

航天宏图信息技术股份有限公司

2025 年度财务报表

审计报告

久安审字[2026]第 00293 号

深圳久安会计师事务所（特殊普通合伙）

地址：深圳市南山区高新南四道 18 号创维半导体设计
大厦西座 10 层 1001-1005

邮编：518057

电话：（0755）26996149

传真：（0755）26996149

网址：www.jiuancpa.com

目 录

内 容	页 次
一、审计报告	1-3
二、已审财务报表	
合并资产负债表	4-5
合并利润表	6
合并现金流量表	7
合并股东权益变动表	8-9
资产负债表	10-11
利润表	12
现金流量表	13
股东权益变动表	14-15
三、财务报表附注	16-128
四、会计师事务所营业执照及资质证书	



审计报告

久安审字[2026]第 00293 号

航天宏图信息技术股份有限公司全体股东：

一、无法表示意见

我们审计了航天宏图信息技术股份有限公司（以下简称航天宏图公司）财务报表，包括 2025 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2025 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及财务报表附注。

我们不对后附的航天宏图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）固定资产减值准备计提的充分性、准确性

如财务报表附注六、（十三）所示，截至 2025 年 12 月 31 日，航天宏图公司固定资产账面原值 105,087.52 万元，累计折旧 32,801.38 万元，账面净值 72,286.14 万元。

受经营波动影响，2025 年度航天宏图公司营业收入大幅下滑、人员流失加剧，部分固定资产长期闲置，存在明确减值迹象。报告期末，公司未组织开展固定资产全面盘点工作，亦未结合资产闲置、经营恶化等减值触发因素，对固定资产实施全面减值测试评估。

针对上述事项，我们无法执行必要的进一步审计程序及有效替代审计程序，未能获取充分、适当的审计证据，因此无法合理判断航天宏图公司期末固定资产减值准备计提的充分性及准确性。



（二）递延所得税资产的合理性

如财务报表附注六、（十七）所述，管理层基于持续经营假设前提下确认了2025年末递延所得税资产累计余额9,038.82万元。我们无法获取充分、适当的审计证据对上述递延所得税资产确认的合理性发表意见。

（三）持续经营存在重大不确定性

如财务报表附注二、（二）所述，航天宏图公司连续亏损，2025年度扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净亏损为189,766.07万元，截至2025年12月31日，航天宏图公司归属于母公司股东权益为-103,627.15万元，资产负债率121.52%，流动比率为0.70，出现明显流动性困难，金融机构借款、商业承兑汇票及应付供应商货款等债务逾期，公司多个银行账户被冻结，因债务逾期及欠付员工薪酬已引发多起诉讼及仲裁案件。这些情况表明存在可能导致对航天宏图公司持续经营能力产生重大疑虑的重大不确定性。航天宏图公司已在财务报表附注中披露了可能导致对持续经营能力产生重大疑虑的主要事项和部分应对措施，但化解债务及诉讼案件的进度存在重大不确定性，管理层未能充分披露消除上述持续经营能力重大不确定性的切实措施。

我们无法获取充分、适当的审计证据以对公司在持续经营假设的基础上编制财务报表是否合理发表意见。

（四）投资收益、公允价值变动的准确性、恰当性

如附注六、（十一）及（十二）所述，截至2025年12月31日，航天宏图公司对外长期股权投资中对株洲迪策鸿卫北斗投资合伙企业（有限合伙）、黄冈太空星际卫星科技有限公司投资的账面余额合计12,134.21万元；其他非流动金融资产中对鹤壁太空星际卫星科技有限公司投资的账面余额440.39万元。航天宏图公司提供了上述三家被投资单位2025年度未经审计的财务报表。我们无法实施其他审计程序或其他替代程序，未能获取充分、适当的审计证据对下述事项发表意见：①长期股权投资的账面价值及与之相关的权益法投资收益（损失）的准确性和恰当性；②其他非流动金融资产的期末公允价值及相关公允价值变动损益的准确性。



三、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估航天宏图公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算航天宏图公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督航天宏图公司的财务报告过程。

四、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的责任是按照中国注册会计师审计准则的规定，对航天宏图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职业道德守则和中国注册会计师独立性准则，我们独立于航天宏图公司，并履行了职业道德方面的其他责任。



中国注册会计师：
(项目合伙人)



李程

中国注册会计师：



李智勇

中国·深圳

二〇二六年四月二十九日

合并资产负债表

2025年12月31日

编制单位：航天宏图信息技术股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	附注	2025年12月31日	2024年12月31日
流动资产：			
货币资金	六、（一）	123,600,184.22	179,665,005.30
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	六、（二）	5,638,872.00	2,474,041.95
应收账款	六、（三）	1,014,825,548.66	1,769,869,172.03
应收款项融资			
预付款项	六、（五）	7,972,423.02	30,271,492.42
其他应收款	六、（六）	56,275,601.33	79,933,589.34
其中：应收利息			
应收股利			
存货	六、（七）	447,337,187.24	885,507,020.53
其中：数据资源			
合同资产	六、（四）	11,288,307.55	11,804,210.14
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	六、（八）	10,378,937.28	28,873,540.30
其他流动资产	六、（九）	19,972,649.76	16,398,701.46
流动资产合计		1,697,289,711.06	3,004,796,773.47
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	六、（十）	60,106,645.40	135,435,426.50
长期股权投资	六、（十一）	247,416,790.12	244,378,275.14
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	六、（十二）	42,533,938.76	58,995,791.49
投资性房地产			
固定资产	六、（十三）	722,861,401.17	783,382,176.64
在建工程			
使用权资产	六、（十四）	17,516,767.92	42,584,927.44
无形资产	六、（十五）	134,073,697.61	117,219,906.49
其中：数据资源		70,809,969.06	44,910,180.71
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	六、（十六）	18,209,404.58	30,740,140.04
递延所得税资产	六、（十七）	90,388,210.82	266,217,938.26
其他非流动资产	六、（十八）	65,498,266.81	89,345,525.73
非流动资产合计		1,398,605,123.19	1,768,300,107.73
资产总计		3,095,894,834.25	4,773,096,881.20

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）

2025年12月31日

编制单位：航天宏图信息技术股份有限公司

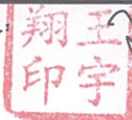
金额单位：人民币元

项 目	附注	2025年12月31日	2024年12月31日
流动负债：			
短期借款	六、（二十）	193,283,350.27	515,221,914.07
交易性金融负债			
应付票据	六、（二十一）		24,260,089.00
应付账款	六、（二十二）	700,329,237.33	752,733,226.42
预收款项			
合同负债	六、（二十三）	204,276,331.63	388,422,292.45
应付职工薪酬	六、（二十四）	424,827,594.25	94,567,003.56
应交税费	六、（二十五）	27,181,975.81	8,685,840.28
其他应付款	六、（二十六）	596,349,168.62	59,703,737.84
其中：应付利息		37,877,033.82	1,033,866.04
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	六、（二十七）	178,359,179.30	148,600,413.85
其他流动负债	六、（二十八）	111,447,541.42	155,415,144.56
流动负债合计		2,436,054,378.63	2,147,609,662.03
非流动负债：			
长期借款	六、（二十九）	93,628,493.34	189,594,979.95
应付债券	六、（三十）	1,034,212,402.62	992,895,783.95
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	六、（三十一）	13,999,106.17	25,112,730.02
长期应付款	六、（三十二）	92,457,774.50	126,683,083.10
长期应付职工薪酬			
预计负债	六、（三十三）	217,500.00	217,500.00
递延收益	六、（三十四）	79,764,264.47	72,749,631.51
递延所得税负债	六、（三十五）	10,515,168.27	17,145,050.14
其他非流动负债	六、（十八）	1,330,270.77	1,330,270.77
非流动负债合计		1,326,124,980.14	1,425,729,029.44
负债合计		3,762,179,358.77	3,573,338,691.47
股东权益：			
股本	六、（三十六）	261,277,771.00	261,277,392.00
其他权益工具	六、（三十七）	90,378,461.17	90,379,880.96
其中：优先股			
永续债			
资本公积	六、（三十八）	1,537,379,728.12	1,589,864,158.70
减：库存股	六、（三十九）	51,989,082.94	51,989,082.94
其他综合收益	六、（四十）	-224,498.42	-369,017.98
专项储备			
盈余公积	六、（四十一）	84,901,085.86	84,901,085.86
未分配利润	六、（四十二）	-2,957,994,935.91	-1,097,807,632.06
归属于母公司股东权益合计		-1,036,271,471.12	876,256,784.54
少数股东权益		369,986,946.60	323,501,405.19
股东权益合计		-666,284,524.52	1,199,758,189.73
负债和股东权益总计		3,095,894,834.25	4,773,096,881.20

法定代表人：翔宇

主管会计工作负责人：刘东

会计机构负责人：刘东



合并利润表

2025年度

编制单位：航天宏图信息技术股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	附注	2025年度	2024年度
一、营业总收入		447,813,060.44	1,575,271,317.38
其中：营业收入	六、（四十三）	447,813,060.44	1,575,271,317.38
二、营业总成本		1,188,370,943.33	2,070,217,583.78
其中：营业成本	六、（四十三）	365,236,440.22	1,221,211,318.90
税金及附加	六、（四十四）	6,266,112.99	5,684,099.59
销售费用	六、（四十五）	155,608,730.36	158,733,620.31
管理费用	六、（四十六）	290,836,132.10	264,394,752.18
研发费用	六、（四十七）	255,313,077.85	311,648,411.72
财务费用	六、（四十八）	115,110,449.81	108,545,381.08
其中：利息费用		117,510,161.97	115,888,299.33
利息收入		5,467,379.05	9,112,120.66
加：其他收益	六、（四十九）	62,244,005.08	70,187,498.80
投资收益（损失以“－”号填列）	六、（五十）	-3,723,526.46	-1,340,566.99
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		349,498.04	-1,853,390.34
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	六、（五十一）	-5,058,330.61	5,296,946.39
信用减值损失（损失以“－”号填列）	六、（五十二）	-233,733,228.89	-211,644,083.80
资产减值损失（损失以“－”号填列）	六、（五十三）	-770,753,007.93	-923,458,157.52
资产处置收益（损失以“－”号填列）	六、（五十四）	644,892.27	602,257.18
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		-1,690,937,079.43	-1,555,302,372.34
加：营业外收入	六、（五十五）	297,788.98	456,290.45
减：营业外支出	六、（五十六）	5,836,303.19	1,574,353.26
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		-1,696,475,593.64	-1,556,420,435.15
减：所得税费用	六、（五十七）	167,455,075.37	-162,331,647.00
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		-1,863,930,669.01	-1,394,088,788.15
（一）按经营持续性分类			
1、持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		-1,863,930,669.01	-1,394,088,788.15
2、终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1、归属于母公司股东的净利润（净亏损以“－”号填列）		-1,860,187,303.85	-1,392,889,049.16
2、少数股东损益（净亏损以“－”号填列）		-3,743,365.16	-1,199,738.99
六、其他综合收益的税后净额		144,519.56	-25,409.00
（一）归属母公司股东的其他综合收益的税后净额		144,519.56	-25,409.00
1、不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
（5）其他			
2、将重分类进损益的其他综合收益		144,519.56	-25,409.00
（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		144,519.56	-25,409.00
（7）其他			
（二）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		-1,863,786,149.45	-1,394,114,197.15
（一）归属于母公司股东的综合收益总额		-1,860,042,784.29	-1,392,914,458.16
（二）归属于少数股东的综合收益总额		-3,743,365.16	-1,199,738.99
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		-7.12	-5.33
（二）稀释每股收益（元/股）		-6.85	-5.02

法定代表人：

翔王
印宇

主管会计工作负责人：

印东

会计机构负责人：

印东

合并现金流量表

2025年度

编制单位：航天宏图信息技术股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	附注	2025年度	2024年度
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		956,948,378.96	1,709,951,086.60
收到的税费返还		565,304.47	1,283,372.68
收到其他与经营活动有关的现金	六、（五十八）	108,884,869.96	95,343,877.46
经营活动现金流入小计		1,066,398,553.39	1,806,578,336.74
购买商品、接受劳务支付的现金		578,401,538.61	1,017,685,001.49
支付给职工以及为职工支付的现金		340,161,937.03	761,397,554.61
支付的各项税费		17,395,570.26	18,248,278.93
支付其他与经营活动有关的现金	六、（五十八）	231,447,262.17	231,420,787.17
经营活动现金流出小计		1,167,406,308.07	2,028,751,622.20
经营活动产生的现金流量净额		-101,007,754.68	-222,173,285.46
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		14,403,522.12	
取得投资收益收到的现金			978,278.69
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		2,500.00	50,204.76
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金	六、（五十八）		236,000,000.00
投资活动现金流入小计		14,406,022.12	237,028,483.45
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		58,035,094.83	131,497,611.84
投资支付的现金		5,689,016.94	757,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	六、（五十八）		236,000,000.00
投资活动现金流出小计		63,724,111.77	368,254,611.84
投资活动产生的现金流量净额		-49,318,089.65	-131,226,128.39
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		70,400,000.00	302,392,360.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		70,400,000.00	301,150,000.00
取得借款收到的现金		251,350,000.00	941,570,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	六、（五十八）	1,609,187,591.83	450,000,000.00
筹资活动现金流入小计		1,930,937,591.83	1,693,962,360.00
偿还债务支付的现金		588,620,154.18	1,700,451,900.36
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		37,680,156.99	69,981,371.93
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	六、（五十八）	1,243,157,656.32	495,608,270.85
筹资活动现金流出小计		1,869,457,967.49	2,266,041,543.14
筹资活动产生的现金流量净额		61,479,624.34	-572,079,183.14
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
		-45,833.85	-233,513.49
五、现金及现金等价物净增加额			
		-88,892,053.84	-925,712,110.48
加：期初现金及现金等价物余额		98,555,731.86	1,024,267,842.34
六、期末现金及现金等价物余额			
		9,663,678.02	98,555,731.86

法定代表人

翔王
印宇

主管会计工作负责人

刘东
印东

会计机构负责人

刘东
印东

合并股东权益变动表

2025年度

金额单位：人民币元

项	2025年度												
	归属于母公司股东权益												
	股本	优先股	永续债	其他权益工具	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	小计	少数股东权益	股东权益合计
一、上年年末余额	261,277,392.00			90,379,880.96	1,589,864,158.70	51,989,082.94	-369,017.98		84,901,085.86	-1,097,807,632.06	876,256,784.54	323,501,405.19	1,199,758,189.73
加：会计政策变更													
前期差错更正													
其他													
二、本年初余额	261,277,392.00			90,379,880.96	1,589,864,158.70	51,989,082.94	-369,017.98		84,901,085.86	-1,097,807,632.06	876,256,784.54	323,501,405.19	1,199,758,189.73
三、本年年增减变动金额（减少以“-”号填列）	379.00			-1,419.79	-52,464,430.58		144,519.56		-1,860,187,303.85	-1,860,187,303.85	-1,912,528,255.66	46,485,541.41	-1,866,042,714.25
（一）综合收益总额	379.00			-1,419.79	-52,464,430.58		144,519.56		-1,860,187,303.85	-1,860,187,303.85	-1,860,042,784.29	-3,743,365.16	-1,863,786,149.45
1、股东投入和减少资本													
2、其他权益工具持有者投入资本													
3、股份支付计入股东权益的金额													
4、其他													
（二）利润分配													
1、提取盈余公积													
2、提取一般风险准备													
3、对股东的分配													
4、其他													
（三）利润分配													
1、提取盈余公积													
2、提取一般风险准备													
3、对股东的分配													
4、其他													
（四）股东权益内部结转													
1、资本公积转增资本（或股本）													
2、盈余公积转增资本（或股本）													
3、盈余公积弥补亏损													
4、设定受益计划变动额结转留存收益													
5、其他综合收益结转留存收益													
6、其他													
（五）专项储备													
1、本期提取													
2、本期使用													
（六）其他													
四、本年年末余额	261,277,771.00			90,378,461.17	1,537,379,728.12	51,989,082.94	224,498.42		84,901,085.86	-2,957,994,935.91	-1,036,271,471.12	-20,171,093.43	-666,284,524.52

法定代表人：王翔宇

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

王翔宇印

王翔宇印

合并股东权益变动表 (续)

2025年度

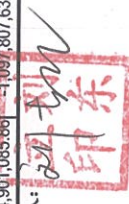
金额单位: 人民币元

2024年度

归属于母公司股东权益

项 目	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	小计	少数股东权益	股东权益合计
	优先股	永续债	其他	其他权益工具	其他										
一、上年年末余额	261,192,901.00		90,382,663.49			1,604,131,773.16	51,989,082.94	-343,608.98			84,901,085.86	295,214,451.85	2,283,490,183.44	23,551,144.18	2,307,041,327.62
加: 会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年初余额	261,192,901.00		90,382,663.49			1,604,131,773.16	51,989,082.94	-343,608.98			84,901,085.86	295,214,451.85	2,283,490,183.44	23,551,144.18	2,307,041,327.62
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	84,491.00		-2,782.53			-14,267,614.46		-25,409.00				-1,393,022,083.91	-1,407,233,398.90	299,950,261.01	-1,107,283,137.89
(一) 综合收益总额								-25,409.00				-1,392,889,049.16	-1,392,914,458.16	-1,199,738.99	-1,394,114,197.15
(二) 股东投入和减少资本	84,491.00		-2,782.53			-14,267,614.46							-14,185,905.99	301,150,000.00	286,964,094.01
1、股东投入的普通股	84,000.00					1,158,360.00							1,242,360.00	301,150,000.00	302,392,360.00
2、其他权益工具持有者投入资本	491.00		-2,782.53			30,667.28							28,375.75		28,375.75
3、股份支付计入股东权益的金额						-15,456,641.74							-15,456,641.74		-15,456,641.74
4、其他															
(三) 利润分配												-133,034.75	-133,034.75		-133,034.75
1、提取盈余公积															
2、提取一般风险准备															
3、对股东的分配												-133,034.75	-133,034.75		-133,034.75
4、其他															
(四) 股东权益内部结转															
1、资本公积转增资本 (或股本)															
2、盈余公积转增资本 (或股本)															
3、盈余公积弥补亏损															
4、设定受益计划变动额结转留存收益															
5、其他综合收益结转留存收益															
6、其他															
(五) 专项储备															
1、本期提取															
2、本期使用															
(六) 其他															
四、本年年末余额	261,277,392.00		90,379,880.96			1,589,864,158.70	51,989,082.94	-369,017.98			84,901,085.86	-1,097,807,632.06	876,256,784.54	323,501,405.19	1,199,758,189.73

编制单位: 航天宏图信息技术股份有限公司



会计机构负责人

主管会计工作负责人

资产负债表

2025年12月31日

编制单位：航天宏图信息技术股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	附注	2025年12月31日	2024年12月31日
流动资产：			
货币资金		110,451,861.23	121,211,984.18
交易性金融资产			
应收票据		5,638,872.00	2,474,041.95
应收账款	十六、（一）	1,003,918,672.90	1,766,333,001.41
应收款项融资			
预付款项		6,923,950.85	26,015,062.85
其他应收款	十六、（二）	769,609,995.82	689,387,434.52
其中：应收利息			
应收股利			
存货		400,919,103.38	752,893,729.63
其中：数据资源			
合同资产		11,203,632.49	11,804,210.14
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		10,378,937.28	28,873,540.30
其他流动资产			1,798,109.24
流动资产合计		2,319,045,025.95	3,400,791,114.22
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款		60,106,645.40	135,435,426.50
长期股权投资	十六、（三）	354,310,758.71	617,577,476.14
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		42,533,938.76	58,995,791.49
投资性房地产			
固定资产		677,478,595.10	743,889,893.26
在建工程			
使用权资产		1,602,693.86	12,002,859.43
无形资产		131,446,832.09	114,148,345.09
其中：数据资源		70,809,969.06	44,910,180.71
开发支出			
其中：数据资源			
长期待摊费用		2,189,946.92	7,280,224.97
递延所得税资产		84,397,510.98	227,348,712.85
其他非流动资产		57,248,266.81	88,515,530.16
非流动资产合计		1,411,315,188.63	2,005,194,259.89
资产总计		3,730,360,214.58	5,405,985,374.11

法定代表人：

翔王
印宇

主管会计工作负责人：

印东

会计机构负责人：

印东

资产负债表（续）

2025年12月31日

编制单位：航天宏图信息技术股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	附注	2025年12月31日	2024年12月31日
流动负债：			
短期借款		158,602,560.14	427,700,338.51
交易性金融负债			
应付票据			103,249,929.00
应付账款		959,711,147.03	985,619,631.28
预收款项			
合同负债		133,001,252.25	330,090,025.28
应付职工薪酬		271,674,043.70	69,726,907.32
应交税费		24,199,853.93	3,821,569.78
其他应付款		1,022,234,178.21	437,661,520.68
其中：应付利息		1,409,755.28	1,033,866.04
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		167,390,595.06	131,268,848.71
其他流动负债		108,743,450.42	154,161,749.81
流动负债合计		2,845,557,080.74	2,643,300,520.37
非流动负债：			
长期借款		83,628,493.34	189,594,979.95
应付债券		1,034,212,402.62	992,895,783.95
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		896,043.64	6,592,353.53
长期应付款		92,457,774.50	126,683,083.10
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		63,624,738.49	65,270,857.69
递延所得税负债		7,495,101.28	11,609,460.54
其他非流动负债		1,330,270.77	1,330,270.77
非流动负债合计		1,283,644,824.64	1,393,976,789.53
负债合计		4,129,201,905.38	4,037,277,309.90
股东权益：			
股本		261,277,771.00	261,277,392.00
其他权益工具		90,378,461.17	90,379,880.96
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,541,144,733.78	1,541,129,164.36
减：库存股		51,989,082.94	51,989,082.94
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		84,901,085.86	84,901,085.86
未分配利润		-2,324,554,659.67	-556,990,376.03
股东权益合计		-398,841,690.80	1,368,708,064.21
负债和股东权益合计		3,730,360,214.58	5,405,985,374.11

法定代表人：

翔王
印宇

主管会计工作负责人：

印东
第11页

会计机构负责人：

印东

利润表

2025年度

编制单位：航天宏图信息技术股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	附注	2025年度	2024年度
一、营业收入	十六、（四）	412,718,955.23	1,542,807,703.06
减：营业成本	十六、（四）	344,237,222.18	1,277,081,634.40
税金及附加		5,139,237.34	4,151,259.98
销售费用		48,762,243.82	101,267,444.83
管理费用		223,200,179.63	150,900,618.58
研发费用		211,966,893.32	248,118,496.29
财务费用		109,947,334.02	102,760,363.74
其中：利息费用		113,543,602.65	110,509,930.96
利息收入		5,327,187.26	7,815,619.84
加：其他收益		55,835,665.26	59,438,477.53
投资收益（损失以“-”号填列）	十六、（五）	-29,735,933.72	-4,715,983.62
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		349,498.04	-1,853,390.34
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-5,058,330.61	5,296,946.39
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-220,111,168.48	-210,040,866.67
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-900,509,626.65	-668,295,162.30
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-723,240.85	233,765.70
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-1,630,836,790.13	-1,159,554,937.73
加：营业外收入		7,647,344.60	3,204,099.41
减：营业外支出		5,250,368.40	2,886,072.78
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-1,628,439,813.93	-1,159,236,911.10
减：所得税费用		139,124,469.71	-135,888,955.00
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-1,767,564,283.64	-1,023,347,956.10
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-1,767,564,283.64	-1,023,347,956.10
（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变动额			
2、权益法下不能转损益的其他综合收益			
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、其他			
六、综合收益总额		-1,767,564,283.64	-1,023,347,956.10

法定代表人：

翔王
印宇

主管会计工作负责人：

王刚
印东

会计机构负责人：

王刚
印东

现金流量表

2025年度

编制单位：航天宏图信息技术股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	附注	2025年度	2024年度
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		891,468,776.51	1,634,954,540.23
收到的税费返还		559,343.69	1,283,372.68
收到其他与经营活动有关的现金		740,095,447.71	445,447,484.28
经营活动现金流入小计		1,632,123,567.91	2,081,685,397.19
购买商品、接受劳务支付的现金		541,149,325.43	1,089,891,851.10
支付给职工以及为职工支付的现金		234,111,553.88	511,908,714.64
支付的各项税费		7,540,823.60	5,910,027.74
支付其他与经营活动有关的现金		776,614,776.78	261,780,073.50
经营活动现金流出小计		1,559,416,479.69	1,869,490,666.98
经营活动产生的现金流量净额		72,707,088.22	212,194,730.21
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		14,403,522.12	
取得投资收益收到的现金			702,862.06
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			5,450.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			202,000,000.00
投资活动现金流入小计		14,403,522.12	202,708,312.06
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		33,070,996.00	80,475,434.08
投资支付的现金		25,693,901.67	38,607,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			202,000,000.00
投资活动现金流出小计		58,764,897.67	321,082,434.08
投资活动产生的现金流量净额		-44,361,375.55	-118,374,122.02
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			1,242,360.00
取得借款收到的现金		210,000,000.00	853,500,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		776,754,960.00	450,000,000.00
筹资活动现金流入小计		986,754,960.00	1,304,742,360.00
偿还债务支付的现金		555,151,076.13	1,515,318,380.57
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		20,841,088.66	64,920,464.39
支付其他与筹资活动有关的现金		476,666,326.77	547,317,949.64
筹资活动现金流出小计		1,052,658,491.56	2,127,556,794.60
筹资活动产生的现金流量净额		-65,903,531.56	-822,814,434.60
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			
		-37,557,818.89	-728,993,826.41
加：期初现金及现金等价物余额		40,246,229.46	769,240,055.87
六、期末现金及现金等价物余额		2,688,410.57	40,246,229.46

法定代表人：

翔王
印宇

主管会计工作负责人：

王刘
印东

会计机构负责人：

王刘
印东

股东权益变动表

2025年度

编制单位：航天宏图信息技术股份有限公司

金额单位：人民币元

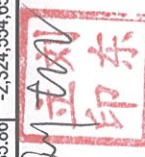
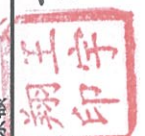
项目	2025年度				股本	其他权益工具		资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
	优先股	永续债	其他											
一、上年年末余额	261,277,392.00		90,379,880.96	1,541,129,164.36	51,989,082.94			84,901,085.86						1,368,708,064.21
加：会计政策变更														
前期差错更正														
其他														
二、本年年初余额	261,277,392.00		90,379,880.96	1,541,129,164.36	51,989,082.94			84,901,085.86						1,368,708,064.21
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	379.00		-1,419.79	15,569.42										-1,767,549,755.01
（一）综合收益总额														-1,767,564,283.64
（二）股东投入和减少资本	379.00		-1,419.79	15,569.42										14,528.63
1、股东投入的普通股														
2、其他权益工具持有者投入资本														
3、股份支付计入股东权益的金额														
4、其他	379.00		-1,419.79	15,569.42										-1,040.79
（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、资本公积转增资本（或股本）														
2、盈余公积转增资本（或股本）														
3、盈余公积弥补亏损														
4、设定受益计划变动额结转留存收益														
5、其他综合收益结转留存收益														
6、其他														
（五）专项储备														
1、本期提取														
2、本期使用														
（六）其他														
四、本年年末余额	261,277,771.00		90,378,461.17	1,541,144,733.78	51,989,082.94			84,901,085.86						-398,841,690.80

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

第14页



股东权益变动表 (续)

2025年度

金额单位: 人民币元

项 目	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	261,192,901.00		90,382,663.49	1,554,300,513.98	51,989,082.94			84,901,085.86	466,357,580.06	2,405,145,661.45	
加: 会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年初余额	261,192,901.00		90,382,663.49	1,554,300,513.98	51,989,082.94			84,901,085.86	466,357,580.06	2,405,145,661.45	
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	84,491.00		-2,782.53	-13,171,349.62					-1,023,347,956.09	-1,036,437,597.24	
(一) 综合收益总额											
(二) 股东投入和减少资本	84,491.00		-2,782.53	-13,171,349.62						-13,089,641.15	
1、股东投入的普通股	84,000.00			1,158,360.00						1,242,360.00	
2、其他权益工具持有者投入资本	491.00		-2,782.53	30,667.28						28,375.75	
3、股份支付计入股东权益的金额				-14,360,376.90						-14,360,376.90	
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、资本公积转增资本 (或股本)											
2、盈余公积转增资本 (或股本)											
3、盈余公积弥补亏损											
4、设定受益计划变动额结转留存收益											
5、其他综合收益结转留存收益											
6、其他											
(五) 专项储备											
1、本期提取											
2、本期使用											
(六) 其他											
四、本年年末余额	261,277,392.00		90,379,880.96	1,541,129,164.36	51,989,082.94			84,901,085.86	-556,990,376.03	1,368,708,064.21	



编制单位: 航天宏图信息技术股份有限公司

会计机构负责人:

第15页

主管会计工作负责人:

法定代表人:

航天宏图信息技术股份有限公司

2025 年度财务报表附注

(除特别说明外，金额单位为人民币元)

一、公司基本情况

航天宏图信息技术股份有限公司（以下简称“本公司”）成立于 2008 年 1 月 24 日，统一社会信用代码 91110108671708384H，注册地址于 2025 年 8 月 8 日由北京市海淀区翠湖北环路 2 号院 4 号楼一层 101 变更为河南省鹤壁市淇滨区 5G 产业园 C 区 A 座 7 层，本公司总部办公地址为北京市海淀区翠湖北环路 2 号院 4 号楼 1 层 101，法定代表人为王宇翔。

本公司注册资本为人民币 26,119.29 万元。

本公司及子公司（以下简称“本集团”）主要从事基于自主研发的 PIE 系列卫星应用软件平台，向客户销售软件产品、提供系统设计开发和数据分析应用服务，业务主要覆盖卫星应用产业链的中下游。

本财务报表业经本公司董事会于 2026 年 4 月 29 日决议批准报出。

二、财务报表的编制基础

(一)编制基础

本集团财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第 33 号发布、财政部令第 76 号修订）、于 2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的具体会计准则、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”），以及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）》的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本集团会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

(二)持续经营

本集团 2023 年至 2025 年归属于母公司的扣除非经常性损益后净利润连续三年为负数，分别为-4.54 亿元、-14.53 亿元和-18.98 亿元。截至 2025 年 12 月 31 日本集团的资产负债率为 121.52%（已超过 100%，处于资不抵债状态），流动比率为 0.70，流动比率显著低于 1，短期偿债能力严重不足。

报告期内本集团已出现明显流动性困难，主要表现为：金融机构借款、商业承兑汇票及应付供应商货款等多项债务逾期；多个银行账户被依法冻结，影响日常资金周转；因债务逾期、欠付员工薪酬等事项，已引发多起诉讼及仲裁案件，相关法律程序正在推进中。

同时，本集团除银行存款外的部分实物资产已被依法查封或冻结，面临较大的经营风险和财务风险。

综上所述，上述事项及情况均表明本集团的持续经营能力可能存在重大不确定性，进而引发对其持续经营的重大疑虑。

鉴于上述情况，本公司董事会已对集团后续流动资金状况、经营发展态势及融资渠道等相关事项进行了审慎考虑和充分、详尽的评估。为改善本集团持续经营能力、缓解经营及财务压力，将采取以下针对性措施，具体如下：

1.加大应收账款催收力度：成立专项收款工作小组，明确催收责任分工，通过日常沟通协商、正式发函、专人上门对接、法律诉讼及投诉等多种有效方式，加快应收款项回收，缓解资金周转压力。

2.积极推进债务优化：主动与存量金融机构保持密切沟通，全力配合相关工作，推动债务展期、还款计划调整等事宜落地；依托公司与银行等金融机构的良好合作基础，在地方政府的支持下，进一步加强与金融监管部门、各类金融机构的对接，拓宽融资渠道，保障日常经营所需流动资金供应。

3.妥善处理诉讼相关事宜：在保障正常生产经营、稳定运营的前提下，积极筹措资金履行法院生效判决，同时与诉讼相关各方（含员工、供应商等）保持常态化沟通协商，争取达成谅解，通过分批延期支付、小额多次兑付等方式，妥善解决相关纠纷，降低诉讼对公司经营的影响，并严格按照监管要求及时履行信息披露义务。

4.强化预算与成本管控：全面完善预算管理体系，严格落实内部经营责任考核

机制，大力压降各项非必要成本费用，通过降本增效提升公司盈利能力，增强资金使用效率。同时，持续拓展多元化融资渠道，积极争取引入长期债权或股权性资金，优化资本债务结构，提升风险防范能力，夯实公司持续经营基础。

5. 聚焦效益提升与精细化管理：以效益为核心，依托技术创新赋能经营发展，推进精细化管理，严控成本支出，深挖内部经营潜力，强化市场营销能力，着力提升公司核心竞争力及盈利能力。

6. 完善公司治理与内控建设：进一步提升本集团规范运作水平，健全内部控制体系，强化风险识别与防控能力，持续优化治理结构，为本集团长远可持续发展提供坚实保障。

通过上述一系列针对性措施的落地实施，本公司董事会认为，本集团具备改善持续经营状况的可行性，以持续经营为基础编制本报告期财务报表是适当的。

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

三、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司及本集团 2025 年 12 月 31 日的财务状况及 2025 年度的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司及本集团的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会 2023 年修订的《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》有关财务报表及其附注的披露要求。

四、重要会计政策和会计估计

本集团根据业务经营特点，制定了应收款项坏账准备的确认和计量、存货跌价准备的确认和计量、固定资产的折旧、无形资产及长期待摊费用的摊销、研发费用资本化条件以及收入的确认和计量等的相关会计政策，参见相关附注。

(一) 会计期间

本集团会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

(二)营业周期

本集团以 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。

(三)记账本位币

本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司之境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定为其记账本位币。本集团编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

(四)重要性标准确定方法和选择依据

本集团相关披露事项涉及的重要性标准如下：

项 目	重要性标准
重要的投资活动项目	金额大于投资活动现金流入/现金流出小计的 10%，且大于等于人民币 500.00 万元
账龄超过一年的重要应付账款	单项账龄超过 1 年的应付账款占应付账款总额的 1%以上且金额大于 500.00 万元
账龄超过一年的重要其他应付款	单项账龄超过 1 年的其他应付款占其他应付款总额的 5%以上且金额大于 5,000 万元
重要的合营企业或联营企业	对合营企业或联营企业的单项长期股权投资账面价值占集团资产总额 10%以上
重要的或有事项	极大可能产生或有义务的事项认定为重要

(五)同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

1. 同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方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（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

2. 非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控

制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日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，其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会[2012]19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注四、（六）“合并财务报表的编制方法”2），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注四、（十四）“长期股权投资”进行会计处理；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：

在个别财务报表中，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；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值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其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

(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

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本集团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该回报金额。其中，本集团享有现时权利使本集团目前有能力主导被投资方的相关活动，而不论本集团是否实际行使该权利，视为本集团拥有对被投资方的权力；本集团自被投资方取得的回报可能会随着被投资方业绩而变动的，视为享有可变回报；本集团以主要责任人身份行使决策权的，视为本集团有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本集团控制的主体。

本集团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。相关事实和情况主要包括：被投资方的设立目的；被投资方的相关活动以及如何对相关活动作出决策；本集团享有的权利是否使本集团目前有能力主导被投资方的相关活动；本集团是否通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报；本集团是否有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额；本集团与其他方的关系等。一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本集团将进行重新评估。

2. 合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本集团开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，

处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。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。

集团内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

3. 丧失子公司控制权的处理

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，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之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与该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。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注四、（十四）“长期股权投资”或本附注四、（十）“金融工具”。

本集团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，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。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：（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。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注四、（十四）“长期股权投资”2（4））和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。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。

（七）合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本集团根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本集团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，是指本集团仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本集团对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注四、（十四）“长期股权投资”2（2）“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

（八）现金及现金等价物的确定标准

本集团现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本集团持有的期限短（一般为从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

（九）外币业务和外币报表折算

1. 发生外币交易时折算汇率的确定方法

外币交易按交易发生日的即期汇率及即期汇率的近似汇率将外币金额折算为记账本位币入账。

在资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为记账本位币。为购建符合借款费用资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额在资本化期间内予以资本化；其他汇兑差额直接计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，于资产负债表日采用交易发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额在现金流量表中单独列示。

2. 外币财务报表的折算方法

境外经营的资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，股东权益中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。境外经营的利润表中的收入与费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，计入其他综合收益。境外经营的现金流量项目，采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

(十) 金融工具

在本集团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。

1. 金融资产的分类、确认和计量

本集团根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：以摊余成本计量的金融资产；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

(1) 以摊余成本计量的金融资产

本集团管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本集团对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，计入当期损益。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本集团管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本集团对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

此外，本集团将部分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。本集团将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，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将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本集团将上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此外，在初始确认时，本集团为了消除或显著减少会计错配，将部分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。对于此类金融资产，本集团采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

2. 金融负债的分类、确认和计量

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

被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，该负债由本集团自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收

益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本集团将该金融负债的全部利得或损失（包括企业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、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：（1）收取该金融资产现金流量的合同权利终止；（2）该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；（3）该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而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之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本集团对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

4. 金融负债的终止确认

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本集团终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本集团（借入方）与借出方签订协议，以承担新金融负债的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，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。本集团对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

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

5. 金融资产和金融负债的抵销

当本集团具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，同时本集团计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

6. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本集团采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本集团采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，本集团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。

7. 权益工具

权益工具是指能证明拥有本集团在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合

同。本集团发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本集团不确认权益工具的公允价值变动。

本集团权益工具在存续期间分派股利（含分类为权益工具的工具所产生的“利息”）的，作为利润分配处理。

(十一)金融资产减值

本集团需确认减值损失的金融资产系以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具、租赁应收款，主要包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款等。此外，对合同资产，也按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

1. 减值准备的确认方法

本集团以预期信用损失为基础，对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法（一般方法或简化方法）计提减值准备并确认信用减值损失。

信用损失，是指本集团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，对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，本集团按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

预期信用损失计量的一般方法是指，本集团在每个资产负债表日评估金融资产（含合同资产等其他适用项目，下同）的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后已显著增加，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，本集团按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本集团在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

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

2. 信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。

3. 以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

本集团对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，如：应收关联方款项；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本集团基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。

4. 各类金融资产信用损失的确定方法

(1) 应收票据

本集团对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
应收票据组合 1	银行承兑汇票
应收票据组合 2	商业承兑汇票

(2) 应收账款及合同资产

对于不含重大融资成分的应收账款和合同资产，本集团按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于包含重大融资成分的应收账款、合同资产和租赁应收款，本集团选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
应收账款：	
应收账款组合 1	应收军方、政府部门、国企、大专院校及政府所属事业单位（不含供应链票据和信用证）
应收账款组合 2	除组合 1、3、4 外的应收客户款项
应收账款组合 3	应收供应链票据及信用证
应收账款组合 4	应收合并范围内各公司间往来款
合同资产：	
合同资产组合	应收质保金

(3) 其他应收款

本集团依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于

未来 12 个月内或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
其他应收款组合 1	应收保证金
其他应收款组合 2	应收押金、备用金
其他应收款组合 3	应收社保、住房公积金
其他应收款组合 4	应收合并范围内各公司间往来款

(4) 长期应收款

由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的长期应收款，且包含重大融资成分的，本集团选择始终按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除了单项评估信用风险的长期应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
长期应收款组合 1	应收军方、政府部门、国企、大专院校及政府所属事业单位
长期应收款组合 2	应收其他客户

(十二) 存货

1. 存货的分类

存货主要包括原材料、在产品、库存商品等，摊销期限不超过一年或一个营业周期的合同履约成本也列报为存货。

2. 存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价。领用和发出时按加权平均法计价。

3. 存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

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

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

4. 存货的盘存制度为永续盘存制

5. 低值易耗品于领用时一次摊销。

(十三)合同资产

本集团将客户尚未支付合同对价，但本集团已经依据合同履行了履约义务，且不属于无条件（即仅取决于时间流逝）向客户收款的权利，在资产负债表中列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

合同资产预期信用损失的确定方法和会计处理方法参见附注四、（十一）“金融资产减值”。

(十四)长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本集团对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。共同控制，是指本集团按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指本集团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。

1. 投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作

为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本集团实际支付的现金购买价款、本集团发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。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也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

2. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

（1）成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，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者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

（2）权益法核算的长期股权投资

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

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面

价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；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资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本集团不一致的，按照本集团的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本集团与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本集团的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本集团与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本集团对被投资单位负有承担额外损失的义务，则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净利润的，本集团在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

（3）收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增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，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

（4）处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注四、（六）“合并财务报表编制的方法”3 中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在

处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例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。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前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，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，并按比例结转当期损益；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其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本集团因处置部分股权投资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；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，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本集团取得对被投资单位的控制之前，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，在丧失对被投资单位控制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其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本集团因处置部分股权投资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金融工具确认和计量准则核算，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。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，因被投资方除净损益、其他综合收益和利

润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

(十五) 固定资产

1. 固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与有关的经济利益很可能流入本集团，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

2. 各类固定资产的折旧方法

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率如下：

类别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	20-41.83	3	4.85-2.32
电子设备	3-5	3-5	32.33-19.40
卫星资产	8	--	12.50
办公设备	3-5	3-5	32.33-19.40
运输设备	5	3	19.40
机械设备	5	3	19.40

3. 固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、（十九）“长期资产减值”。

4. 其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

当固定资产处于处置状态或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差额计入当期损益。

本集团至少于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，如发生改变则作为会计估计变更处理。

(十六)借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；购建或者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时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

符合资本化条件的资产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可销售状态的固定资产、存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

(十七)无形资产

1. 无形资产

无形资产是指本集团拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本集团且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

无形资产的使用寿命及摊销方法如下：

项 目	使用寿命	摊销方法
软件使用权	10 年	直线法
数据库	3 年	直线法
数据资产	5 年	直线法

项 目	使用寿命	摊销方法
特许使用权	按特许权使用年限	直线法
著作权	10 年	直线法
专利权	10 年	直线法

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，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

2. 研究与开发支出

本集团内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。研发支出的归集范围包括人员职工薪酬、直接投入费用、折旧费用与长期待摊费用、无形资产摊销费用、委托外部研究开发费用、其他费用等等。其中研发人员的工资按照项目工时分摊计入研发支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

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

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

3. 无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、（十九）“长期资产减值”。

(十八)长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司的长期待摊费用为装修费，在预计受益期间按直线法摊销。

(十九)长期资产减值

对于固定资产、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本集团于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

(二十)合同负债

合同负债，是指本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本集团向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本集团已经取得了无条件收款权，本集团在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

(二十一)职工薪酬

本集团职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利以及其他长期职工福利。其中：

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本集团在职工为本集团提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险。离职后福利计划包括设定提存计划。采用设定提存计划的，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本集团不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本集团确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

(二十二)预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：（1）该义务是本集团承担的现时义务；（2）履行该义务很可能导致经济利益流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，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，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

如果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，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

(二十三)股份支付

1. 股份支付的会计处理方法

股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本集团的股份支付为以权益结算的股份支付。

以权益结算的股份支付：

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

在等待期内每个资产负债表日，本集团根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。

用以换取其他方服务的权益结算的股份支付，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量，如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加股东权益。

2. 修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本集团对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本集团取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本集团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，本集团将其作为授予权益工具的取消处理。

(二十四)收入

收入，是本集团在日常活动中形成的、会导致股东权益增加的、与股东投入资本无关的经济利益的总流入。本集团与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品（含劳务，下同）控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合

同将改变本集团未来现金流量的风险、时间分布或金额；本集团因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。其中，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。

在合同开始日，本集团识别合同中存在的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，本集团在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益；客户能够控制本集团履约过程中在建的商品；本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团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。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当履约进度不能合理确定时，本集团已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

如果不满足上述条件之一，则本集团在客户取得相关商品控制权的时点按照分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本集团考虑下列迹象：企业就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；企业已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；企业已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；客户已接受该商品；其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本集团的收入主要包括系统设计开发、数据分析应用服务、自有软件销售。

（1）系统设计开发收入

系统设计开发收入主要包括技术开发收入及系统咨询收入。

A、技术开发收入

技术开发收入属于在某一时点履行的履约义务，本集团在软件主要功能通过测试并交付使用，并且取得客户确认的初验报告时，判断相应商品或服务的控制权已转移，按照合同金额确认项目收入。

技术开发项目初验是指在软件开发完成、安装部署、达到初验条件后，由甲方组织初步验收。初步验收主要是对系统实现的功能、系统性能、系统可靠性、系统安全性等进行初步验收。终验是指在系统软件达到了全部设计要求，能够长期稳定运行后，在提交全部相关文档、报告、代码等交付物的前提下，由甲方组织有关单位采取会议集中验收的方式进行正式验收。

本集团与部分客户签订的技术开发合同对初验和终验进行了约定；部分未约定初验及终验的合同，对交付验收进行了约定，在本集团向客户交付全部软件产品时，判断相应商品或服务的控制权已转移，按照合同金额确认项目收入。

在一份合同项下约定了不同产品或服务内容的，本集团对合同中的单项履约义务进行识别，可以明确区分单项履约义务的，按照单独售价相对比例分摊合同总价款，并在履行各个单项履约义务时分别确认收入。

其中，本集团与客户签订的部分技术开发服务合同中约定了提供单项运维服务义务。合同中约定在固定期间、以固定金额提供服务的，客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益，属于在某一时段内履行履约义务，本集团按照合同金额，在合同期间内分期确认收入。

B、系统咨询收入

系统咨询收入属于在某一时点履行的履约义务，本集团在提交咨询或设计报告，并且取得客户确认的初验报告时，相应商品或服务控制权已转移，按照合同金额确认项目收入。

系统咨询收入初验是指本集团向用户提交设计报告，用户对交付的成果进行验收。终验是指本集团在向客户提交全部成果后，配合用户完成报告修改、打印以及少量成果整理工作。

本集团未在合同中约定初验及终验的，公司向客户提交设计报告，并通过客户验收时，判断相应商品或服务的控制权已转移，按照合同金额确认项目收入。

在一份合同项下约定了不同服务内容的，本集团对合同中的单项履约义务进行识别，可以明确区分单项履约义务的，按照单独售价相对比例分摊合同总价款，并在履行各个单项履约义务时分别确认收入。

（2）数据分析应用服务收入

数据分析应用服务主要为数据处理、监测分析、信息挖掘。

数据分析应用服务收入属于在某一时点履行的履约义务，本集团在提交数据分析应用成果，并且取得客户确认的初验报告时，相应商品或服务控制权已转移，按照合同金额确认项目收入。

数据分析应用项目初验是指本集团向用户提交符合要求的数据产品。终验是指交付数据产品后，配合客户完成报告修改、打印以及少量成果整理工作。

本集团未在合同中约定初验及终验的，本集团向客户提交数据产品，并通过客户验收时，判断相应商品或服务的控制权已转移，按照合同金额确认项目收入。

其中，本集团与客户签订的部分数据监测服务合同，约定在固定期间、以固定金额提供服务的，客户在本集团履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益，属于在某一时段内履行履约义务，本集团按照合同金额，在合同期间内分期确认收入。

（3）自有软件销售收入

自有软件销售收入属于在某一时点履行的履约义务，本集团在已将所销售的自有软件产品交付给购货方，并取得购货方的验收文件时，判断相应商品或服务的控制权已转移，确认商品销售收入。

（二十五）合同成本

本集团为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

为履行合同发生的成本不属于《企业会计准则第 14 号——收入（2017 年修订）》之外的其他企业会计准则规范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）该成本增加了本集团未来用于履行履约义务的资源；（3）该成本预期能够收回。

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

当与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，对超出部分计提减值准备并确认资产减值损失：（一）因转让与该资产相关的商品预期能够取得的

剩余对价；（二）为转让该相关商品估计将要发生的成本。当以前期间减值的因素之后发生变化，使得前款（一）减（二）的差额高于该资产账面价值时，转回原已计提的资产减值准备，计入当期损益，但转回后的资产账面价值不应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。

（二十六）政府补助

政府补助是指本集团从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。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。本集团将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本集团对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：（1）应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；（2）所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；（3）相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；（4）根据本集团和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件（如有）。

与资产相关的政府补助，认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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

与本集团日常活动相关的政府补助，按照经济业务的实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要退回时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

(二十七)递延所得税资产/递延所得税负债

1. 当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本报告期税前会计利润作相应调整后计算得出。

2. 递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债（初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外）。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本集团能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本集团确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产（初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外）。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

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

3. 所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

4. 所得税的抵销

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，本集团当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当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，且递延所得税资产及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是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及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本集团递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

(二十八) 租赁

租赁是指本集团让渡或取得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或支付对价的合同。在一项合同开始日，本集团评估合同是否为租赁或包含租赁。

1. 本集团作为承租人

本集团租赁资产的类别主要为房屋建筑物。

(1) 初始计量

在租赁期开始日，本集团将可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债，短期租赁和低价值资产租赁除外。在计算租赁付款额的现值时，本集团采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。

(2) 后续计量

本集团参照《企业会计准则第 4 号——固定资产》有关折旧规定对使用权资产计提折旧（详见本附注四、（十五）“固定资产”），能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本集团在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本集团在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

对于租赁负债，本集团按照固定的周期性利率计算其在租赁期内各期间的利息费用，计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本集团按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本集团将剩余金额计入当期损益。

(3) 短期租赁和低价值资产租赁

对于短期租赁（在租赁开始日租赁期不超过 12 个月的租赁）和低价值资产租赁（单项租赁资产为全新资产时价值低于 10 万元的租赁），本集团采取简化处理

方法，不确认使用权资产和租赁负债，而在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

2. 本集团作为出租人

本集团在租赁开始日，基于交易的实质，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。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

(1) 经营租赁

本集团采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租赁期内各期间的租金收入。与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，于实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁

于租赁期开始日，本集团确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。应收融资租赁款以租赁投资净额（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）进行初始计量，并按照固定的周期性利率计算确认租赁期内的利息收入。本集团取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(二十九)重要会计政策、会计估计的变更

1. 会计政策变更

报告期内不存在重要会计政策变更。

2. 会计估计变更

报告期内不存在重要会计估计变更。

五、税项

(一) 主要税种及税率

税种	具体税率情况
增值税	应税收入按 6%、13% 的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税的 5%、7% 计缴。
企业所得税	按应纳税所得额的 25%、16.5%、17%、18%、20%、30% 计缴/详见下表。
教育费附加	按实际缴纳的流转税的 3% 计缴
地方教育费附加	按实际缴纳的流转税的 2% 计缴

(二) 本集团各纳税主体的企业所得税税率

纳税主体名称	所得税税率 (%)
航天宏图信息技术股份有限公司	15
云南航天宏图信息技术有限公司	20
包头航天宏图信息技术有限公司	20
包头航天宏图大数据有限公司	20
南京航天宏图信息技术有限公司	15
南京航天宏图空天信息技术有限公司	20
海南航天宏图信息技术有限公司	20
湖南航天宏图无人机系统有限公司	15
西安天权时空信息技术有限公司	15
兰州航天宏图信息技术有限公司	15
山西宏图空间信息技术有限公司	20
芜湖航天宏图信息技术有限公司	20
广东航天宏图信息技术有限公司	15
吉林航天宏图信息技术有限公司	20
上海宏图空间网络科技有限公司	20
济南航天宏图信息技术有限公司	20
河南航天宏图信息技术有限公司	20
航天宏图（上海）空间遥感技术有限公司	20
福建航天宏图信息技术有限公司	20
湖北航天宏图信息技术有限公司	20
赤峰航天宏图信息技术有限公司	20
江苏航天宏图信息技术有限公司	20
合肥航天宏图信息技术有限公司	20
重庆航天宏图信息技术有限公司	20
宜宾航天宏图信息技术有限公司	20
衢州航天宏图信息技术有限公司	20
湛江航天宏图信息技术有限公司	20
玉林航天宏图信息技术有限公司	20
陕西天权时空智能科技有限公司	20
济宁航天宏图信息技术有限公司	20
北京女娲天算科技有限公司	20

纳税主体名称	所得税税率（%）
许昌航天宏图信息技术有限公司	20
郑州航天宏图北斗应用技术研究院有限公司	20
北京航天宏图软件技术有限公司	15
北京怀柔航天宏图软件技术有限公司	15

（三）税收优惠及批文

1. 增值税

根据国务院下发的《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》（国发[2011]4号）的规定，以及财政部、国家税务总局联合下发的《财政部、国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100号）的规定，为促进软件产业发展，推动我国信息化建设，对增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按 17%（根据《财政部税务总局海关总署关于深化增值税改革有关政策的公告》（财政部税务总局海关总署公告 2019 年第 39 号），自 2019 年 4 月 1 日起降为 13%）税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退的优惠政策。

根据《财政部国家税务总局关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》（财税[2016]36号）的规定，纳税人主体用技术转让、技术开发和与之相关的技术咨询、技术服务免征增值税。本公司经北京市科学技术市场认定的技术开发合同享受增值税免税的税收优惠政策。

2. 企业所得税

（1）本公司子公司西安天权时空信息技术有限公司于 2023 年 11 月 29 日取得由陕西省科学技术厅、陕西省财政厅、国家税务总局陕西省税务局颁发的《高新技术企业证书》，编号为 GR202361000038，有效期三年。2025 年度按 15% 的税率缴纳企业所得税。

（2）本公司子公司南京航天宏图信息技术有限公司于 2023 年 11 月 6 日取得由江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局颁发的《高新技术企业证书》，编号为 GR202332001260，有效期三年。2025 年度按 15% 的税率缴纳企业所得税。

（3）本公司子公司湖南航天宏图无人机系统有限公司于 2023 年 10 月 16 日取

得由湖南省科学技术厅、湖南省财政厅、国家税务总局湖南省税务局颁发的《高新技术企业证书》，编号为 GR202343001460，有效期三年。2025 年度按 15% 的税率缴纳企业所得税。

(4) 本公司子公司西安天权时空信息技术有限公司下属公司兰州航天宏图信息技术有限公司于 2023 年 12 月 12 日取得由甘肃省科学技术厅、甘肃省财政厅、国家税务总局甘肃省税务局颁发的《高新技术企业证书》，编号为 GR202362000594，有效期三年。2025 年度按 15% 的税率缴纳企业所得税。

(5) 根据国家财政部、税务总局《财政部 税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（2023 年第 12 号）的文件规定，对小型微利企业减按 25% 计算应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。根据内蒙古自治区党委自治区人民政府印发《关于促进民营经济高质量发展若干措施》的通知、《内党发（2018）23 号及内蒙古自治区党委办公室自治区人民政府办公厅关于调整内党发（2018）23 号文件有关政策执行时限的通知》（内党办发电（2022）3 号），对于年应纳税所得额低于 100 万元（含 100 万元）的小型微利企业免征企业所得税地方分享部分。

(6) 本公司子公司云南航天宏图信息技术有限公司、深圳航天宏图信息技术有限公司、黑龙江航天宏图信息技术有限责任公司、内蒙古航天宏图信息技术有限公司下属公司包头航天宏图大数据有限公司、南京航天宏图信息技术有限公司下属公司南京航天宏图空天信息技术有限公司、海南航天宏图信息技术有限公司、山西宏图空间信息技术有限公司、山西宏图空间信息技术有限公司下属公司大同宏图空间信息技术有限公司、山西宏图空间信息技术有限公司下属公司长治航天宏图信息技术有限公司、山西宏图空间信息技术有限公司下属公司运城航天宏图信息技术有限公司、广东航天宏图信息技术有限公司、吉林航天宏图信息技术有限公司、上海宏图空间网络科技有限公司、济南航天宏图信息技术有限公司、航天宏图(上海)空间遥感技术有限公司、福建航天宏图信息技术有限公司、苏州航天宏图软件技术有限公司、河北鸿图空间信息技术有限公司、湖北航天宏图信息技术有限公司、赤峰航天宏图信息技术有限公司、江苏航天宏图信息技术有限公司、合肥航天宏图信息技术有限公司、德清航天宏图信息技术有限公司、贵阳航天宏图信息技术有限公司、

重庆航天宏图信息技术有限公司、成都星光数汇科技有限公司、宜宾航天宏图信息技术有限公司、衢州航天宏图信息技术有限公司、淄博航天宏图信息技术有限公司、湛江航天宏图信息技术有限公司、上海宏途卫星应用技术开发有限公司、广州航天宏图人工智能科技有限公司、长沙航天宏图信息技术有限公司符合小型微利企业的认定标准，其所得减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

(7) 本公司子公司赤峰航天宏图信息技术有限公司、内蒙古航天宏图信息技术有限公司及下属公司包头航天宏图大数据有限公司符合小型微利企业的认定标准，年应纳税所得额低于 100 万元（含 100 万元）的小型微利企业免征企业所得税地方分享部分，剩余年应纳税所得额减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

(8) 本公司子公司北京航天宏图软件技术有限公司于 2025 年 12 月 30 日取得由北京市科学技术委员会、北京市财政厅、国家税务总局北京市税务局颁发的《高新技术企业证书》，编号为 GR202511006217，有效期三年。2025 年度按 15% 的税率缴纳企业所得税。

(9) 本公司子公司北京怀柔航天宏图软件技术有限公司于 2025 年 12 月 30 日取得由北京市科学技术委员会、北京市财政厅、国家税务总局北京市税务局颁发的《高新技术企业证书》，编号为 GR202511006243，有效期三年。2025 年度按 15% 的税率缴纳企业所得税。

(10) 本公司于 2025 年 10 月 28 日取得由北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局颁发的《高新技术企业证书》，编号为 GR202511002299，有效期三年，2025 年按 15% 的税率缴纳企业所得税。

六、合并财务报表项目注释

以下注释项目（含公司财务报表主要项目注释）除非特别指出，“年初”指 2025 年 1 月 1 日，“年末”指 2025 年 12 月 31 日，“上年年末”指 2024 年 12 月 31 日，“本年”指 2025 年度，“上年”指 2024 年度。

(一) 货币资金

项 目	年末余额	年初余额
-----	------	------

项 目	年末余额	年初余额
库存现金	70,823.39	95,377.85
银行存款	111,255,710.38	123,652,268.06
其他货币资金	12,273,650.45	55,917,359.39
合 计	123,600,184.22	179,665,005.30
其中：存放在境外的款项总额	573,153.88	8,224,584.80

(二) 应收票据

1. 应收票据分类列示

项 目	年末余额	年初余额
银行承兑汇票	-	13,491.16
商业承兑汇票	5,640,000.00	2,461,043.00
小 计	5,640,000.00	2,474,534.16
减：坏账准备	1,128.00	492.21
合 计	5,638,872.00	2,474,041.95

2. 年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	年末终止确认金额	年末未终止确认金额
银行承兑汇票	-	-
商业承兑汇票	-	5,440,000.00
合 计	-	5,440,000.00

3. 按坏账计提方法分类披露

类 别	年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	5,640,000.00	100.00	1,128.00	0.02	5,638,872.00
其中：					
银行承兑汇票	-	-	-	-	-
商业承兑汇票	5,640,000.00	100.00	1,128.00	0.02	5,638,872.00
合 计	5,640,000.00	100.00	1,128.00	0.02	5,638,872.00

(续)

类 别	年初余额		
	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	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	2,474,534.16	100.00	492.21	0.02	2,474,041.95
其中:					
银行承兑汇票	13,491.16	0.55	-	-	13,491.16
商业承兑汇票	2,461,043.00	99.45	492.21	0.02	2,460,550.79
合计	2,474,534.16	100.00	492.21	0.02	2,474,041.95

4. 坏账准备的情况

类别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	492.21	635.79	-	-	-	1,128.00
合计	492.21	635.79	-	-	-	1,128.00

(三) 应收账款

1. 按账龄披露

账龄	年末余额	年初余额
1 年以内 (含 1 年)	95,254,054.56	711,787,451.07
1 至 2 年	465,155,612.28	666,755,770.49
2 至 3 年	414,180,384.05	479,856,052.20
3 至 4 年	343,683,183.68	212,314,704.09
4 至 5 年	175,248,559.91	125,877,820.01
5 年以上	320,628,444.24	216,156,702.28
小计	1,814,150,238.72	2,412,748,500.14
减: 坏账准备	799,324,690.06	642,879,328.11
合计	1,014,825,548.66	1,769,869,172.03

2. 按坏账计提方法分类列示

类别	年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	42,737,298.00	2.36	42,453,798.00	99.34	283,500.00
按组合计提坏账准备	1,771,412,940.72	97.64	756,870,892.06	42.73	1,014,542,048.66
其中:					
应收军方、政府部门、 国企、大专院校及政府 所属事业单位	1,616,572,887.51	89.11	677,248,353.31	41.89	939,324,534.20

类别	年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
应收其他	154,271,430.22	8.50	79,622,481.89	51.61	74,648,948.33
应收供应链票据及信用证	568,622.99	0.03	56.86	0.01	568,566.13
合计	1,814,150,238.72	100.00	799,324,690.06	44.06	1,014,825,548.66

(续)

类别	年初余额				
	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	83,424,898.01	3.46	54,982,358.01	65.91	28,442,540.00
按组合计提坏账准备	2,329,323,602.13	96.54	587,896,970.10	25.24	1,741,426,632.03
其中:					
应收军方、政府部门、国企、大专院校及政府所属事业单位	2,181,552,707.71	90.42	533,714,086.34	24.46	1,647,838,621.37
应收其他	144,074,844.94	5.97	54,182,514.16	37.61	89,892,330.78
应收供应链票据及信用证	3,696,049.48	0.15	369.60	0.01	3,695,679.88
合计	2,412,748,500.14	100.00	642,879,328.11	26.65	1,769,869,172.03

(1) 按单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	年末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
客户 1	6,987,600.00	6,987,600.00	100.00	预计无法收回
客户 2	5,950,000.00	5,950,000.00	100.00	预计无法收回
客户 3	4,580,000.00	4,580,000.00	100.00	预计无法收回
客户 4	3,950,000.00	3,950,000.00	100.00	预计无法收回
客户 5	3,809,698.00	3,809,698.00	100.00	预计无法收回
客户 6	2,880,000.00	2,880,000.00	100.00	预计无法收回
客户 7	2,700,000.00	2,700,000.00	100.00	预计无法收回
客户 8	2,550,000.00	2,550,000.00	100.00	预计无法收回
客户 9	2,275,000.00	2,275,000.00	100.00	预计无法收回
客户 10	1,550,000.00	1,550,000.00	100.00	预计无法收回
客户 11	1,360,000.00	1,360,000.00	100.00	预计无法收回
客户 12	945,000.00	661,500.00	70.00	长期未收回，信用风险显著变化

单位名称	年末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
客户 13	3,200,000.00	3,200,000.00	100.00	预计无法收回
合计	42,737,298.00	42,453,798.00	99.34	——

(续)

单位名称	年初余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
客户 1	26,240,000.00	5,248,000.00	20.00	回收时间超过预期, 信用风险发生变化
客户 2	5,950,000.00	5,950,000.00	100.00	预计无法收回
客户 3	4,580,000.00	4,580,000.00	100.00	预计无法收回
客户 4	4,065,000.00	2,845,500.00	70.00	长期未收回, 信用风险显著变化
客户 5	3,950,000.00	3,950,000.00	100.00	预计无法收回
客户 6	3,809,698.00	3,809,698.00	100.00	预计无法收回
客户 7	3,050,000.00	915,000.00	30.00	长期未收回, 信用风险显著变化
客户 8	2,880,000.00	2,880,000.00	100.00	预计无法收回
客户 9	2,835,000.00	2,835,000.00	100.00	预计无法收回
客户 10	2,827,600.01	1,696,560.01	60.00	长期未收回, 信用风险显著变化
客户 11	2,700,000.00	2,700,000.00	100.00	预计无法收回
客户 12	2,550,000.00	2,550,000.00	100.00	预计无法收回
客户 13	2,485,000.00	1,491,000.00	60.00	长期未收回, 信用风险显著变化
客户 14	2,275,000.00	2,275,000.00	100.00	预计无法收回
客户 15	1,800,000.00	900,000.00	50.00	长期未收回, 信用风险显著变化
客户 16	1,550,000.00	1,550,000.00	100.00	预计无法收回
客户 17	1,530,000.00	459,000.00	30.00	长期未收回, 信用风险显著变化
客户 18	1,360,000.00	1,360,000.00	100.00	预计无法收回
客户 19	6,987,600.00	6,987,600.00	100.00	预计无法收回
合计	83,424,898.01	54,982,358.01	65.91	——

(2) 组合中, 按组合计提坏账准备的应收账款

①组合计提项目: 应收军方、政府部门、国企、大专院校及政府所属事业单位

项目	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	67,291,638.68	6,327,500.06	9.40

项 目	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 至 2 年	431,703,104.78	67,365,110.98	15.60
2 至 3 年	363,614,027.07	89,535,590.80	24.62
3 至 4 年	315,002,293.99	135,501,071.78	43.02
4 至 5 年	169,435,073.77	108,992,330.47	64.33
5 年以上	269,526,749.22	269,526,749.22	100.00
合 计	1,616,572,887.51	677,248,353.31	41.89

(续)

项 目	年初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	669,439,638.66	55,362,658.11	8.27
1 至 2 年	605,687,147.91	83,513,057.62	13.79
2 至 3 年	446,965,912.51	97,840,838.25	21.89
3 至 4 年	205,196,554.01	80,722,889.87	39.34
4 至 5 年	96,959,704.25	58,970,892.12	60.82
5 年以上	157,303,750.37	157,303,750.37	100.00
合 计	2,181,552,707.71	533,714,086.34	24.46

②组合计提项目：应收其他

项 目	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	27,393,792.89	5,818,523.79	21.24
1 至 2 年	33,132,507.50	11,524,943.94	34.78
2 至 3 年	47,686,356.98	24,341,691.67	51.05
3 至 4 年	20,748,289.69	13,935,588.77	67.16
4 至 5 年	5,813,486.14	4,504,736.70	77.49
5 年以上	19,496,997.02	19,496,997.02	100.00
合 计	154,271,430.22	79,622,481.89	51.61

(续)

项 目	年初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	42,347,812.41	7,669,188.83	18.11

项 目	年初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 至 2 年	57,372,573.10	18,112,521.33	31.57
2 至 3 年	24,957,539.69	12,144,338.81	48.66
3 至 4 年	7,118,150.08	4,611,849.44	64.79
4 至 5 年	2,438,115.76	1,803,961.85	73.99
5 年以上	9,840,653.90	9,840,653.90	100.00
合 计	144,074,844.94	54,182,514.16	37.61

③组合计提项目：应收供应链票据及信用证

项 目	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	568,622.99	56.86	0.01
合 计	568,622.99	56.86	0.01

(续)

项 目	年初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	3,696,049.48	369.60	0.01
合 计	3,696,049.48	369.60	0.01

3. 坏账准备的情况

类 别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	642,879,328.11	188,701,393.08	-	32,256,031.13	-	799,324,690.06
合 计	642,879,328.11	188,701,393.08	-	32,256,031.13	-	799,324,690.06

4. 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款年末余额	合同资产年末余额	应收账款和合同资产年末余额	占应收账款和合同资产年末余额合计数的比例 (%)	坏账准备年末余额
客户 1	211,976,028.84	-	211,976,028.84	11.26	175,873,347.36
客户 2	53,969,040.00	-	53,969,040.00	2.87	11,962,529.88
客户 3	34,408,265.66	-	34,408,265.66	1.83	8,472,622.52
客户 4	26,583,180.01	3,984,266.15	30,567,446.16	1.62	7,963,208.32
客户 5	26,240,000.00	-	26,240,000.00	1.39	5,248,000.00
合 计	353,176,514.51	3,984,266.15	357,160,780.66	18.98	209,519,708.08

(四) 合同资产

1. 合同资产情况

项目	年末余额	年初余额
合同资产	68,085,853.89	68,406,414.40
减：合同资产减值准备	6,400,606.95	5,657,210.47
小计	61,685,246.94	62,749,203.93
减：列示于其他非流动资产的合同资产（附注六、（十八））	50,396,939.39	50,944,993.79
合 计	11,288,307.55	11,804,210.14

2. 按坏账计提方法分类披露

类 别	年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	12,458,189.60	100.00	1,169,882.05	9.40	11,288,307.55
其中：					
应收质保金	12,458,189.60	100.00	1,169,882.05	9.40	11,288,307.55
合 计	12,458,189.60	100.00	1,169,882.05	9.40	11,288,307.55

(续)

类 别	年初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	12,868,429.24	100.00	1,064,219.10	8.27	11,804,210.14
其中：					
应收质保金	12,868,429.24	100.00	1,064,219.10	8.27	11,804,210.14
合 计	12,868,429.24	100.00	1,064,219.10	8.27	11,804,210.14

3. 本年合同资产计提坏账准备情况

项 目	年初余额	本年变动金额				年末余额
		本年计提	本年收回或转回	本年转销/核销	其他变动	
质保金	5,657,210.47	743,396.48	-	-	-	6,400,606.95
合 计	5,657,210.47	743,396.48	-	-	-	6,400,606.95

(五) 预付款项

1. 预付款项按账龄列示

账 龄	年末余额		年初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	6,750,896.62	84.68	29,199,166.30	96.46
1 至 2 年	728,021.58	9.13	1,072,326.12	3.54
2 至 3 年	493,504.82	6.19	-	-
合 计	7,972,423.02	100.00	30,271,492.42	100.00

2. 期末余额前五名的预付款情况

项 目	年末余额	占预付款项总额的比例 (%)	账龄	未偿还或未结转的原因
单位 1	642,574.24	8.06	1-2 年	未到结算期
单位 2	632,743.36	7.94	1 年以下	未到结算期
单位 3	609,910.69	7.65	1 年以下	未到结算期
单位 4	527,018.32	6.61	1 年以下	未到结算期
单位 5	499,588.82	6.27	1-3 年	未到结算期
合 计	2,911,835.43	36.53	——	——

(六) 其他应收款

项 目	年末余额	年初余额
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	56,275,601.33	79,933,589.34
合 计	56,275,601.33	79,933,589.34

1. 其他应收款

(1) 按账龄披露

账 龄	年末余额	年初余额
1 年以内 (含 1 年)	71,867,740.40	44,579,043.73
1 至 2 年	29,369,132.24	25,977,259.39
2 至 3 年	9,122,209.93	14,253,044.24
3 至 4 年	5,220,428.05	2,329,564.38
4 至 5 年	1,588,009.50	2,833,928.50
5 年以上	5,073,119.50	3,520,541.00
小 计	122,240,639.62	93,493,381.24

账龄	年末余额	年初余额
减：坏账准备	65,965,038.29	13,559,791.90
合计	56,275,601.33	79,933,589.34

(2) 按款项性质分类情况

款项性质	年末账面余额	年初账面余额
保证金	65,074,239.58	48,968,498.92
往来款	2,721,860.00	2,721,860.00
押金、备用金	54,205,028.77	41,197,740.55
社保、住房公积金	239,511.27	605,281.77
小计	122,240,639.62	93,493,381.24
减：坏账准备	65,965,038.29	13,559,791.90
合计	56,275,601.33	79,933,589.34

(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）	
2024 年 12 月 31 日余额	12,198,861.90	1,360,930.00	-	13,559,791.90
期初余额在本期				
—转入第一阶段	-	-	-	-
—转入第二阶段	-	-	-	-
—转入第三阶段	-	-1,360,930.00	1,360,930.00	-
本年计提	2,125,838.11	-	50,279,408.28	52,405,246.39
本年转回	-	-	-	-
本年转销	-	-	-	-
本年核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
2025 年 12 月 31 日余额	14,324,700.01	-	51,640,338.28	65,965,038.29

(4) 按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	年末余额	占其他应收款年末余额合计数的比例 (%)	款项性质	账龄	坏账准备年末余额
单位 1	35,592,852.28	29.12	保证金	1 年以内	1,779,642.61
单位 2	4,635,000.00	3.79	押金、备用金	1-2 年	4,635,000.00
单位 3	2,864,898.04	2.34	押金、备用金	1-2 年	2,864,898.04

单位名称	年末余额	占其他应收款年末余额合计数的比例 (%)	款项性质	账龄	坏账准备年末余额
单位 4	2,721,860.00	2.23	往来款	1-2 年	1,360,930.00
单位 5	2,253,298.37	1.84	押金、备用金	1-2 年	2,253,298.37
合计	48,067,908.69	39.32	——	——	12,893,769.02

(七) 存货

1. 存货分类

项 目	年末余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
合同履约成本	2,105,025,110.15	1,659,469,581.41	445,555,528.74
原材料	22,738,117.14	22,738,117.14	-
在产品	9,137,569.81	9,137,569.81	-
库存商品	1,781,658.50	-	1,781,658.50
合计	2,138,682,455.60	1,691,345,268.36	447,337,187.24

(续)

项 目	年初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
合同履约成本	1,780,371,858.52	925,068,303.80	855,303,554.72
原材料	19,284,990.96	-	19,284,990.96
在产品	9,136,816.35	-	9,136,816.35
库存商品	1,781,658.50	-	1,781,658.50
合计	1,810,575,324.33	925,068,303.80	885,507,020.53

2. 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

项 目	年初余额	本年增加金额		本年减少金额		年末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
合同履约成本	925,068,303.80	734,892,912.32	-	491,634.71	-	1,659,469,581.41
原材料	-	22,738,117.14	-	-	-	22,738,117.14
在产品	-	9,137,569.81	-	-	-	9,137,569.81
合计	925,068,303.80	766,768,599.27	-	491,634.71	-	1,691,345,268.36

(八) 一年内到期的非流动资产

项 目	年末余额	年初余额	备注
一年内到期的长期应收款	10,378,937.28	28,873,540.30	详见附注六、(十)
合计	10,378,937.28	28,873,540.30	

(九) 其他流动资产

项 目	年末余额	年初余额
待抵扣进项税额	17,768,486.86	11,262,163.22
待认证进项税额	2,167,246.27	5,081,558.77
预缴所得税	36,916.63	54,979.47
合 计	19,972,649.76	16,398,701.46

(十) 长期应收款
1. 长期应收款情况

项 目	年末余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	
分期收款提供劳务	84,834,537.80	7,439,375.15	77,395,162.65	3.53%
其中：未实现融资收益	-6,909,579.97	-	-6,909,579.97	3.53%
小 计	77,924,957.83	7,439,375.15	70,485,582.68	3.53%
减：一年内到期的部分（附注六、（八））	11,579,812.03	1,200,874.75	10,378,937.28	3.53%
合 计	66,345,145.80	6,238,500.40	60,106,645.40	—

(续)

项 目	年初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	
分期收款提供劳务	195,440,675.77	14,813,421.52	180,627,254.25	3.58%
其中：未实现融资收益	-16,318,287.45	-	-16,318,287.45	3.58%
小 计	179,122,388.32	14,813,421.52	164,308,966.80	3.58%
减：一年内到期的部分（附注六、（八））	31,476,660.10	2,603,119.80	28,873,540.30	3.58%
合 计	147,645,728.22	12,210,301.72	135,435,426.50	—

2. 按坏账准备计提方法分类披露

类别	年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	66,345,145.80	100.00	6,238,500.40	9.40	60,106,645.40
其中：					
应收军方、政府部门、国企、大专院校及政府所属事业单位	66,345,145.80	100.00	6,238,500.40	9.40	60,106,645.40
合计	66,345,145.80	100.00	6,238,500.40	9.40	60,106,645.40

(续)

类 别	年初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	147,645,728.22	100.00	12,210,301.72	8.27	135,435,426.50
其中：					
应收军方、政府部门、国企、大专院校及政府所属事业单位	147,645,728.22	100.00	12,210,301.72	8.27	135,435,426.50
合 计	147,645,728.22	100.00	12,210,301.72	8.27	135,435,426.50

组合中，按应收军方、政府部门、国企、大专院校及政府所属事业单位组合计提坏账准备

(1) 坏账准备情况

项 目	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	66,345,145.80	6,238,500.40	9.40
合 计	66,345,145.80	6,238,500.40	9.40

(续)

项 目	年初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	147,645,728.22	12,210,301.72	8.27
合 计	147,645,728.22	12,210,301.72	8.27

本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类 别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	12,210,301.72	-5,971,801.32	-	-	-	6,238,500.40
合 计	12,210,301.72	-5,971,801.32	-	-	-	6,238,500.40

(十一) 长期股权投资

被投资单位	年初余额 (账面价值)	减值准备 年初余额	本年增减变动								年末余额 (账面价值)	减值准 备年末 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												
株洲迪策鸿卫北 斗投资合伙企业 (有限合伙)	118,644,414.07	-	-	-	-991,143.40	-	-	-	-	-	117,653,270.67	-
小 计	118,644,414.07	-	-	-	-991,143.40	-	-	-	-	-	117,653,270.67	-
二、联营企业												
海南卫星海洋应用 研究院有限公司	737,223.82	-	-	-	2,292,108.08	-	-	-	-	-	3,029,331.90	-
武汉天际航信息 科技股份有限公司	24,960,800.58	-	-	-	-19,678.69	-	-	-	-	-	24,941,121.89	-
黄冈太空星际卫 星科技有限公司	999,903.20	-	2,689,016.94	-	-123.99	-	-	-	-	-	3,688,796.15	-
河南航淇卫星互 联产业基金合伙 企业(有限合伙)	99,035,933.47	-	-	-	-931,663.96	-	-	-	-	-	98,104,269.51	-
小 计	125,733,861.07	-	2,689,016.94	-	1,340,641.44	-	-	-	-	-	129,763,519.45	-
合 计	244,378,275.14	-	2,689,016.94	-	349,498.04	-	-	-	-	-	247,416,790.12	-

(十二) 其他非流动金融资产

项 目	年末余额	年初余额
权益工具投资		
北京翠湖原始创新二号创业投资基金(有限合伙)	27,122,630.85	27,616,916.39

项 目	年末余额	年初余额
北京艾上智能科技有限公司	-	1,778,273.62
鹤壁太空星际卫星科技有限公司	4,403,911.83	4,178,164.02
中能智慧（杭州）创业投资合伙企业（有限合伙）	11,007,396.08	25,422,437.46
河南航宇火箭有限公司	-	-
合 计	42,533,938.76	58,995,791.49

(十三) 固定资产

项 目	年末余额	年初余额
固定资产	722,861,401.17	783,382,176.64
合 计	722,861,401.17	783,382,176.64

固定资产情况

项 目	房屋及建筑物	运输设备	办公设备	电子设备	机械设备	卫星资产	合 计
一、账面原值							
1、年初余额	383,018,078.69	10,672,942.86	13,362,403.13	331,381,269.92	2,485,239.49	264,655,516.04	1,005,575,450.13
2、本年增加金额	-	-	16,316.82	46,647,511.07	-	-	46,663,827.89
（1）购置	-	-	16,316.82	46,647,511.07	-	-	46,663,827.89
（2）在建工程转入	-	-	-	-	-	-	-
（3）汇率变动	-	-	-	-	-	-	-
3、本年减少金额	-	-	181,180.50	207,672.30	1,680.00	973,584.94	1,364,117.74
（1）处置或报废	-	-	181,563.23	206,018.86	1,680.00	973,584.94	1,362,847.03

项 目	房屋及建筑物	运输设备	办公设备	电子设备	机械设备	卫星资产	合 计
(2) 汇率变动	-	-	-382.73	1,653.44	-	-	1,270.71
4、年末余额	383,018,078.69	10,672,942.86	13,197,539.45	377,821,108.69	2,483,559.49	263,681,931.10	1,050,875,160.28
二、累计折旧							
1、年初余额	31,340,204.50	7,922,953.02	8,060,391.33	127,009,054.94	959,128.90	46,901,540.81	222,193,273.50
2、本年增加金额	9,601,613.04	1,664,998.24	1,481,271.93	59,907,216.95	487,535.48	32,797,977.24	105,940,612.88
(1) 计提	9,601,613.04	1,664,998.24	1,480,889.20	59,906,702.16	487,535.48	32,797,977.24	105,939,715.36
(2) 汇率变动	-	-	382.73	514.79	-	-	897.52
3、本年减少金额	-	-	97,450.34	22,133.73	543.20	-	120,127.27
(1) 处置或报废	-	-	97,450.34	22,134.57	543.20	-	120,128.11
(2) 汇率变动	-	-	-	-0.84	-	-	-0.84
4、年末余额	40,941,817.54	9,587,951.26	9,444,212.92	186,894,138.16	1,446,121.18	79,699,518.05	328,013,759.11
三、减值准备							
1、年初余额	-	-	-	-	-	-	-
2、本年增加金额	-	-	-	-	-	-	-
3、本年减少金额	-	-	-	-	-	-	-
4、年末余额	-	-	-	-	-	-	-
四、账面价值							
1、年末账面价值	342,076,261.15	1,084,991.60	3,753,326.53	190,926,970.53	1,037,438.31	183,982,413.05	722,861,401.17
2、年初账面价值	351,677,874.19	2,749,989.84	5,302,011.80	204,372,214.99	1,526,110.59	217,753,975.23	783,382,176.64

(十四) 使用权资产

项 目	房屋及建筑物	合 计
一、账面原值		
1、年初余额	137,551,043.73	137,551,043.73
2、本年增加金额	21,505,110.90	21,505,110.90
3、本年减少金额	99,507,689.74	99,507,689.74
4、年末余额	59,548,464.89	59,548,464.89
二、累计折旧		
1、年初余额	94,966,116.29	94,966,116.29
2、本年增加金额	21,086,225.02	21,086,225.02
3、本年减少金额	74,020,644.34	74,020,644.34
4、年末余额	42,031,696.97	42,031,696.97
三、减值准备		
1、年初余额	-	-
2、本年增加金额	-	-
3、本年减少金额	-	-
4、年末余额	-	-
四、账面价值		
1、年末账面价值	17,516,767.92	17,516,767.92
2、年初账面价值	42,584,927.44	42,584,927.44

(十五) 无形资产

1. 无形资产情况

项 目	软件使用权	数据库	特许使用权	著作权	专利权	数据资产	合计
一、账面原值							
1、年初余额	73,670,863.20	53,231,689.79	3,773,584.80	772,713.68	1,307,547.17	50,175,234.88	182,931,633.52
2、本年增加金额	-	9,706,251.84	-	-	396,226.45	40,424,601.26	50,527,079.55
(1) 购置	-	9,706,251.84	-	-	396,226.45	-	10,102,478.29
(2) 内部研发	-	-	-	-	-	40,424,601.26	40,424,601.26
3、本年减少金额	-	-	-	-	-	-	-
(1) 处置	-	-	-	-	-	-	-
4、年末余额	73,670,863.20	62,937,941.63	3,773,584.80	772,713.68	1,703,773.62	90,599,836.14	233,458,713.07
二、累计摊销							
1、年初余额	23,844,454.80	32,127,033.26	3,773,584.80	206,057.60	495,542.40	5,265,054.17	65,711,727.03
2、本年增加金额	7,253,200.30	11,632,175.22	-	77,271.60	185,828.40	14,524,812.91	33,673,288.43
(1) 计提	7,253,200.30	11,632,175.22	-	77,271.60	185,828.40	14,524,812.91	33,673,288.43
3、本年减少金额	-	-	-	-	-	-	-
(1) 处置	-	-	-	-	-	-	-
4、年末余额	31,097,655.10	43,759,208.48	3,773,584.80	283,329.20	681,370.80	19,789,867.08	99,385,015.46
三、减值准备	-	-	-	-	-	-	-
1、年初余额	-	-	-	-	-	-	-
2、本年增加金额	-	-	-	-	-	-	-
(1) 计提	-	-	-	-	-	-	-

项 目	软件使用权	数据库	特许使用权	著作权	专利权	数据资产	合计
3、本年减少金额	-	-	-	-	-	-	-
(1) 处置	-	-	-	-	-	-	-
4、年末余额	-	-	-	-	-	-	-
四、账面价值							
1、年末账面价值	42,573,208.10	19,178,733.15	-	489,384.48	1,022,402.82	70,809,969.06	134,073,697.61
2、年初账面价值	49,826,408.40	21,104,656.53	-	566,656.08	812,004.77	44,910,180.71	117,219,906.49

注：年末通过本集团内部研究开发形成的无形资产占无形资产余额的比例为 38.81%。

(十六) 长期待摊费用

项 目	年初余额	本年增加金额	本年摊销金额	其他减少 金额	年末余额
装修费	30,740,140.04	200,037.25	10,221,715.75	2,509,056.96	18,209,404.58
合 计	30,740,140.04	200,037.25	10,221,715.75	2,509,056.96	18,209,404.58

(十七) 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	年末余额		年初余额	
	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	824,857,667.04	83,348,622.54	1,341,927,830.80	134,355,801.32
预提费用	15,578,785.30	1,557,878.53	23,797,441.87	2,379,744.19
捐赠支出	6,360,000.00	636,000.00	6,360,000.00	636,000.00
可抵扣亏损	-	-	1,048,733,832.96	121,156,330.77
租赁负债	26,381,581.05	4,795,459.57	46,479,399.79	7,639,811.80
内部交易未实现利润	502,501.80	50,250.18	502,501.80	50,250.18
合 计	873,680,535.19	90,388,210.82	2,467,801,007.22	266,217,938.26

2. 未经抵销的递延所得税负债明细

项 目	年末余额		年初余额	
	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
固定资产加速折旧	67,167,857.10	6,716,785.71	92,852,954.52	9,285,295.45
交易性金融工具的估值	6,180,461.90	618,046.19	11,238,791.49	1,123,879.15
使用权资产	17,516,767.92	3,180,336.37	42,584,927.44	6,735,875.54
合 计	90,865,086.92	10,515,168.27	146,676,673.45	17,145,050.14

3. 未确认递延所得税资产明细

项 目	年末余额	年初余额
可抵扣暂时性差异	1,740,263,746.64	1,948,200.08
可抵扣亏损	1,909,198,103.21	504,872,180.03
合 计	3,649,461,849.85	506,820,380.11

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	年末余额	年初余额
2025 年	-	7,477,493.38
2026 年	1,074,759.83	2,829,320.04

年 份	年末余额	年初余额
2027 年	15,591,851.20	14,692,856.87
2028 年	83,059,921.03	90,906,745.64
2029 年	102,533,044.41	139,647,151.71
2030 年	102,348,343.48	4,963,944.40
2031 年	7,048,648.39	6,466,604.74
2032 年	21,453,584.17	20,786,725.81
2033 年	509,939,668.11	45,631,222.96
2034 年	389,660,264.97	171,470,114.48
2035 年	676,488,017.62	-
合 计	1,909,198,103.21	504,872,180.03

(十八) 其他非流动资产

项 目	年末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
无形资产 采购款	9,333,920.40	2,482,592.98	6,851,327.42	9,730,146.85	-	9,730,146.85
固定资产 采购款	8,250,000.00	-	8,250,000.00	23,352,000.00	-	23,352,000.00
预付装修 款	758,419.21	758,419.21	-	5,318,385.09	-	5,318,385.09
合同资产	55,627,664.29	5,230,724.90	50,396,939.39	55,537,985.16	4,592,991.37	50,944,993.79
合 计	73,970,003.90	8,471,737.09	65,498,266.81	93,938,517.10	4,592,991.37	89,345,525.73

(十九) 所有权或使用权受限资产

项 目	年末金额			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	12,273,650.45	12,273,650.45	保证金	保证金
货币资金	101,662,855.75	101,662,855.75	司法冻结	司法冻结资金
固定资产	647,673,594.73	526,058,674.20	抵押	借款抵押、售后回租
合 计	761,610,100.93	639,995,180.40	——	——

(续)

项 目	年初金额			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	55,917,359.39	55,917,359.39	保证金	保证金
货币资金	25,191,914.05	25,191,914.05	司法冻结	司法冻结资金

项 目	年初金额			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
固定资产	693,791,119.83	606,754,887.62	抵押	借款抵押、售后回租
合 计	774,900,393.27	687,864,161.06	——	——

(二十) 短期借款

1. 短期借款分类

项 目	年末余额	年初余额
保证借款	193,283,350.27	515,221,914.07
合 计	193,283,350.27	515,221,914.07

2. 已逾期未偿还的短期借款情况

本年末已逾期未偿还的短期借款总额为 70,078,742.03 元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

贷款单位	借款年末金额	借款利率	逾期时间	逾期利率
上海浦东发展银行股份有限公司北京分行	18,059,177.47	3.11%	2025/11/10	4.04%
浙商银行股份有限公司北京分行	48,718,750.00	4.50%	2025/12/3	6.75%
中国农业银行股份有限公司上海普陀支行	3,300,814.56	3.00%	2025/11/11	4.50%
合 计	70,078,742.03	——	——	——

(二十一) 应付票据

种 类	年末余额	年初余额
商业承兑汇票	-	1,010,160.00
银行承兑汇票	-	23,249,929.00
合 计	-	24,260,089.00

(二十二) 应付账款

1. 应付账款列示

项 目	年末余额	年初余额
项目采购款	588,880,448.08	638,105,790.12
其他采购款	111,448,789.25	114,627,436.30
合 计	700,329,237.33	752,733,226.42

2. 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

项 目	年末余额	未偿还或未结转的原因
供应商 1	32,546,467.31	未到约定的付款期

项 目	年末余额	未偿还或未结转的原因
供应商 2	11,500,000.00	未到约定的付款期
供应商 3	11,925,128.18	未到约定的付款期
供应商 4	10,579,732.78	未到约定的付款期
供应商 5	7,536,247.77	未到约定的付款期
合 计	74,087,576.04	——

(二十三) 合同负债

项 目	年末余额	年初余额
项目款	205,606,602.40	389,752,563.22
减：计入其他非流动负债的合同负债	1,330,270.77	1,330,270.77
合 计	204,276,331.63	388,422,292.45

(二十四) 应付职工薪酬

1. 应付职工薪酬列示

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
一、短期薪酬	90,874,383.30	635,727,698.29	306,427,279.24	420,174,802.35
二、离职后福利-设定提存计划	3,470,770.26	43,412,492.88	42,313,360.24	4,569,902.90
三、辞退福利	221,850.00	4,035,390.70	4,174,351.70	82,889.00
合 计	94,567,003.56	683,175,581.87	352,914,991.18	424,827,594.25

2. 短期薪酬列示

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	82,035,780.62	581,419,586.27	267,154,053.07	396,301,313.82
2、职工福利费	-	48,864.66	48,864.66	-
3、社会保险费	2,214,986.00	25,051,050.24	25,494,164.11	1,771,872.13
其中：医疗保险费	2,138,127.80	24,186,238.87	24,614,317.53	1,710,049.14
工伤保险费	76,858.20	864,811.37	879,846.58	61,822.99
4、住房公积金	6,623,616.68	29,189,267.12	13,711,267.40	22,101,616.40
5、工会经费和职工教育经费	-	18,930.00	18,930.00	-
合 计	90,874,383.30	635,727,698.29	306,427,279.24	420,174,802.35

3. 设定提存计划列示

项 目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
1、基本养老保险	3,369,231.25	41,973,806.25	40,918,865.26	4,424,172.24
2、失业保险费	101,539.01	1,438,686.63	1,394,494.98	145,730.66
合 计	3,470,770.26	43,412,492.88	42,313,360.24	4,569,902.90

(二十五) 应交税费

项 目	年末余额	年初余额
企业所得税	-	668,804.35
个人所得税	6,531,839.59	2,837,263.78
城市维护建设税	678,969.91	241,588.82
教育费附加	660,112.98	199,622.94
增值税	17,803,761.38	4,700,959.42
其他	1,507,291.95	37,600.97
合 计	27,181,975.81	8,685,840.28

(二十六) 其他应付款

项 目	年末余额	年初余额
应付利息	37,877,033.82	1,033,866.04
其他应付款	558,472,134.80	58,669,871.80
合 计	596,349,168.62	59,703,737.84

1. 应付利息

项 目	年末余额	年初余额
企业债券利息	1,409,755.28	1,033,866.04
借款利息	36,467,278.54	-
合 计	37,877,033.82	1,033,866.04

2. 其他应付款
(1) 按款项性质列示
①按款项性质列示其他应付款

项 目	年末余额	年初余额
往来款	496,125,349.44	9,547,314.47
应付费用	46,768,000.10	25,325,115.46
预提费用	15,578,785.26	23,797,441.87
合 计	558,472,134.80	58,669,871.80

②账龄超过 1 年的重要的其他应付款

项 目	是否是关联方	款项性质	年末余额	未偿还或结转原因
东方时空大数据科技（山东）有限公司	否	往来款	92,026,849.32	资金困难
合 计			92,026,849.32	

(二十七) 一年内到期的非流动负债

项 目	年末余额	年初余额
1 年内到期的长期借款（附注六、（二十九））	120,818,600.41	43,093,813.81
1 年内到期的租赁负债（附注六、（三十一））	12,382,474.88	26,248,609.76
1 年内到期的长期应付款（附注六、（三十二））	45,158,104.01	79,257,990.28
合 计	178,359,179.30	148,600,413.85

(二十八) 其他流动负债

项 目	年末余额	年初余额
待转销项税额	106,007,541.42	153,450,101.56
未终止确认的应收票据	5,440,000.00	1,965,043.00
合 计	111,447,541.42	155,415,144.56

(二十九) 长期借款

项 目	年末余额	年初余额
抵押借款	104,708,482.65	120,377,917.05
保证借款	109,738,611.10	112,310,876.71
小 计	214,447,093.75	232,688,793.76
减：一年内到期的长期借款（附注六、（二十七））	120,818,600.41	43,093,813.81
合 计	93,628,493.34	189,594,979.95

(三十) 应付债券
1. 应付债券

项 目	年末余额	年初余额
可转换公司债券	1,034,212,402.62	992,895,783.95
合 计	1,034,212,402.62	992,895,783.95

2. 应付债券的具体情况（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

债券名称	面值 (元)	票面利率 (%)	发行日期	债券 期限	发行金额	年初余额	本年 发行	按面值计提 利息	溢折价摊销	本年转股	本年 偿还	年末余额	是否 违约
宏图转债	100.00	第一年 0.4%、 第二年 0.6%、 第三年 1.1%、 第四年 1.5%、 第五年 2.5%、 第六年 3%	2022-11-28	6 年	1,008,800,000.00	992,895,783.95	-	11,096,800.00	30,235,818.67	16,000.00	-	1,034,212,402.62	否
小 计	-	-	-	-	1,008,800,000.00	992,895,783.95	-	11,096,800.00	30,235,818.67	16,000.00	-	1,034,212,402.62	-
减：一年内到期 部分年末余额 （附注六、（二 十七））	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合 计	-	-	-	-	1,008,800,000.00	992,895,783.95	-	11,096,800.00	30,235,818.67	16,000.00	-	1,034,212,402.62	-

3. 可转换公司债券的说明

根据中国证券监督管理委员会证监发行字[2022]2755 核准，本公司于 2022 年 11 月 28 日至 2028 年 11 月 27 日公开发行 10,088,000 份可转换公司债券，每份面值 100 元，发行总额 1,008,800,000.00 元，债券期限为 6 年。自 2023 年 6 月 2 日开始转股，截至 2025 年 12 月 31 日累计共有人民币 54,000 元已转换为公司股票。

本公司发行的可转换公司债券票面利率为第一年 0.4%、第二年 0.6%、第三年 1.1%、第四年 1.5%、第五年 2.5%、第六年 3%。公司采用每年付息一次，到期归还本金和最后一年利息的支付方式。2023 年 11 月 28 日为第一次派息日。转股期为自发行结束之日(2022 年 12 月 2 日, T+4 日)起满六个月后的第一个交易日(2023 年 6 月 2 日)至可转换公司债券到期日(2028 年 11 月 27 日)止。持有人可在转股期内申请转股。该转股权符合《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》有关权益工具的定义，即满足“固定换固定”原则，本公司将其确认为一项权益工具（其他权益工具），并以发行价格减去不附认股权且其他条件相同的公司债券公允价值后的净额进行计量。

可转换公司债券发行时的初始转股价格为每股人民币 88.91 元，公司于 2022 年 12 月 26 日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理完毕了限制性股票登记手续，向激励对象归属了 755,000 股股份，可转债初始转股价格相应调整为每股人民币 88.62 元；公司于 2023 年 4 月 21 日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理完毕了限制性股票登记手续，向激励对象归属了 40,000 股股份，2023 年 5 月 12 日，公司召开 2022 年年度股东大会，审议通过了《关于<2022 年年度利润分配及资本公积转增股本预案>的议案》，决定以实施权益分派前的公司总股本为基数，每 10 股派发现金红利 1.30 元（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4 股，可转债初始转股价格相应调整为每股人民币 63.20 元；公司于 2023 年 8 月 11 日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理完毕了限制性股票登记手续，向激励对象归属了的 1,246,000 股股份，可转债初始转股价格相应调整为每股人民币 62.98 元。2025 年 2 月 13 日经 2025 年第一次临时股东大会和第三届董事会第三十九次会议审议同意将“宏图转债”转股价格由 62.98 元/股向下修正为 40.94 元/股。

（三十一）租赁负债

项 目	年末余额	年初余额
固定资产租赁	26,381,581.05	51,361,339.78
减：一年内到期的租赁负债（附注六、（二十七））	12,382,474.88	26,248,609.76
合 计	13,999,106.17	25,112,730.02

（三十二）长期应付款

项 目	年末余额	年初余额
长期应付款	92,457,774.50	126,683,083.10
合 计	92,457,774.50	126,683,083.10

1. 长期应付款

按款项性质列示长期应付款

项 目	年末余额	年初余额
应付融资租赁款	137,615,878.51	205,941,073.38
减：一年内到期部分（附注六、（二十七））	45,158,104.01	79,257,990.28
合 计	92,457,774.50	126,683,083.10

（三十三）预计负债

项 目	年末余额	年初余额	形成原因
其他	217,500.00	217,500.00	租赁复原成本
合 计	217,500.00	217,500.00	—

（三十四）递延收益

项 目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额	形成原因
政府补助	72,749,631.51	65,968,402.37	58,953,769.41	79,764,264.47	未验收
合 计	72,749,631.51	65,968,402.37	58,953,769.41	79,764,264.47	未验收

（三十五）其他非流动负债

项 目	年末余额	年初余额
合同负债	1,330,270.77	1,330,270.77
合 计	1,330,270.77	1,330,270.77

（三十六）股本

项目	年初余额	本年增减变动（+、-）					年末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	261,277,392.00				379.00	379.00	261,277,771.00

（三十七）其他权益工具

1. 年末发行在外的可转债情况

公司于 2022 年 11 月 28 日向不特定对象发行 10,088,000.00 张可转换公司债券（宏图转债 118027），每张面值为 100 元，募集资金总额 1,008,800,000.00 元。扣除各项发行费后（不含税）的实际募集资金净额为 900,990,899.17 元。依据其负债及权益部分公允价值进行拆分后，确认其他权益工具 90,383,274.41 元。自 2023 年 6 月 2 日开始转股，截至 2025 年 12 月 31 日累计共有 54,000 元已转换为公司股票。

2. 年末发行在外的可转债变动情况

发行在外的金融工具	年初余额		本年增加		本年减少		年末余额	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
可转换公司债券	10,087,620	90,379,880.96	-	-	379	1,419.79	10,087,241	90,378,461.17
合计	10,087,620	90,379,880.96		--	379	1,419.79	10,087,241	90,378,461.17

【注：具体信息，详见附注六、（三十）应付债券。】

（三十八）资本公积

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
股本溢价	1,476,323,618.40	15,569.42	-	1,476,339,187.82
其他资本公积	113,540,540.30	-	52,500,000.00	61,040,540.30
合计	1,589,864,158.70	15,569.42	52,500,000.00	1,537,379,728.12

（1）本年股本溢价增加 15,569.42 元，系本公司于 2022 年 11 月公开发行的可转换公司债券在本年度有 37,900.00 元转换为股票，转股价与股票票面值存在差额，由此产生的股本溢价。

（2）本年其他资本公积减少 5,250.00 万元，系本年合并范围减少所致（转让东方时空大数据科技（山东）有限公司）。

（三十九）库存股

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
回购库存股	51,989,082.94	-	-	51,989,082.94
合计	51,989,082.94	-	-	51,989,082.94

说明：公司于 2023 年 5 月 31 日召开第三届董事会第十六次会议，审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案的议案》，同意公司使用自有资金或自筹资金以集中竞价交易方式回购公司股份，回购的股份将用于注销并相应减少注

册资本。截至 2025 年 12 月 31 日，公司已累计回购股份 1,101,068 股，占公司总股本的 0.42%，回购成交的最高价为 58.50 元/股，最低价为 42.98 元/股，成交总金额为人民币 51,989,082.94 元（不含交易费用）

(四十) 其他综合收益

项目	年初余额	本年发生金额						年末余额
		本年所得税前发生额	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	
将重分类进损益的其他综合收益	-369,017.98	144,519.56	-	-	-	144,519.56	-	-224,498.42
外币财务报表折算差额	-369,017.98	144,519.56	-	-	-	144,519.56	-	-224,498.42
其他综合收益合计	-369,017.98	144,519.56	-	-	-	144,519.56	-	-224,498.42

(四十一) 盈余公积

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
法定盈余公积	84,901,085.86	-	-	84,901,085.86
合计	84,901,085.86	-	-	84,901,085.86

(四十二) 未分配利润

项目	本年	上年
调整前上年年末未分配利润	-1,097,807,632.06	295,214,451.85
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-	-
调整后年初未分配利润	-1,097,807,632.06	295,214,451.85
加：本年归属于母公司股东的净利润	-1,860,187,303.85	-1,392,889,049.16
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	-	133,034.75
年末未分配利润	-2,957,994,935.91	-1,097,807,632.06

(四十三) 营业收入和营业成本

1. 营业收入和营业成本情况

项目	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	447,813,060.44	365,236,440.22	1,575,271,317.38	1,221,211,318.90

项 目	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
合 计	447,813,060.44	365,236,440.22	1,575,271,317.38	1,221,211,318.90

2. 主营业务收入按产品

合同分类	本年发生额		上年发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
系统设计开发	258,591,418.55	219,042,020.01	631,016,110.38	572,856,740.90
数据分析应用服务	185,916,661.09	146,106,819.60	935,087,253.14	647,411,325.80
自有软件销售	3,304,980.80	87,600.61	9,167,953.86	943,252.20
合 计	447,813,060.44	365,236,440.22	1,575,271,317.38	1,221,211,318.90

3. 主营业务收入按地区

地区名称	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
华北	350,871,554.34	246,924,380.96	687,783,966.33	622,853,091.46
华中	-43,098,742.10	17,194,906.16	336,353,843.57	227,652,729.73
西北	39,421,245.10	28,190,176.23	99,025,551.74	58,570,769.52
华东	37,465,178.71	26,235,383.45	183,631,669.14	119,428,616.42
西南	27,907,446.34	18,764,130.50	146,638,847.04	101,807,042.79
华南	32,054,380.05	26,676,030.41	35,794,827.09	22,383,755.18
东北	3,191,998.00	1,251,432.51	86,042,612.47	68,617,641.67
境外	-	-	-	-102,327.87
合计	447,813,060.44	365,236,440.22	1,575,271,317.38	1,221,211,318.90

4. 主营营业收入分解信息

项目	本年发生额			
	系统设计开发	数据分析应用服务	自有软件销售	合计
主营业务收入				
其中：在某一时点确认	253,271,743.31	170,097,755.89	17,437,009.24	440,806,508.44
在某一时段确认	2,545,188.68	4,461,363.32	-	7,006,552.00
合计	255,816,931.99	174,559,119.21	17,437,009.24	447,813,060.44

履约义务的说明

①系统设计开发收入

本公司提供的技术开发收入在软件主要功能通过测试并交付使用，取得客户确

认的初验报告时完成履约义务；提供的系统咨询收入在提交咨询或设计报告时，取得客户确认的初验报告，完成履约义务；对于约定在固定期间、以固定金额提供服务的技术开发合同中提供运维服务的收入，在提供整个服务的期间根据履约进度确认已完成的履约义务。

②数据分析应用服务

本公司在提交数据分析应用成果，并取得客户确认的初验报告时，完成履约义务；对于约定在固定期间、以固定金额提供服务的数据监测服务类项目收入，在提供整个服务的期间根据履约进度确认已完成的履约义务。

③自有软件销售收入

本公司在客户取得相关商品的控制权时完成履约义务。

5. 分摊至剩余履约义务的说明

分摊至尚未履行的履约义务的交易价格为 5,960,691.82 元，截止 2025 年 12 月 31 日，对于上述金额确认为收入的预计时间如下：

年度	2026 年	2027 年	合计
监测及运维合同预计将确认的收入	2,784,591.20	1,935,534.58	4,720,125.78

(四十四) 税金及附加

项 目	本年发生额	上年发生额
城市维护建设税	1,108,864.54	449,617.42
印花税	1,175,185.25	1,209,219.61
教育费附加	1,075,894.89	378,497.18
房产税	2,824,718.42	2,824,365.78
土地使用税	7,779.03	69,510.62
其他	73,670.86	752,888.98
合 计	6,266,112.99	5,684,099.59

注：各项税金及附加的计缴标准详见附注五、税项。

(四十五) 销售费用

项 目	本年发生额	上年发生额
职工薪酬	131,556,713.91	105,019,477.01
业务招待费	6,962,834.38	31,851,772.42
差旅交通费	3,405,295.24	13,529,058.39
业务宣传费	1,603,356.96	4,914,327.24

项 目	本年发生额	上年发生额
办公费用	176,283.25	425,363.82
其他费用	11,904,246.62	2,993,621.43
合 计	155,608,730.36	158,733,620.31

(四十六) 管理费用

项 目	本年发生额	上年发生额
职工薪酬	184,323,651.06	122,159,733.32
折旧及摊销	38,482,132.68	81,438,128.72
股份支付	-	-15,265,334.96
中介服务费	18,519,587.09	18,506,431.74
租赁费用	12,041,965.13	30,449,000.05
办公费用	2,878,125.58	8,590,314.94
业务招待费	663,268.36	644,062.58
其他费用	33,927,402.20	17,872,415.79
合 计	290,836,132.10	264,394,752.18

(四十七) 研发费用

项 目	本年发生额	上年发生额
职工薪酬	113,959,660.14	153,827,694.04
服务费	47,478,575.55	77,574,574.79
折旧及摊销	88,516,662.28	70,080,246.95
差旅费	1,508,486.70	3,629,287.66
租赁费	878,796.80	1,928,522.95
其他费用	2,970,896.38	4,608,085.33
合 计	255,313,077.85	311,648,411.72

(四十八) 财务费用

项 目	本年发生额	上年发生额
利息费用	117,510,161.97	115,888,299.33
减：利息收入	5,467,379.05	9,112,120.66
汇兑损益	97,104.14	-40,906.75
手续费及其他	2,970,562.75	1,810,109.16
合 计	115,110,449.81	108,545,381.08

(四十九) 其他收益

项 目	本年发生额	上年发生额	计入本年非经常性损益的金额
政府补助	62,062,584.81	68,465,358.30	55,063,824.09
进项税加计扣除	-	14,719.99	-
增值税减免	1,881.19	2,026.27	-
个人所得税手续费返还	179,539.08	1,705,394.24	-
合 计	62,244,005.08	70,187,498.80	55,063,824.09

注：计入其他收益的政府补助的具体情况，请参阅附注九、“政府补助”。

(五十) 投资收益

项 目	本年发生额	上年发生额
权益法核算的长期股权投资收益	349,498.04	-1,853,390.34
银行理财产品投资收益	-	978,278.69
债务重组产生的投资收益	-48,118.86	-465,455.34
处置长期股权投资产生的投资收益	-4,024,905.64	-
合 计	-3,723,526.46	-1,340,566.99

(五十一) 公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本年发生额	上年发生额
其他非流动金融资产	-5,058,330.61	5,296,946.39
其中：其他权益工具投资	-5,058,330.61	5,296,946.39
合 计	-5,058,330.61	5,296,946.39

(五十二) 信用减值损失

项 目	本年发生额	上年发生额
应收票据坏账损失	-635.79	1,876.49
应收账款坏账损失	-188,701,393.08	-193,547,850.63
其他应收款坏账损失	-52,405,246.39	-3,284,688.15
长期应收款坏账损失	5,971,801.32	-12,210,301.72
一年内到期的非流动资产	1,402,245.05	-2,603,119.79
合 计	-233,733,228.89	-211,644,083.80

上表中，损失以“-”号填列，收益以“+”号填列。

(五十三) 资产减值损失

项 目	本年发生额	上年发生额
存货跌价损失	-766,768,599.27	-925,068,303.80

项 目	本年发生额	上年发生额
合同资产减值损失	-743,396.47	1,610,146.28
其他非流动资产减值损失	-3,241,012.19	-
合 计	-770,753,007.93	-923,458,157.52

上表中，损失以“-”号填列，收益以“+”号填列。

(五十四) 资产处置收益

项 目	本年发生额	上年发生额	计入本年非经常性损益的金额
固定资产处置利得（损失以“-”填列）	294,633.55	-842,220.00	294,633.55
使用权资产处置利得（损失以“-”填列）	350,258.72	1,444,477.18	350,258.72
合 计	644,892.27	602,257.18	644,892.27

(五十五) 营业外收入

项 目	本年发生额	上年发生额	计入本年非经常性损益的金额
其他	297,788.98	456,290.45	297,788.98
合 计	297,788.98	456,290.45	297,788.98

(五十六) 营业外支出

项 目	本年发生额	上年发生额	计入本年非经常性损益的金额
对外捐赠	320,000.00	250,000.00	320,000.00
非流动资产毁损报废损失	29,468.44	756,897.57	29,468.44
其他	922,614.51	567,455.69	922,614.51
无法收回款项	4,564,220.24	-	4,564,220.24
合 计	5,836,303.19	1,574,353.26	5,836,303.19

(五十七) 所得税费用

1. 所得税费用表

项 目	本年发生额	上年发生额
当期所得税费用	-181,471.90	348,801.92
递延所得税费用	167,636,547.27	-162,680,448.92
合 计	167,455,075.37	-162,331,647.00

2. 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	本年发生额
利润总额	-1,696,475,593.64
按适用税率计算的所得税费用	-254,471,339.05

项 目	本年发生额
子公司适用不同税率的影响	54,214,217.15
对以前期间当期所得税的调整	-181,471.90
权益法核算的合营企业和联营企业损益	52,424.71
无须纳税的收入（以“-”填列）	-18,639,204.19
不可抵扣的成本、费用和损失	1,642,081.90
税率变动对期初递延所得税余额的影响	-
利用以前年度未确认可抵扣亏损和可抵扣暂时性差异的纳税影响（以“-”填列）	709,310.17
未确认可抵扣亏损和可抵扣暂时性差异的纳税影响	423,136,431.31
研究开发费加计扣除的纳税影响（以“-”填列）	-39,007,374.73
其他	-
所得税费用	167,455,075.37

（五十八）现金流量表项目

1. 与经营活动有关的现金

（1）收到其他与经营活动有关的现金

项 目	本年发生额	上年发生额
政府补助	68,256,368.43	64,914,241.87
往来款	35,606,194.52	26,588,709.99
利息收入	301,253.65	3,384,635.15
其他	4,721,053.36	456,290.45
合 计	108,884,869.96	95,343,877.46

（2）支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本年发生额	上年发生额
付现费用	174,435,877.38	210,581,434.76
往来款	49,724,030.87	7,568,109.75
保证金	5,431,073.88	12,462,396.73
其他	1,856,280.04	808,845.93
合 计	231,447,262.17	231,420,787.17

2. 与投资活动有关的现金

（1）收到的其他与投资活动有关的现金

项 目	本年发生额	上年发生额
-----	-------	-------

项 目	本年发生额	上年发生额
银行理财产品	-	236,000,000.00
合 计	-	236,000,000.00

(2) 支付的其他与投资活动有关的现金

项 目	本年发生额	上年发生额
银行理财产品	-	236,000,000.00
合 计	-	236,000,000.00

3. 与筹资活动有关的现金

(1) 收到其他与筹资活动有关的现金

项 目	本年发生额	上年发生额
股东借款	1,243,142,961.00	450,000,000.00
其他机构及个人借款	358,044,630.83	
售后回租	8,000,000.00	-
合 计	1,609,187,591.83	450,000,000.00

(2) 支付其他与筹资活动有关的现金

项 目	本年发生额	上年发生额
上市发行费	-	80,000.00
租赁负债	7,134,746.22	45,528,270.85
回购库存股	10,506,335.82	-
售后回租保证金	28,000,000.00	-
其他机构及个人借款	111,397,478.95	-
股东借款	1,086,119,095.33	450,000,000.00
合 计	1,243,157,656.32	495,608,270.85

(3) 筹资活动产生的各项负债变动情况

项 目	年初余额	本年增加		本年减少		年末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	515,221,914.07	241,350,000.00	2,794,155.67	506,649,701.27	59,433,018.20	193,283,350.27
长期借款	232,688,793.76	10,000,000.00	221,729.41	28,463,429.42		214,447,093.75
应付债券	992,895,783.95		41,332,618.67		16,000.00	1,034,212,402.62
租赁负债	51,361,339.78	17,381,082.04			42,360,840.77	26,381,581.05
合 计	1,792,167,831.56	268,731,082.04	44,348,503.75	535,113,130.69	101,809,858.97	1,468,324,427.69

(五十九) 现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

补充资料	本年金额	上年金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-1,863,930,669.01	-1,394,088,788.15
加：资产减值准备	770,753,007.93	923,458,157.52
信用减值损失	233,733,228.89	211,644,083.80
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	105,939,715.36	63,852,153.45
使用权资产折旧	21,086,225.02	43,719,453.63
无形资产摊销	33,673,288.43	19,500,904.19
长期待摊费用摊销	10,221,715.75	25,800,256.36
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(收益以“—”号填列)	-644,892.27	-602,257.18
固定资产报废损失(收益以“—”号填列)	29,468.44	756,897.57
公允价值变动损失(收益以“—”号填列)	5,058,330.61	-5,296,946.39
财务费用(收益以“—”号填列)	117,510,161.97	116,414,374.38
投资损失(收益以“—”号填列)	3,723,526.46	1,340,566.99
递延所得税资产减少(增加以“—”号填列)	174,266,429.14	-152,296,075.23
递延所得税负债增加(减少以“—”号填列)	-6,629,881.87	-10,384,373.69
存货的减少(增加以“—”号填列)	-328,107,131.27	-202,747,810.36
经营性应收项目的减少(增加以“—”号填列)	755,605,656.69	19,682,405.75
经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列)	-133,295,934.95	117,073,711.90
其他	-	-
经营活动产生的现金流量净额	-101,007,754.68	-222,173,285.46
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	——	——
债务转为资本	-	-
融资租入固定资产	-	-
当期新增的使用权资产	21,505,110.90	15,537,530.80
3、现金及现金等价物净变动情况：	——	——
现金的年末余额	9,663,678.02	98,555,731.86
减：现金的年初余额	98,555,731.86	1,024,267,842.34
加：现金等价物的年末余额	-	-
减：现金等价物的年初余额	-	-
现金及现金等价物净增加额	-88,892,053.84	-925,712,110.48

2. 现金及现金等价物的构成

项 目	年末余额	年初余额
一、现金	9,663,678.02	98,555,731.86
其中：库存现金	70,823.39	95,377.85
可随时用于支付的银行存款	9,592,854.63	98,460,354.01
可随时用于支付的其他货币资金	-	-
二、现金等价物	-	-
三、年末现金及现金等价物余额	9,663,678.02	98,555,731.86

3. 货币资金与现金及现金等价物的调节

列示于现金流量表的现金及现金等价物包括：	年末余额	年初余额
期末货币资金	123,600,184.22	179,665,005.30
减：使用权受到限制的存款	113,936,506.20	81,109,273.44
期末现金及现金等价物余额	9,663,678.02	98,555,731.86

(六十) 外币货币性项目

1. 外币货币性项目

项 目	年末外币余额	折算汇率	年末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	29,747.15	7.0288	209,086.77
瑞郎	9,438.30	8.8510	83,538.39
泰铢	729,720.31	0.2225	162,362.77
林吉特	51,658.58	1.7319	89,467.49
玻利维亚诺	28,213.19	1.0172	28,698.46

2. 境外经营实体说明

公司名称	主要经营地	记账本位币
PIESAT Information Technology (Switzerland) Sàrl	瑞士	瑞郎
PIESAT Information Technology (Asia) Co.,Ltd	泰国	泰铢
PIESPACE Information Technology (Singapore) PTE.LTD	新加坡	新加坡元
PIESAT Information Technology S.R.L	罗马尼亚	列伊
PIESAT INFORMATION TECHNOLOGY PAKISTAN (SMC-PRIVATE) LIMITED	巴基斯坦	巴基斯坦卢比
PIESAT INFORMATION TECHNOLOGY (MALAYSIA) SDN.BHD.	马来西亚	林吉特

公司名称	主要经营地	记账本位币
PIESAT INFORMATION TECHNOLOGY SOUTH AFRICA PROPRIETARY LIMITED	南非	兰特
PIESAT INFORMATION TECHNOLOGY CO.,LTD. (SUCURSAL BOLIVIA)	玻利维亚	玻利维亚诺
PIESAT International InformationTechnology Limited	香港	美元

(六十一) 租赁

本集团作为承租人

项 目	本期发生额
短期租赁费用	12,887,428.93
低价值租赁费用	-
合 计	12,887,428.93

七、研发支出

(一) 按费用性质列示

项 目	本年发生额	上年发生额
职工薪酬	118,942,580.89	161,659,361.65
服务费	47,478,575.55	84,043,914.42
折旧及摊销	123,958,342.79	105,954,474.59
差旅费	1,508,486.70	3,629,287.66
租赁费	878,796.80	1,928,522.95
其他费用	2,970,896.38	4,608,085.33
合 计	295,737,679.11	361,823,646.60
其中：费用化研发支出	255,313,077.85	311,648,411.72
资本化研发支出	40,424,601.26	50,175,234.88

八、在其他主体中的权益

(一) 在子公司中的权益

1. 本集团的构成

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
					直接	间接	
云南航天宏图信息技术有限公司	1,000.00	云南省	昆明市	服务业	100.00	--	投资设立

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
					直接	间接	
深圳航天宏图信息技术有限公司	2,500.00	广东省	深圳市	服务业	100.00	--	投资设立
浙江航天宏图信息技术有限公司	1,000.00	浙江省	杭州市	服务业	100.00	--	投资设立
内蒙古航天宏图信息技术有限公司	1,000.00	内蒙古自治区	呼和浩特市	服务业	100.00	--	投资设立
南京航天宏图信息技术有限公司	1,000.00	江苏省	南京市	服务业	100.00	--	投资设立
海南航天宏图信息技术有限公司	1,000.00	海南省	三亚市	服务业	100.00	--	投资设立
湖南航天宏图无人机系统有限公司	2,000.00	湖南省	长沙市	制造业	80.00	--	投资设立
西安天权时空信息技术有限公司	1,000.00	陕西省	西安市	服务业	100.00	--	投资设立
山西宏图空间信息技术有限公司	500.00	山西省	太原市	服务业	100.00	--	投资设立
广东航天宏图信息技术有限公司	2,000.00	广东省	广州市	服务业	100.00	--	投资设立
吉林航天宏图信息技术有限公司	1,000.00	吉林省	长春市	服务业	100.00	--	投资设立
北京航天宏图软件技术有限公司	2,000.00	北京市	海淀区	服务业	100.00	--	非同一控制下企业合并
上海宏图空间网络科技有限公司	600.00	上海市	青浦区	服务业	100.00	--	投资设立
PIESAT International Information Technology Limited	10000.00 港币	香港	香港	服务业	100.00	--	投资设立
济南航天宏图信息技术有限公司	1,000.00	山东省	济南市	服务业	100.00	--	投资设立
河南航天宏图信息技术有限公司	75,000.00	河南省	鹤壁市	服务业	50.67	--	投资设立
北京怀柔航天宏图软件技术有限公司	1,000.00	北京市	怀柔区	服务业	100.00	--	投资设立
航天宏图(上海)空间遥感技术有限公司	500.00	上海市	普陀区	服务业	100.00	--	投资设立
苏州航天宏图软件技术有限公司	1,000.00	江苏省	苏州市	服务业	100.00	--	投资设立
唐山航天宏图信息技术有限公司	1,000.00	河北省	唐山市	服务业	100.00	--	投资设立
河北鸿图空间信息技术有限公司	1,000.00	河北省	石家庄市	服务业	100.00	--	投资设立
烟台航天宏图信息技术有限公司	5,000.00	山东省	烟台市	服务业	100.00	--	投资设立
宣城航天宏图信息技术有限公司	1,000.00	安徽省	宣城市	服务业	100.00	--	投资设立
湖北航天宏图信息技术有限公司	3,000.00	湖北省	黄冈市	服务业	80.00	--	投资设立
江苏航天宏图信息技术有限公司	3,000.00	江苏省	徐州市	服务业	100.00	--	投资设立
福建航天宏图信息技术有限公司	1,000.00	福建省	福州市	服务业	100.00	--	投资设立

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
					直接	间接	
南通航天宏图信息技术有限公司	5,000.00	江苏省	南通市	服务业	100.00	--	投资设立
赤峰航天宏图信息技术有限公司	1,000.00	内蒙古自治区	赤峰市	服务业	100.00	--	投资设立
焦作市航天宏图信息技术有限公司	1,000.00	河南省	焦作市	服务业	100.00	--	投资设立
杭州航天宏图信息技术有限公司	3,000.00	浙江省	杭州市	服务业	100.00	--	投资设立
芜湖航天宏图信息技术有限公司	1,000.00	安徽省	芜湖市	服务业	100.00	--	投资设立
宜昌航天宏图信息技术有限公司	3,000.00	湖北省	宜昌市	服务业	100.00	--	投资设立
德清航天宏图信息技术有限公司	5,000.00	浙江省	湖州市	服务业	100.00	--	投资设立
合肥航天宏图信息技术有限公司	10,000.00	安徽省	合肥市	服务业	100.00	--	投资设立
郑州航天宏图信息技术有限公司	1,000.00	河南省	郑州市	服务业	100.00	--	投资设立
贵阳航天宏图信息技术有限公司	1,000.00	贵州省	贵阳市	服务业	100.00	--	投资设立
重庆航天宏图信息技术有限公司	1,000.00	重庆市	渝北区	服务业	100.00	--	投资设立
成都星光数汇科技有限公司	1,000.00	四川省	成都市	服务业	100.00	--	投资设立
宜宾航天宏图信息技术有限公司	2,000.00	四川省	宜宾市	服务业	100.00	--	投资设立
衢州航天宏图信息技术有限公司	5,000.00	浙江省	衢州市	服务业	100.00	--	投资设立
郑州航天宏图北斗应用技术研发院有限公司	1,000.00	河南省	郑州市	服务业	100.00	--	投资设立
保定航天宏图信息技术有限公司	1,000.00	河北省	保定市	服务业	100.00	--	投资设立
淄博航天宏图信息技术有限公司	1,000.00	山东省	淄博市	服务业	100.00	--	投资设立
上海宏途卫星应用技术开发有限公司	1,000.00	上海市	松江区	服务业	100.00	--	投资设立
西宁航天宏图信息技术有限公司	1,000.00	青海省	西宁市	服务业	100.00	--	投资设立
辽宁航天宏图信息技术有限公司	1,000.00	辽宁省	沈阳市	服务业	100.00	--	投资设立
大连航天宏图信息技术有限公司	1,000.00	辽宁省	大连市	服务业	100.00	--	投资设立
丹东航天宏图信息技术有限公司	1,000.00	辽宁省	丹东市	服务业	100.00	--	投资设立
无锡航天宏图信息技术有限公司	5,000.00	江苏省	无锡市	服务业	100.00	--	投资设立
陕西天权时空智能科技有限公司	1,000.00	陕西省	西安市	服务业	40.00	--	投资设立
柳州航天宏图信息技术有限公司	3,000.00	广西壮族自治区	柳州市	服务业	100.00	--	投资设立
金华航天宏图大数据有限公司	5,000.00	浙江省	金华市	服务业	100.00	--	投资设立

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
					直接	间接	
辽宁航天宏图无人机科技有限公司	1,000.00	辽宁省	朝阳市	制造业	100.00	--	投资设立
新疆航天宏图信息技术有限公司	3,000.00	新疆维吾尔自治区	阿勒泰地区	服务业	100.00	--	投资设立
航天宏图机器人科技有限公司	5,000.00	江苏省	南通市	服务业	100.00	--	投资设立
重庆市大足区航天宏图卫星科技有限公司	1,000.00	重庆市	大足区	服务业	100.00	--	投资设立
葫芦岛航天宏图信息技术有限公司	1,000.00	辽宁省	葫芦岛市	服务业	100.00	--	投资设立
西昌航天宏图信息技术有限公司	1,000.00	四川省	凉山彝族自治州西昌市	服务业	100.00	--	投资设立
西藏航天宏图信息技术有限公司	1,000.00	西藏自治区	拉萨市	服务业	100.00	--	投资设立
银川航天宏图信息技术有限公司	1,100.00	宁夏回族自治区	银川市	服务业	100.00	--	投资设立
郑州航天宏图智能测绘有限公司	1,000.00	河南省	郑州市	服务业	100.00	--	投资设立
广西航天宏图信息技术有限公司	1,000.00	广西壮族自治区	南宁市	服务业	100.00	--	投资设立
济宁航天宏图信息技术有限公司	1,000.00	山东省	济宁市	服务业	100.00	--	投资设立
天津航天宏图信息技术有限公司	1,000.00	天津市	河北区	服务业	100.00	--	投资设立
长沙航天宏图信息技术有限公司	1,000.00	湖南省	长沙市	服务业	100.00	--	投资设立
北京女娲天算科技有限公司	2,000.00	北京市	海淀区	服务业	100.00	--	投资设立
临夏航天宏图信息技术有限公司	1,000.00	甘肃省	临夏回族自治州	服务业	100.00	--	投资设立
航天宏图（东营）智慧科技有限公司	5,000.00	山东省	东营市	服务业	100.00	--	投资设立
宣城航天宏图智能设备制造有限公司	1,000.00	安徽省	宣城市	制造业	100.00	--	投资设立
四平航天宏图信息技术有限公司	1,000.00	吉林省	四平市	服务业	100.00	--	投资设立
四平航天宏图无人机有限公司	1,000.00	吉林省	四平市	制造业	100.00	--	投资设立
株洲航天宏图信息技术有限公司	1,000.00	湖南省	株洲市	服务业	100.00	--	投资设立
雄安航天宏图信息技术有限公司	11,000.00	河北省	保定市	服务业	100.00	--	投资设立
扬州空天信息技术有限公司	2,000.00	江苏省	扬州市	服务业	100.00	--	投资设立
神木市航天宏图信息技术有限公司	1,000.00	陕西省	榆林市	服务业	100.00	--	投资设立
石河子市航天宏图信息技术有限公司	1,000.00	新疆维吾尔自治区	石河子县	服务业	100.00	--	投资设立

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
					直接	间接	
珠海航天宏图信息技术有限公司	1,000.00	广东省	珠海市	服务业	100.00	--	投资设立
重庆市巫溪县航天宏图互联网科技有限公司	1,000.00	重庆市	巫溪县	服务业	100.00	--	投资设立
库尔勒航天宏图信息技术有限公司	1,000.00	新疆维吾尔自治区	巴音郭楞蒙古自治州	服务业	100.00	--	投资设立
日喀则航天宏图信息科技有限公司	1,000.00	西藏自治区	日喀则市	服务业	100.00	--	投资设立
那曲航天宏图信息科技有限公司	1,000.00	西藏自治区	那曲市	服务业	100.00	--	投资设立
林芝航天宏图信息科技有限公司	1,000.00	西藏自治区	林芝市	服务业	100.00	--	投资设立
北京航天宏图资源科技有限公司	1,000.00	北京市	丰台区	服务业	100.00	--	投资设立
重庆市垫江县航天宏图测绘技术有限公司	1,000.00	重庆市	垫江县	服务业	100.00	--	投资设立
江西航天宏图信息技术有限公司	1,000.00	江西省	南昌市	服务业	100.00	--	投资设立
常州航天宏图信息技术有限公司	1,000.00	江苏省	常州市	服务业	100.00	--	投资设立
和田航天宏图信息技术有限公司	1,000.00	新疆维吾尔自治区	和田地区	服务业	100.00	--	投资设立
北京航天超能空天能源科技有限公司	1,000.00	北京市	延庆区	服务业	55.00	--	投资设立
天水航天宏图信息技术有限公司	1,000.00	甘肃省	天水市	服务业	100.00	--	投资设立
吉林江城航天宏图信息技术有限公司	1,000.00	吉林省	吉林市	服务业	100.00	--	投资设立
昌都航天宏图信息科技有限公司	1,000.00	西藏自治区	昌都市	服务业	100.00	--	投资设立
马鞍山航天宏图信息技术有限公司	1,000.00	安徽省	马鞍山市	服务业	100.00	--	投资设立
阿里航天宏图信息科技有限公司	1,000.00	西藏自治区	阿里地区	服务业	100.00	--	投资设立
山南航天宏图信息科技有限公司	1,000.00	西藏自治区	山南市	服务业	100.00	--	投资设立
扬州航天宏图信息技术有限公司	1,000.00	江苏省	扬州市	服务业	100.00	--	投资设立
喀什航天宏图信息技术有限公司	300.00	新疆维吾尔自治区	喀什地区	服务业	100.00	--	投资设立
PIESAT INFORMATION TECHNOLOGY CO., LTD. (SUCURSAL BOLIVIA)	69600 玻利维亚诺	玻利维亚	拉巴斯市	服务业	100.00	--	投资设立
芒市航天宏图信息技术有限公司	1,000.00	云南省	德宏傣族景颇族自治州芒市	服务业	100.00	--	投资设立

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
					直接	间接	
德阳航天宏图信息技术有限公司	1,000.00	四川省	德阳市	服务业	100.00	--	投资设立
海东航天宏图信息技术有限公司	1,000.00	青海省	海东市	服务业	100.00	--	投资设立
庆阳航天宏图信息技术有限公司	500.00	甘肃省	庆阳市	服务业	100.00	--	投资设立
府谷县航天宏图信息技术有限公司	1,000.00	陕西省	榆林市	服务业	100.00	--	投资设立
宿州航天宏图信息技术股份有限公司	1,000.00	安徽省	宿州市	服务业	80.00	--	投资设立

2. 通过子公司内蒙古航天宏图信息技术有限公司控制的三级公司情况

子公司名称	注册资本 (万元/人民币)	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
					直接	间接	
包头航天宏图信息技术有限公司	1,000.00	内蒙古自治区	包头市	服务业	100.00	--	投资设立
呼伦贝尔航天宏图信息技术有限公司	1,000.00	内蒙古自治区	呼伦贝尔市	服务业	100.00	--	投资设立
包头航天宏图大数据有限公司	1,000.00	内蒙古自治区	包头市	服务业	100.00	--	投资设立

3. 通过子公司西安天权时空信息技术有限公司控制的三级公司情况

子公司名称	注册资本 (万元/人民币)	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
					直接	间接	
兰州航天宏图信息技术有限公司	550.00	甘肃省	兰州市	服务业	100.00	--	投资设立

4. 通过子公司山西宏图空间信息技术有限公司控制的三级公司情况

子公司名称	注册资本 (万元/人民币)	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
					直接	间接	
大同宏图空间信息技术有限公司	1,000.00	山西省	大同市	服务业	100.00	--	投资设立
长治航天宏图信息技术有限公司	500.00	山西省	长治市	服务业	100.00	--	投资设立
运城航天宏图信息技术有限公司	500.00	山西省	运城城市	服务业	100.00	--	投资设立

5. 通过子公司 PIESAT International Information Technology Limited 控制的三级公司情况

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
					直接	间接	
PIESAT Information Technology (Switzerland) Sàrl	20,000 瑞士法郎	瑞士	SwitzerlandGeneve	服务业	100.00	--	投资设立
PIESAT Information Technology (Asia) Co., Ltd	2,407 万泰铢	泰国	KrungThep	服务业	99.99	--	投资设立

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
					直接	间接	
PIESPACE Information Technology (Singapore) PTE. LTD	100 新加坡元	新加坡	Singapore	服务业	100.00	--	投资设立
PIESAT Information Technology S.R.L	200 列伊	罗马尼亚	Bucharest	服务业	100.00	--	投资设立
PIESAT INFORMATION TECHNOLOGY PAKISTAN (SMC-PRIVATE) LIMITED	100,000 卢比	巴基斯坦	Islamabad	服务业	100.00	--	投资设立
PIESAT INFORMATION TECHNOLOGY (MALAYSIA)SDN. BHD.	100 林吉特	马来西亚	吉隆坡	服务业	100.00	--	投资设立
PIESAT INFORMATION TECHNOLOGY SOUTH AFRICA LIMITED	100 兰特	南非	豪登	服务业	100.00	--	投资设立

6. 通过子公司南京航天宏图信息技术有限公司控制的三级公司情况

子公司名称	注册资本 (万元/人民币)	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
					直接	间接	
南京航天宏图空天信息技术有限公司	2,000.00	江苏省	南京市	服务业	100.00	--	投资设立

7. 通过子公司芜湖航天宏图信息技术有限公司控制的三级公司情况

子公司名称	注册资本 (万元/人民币)	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
					直接	间接	
芜湖航天宏图智能设备制造有限公司	1,000.00	安徽省	芜湖市	制造业	100.00	--	投资设立

8. 通过子公司河南航天宏图信息技术有限公司控制的三级公司情况

子公司名称	注册资本 (万元/人民币)	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
					直接	间接	
许昌航天宏图信息技术有限公司	1,000.00	河南省	许昌市	服务业	100.00	--	投资设立

9. 通过子公司新疆航天宏图信息技术有限公司控制的三级公司情况

子公司名称	注册资本 (万元/人民币)	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
					直接	间接	
乌鲁木齐航天宏图信息技术有限公司	1,000.00	新疆维吾尔自治区	乌鲁木齐市	服务业	100.00	--	投资设立

10. 通过子公司重庆航天宏图信息技术有限公司控制的三级公司情况

子公司名称	注册资本 (万元/人民币)	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
					直接	间接	
重庆市城口县航天宏图航飞科技有限公司	1,000.00	重庆市	城口县	服务业	100.00	--	投资设立

（二）其他原因导致的合并范围的变动

（1）2025 年 1 月 23 日，子公司潍坊航天宏图信息技术有限公司注销。该公司自此日起不再纳入合并范围。

（2）2025 年 1 月 23 日，子公司威海航天宏图信息技术有限公司注销。该公司自此日起不再纳入合并范围。

（3）2025 年 2 月 12 日，子公司 PIESAT Information Technoloy DMCC 注销。该子公司自此日起不再纳入合并范围。

（4）2025 年 2 月 13 日，子公司重庆市酉阳县航天宏图数字科技有限公司注销。该子公司自此日起不再纳入合并范围。

（5）2025 年 2 月 13 日，子公司重庆市潼南区航天宏图数字技术有限公司注销。该子公司自此日起不再纳入合并范围。

（6）2025 年 2 月 25 日，子公司 PIESAT Information Technology (United Kindom) Limited 注销。该子公司自此日起不再纳入合并范围。

（7）2025 年 4 月 22 日，子公司广州航天宏图人工智能科技有限公司注销。该子公司自此日起不再纳入合并范围。

（8）2025 年 4 月 23 日，子公司湛江航天宏图信息技术有限公司注销。该公司自此日起不再纳入合并范围。

（9）2025 年 4 月 29 日，子公司玉林航天宏图信息技术有限公司注销。该公司自此日起不再纳入合并范围。

（10）2025 年 6 月 5 日，子公司黑龙江航天宏图信息技术有限责任公司注销。该子公司自此日起不再纳入合并范围。

（11）2025 年 6 月 10 日，公司直接控股子公司蚌埠航天宏图信息技术有限公司注销。该子公司自此日起不再纳入合并范围。

（12）2025 年 6 月 10 日，子公司滁州航天宏图信息技术有限公司注销。该公司自此日起不再纳入合并范围。

（13）2025 年 6 月 12 日，子公司黄山航天宏图信息技术有限公司注销。该公司自此日起不再纳入合并范围。

（14）2025 年 6 月 27 日，子公司安庆航天宏图信息技术有限公司注销。该公司自此日起不再纳入合并范围。

(15) 2025 年 7 月 7 日，子公司阳泉航天宏图信息技术有限公司注销。该公司自此日起不再纳入合并范围。

(16) 2025 年 9 月 28 日，子公司湖北省航天宏图中试谷科技有限公司注销。该子公司自此日起不再纳入合并范围。

(17) 2025 年 9 月 30 日，子公司 PIESAT Information Technoloy (Laos) Sole Co., Ltd 注销。该子公司自此日起不再纳入合并范围。

(18) 2025 年 10 月 9 日，子公司嘉兴航天宏图信息技术有限公司注销。该公司自此日起不再纳入合并范围。

(19) 2025 年 10 月 22 日，子公司重庆市万州区航天宏图软件技术有限公司注销。该子公司自此日起不再纳入合并范围。

(19) 2025 年 10 月 31 日，公司与烟台星煜数据技术服务合伙企业（有限合伙）签署股权转让协议，将本公司持有的东方时空大数据科技（山东）有限公司 71.4286% 的股权以人民币 1 元的对价转让。该子公司自此日起不再纳入合并范围。

(20) 2025 年 12 月 29 日，投资设立宿州航天宏图信息技术有限公司，注册资本 1,000.00 万元，公司持有其 100% 股权。该公司自此日起纳入合并范围。

（三）在合营企业或联营企业中的权益

1. 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

项 目	年末余额/本年发生额	年初余额/上年发生额
合营企业：		
投资账面价值合计	117,653,270.67	118,644,414.07
下列各项按持股比例计算的合计数	-	-
—净利润	-991,143.40	-985,657.94
—其他综合收益	-	-
—综合收益总额	-991,143.40	-985,657.94
联营企业：	-	-
投资账面价值合计	129,763,519.45	125,733,861.07
下列各项按持股比例计算的合计数	-	-
—净利润	349,498.04	-867,732.40
—其他综合收益	-	-
—综合收益总额	349,498.04	-867,732.40

九、政府补助

(一) 计入递延收益的政府补助，后续采用总额法计量

类 型	年初余额	本期新增补助 金额	本期结转计入损 益金额	其他变动	年末余额
与资产相关	22,468,806.54	-	6,270,364.56	-	16,198,441.98
与收益相关	50,280,824.97	65,968,402.37	51,819,204.85	-864,200.00	63,565,822.49
合计	72,749,631.51	65,968,402.37	58,089,569.41	-864,200.00	79,764,264.47

(二) 计入本年损益的政府补助

类 型	本年发生额	上年发生额
与收益相关	6,270,364.56	62,161,647.78
与资产相关	55,792,220.25	6,270,364.56
既与收益相关又与资产相关	-	33,345.96
合计	62,062,584.81	68,465,358.30

十、与金融工具相关的风险

(一) 金融工具的风险

本集团的主要金融工具包括应收票据、应收账款、其他应收款、其他非流动金融资产、应付票据、应付账款、其他应付款、短期借款、一年内到期的非流动负债、长期借款、应付债券、租赁负债及长期应付款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注六相关项目。本集团从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本集团经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本集团风险管理的基本策略是确定和分析本集团所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

1. 风险管理目标和政策

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险、市场风险（包括汇率风险、利率风险和商品价格风险）。

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，力求降低金融风险对本公司财务业绩的不利影响。基于该风险管理目标，本公司已制定风险管理政策以辨别和分析本公司所面临的风险，设定适当的风险可接受水平并设计相应

的内部控制程序，以监控本公司的风险水平。本公司会定期审阅这些风险管理政策及有关内部控制系统，以适应市场情况或本公司经营活动的改变。本公司的内部审计部门也定期或随机检查内部控制系统的执行是否符合风险管理政策。

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由相关部门按照董事会批准的政策开展，这些部门通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

（1）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。

本集团采用敏感性分析技术分析市场风险相关变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

①汇率风险

汇率风险主要为本公司的财务状况和现金流量受外汇汇率波动的影响除了在香港设立的子公司及在瑞士、泰国、马来西亚、南非及玻利维亚设立的间接控股子公司持有以港币、瑞郎、泰铢、林吉特、兰特及玻利维亚诺为结算货币的资产外，只有小额境外市场投资业务，本公司持有的外币资产及负债占整体的资产及负债比例并不重大。因此本公司认为面临的汇率风险并不重大。

②利率风险

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

款承诺)。

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

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

本公司持有的计息金融工具如下（单位：万元）：

项 目	本期数	上期数
固定利率金融工具	-	-
金融负债	28,634.49	70,481.69
其中：短期借款	19,271.64	51,522.19
长期借款	9,362.85	18,959.50
合计	28,634.49	70,481.69
浮动利率金融工具	-	-
金融资产	12,360.18	17,966.50
其中：货币资金	12,360.18	17,966.50
合计	12,360.18	17,966.50

（2）信用风险

信用风险，是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。

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

本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收票据、应收账款、其他应收款和长期应收款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录

进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

本公司应收账款的债务人为分布于不同行业和地区的客户。本公司持续对应收账款的财务状况实施信用评估，并在适当时购买信用担保保险。

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

本公司应收账款中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 18.98%（2024 年：17.21%）；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 39.32%（2024 年：21.65%）。

（3）流动性风险

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

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

本公司通过经营业务产生的资金及银行及其他借款来筹措营运资金。于 2025 年 12 月 31 日，本公司无尚未使用的银行借款额度（2024 年 12 月 31 日：110,594.98 万元）。

期末，本公司持有的金融资产和金融负债按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下（单位：万元）：

项 目	2025/12/31				
	一年以内	一至两年	两至三年	三年以上	合计
金融资产：	-	-	-	-	-
货币资金	12,360.02	-	-	-	12,360.02
应收票据	563.89	-	-	-	563.89
应收账款	101,482.55	-	-	-	101,482.55
其他应收款	5,627.56	-	-	-	5,627.56
其他流动资产	1,997.26	-	-	-	1,997.26
其他非流动资产	6,549.83	-	-	-	6,549.83

项 目	2025/12/31				
	一年以内	一至两年	两至三年	三年以上	合计
金融资产合计	128,581.11	-	-	-	128,581.11
金融负债：	-	-	-	-	-
短期借款	19,328.34	-	-	-	19,328.34
应付票据	-	-	-	-	-
应付账款	70,032.92	-	-	-	70,032.92
其他应付款	59,634.92	-	-	-	59,634.92
一年内到期的非流动负债	17,888.65	-	-	-	17,888.65
其他流动负债（不含递延收益）	11,144.75	-	-	-	11,144.75
长期应付款	-	4,501.60	4,501.60	-	9,003.20
长期借款	-	1,707.66	1,786.69	5,868.50	9,362.85
应付债券	-	-	-	103,421.24	103,421.24
租赁负债	-	1,078.23	168.94	264.06	1,511.23
金融负债和或有负债合计	179,376.76	1,707.66	1,786.69	109,289.74	292,160.85

上表中披露的金融负债金额为未经折现的合同现金流量，因而可能与资产负债表中的账面金额有所不同。

2. 资本管理

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

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

本公司以资产负债率（即总负债除以总资产）为基础对资本结构进行监控。于 2025 年 12 月 31 日，本公司的资产负债率为 121.52%（2024 年 12 月 31 日：74.86%）。

十一、公允价值的披露

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

第一层次：相同资产或负债在活跃市场中的报价（未经调整的）。

第二层次：直接（即价格）或间接（即从价格推导出）地使用除第一层次中的

资产或负债的市场报价之外的可观察输入值。

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

以公允价值计量的项目和金额

期末，以公允价值计量的资产及负债按上述三个层次列示如下：

项 目	第一层次公允价值 计量	第二层次公允价值 计量	第三层次公允价值 计量	合计
一、持续的公允价值 计量	-	-	-	-
（一）其他非流动 金融资产	-	-	-	-
1.权益工具投资	-	-	42,533,938.76	42,533,938.76

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、一年内到期的长期借款、长期应付款和长期借款等。

本公司不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值相差很小，不再详细披露。

十二、关联方及关联交易

（一）本公司母公司情况

本公司实际控制人为王宇翔、张燕夫妇。

（二）本公司的子公司情况

详见附注八、（一）、在子公司中的权益。

（三）本集团的合营和联营企业情况

本集团重要的合营和联营企业详见附注八、（三）、在合营企业或联营企业中的权益。

本年与本集团发生关联方交易，或前期与本集团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	与本集团的关系
海南卫星海洋应用研究院有限公司	联营企业
武汉天际航信息科技股份有限公司	联营企业

（四）本公司其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本集团关系
董事、经理、财务总监及董事会秘书	关键管理人员
江苏华高软件技术有限公司	实际控制人有重大影响的企业
南京华高生态环境遥感技术研究院有限公司	实际控制人有重大影响的企业
北斗天下卫星导航有限公司	实际控制人有重大影响的企业
河南天章卫星科技有限公司	实际控制人有重大影响的企业
北京天章卫星科技有限公司	实际控制人有重大影响的企业
南京云中达软件技术有限公司	实际控制人有重大影响的企业
北京航星盈创科技中心（有限合伙）	员工持股平台

（五）关联方交易情况

1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

（1）采购商品/接受劳务情况

关联方	关联交易内容	本年发生额	上年发生额
江苏华高软件技术有限公司	技术服务	5,763,320.00	4,760,000.00
南京华高生态环境遥感技术研究院有限公司	技术服务	2,609,360.00	-
北斗天下卫星导航有限公司	固定资产、技术服务	43,442,400.00	5,840,400.00

（2）出售商品/提供劳务情况

关联方	关联交易内容	本年发生额	上年发生额
海南卫星海洋应用研究院有限公司	技术服务	800,000.00	1,886,792.45
北斗天下卫星导航有限公司	技术服务	12,550,000.00	-

（3）关联方资金拆借

关联方	款项性质	年初余额	资金拆入	资金归还	年末余额
江苏华高软件技术有限公司	往来款	-	28,970,000.00	28,970,000.00	-
南京华高生态环境遥感技术研究院有限公司	往来款	-	50,000,000.00	50,000,000.00	-
北京天章卫星科技有限公司	往来款	-	39,410,000.00	29,970,000.00	9,440,000.00
河南天章卫星科技有限公司	往来款	-	43,967,000.00	32,970,000.00	10,997,000.00
北斗天下卫星导航有限公司	往来款	200,000.00	-	-	200,000.00
北京航星盈创科技中心（有限合伙）	往来款	-	976,904,011.00	850,064,583.33	126,839,427.67
王宇翔	往来款	-	94,391,950.00	80,765,000.00	13,626,950.00
张燕	往来款	-	12,000,000.00	12,000,000.00	-

2. 关联担保情况

(1) 本公司作为担保方

被担保方	担保金额（万元）	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
西安天权时空信息技术有限公司	25.00	2024/9/2	2025/9/2	是
西安天权时空信息技术有限公司	724.00	2024/9/18	2025/8/15	是
西安天权时空信息技术有限公司	75.00	2024/9/24	2025/9/24	是
西安天权时空信息技术有限公司	176.00	2024/10/21	2025/10/21	是
南京航天宏图信息技术有限公司	414.00	2024/9/19	2025/3/18	是
南京航天宏图信息技术有限公司	393.00	2024/10/15	2025/4/15	是
北京航天宏图软件技术有限公司	500.00	2025/6/30	2026/6/29	否
南京航天宏图信息技术有限公司	1,000.00	2025/5/23	2026/5/19	否
南京航天宏图信息技术有限公司	1,000.00	2025/4/10	2026/4/6	否

(2) 本公司作为被担保方

担保方	担保金额（万元）	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
王宇翔、张燕	1,000.00	2022/12/19	2026/3/3	否
王宇翔、张燕	473.00	2023/3/3	2026/3/3	否
王宇翔、张燕	3,672.00	2024/3/28	2026/3/12	否
王宇翔、张燕	4,828.00	2024/4/9	2026/3/12	否
王宇翔、张燕	1,500.00	2024/7/10	2025/7/10	是
王宇翔、张燕	300.00	2024/8/2	2025/8/2	是
王宇翔、张燕	2,000.00	2024/6/14	2025/4/14	是
王宇翔、张燕	2,000.00	2024/6/14	2025/6/14	是
王宇翔、张燕	500.00	2024/8/9	2025/2/8	是
王宇翔、张燕	1,788.00	2024/11/11	2025/11/11	否
王宇翔、张燕	1,600.00	2024/4/15	2025/4/14	是
王宇翔、张燕	4,400.00	2024/3/15	2025/3/14	是
王宇翔、张燕	4,000.00	2024/5/7	2025/5/6	是
王宇翔、张燕	5,000.00	2024/10/30	2025/10/29	是
王宇翔、张燕	6,000.00	2024/11/8	2025/5/8	是
王宇翔、张燕	2,500.00	2024/2/4	2025/2/4	是
王宇翔、张燕	2,000.00	2024/4/12	2025/4/12	是

担保方	担保金额（万元）	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
王宇翔、张燕	2,000.00	2024/6/13	2025/6/12	是
王宇翔、张燕	4,000.00	2024/7/19	2025/7/18	是
王宇翔、张燕	1,600.00	2024/5/14	2025/5/13	是
王宇翔、张燕	4,800.00	2025/6/4	2025/12/3	否
王宇翔	1,503.40	2025/1/21	2026/1/16	否
王宇翔	447.82	2025/1/21	2026/1/16	否
王宇翔	677.49	2025/1/22	2026/1/16	否
王宇翔	371.29	2025/1/22	2026/1/16	否
王宇翔、张燕	2,000.00	2025/6/12	2026/6/12	否
王宇翔、张燕	4,000.00	2025/5/7	2026/5/6	否
王宇翔	500.00	2025/6/30	2026/6/29	否
王宇杰	1,000.00	2025/4/10	2026/4/6	否
王宇杰	500.00	2024/8/14	2027/8/14	否
王宇杰	329.51	2024/11/19	2025/10/31	否

3. 关键管理人员报酬

项 目	本年发生额	上年发生额
关键管理人员报酬	2,186,058.72	4,669,776.43

（六）关联方应收应付款项

1. 应付项目

项目名称	年末余额	年初余额
应付账款：		
武汉天际航信息科技股份有限公司	3,757,880.15	5,957,880.15
江苏华高软件技术有限公司	-	900,000.00
南京华高生态环境遥感技术研究院有限公司	-	843,000.00
北斗天下卫星导航有限公司	1,026,000.00	2,274,212.39
南京云中达软件技术有限公司	-	690,000.00
小 计	4,783,880.15	10,665,092.54
其他应付款：		
北斗天下卫星导航有限公司	200,000.00	200,000.00
河南天章卫星科技有限公司	11,217,000.00	-

项目名称	年末余额	年初余额
北京天章卫星科技有限公司	9,440,000.00	-
北京航星盈创科技中心（有限合伙）	127,495,806.80	
王宇翔	13,626,950.00	
小计	161,979,756.80	200,000.00
合同负债：		
北斗天下卫星导航有限公司	1,480,000.00	1,480,000.00
小计	1,480,000.00	1,480,000.00
合计	168,243,636.95	12,345,092.54

2. 应收项目

项目名称	年末余额	年初余额
应收账款：		
海南卫星海洋应用研究院有限公司	600,000.00	1,400,000.00
小计	600,000.00	1,400,000.00
预付款项：		
江苏华高软件技术有限公司	-	944,203.20
北斗天下卫星导航有限公司	243,701.91	243,701.91
小计	243,701.91	1,187,905.11
合计	843,701.91	2,587,905.11

十三、股份支付

（一）限制性股票

1. 明细情况

本年无新增授予限制性股票，本年无行权事项。

本年无符合归属条件的限制性股票（2022 年激励计划第三个归属期（对应 2024 年业绩）未达标，未实现归属）。

2.截至 2025 年 12 月 31 日，无发行在外的限制性股票。

（二）以权益结算的股份支付情况

项 目	相关内容
以权益结算的股份支付对象	公司核心管理人员、核心技术人员及其他核心骨干员工

授予日权益工具公允价值的确定方法	采用布莱克-斯科尔斯期权定价模型（B-S 模型）
授予日权益工具公允价值的重要参数	股票当前市场价格、历史波动率、无风险收益率、到期年限、授予价格
可行权权益工具数量的确定依据	按各归属期的业绩考核条件及激励对象的考核结果估计确定
本年估计与上年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	61,687,315.40

（三）本年股份支付费用

本年无股份支付费用。

（四）股份支付的修改、终止情况

本年无对股份支付进行修改、终止情况

十四、承诺及或有事项

（一）重大承诺事项

1. 资本承诺

项 目	年末余额	年初余额
对外投资承诺	834,773,932.70	681,593,932.70
合 计	834,773,932.70	681,593,932.70

2. 经营租赁承诺

至资产负债表日止，本公司对外签订的不可撤销的经营租赁合约情况如下：

不可撤销经营租赁的最低租赁付款额	年末余额	年初余额
资产负债表日后第一年	12,831,339.16	14,179,552.55
资产负债表日后第二年	4,320,087.33	7,397,031.39
资产负债表日后第三年	9,590,118.82	2,608,846.67
以后年度	-	7,775,544.04
合 计	26,741,545.31	31,960,974.65

（二）或有事项

1. 供应商诉讼

截至 2025 年 12 月 31 日，供应商未决诉讼 103 家，账面记录应付金额为 7,949.82 万元，起诉金额为 8,575.08 万元。供应商诉讼均已经与公司达成和解，和解金额为 6,527.78 万元，公司已根据和解的金额，调整应付账款等负债。

2. 员工仲裁及员工诉讼

截至 2025 年 12 月 31 日，本报告披露日，员工仲裁涉及金额 12,590.44 万元，已核对计入应付职工薪酬。

2. 金融机构及其他

2025 年 12 月，浦银金融租赁股份有限公司因融资租赁款未按期足额支付，向上海金融法院起诉本公司，要求公司向其支付未付的租金 14,608.95 万元、违约金 730.45 万元及相应的律师费保全费等，并冻结我司银行账户和我司对株洲迪策鸿卫北斗投资合伙企业(有限合伙)的投资。2026 年 3 月 5 日，在上海金融法院一审开庭，我司期望与浦银金租达成和解，分期偿还租金，并免除违约金等事项。目前在等待判决阶段。

根据相关会计准则的规定和基于谨慎性原则，本公司预计达成和解的可能性很大，已经对违约的融资租赁款和利息计提，尚未就该事项计提预计负债。

十五、资产负债表日后事项

(一) 诉讼事项

1.截至报告日，供应商未决诉讼 164 家，账面记录应付金额为 13,403.64 万元，起诉金额为 14,723.65 万元。其中 159 家已经与我司达成和解，和解金额为 12,734.02 万元，我司已根据和解的金额，调整应付账款等负债。其中 4 家待开庭状态，1 家终审判决待支付。

2.截至报告日，员工仲裁涉及金额 13,324.57 万元，已核对计入应付职工薪酬。

3.2026 年 2 月，东方时空大数据科技（山东）有限公司因到期债务未能偿付，向山东省海阳市人民法院起诉本公司，要求公司向其支付欠款 93,380,550.79 元，并保全我司银行账户。我司根据与东方时空大数据公司协议计提了负债及利息。

(二) 其他

1、2026 年 3 月 18 日经 2026 年第一次临时股东会和第四届董事会第二十次会议审议同意将“宏图转债”转股价格由 40.94 元/股向下修正为 24.55 元/股。

2、2026 年 4 月 14 日，因日常经营需要，公司与比利夫（深圳）商业保理有限公司签订了《商业保理合同》，以应收账款进行保理融资，对应融资金额为 2,000

万元。公司实际控制人王宇翔、张燕与比利夫(深圳)商业保理有限公司签署《担保合同》，张燕以其持有的 615.29 万股公司股票为公司本次融资提供质押担保。

3、2026 年 2 月 24 日，本公司注销子公司唐山航天宏图信息技术有限公司；2026 年 3 月 3 日，本公司注销子公司衢州航天宏图信息技术有限公司；2026 年 4 月 10 日，本公司注销子公司福建航天宏图信息技术有限公司。

除上述事项外，本公司不存在其他应披露的资产负债表日后事项。

十六、公司财务报表主要项目注释

(一) 应收账款

1. 按账龄披露

账 龄	年末余额	年初余额
1 年以内（含 1 年）	75,125,366.99	705,914,580.73
1 至 2 年	465,435,271.35	661,538,592.87
2 至 3 年	410,130,174.99	483,543,966.20
3 至 4 年	347,371,097.68	212,184,704.09
4 至 5 年	175,198,559.91	125,877,820.01
5 年以上	320,628,444.24	216,156,702.28
小 计	1,793,888,915.16	2,405,216,366.18
减：坏账准备	789,970,242.26	638,883,364.77
合 计	1,003,918,672.90	1,766,333,001.41

2. 按坏账计提方法分类列示

类 别	年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	42,737,298.00	2.38	42,453,798.00	99.34	283,500.00
按组合计提坏账准备	1,751,151,617.16	97.62	747,516,444.26	42.69	1,003,635,172.90
其中：					
应收军方、政府部门、国企、大专院校及政府所属事业单位	1,587,282,704.26	90.64	672,787,279.06	42.39	914,495,425.20
应收其他	137,057,289.91	7.83	74,729,008.33	54.52	62,328,281.58
应收供应链票据及信用证	568,622.99	0.03	56.86	0.01	568,566.13

类 别	年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
应收合并范围内各公司间往来款	26,243,000.00	1.50	-	-	26,243,000.00
合 计	1,793,888,915.16	100.00	789,970,242.26	44.04	1,003,918,672.90

(续)

类 别	年初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	83,424,898.01	3.47	54,982,358.01	65.91	28,442,540.00
按组合计提坏账准备	2,321,791,468.17	96.53	583,901,006.76	25.15	1,737,890,461.41
其中:					
应收军方、政府部门、国企、大专院校及政府所属事业单位	2,163,758,234.32	89.96	531,797,154.06	24.58	1,631,961,080.26
应收其他	135,544,184.37	5.64	52,103,483.10	38.44	83,440,701.27
应收供应链票据及信用证	3,696,049.48	0.15	369.60	0.01	3,695,679.88
应收合并范围内各公司间往来款	18,793,000.00	0.78	-	-	18,793,000.00
合 计	2,405,216,366.18	100.00	638,883,364.77	26.56	1,766,333,001.41

(1) 按单项计提坏账准备的应收账款

应收账款(按单位)	年末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
客户 1	6,987,600.00	6,987,600.00	100.00	预计无法收回
客户 2	5,950,000.00	5,950,000.00	100.00	预计无法收回
客户 3	4,580,000.00	4,580,000.00	100.00	预计无法收回
客户 4	3,950,000.00	3,950,000.00	100.00	预计无法收回
客户 5	3,809,698.00	3,809,698.00	100.00	预计无法收回
客户 6	2,880,000.00	2,880,000.00	100.00	预计无法收回
客户 7	2,700,000.00	2,700,000.00	100.00	预计无法收回
客户 8	2,550,000.00	2,550,000.00	100.00	预计无法收回
客户 9	2,275,000.00	2,275,000.00	100.00	预计无法收回
客户 10	1,550,000.00	1,550,000.00	100.00	预计无法收回
客户 11	1,360,000.00	1,360,000.00	100.00	预计无法收回

应收账款(按单位)	年末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
客户 12	945,000.00	661,500.00	70.00	长期未收回, 信用风险显著变化
客户 13	3,200,000.00	3,200,000.00	100.00	预计无法收回
合计	42,737,298.00	42,453,798.00	99.34	——

(续)

应收账款(按单位)	年初余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
客户 1	26,240,000.00	5,248,000.00	20.00	回收时间超过预期, 信用风险发生变化
客户 2	5,950,000.00	5,950,000.00	100.00	预计无法收回
客户 3	4,580,000.00	4,580,000.00	100.00	预计无法收回
客户 4	4,065,000.00	2,845,500.00	70.00	长期未收回, 信用风险显著变化
客户 5	3,950,000.00	3,950,000.00	100.00	预计无法收回
客户 6	3,809,698.00	3,809,698.00	100.00	预计无法收回
客户 7	3,050,000.00	915,000.00	30.00	长期未收回, 信用风险显著变化
客户 8	2,880,000.00	2,880,000.00	100.00	预计无法收回
客户 9	2,835,000.00	2,835,000.00	100.00	预计无法收回
客户 10	2,827,600.01	1,696,560.01	60.00	长期未收回, 信用风险显著变化
客户 11	2,700,000.00	2,700,000.00	100.00	预计无法收回
客户 12	2,550,000.00	2,550,000.00	100.00	预计无法收回
客户 13	2,485,000.00	1,491,000.00	60.00	长期未收回, 信用风险显著变化
客户 14	2,275,000.00	2,275,000.00	100.00	预计无法收回
客户 15	1,800,000.00	900,000.00	50.00	长期未收回, 信用风险显著变化
客户 16	1,550,000.00	1,550,000.00	100.00	预计无法收回
客户 17	1,530,000.00	459,000.00	30.00	长期未收回, 信用风险显著变化
客户 18	1,360,000.00	1,360,000.00	100.00	预计无法收回
客户 19	6,987,600.00	6,987,600.00	100.00	预计无法收回
合计	83,424,898.01	54,982,358.01	65.91	——

(2) 组合中, 按组合计提坏账准备的应收账款

①组合计提项目: 应收军方、政府部门、国企、大专院校及政府所属事业单位

项目	年末余额
----	------

	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	52,467,198.39	4,933,543.13	9.40
1 至 2 年	421,302,607.34	65,742,165.36	15.60
2 至 3 年	361,899,781.55	89,113,478.41	24.62
3 至 4 年	312,701,293.99	134,511,275.92	43.02
4 至 5 年	169,385,073.77	108,960,167.02	64.33
5 年以上	269,526,749.22	269,526,749.22	100.00
合 计	1,587,282,704.26	672,787,379.06	42.39

(续)

项 目	年初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	656,040,684.28	54,254,564.59	8.27
1 至 2 年	603,642,628.90	83,227,642.76	13.79
2 至 3 年	444,664,912.51	97,337,149.35	21.89
3 至 4 年	205,146,554.01	80,703,154.87	39.34
4 至 5 年	96,959,704.25	58,970,892.12	60.82
5 年以上	157,303,750.37	157,303,750.37	100.00
合 计	2,163,758,234.32	531,797,154.06	24.58

②组合计提项目：应收其他

项 目	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	15,208,168.60	3,230,260.63	21.24
1 至 2 年	31,512,664.01	10,961,491.10	34.78
2 至 3 年	44,288,770.45	22,607,380.03	51.05
3 至 4 年	20,737,203.69	13,928,142.86	67.17
4 至 5 年	5,813,486.14	4,504,736.69	77.49
5 年以上	19,496,997.02	19,496,997.02	100.00
合 计	137,057,289.91	74,729,008.33	54.52

(续)

项 目	年初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	37,573,896.45	6,804,632.65	18.11

项 目	年初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 至 2 年	53,706,914.49	16,955,272.90	31.57
2 至 3 年	24,946,453.69	12,138,944.37	48.66
3 至 4 年	7,038,150.08	4,560,017.44	64.79
4 至 5 年	2,438,115.76	1,803,961.85	73.99
5 年以上	9,840,653.90	9,840,653.90	100.00
合 计	135,544,184.37	52,103,483.11	38.44

③组合计提项目：应收供应链票据及信用证

项 目	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	568,622.99	56.86	0.01
合 计	568,622.99	56.86	0.01

(续)

项 目	年初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	3,696,049.48	369.60	0.01
合 计	3,696,049.48	369.60	0.01

④组合计提项目：应收合并范围内各公司间往来款

项 目	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	7,450,000.00	-	-
1 至 2 年	12,300,000.00	-	-
2 至 3 年	493,000.00	-	-
3 至 4 年	6,000,000.00	-	-
合 计	26,243,000.00	-	-

(续)

项 目	年初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	12,300,000.00	-	-
1 至 2 年	493,000.00	-	-
2 至 3 年	6,000,000.00	-	-

项 目	年初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
合 计	18,793,000.00	-	-

3. 坏账准备的情况

类 别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	638,883,364.77	183,342,346.87	-	32,255,469.38	-	789,970,242.26
合 计	638,883,364.77	183,342,346.87	-	32,255,469.38	-	789,970,242.26

4. 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款年末余额	合同资产年末余额	应收账款和合同资产年末余额	占应收账款和合同资产年末余额合计数的比例 (%)	坏账准备年末余额
客户 1	211,976,028.84	-	211,976,028.84	11.39	175,873,347.36
客户 2	53,969,040.00	-	53,969,040.00	2.90	11,962,529.88
客户 3	34,408,265.66	-	34,408,265.66	1.85	8,472,622.52
客户 4	26,583,180.01	3,984,266.15	30,567,446.16	1.64	7,963,208.32
客户 5	26,240,000.00	-	26,240,000.00	1.41	5,248,000.00
合 计	353,176,514.51	3,984,266.15	357,160,780.66	18.98	209,519,708.08

(二) 其他应收款

项 目	年末余额	年初余额
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	769,609,995.82	689,387,434.52
合 计	769,609,995.82	689,387,434.52

1. 其他应收款

(1) 按账龄披露

账 龄	年末余额	年初余额
1 年以内 (含 1 年)	258,382,949.95	359,101,124.14
1 至 2 年	289,165,824.23	269,804,486.89
2 至 3 年	230,277,573.80	52,732,123.74
3 至 4 年	33,830,249.84	15,126,317.37
4 至 5 年	10,735,597.81	2,664,616.00

账 龄	年末余额	年初余额
5 年以上	4,919,307.00	3,518,041.00
小 计	827,311,502.63	702,946,709.14
减：坏账准备	57,701,506.81	13,559,274.62
合 计	769,609,995.82	689,387,434.52

(2) 按款项性质分类情况

款项性质	年末账面余额	年初账面余额
保证金	64,733,246.58	48,961,832.93
往来款	2,721,860.00	2,721,860.00
押金、备用金	42,216,303.04	30,448,297.44
社保、住房公积金	39,529.53	--
合并范围内各公司往来款	717,600,563.48	620,814,718.77
小 计	827,311,502.63	702,946,709.14
减：坏账准备	57,701,506.81	13,559,274.62
合 计	769,609,995.82	689,387,434.52

(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)	
2024 年 12 月 31 日余额	12,198,344.62	1,360,930.00	-	13,559,274.62
期初余额在本期				
—转入第一阶段	-	-	-	-
—转入第二阶段	-	-	-	-
—转入第三阶段	-	-1,360,930.00	1,360,930.00	-
本年计提	2,098,199.71	-	42,044,032.48	44,142,232.19
本年转回	-	-	-	-
本年转销	-	-	-	-
本年核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
2025 年 12 月 31 日余额	14,296,544.33	-	43,404,962.48	57,701,506.81

(4) 按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	年末余额	占其他应收款年末余额合计数的比例 (%)	款项性质	账龄	坏账准备年末余额
单位 1	159,871,243.55	19.32	合并范围内往来	1-3 年	-
单位 2	66,626,923.61	8.05	合并范围内往来	1-3 年	-
单位 3	57,012,059.92	6.89	合并范围内往来	1-3 年	-
单位 4	44,575,115.32	5.39	合并范围内往来	1-3 年	-
单位 5	43,490,012.62	5.26	合并范围内往来	1-3 年	-
合 计	371,575,355.02	44.91	——	——	-

(三) 长期股权投资

1. 长期股权投资分类

项 目	年末余额			年初余额		
	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	371,030,355.83	264,193,282.92	106,837,072.91	375,282,383.13	2,140,077.81	373,142,305.32
对联营、合营企业投资	247,473,685.80	-	247,473,685.80	244,435,170.82	-	244,435,170.82
合 计	618,504,041.63	264,193,282.92	354,310,758.71	619,717,553.95	2,140,077.81	617,577,476.14

2. 对子公司投资

被投资单位	年初余额 (账面价值)	减值准备 年初余额	本年增减变动				年末余额 (账面价值)	减值准备 年末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
深圳航天宏图信息技术有限公司	24,000,000.00	1,000,000.00	-	-	23,000,000.00	-	1,000,000.00	24,000,000.00
烟台航天宏图信息技术有限公司	21,200,000.00	-	-	-	4,086,968.81	-	17,113,031.19	4,086,968.81
西安天权时空信息技术有限公司	17,599,215.08	450,000.00	-	-	17,149,215.08	-	450,000.00	17,599,215.08
广东航天宏图信息技术有限公司	20,509,211.54	-	-	-	20,509,211.54	-	-	20,509,211.54
湖南航天宏图无人机系统有限公司	16,070,420.62	-	-	-	16,070,420.62	-	-	16,070,420.62
北京怀柔航天宏图软件技术有限公司	13,565,096.11	-	-	-	13,565,096.11	-	-	13,565,096.11
南通航天宏图信息技术有限公司	11,825,000.00	-	-	-	9,000,249.98	-	2,824,750.02	9,000,249.98
德清航天宏图信息技术有限公司	12,250,000.00	-	-	-	9,290,210.03	-	2,959,789.97	9,290,210.03
南京航天宏图信息技术有限公司	10,612,890.21	-	-	-	10,612,890.21	-	-	10,612,890.21

被投资单位	年初余额 (账面价值)	减值准备 年初余额	本年增减变动				年末余额 (账面价值)	减值准备 年末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
北京航天宏图软件技术有限公司	11,794,616.24	-	-	-	1,677,037.51	-	10,117,578.73	1,677,037.51
内蒙古航天宏图信息技术有限公司	10,000,000.00	-	-	-	2,986,875.48	-	7,013,124.52	2,986,875.48
河南航天宏图信息技术有限公司	10,000,000.00	-	20,000,000.00	-	-	-	30,000,000.00	-
芜湖航天宏图信息技术有限公司	10,000,000.00	-	-	-	418,623.38	-	9,581,376.62	418,623.38
辽宁航天宏图无人机科技有限公司	10,000,000.00	-	-	-	10,000,000.00	-	-	10,000,000.00
郑州航天宏图智能测绘有限公司	10,000,000.00	-	-	-	10,000,000.00	-	-	10,000,000.00
成都星光数汇科技有限公司	10,000,000.00	-	-	-	10,000,000.00	-	-	10,000,000.00
济南航天宏图信息技术有限公司	10,046,947.08	-	-	-	6,966,140.17	-	3,080,806.91	6,966,140.17
东方时空大数据科技(山东)有限公司	8,500,000.00	-	-	8,500,000.00	-	-	-	-
云南航天宏图信息技术有限公司	8,387,125.47	412,874.53	-	-	2,797,232.40	-	5,589,893.07	3,210,106.93
浙江鸿图航天信息技术有限责任公司	6,532,796.72	277,203.28	-	-	5,880,721.14	-	652,075.58	6,157,924.42
合肥航天宏图信息技术有限公司	6,200,000.00	-	-	-	6,200,000.00	-	-	6,200,000.00
上海宏图空间网络科技有限公司	6,000,000.00	-	-	-	2,061,549.41	-	3,938,450.59	2,061,549.41
宣城航天宏图智能设备制造有限公司	6,000,000.00	-	-	-	6,000,000.00	-	-	6,000,000.00
苏州航天宏图软件技术有限公司	5,328,242.03	-	-	-	5,328,242.03	-	-	5,328,242.03
嘉兴航天宏图信息技术有限公司	5,950,000.00	-	-	5,950,000.00	-	-	-	-

被投资单位	年初余额 (账面价值)	减值准备 年初余额	本年增减变动				年末余额 (账面价值)	减值准备 年末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
航天宏图(上海)空间遥感技术有限公司	5,059,839.13	-	-	-	5,059,839.13	-	-	5,059,839.13
山西宏图空间信息技术有限公司	5,000,000.00	-	-	-	5,000,000.00	-	-	5,000,000.00
黑龙江航天宏图信息技术有限责任公司	4,900,000.00	-	-	4,900,000.00	-	-	-	-
湖北航天宏图信息技术有限公司	4,600,000.00	-	-	-	-	-	4,600,000.00	-
河北鸿图空间信息技术有限公司	4,500,000.00	-	-	-	4,500,000.00	-	-	4,500,000.00
海南航天宏图信息技术有限公司	5,600,000.00	-	-	-	3,851,965.25	-	1,748,034.75	3,851,965.25
福建航天宏图信息技术有限公司	3,950,000.00	-	-	-	3,950,000.00	-	-	3,950,000.00
吉林航天宏图信息技术有限公司	4,941,616.23	-	-	-	2,701,405.62	-	2,240,210.61	2,701,405.62
杭州航天宏图信息技术有限公司	3,770,000.00	-	-	-	3,770,000.00	-	-	3,770,000.00
四平航天宏图无人机有限公司	2,700,000.00	-	-	-	1,972,724.16	-	727,275.84	1,972,724.16
郑州航天宏图信息技术有限公司	2,685,607.50	-	-	-	2,685,607.50	-	-	2,685,607.50
郑州航天宏图北斗应用技术研究院有限公司	2,500,000.00	-	-	-	1,526,218.51	-	973,781.49	1,526,218.51
唐山航天宏图信息技术有限公司	2,000,000.00	-	-	-	1,559,894.78	-	440,105.22	1,559,894.78
重庆航天宏图信息技术有限公司	8,500,000.00	-	-	-	7,875,804.90	-	624,195.10	7,875,804.90
赤峰航天宏图信息技术有限公司	1,750,000.00	-	-	-	1,139,734.45	-	610,265.55	1,139,734.45
株洲航天宏图信息技术有限公司	1,700,000.00	-	-	-	1,700,000.00	-	-	1,700,000.00

被投资单位	年初余额 (账面价值)	减值准备 年初余额	本年增减变动				年末余额 (账面价值)	减值准备 年末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
天津航天宏图信息技术有限公司	1,450,000.00	-	-	-	1,450,000.00	-	-	1,450,000.00
长沙航天宏图信息技术有限公司	5,910,000.00	-	-	-	5,910,000.00	-	-	5,910,000.00
宣城航天宏图信息技术有限公司	1,100,000.00	-	-	-	1,100,000.00	-	-	1,100,000.00
保定航天宏图信息技术有限公司	1,000,000.00	-	-	-	1,000,000.00	-	-	1,000,000.00
航天宏图机器人科技有限公司	3,200,000.00	-	-	-	3,200,000.00	-	-	3,200,000.00
金华航天宏图大数据有限公司	1,000,000.00	-	-	-	571,702.91	-	428,297.09	571,702.91
广州航天宏图人工智能科技有限公司	5,472,027.30	-	-	5,472,027.30	-	-	-	-
兰州航天宏图信息技术有限公司	261,654.06	-	-	-	261,654.06	-	-	261,654.06
江苏航天宏图信息技术有限公司	400,000.00	-	-	-	400,000.00	-	-	400,000.00
淄博航天宏图信息技术有限公司	550,000.00	-	-	-	550,000.00	-	-	550,000.00
航天宏图(东营)智慧科技有限公司	550,000.00	-	-	-	526,409.58	-	23,590.42	526,409.58
黄山航天宏图信息技术有限公司	250,000.00	-	-	250,000.00	-	-	-	-
西藏航天宏图信息技术有限公司	120,000.00	-	-	-	120,000.00	-	-	120,000.00
焦作市航天宏图信息技术有限公司	100,000.00	-	-	-	94,173.57	-	5,826.43	94,173.57
贵阳航天宏图信息技术有限公司	100,000.00	-	-	-	5,386.79	-	94,613.21	5,386.79
上海宏途卫星应用技术开发有限公司	5,000,000.00	-	-	-	5,000,000.00	-	-	5,000,000.00

被投资单位	年初余额 (账面价值)	减值准备 年初余额	本年增减变动				年末余额 (账面价值)	减值准备 年末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
江西航天宏图信息技术有限公司	150,000.00	-	-	-	150,000.00	-	-	150,000.00
陕西天权时空智能科技有限公司	-	-	820,000.00	-	820,000.00	-	-	820,000.00
合计	373,142,305.32	2,140,077.81	20,820,000.00	25,072,027.30	262,053,205.11	-	106,837,072.91	264,193,282.92

3. 对联营、合营企业投资

被投资单位	年初余额 (账面价值)	减值准备 年初余额	本年增减变动								年末余额 (账面价值)	减值准备 年末余额
			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												
株洲迪策鸿卫北斗投资合伙企业（有限合伙）	118,644,414.07	-	-	-	-991,143.40	-	-	-	-	-	117,653,270.67	-
小计	118,644,414.07	-	-	-	-991,143.40	-	-	-	-	-	117,653,270.67	-
二、联营企业												
海南卫星海洋应用研究院有限公司	794,119.50	-	-	-	2,292,108.08	-	-	-	-	-	3,086,227.58	-
武汉天际航信息科技股份有限公司	24,960,800.58	-	-	-	-19,678.69	-	-	-	-	-	24,941,121.89	-
黄冈太空星际卫星科技有限公司	999,903.20	-	2,689,016.94	-	-123.99	-	-	-	-	-	3,688,796.15	-
河南航淇卫星互联产业基金	99,035,933.47	-	-	-	-931,663.96	-	-	-	-	-	98,104,269.51	-

被投资单位	年初余额 (账面价值)	减值准备 年初余额	本年增减变动								年末余额 (账面价值)	减值准 备年末 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		
合伙企业(有限 合伙)												
小 计	125,790,756.75	-	2,689,016.94	-	1,340,641.44	-	-	-	-	-	129,820,415.13	-
合 计	244,435,170.82	-	2,689,016.94	-	349,498.04	-	-	-	-	-	247,473,685.80	-

（四）营业收入和营业成本

项 目	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	412,718,955.23	344,237,222.18	1,542,807,703.06	1,277,081,634.40
其他业务	-	-	-	-
合 计	412,718,955.23	344,237,222.18	1,542,807,703.06	1,277,081,634.40

（五）投资收益

项 目	本年发生额	上年发生额
权益法核算的长期股权投资收益	349,498.04	-1,853,390.34
银行理财产品投资收益		702,862.06
债务重组产生的投资收益	86,017.51	-465,455.34
处置长期股权投资产生的投资收益	-30,171,449.27	-3,100,000.00
合 计	-29,735,933.72	-4,715,983.62

十七、补充资料
本年非经常性损益明细表

项 目	金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	644,892.27
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	55,063,824.09
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	-5,058,330.61
委托他人投资或管理资产的损益	-
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	2,835,000.00
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	-3,723,526.46
债务重组损益	-48,118.86
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-5,538,514.21
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-
非经常性损益总额	44,175,226.22
减：非经常性损益的所得税影响数	6,626,283.93
非经常性损益净额	37,548,942.29
减：归属于少数股东的非经常性损益净影响数（税后）	75,561.96
归属于公司普通股股东的非经常性损益	37,473,380.33

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	不适用	-7.12	-6.85
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	不适用	-7.26	-6.99

注:因本期加权平均净资产为负数, 所以不计算加权平均净资产收益率。

航天宏图信息技术股份有限公司

2026年4月29日



法定

代表人:



王翔

主管会计

工作负责人:

王翔



会计机构

负责人:

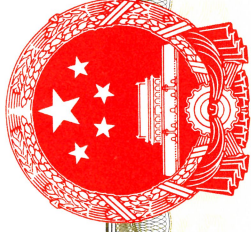
王翔



日期: 2026.4.29 日

日期: 2026.4.29 日

日期: 2026.4.29 日



营业执照

(副本)

统一社会信用代码

914403001923608867



名称 深圳安会计师事务所(特殊普通合伙)

类型 特殊普通合伙企业

执行事务合伙人 刘洛

成立日期 2001年03月15日

主要经营场所 深圳市南山区粤海街道高新社区高新南四道18号
创维半导体设计大厦西座1001-1005

重要提示

1. 商事主体的经营范围由章程确定。经营范围中属于法律、法规规定应当经批准的项目，取得许可审批文件后方可开展相关经营活动。
2. 商事主体经营范围和许可审批项目等有关企业信用事项及其他信用信息，请登录左下角的国家企业信用信息公示系统或扫描右上方的二维码查询。
3. 各类商事主体每年须于成立周年之日起两个月内，向商事登记机关提交上一自然年度的年度报告。企业应当按照《企业信息公示暂行条例》第十条的规定向社会公示企业信息。

登记机关



2026年04月20日

证书序号: 0021200

说明

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



中华人民共和国财政部制



会计师事务所 执业证书

名称: 深圳公安会计师事务所(普通合伙)

首席合伙人: 刘浩

主任会计师: 刘浩

经营场所: 深圳市南山区粤海街道高新社区
高新南四道18号创维半导体设计大厦西座1001-1005


组织形式: 特殊普通合伙

执业证书编号: 44030052

批准执业文号: 深注协字[1997]100号

批准执业日期: 1997年12月17日

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



姓名: 李程
 Full name: _____
 性别: 男
 Sex: _____
 出生日期: 1983-03-22
 Date of birth: _____
 工作单位: 瑞华会计师事务所(特殊普通合伙)
 Working unit: _____
 身份证号码: 410782198303220031
 Identity card No.: _____

年度注册登记
Annual General Registration


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

证书编号: 110101301564
No. of Certificate

批准注册协会: 北京注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2018 年 12 月 日
Date of Issuance

姓名: 李程
ID: 110101301564

证书编号: 110101301564

年 月 日
y m d




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

同意调出
Agree the holder to be transferred from


 2018 年 11 月 日

同意调入
Agree the holder to be transferred to


 2018 年 1 月 日

14

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

同意调出
Agree the holder to be transferred from

年 月 日
 y m d

同意调入
Agree the holder to be transferred to

年 月 日
 y m d

15



姓名 Full name 李智勇
 性别 Sex 男
 出生日期 Date of birth 1972-02-06
 工作单位 Working unit 中兴财光华会计师事务所
 身份证号码 Identity card No 65232219720206001X
 (特殊普通合伙) 厦门分所



年度检验登记
 Annual Renewal Registration

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

证书编号: 650100300028
 No. of Certificate

批准注册协会: 新疆注册会计师协会
 Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2004 年 05 月 31 日
 Date of Issuance



李智勇 650100300028

年度检验登记
 Annual Renewal Registration

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

年 月 日
 / /

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

同意调出
 Agree the holder to be transferred from

中兴财光华会计师事务所 事务所
 CPAs

转出协会盖章
 Stamp of the transfer-out Institute of CPAs
 2026 年 1 月 19 日

同意调入
 Agree the holder to be transferred to

新加坡会计师事务所
 Singapore Institute of CPAs
 2026 年 1 月 23 日