

合并资产负债表

2023年6月30日

编制单位：淄博市城市资产运营集团有限公司

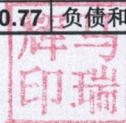
金额单位：人民币元

资产	2023年1-6月	2022年度	负债和所有者（或股东）权益	2023年1-6月	2022年度
流动资产：			流动负债：		
货币资金	10,312,967,334.90	7,923,507,518.52	短期借款	8,373,916,424.49	7,786,229,797.93
交易性金融资产	3,549,466.00	1,200,000.00	交易性金融负债		
应收票据	257,385,548.21	413,436,699.46	应付票据	2,515,682,245.69	2,938,567,037.47
应收账款	6,977,710,466.18	6,023,193,601.75	应付账款	11,346,283,971.07	9,812,490,676.16
应收款项融资	11,490,605.94	66,855,924.35	预收款项	42,537,075.87	19,986,000.56
预付款项	3,860,611,598.07	5,435,983,577.77	合同负债	2,963,519,853.66	2,850,559,177.30
其他应收款	15,673,976,934.18	15,183,158,534.87	应付职工薪酬	163,780,700.02	104,675,696.13
买入返售金融资产			应交税费	758,668,337.01	795,623,183.83
存货	50,372,219,264.34	45,704,733,121.81	其他应付款	14,076,755,743.65	11,435,472,399.21
合同资产	2,234,119,438.89	2,106,166,243.21	持有待售负债		
持有待售资产			一年内到期的非流动负债	16,979,775,450.94	13,604,329,534.03
一年内到期的非流动资产			其他流动负债	4,787,180,316.17	2,987,549,254.48
其他流动资产	1,131,082,777.31	979,982,546.77	流动负债合计	62,008,100,118.57	52,335,482,757.10
流动资产合计	90,835,113,434.02	83,838,217,768.51	非流动负债：		
非流动资产：			长期借款	23,932,821,303.17	22,554,915,167.02
发放委托贷款及垫款			应付债券	23,569,489,686.05	25,062,045,757.52
债权投资	442,095,000.00	410,095,000.00	租赁负债	28,480,970.79	21,474,107.97
其他债权投资			长期应付款	14,842,369,645.69	13,781,893,087.68
长期应收款	336,320,499.94	236,617,821.16	长期应付职工薪酬		
长期股权投资	2,805,181,820.92	2,688,365,923.65	预计负债	139,336,768.46	139,336,768.46
其他权益工具投资	8,997,888,594.10	8,964,500,042.39	递延收益	1,458,865,415.68	1,549,275,904.98
其他非流动金融资产			递延所得税负债	4,466,140,728.67	4,468,063,841.35
投资性房地产	36,433,725,551.01	35,428,861,349.58	其他非流动负债		
固定资产	9,272,747,838.34	9,151,819,635.58	非流动负债合计	68,437,504,518.51	67,577,004,634.98
在建工程	46,089,024,320.65	43,619,669,428.39	负债合计	130,445,604,637.08	119,912,487,392.08
生产性生物资产			所有者权益（或股东权益）：		
油气资产			实收资本（或股本）	5,539,860,000.00	5,488,100,000.00
使用权资产	33,138,890.13	29,071,065.59	其他权益工具	1,469,910,000.00	1,199,910,000.00
无形资产	14,061,484,493.82	14,129,275,475.00	资本公积	45,212,585,678.00	45,667,127,777.66
开发支出	4,361,000.00	4,361,000.00	其他综合收益	15,078,360,221.43	15,193,460,091.35
商誉	1,279,026,529.13	1,279,026,529.13	专项储备	59,965,469.40	24,023,126.68
长期待摊费用	155,996,747.54	130,905,685.73	盈余公积	926,999,993.37	868,646,373.00
递延所得税资产	202,615,276.95	190,659,762.98	一般风险准备		
其他非流动资产	16,445,831.92	8,556,553.08	未分配利润	1,844,697,605.14	1,338,610,835.47
非流动资产合计	120,130,052,394.45	116,271,785,272.26	归属于母公司所有者（或股东）权益合计	70,132,378,967.34	69,779,878,204.16
			少数股东权益	10,387,182,224.05	10,417,637,444.53
			所有者（或股东）权益合计	80,519,561,191.39	80,197,515,648.69
资产总计	210,965,165,828.47	200,110,003,040.77	负债和所有者（或股东）权益总计	210,965,165,828.47	200,110,003,040.77

法定代表人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：



合并利润表

2023年6月30日

编制单位：淄博市城市资产运营集团有限公司

金额单位：人民币元

项 目	2023年1-6月	2022年1-6月
一、营业总收入	14,998,785,317.64	15,278,959,593.37
其中：营业收入	14,998,785,317.64	15,278,959,593.37
二、营业总成本	14,482,080,997.68	14,694,119,597.68
其中：营业成本	12,517,185,736.89	13,004,051,152.89
税金及附加	211,576,772.02	187,866,837.48
销售费用	97,262,445.26	48,521,907.65
管理费用	658,216,457.45	548,894,868.89
研发费用	31,598,776.33	
财务费用	966,240,809.73	904,784,830.77
加：其他收益	103,107,390.91	81,444,075.56
投资收益（损失以“-”号填列）	56,592,286.08	71,712,389.85
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-17,066,232.00	1,970,719.30
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-10,236,091.11	2,723,345.49
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-3,294,425.08	-85,220.81
资产处置收益（损失以“-”号填列）	812,254.70	1,443,885.58
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	646,619,503.46	744,049,190.66
加：营业外收入	50,054,918.58	41,489,782.02
减：营业外支出	17,835,872.24	31,036,305.82
其中：非流动资产处置损失		
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	678,838,549.80	754,502,666.86
减：所得税费用	82,699,207.74	93,961,682.06
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	596,139,342.06	660,540,984.80
归属于母公司所有者的净利润	441,334,351.00	560,800,666.65
少数股东损益	154,804,991.06	99,740,318.15
六、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

法定代表人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：



合并现金流量表

2023年6月30日

编制单位：淄博市城市资产运营集团有限公司

金额单位：人民币元

项目	2023年1-6月	2022年1-6月
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	13,026,390,877.51	11,500,773,511.05
收到的税费返还	276,021,961.06	60,875,049.51
收到其他与经营活动有关的现金	5,855,869,149.18	11,485,689,516.09
经营活动现金流入小计	19,158,281,987.75	23,047,338,076.65
购买商品、接受劳务支付的现金	11,759,622,802.10	13,794,084,979.05
支付给职工以及为职工支付的现金	671,623,204.13	536,183,744.32
支付的各项税费	957,942,049.54	1,073,265,118.65
支付其他与经营活动有关的现金	5,638,444,361.80	6,892,380,671.21
经营活动现金流出小计	19,027,632,417.57	22,295,914,513.23
经营活动产生的现金流量净额	130,649,570.18	751,423,563.42
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	715,640,166.41	4,500,000.00
取得投资收益收到的现金	211,525,942.89	59,398,706.14
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	41,950.09	5,033,935.50
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	596,791,370.28	863,367,649.03
投资活动现金流入小计	1,523,999,429.67	932,300,290.67
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	3,360,945,870.21	10,939,126,538.79
投资支付的现金	616,155,302.79	1,391,103,968.68
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	1,514,180,000.00	
投资活动现金流出小计	5,491,281,173.00	12,330,230,507.47
投资活动产生的现金流量净额	-3,967,281,743.33	-11,397,930,216.80
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	56,648,700.00	127,838,171.50
取得借款收到的现金	20,640,958,051.69	16,930,106,973.39
收到其他与筹资活动有关的现金	2,180,335,890.65	5,699,090,313.96
筹资活动现金流入小计	22,877,942,642.34	22,757,035,458.85
偿还债务支付的现金	14,016,525,596.65	9,119,629,162.34
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	2,301,785,382.59	1,723,368,585.74
支付其他与筹资活动有关的现金	1,416,801,034.56	2,073,333,934.64
筹资活动现金流出小计	17,735,112,013.80	12,916,331,682.72
筹资活动产生的现金流量净额	5,142,830,628.54	9,840,703,776.13
四、其他活动产生的现金流量		
收到其他现金		
支付其他现金		
其他活动产生的现金流量净额		
五、汇率变动对现金及现金等价物的影响	136,691.33	-56,284.96
六、现金及现金等价物净增加额	1,306,335,146.72	-805,859,162.21
加：期初现金及现金等价物余额	5,589,904,774.86	7,668,829,550.91
七、期末现金及现金等价物余额	6,896,239,921.58	6,862,970,388.70

法定代表人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：



资产负债表

2023年6月30日

编制单位：淄博市城市资产运营集团有限公司

金额单位：人民币元

资 产	2023年1-6月	2022年度	负债和所有者（或股东）权益	2023年1-6月	2022年度
流动资产：			流动负债：		
货币资金	4,089,987,219.99	2,522,132,528.40	短期借款	2,712,500,000.00	3,656,500,000.00
交易性金融资产			交易性金融负债		
应收票据			应付票据		500,000,000.00
应收账款	1,709,733,361.67	1,467,374,515.59	应付账款	817,546,157.31	1,292,904,126.79
应收款项融资			预收款项	10,451,318.11	14,974,740.92
预付款项	109,929,516.10	109,855,443.95	合同负债		
其他应收款	29,572,222,957.40	28,516,765,394.53	应付职工薪酬	135,149.02	1,434,321.65
买入返售金融资产			应交税费	26,780,892.17	32,102,454.71
存货	4,544,358,265.98	4,505,037,206.25	其他应付款	11,971,223,189.54	10,456,795,394.83
合同资产			持有待售负债		
持有待售资产			一年内到期的非流动负债	12,482,856,358.10	8,270,439,950.51
一年内到期的非流动资产			其他流动负债	4,445,690,029.35	2,670,130,000.00
其他流动资产	460,036,124.34	388,428,232.67	流动负债合计	32,467,183,093.60	26,895,280,989.41
流动资产合计	40,486,267,445.48	37,509,593,321.39	非流动负债：		
非流动资产：			长期借款	7,859,740,000.00	8,896,459,000.00
发放委托贷款及垫款			应付债券	23,190,130,281.94	24,687,951,257.52
债权投资	195,000,000.00	190,000,000.00	租赁负债		
其他债权投资			长期应付款	4,250,930,039.56	3,897,512,609.98
长期应收款			长期应付职工薪酬		
长期股权投资	18,899,944,553.11	18,720,163,753.11	预计负债		
其他权益工具投资	3,310,789,936.81	3,306,706,611.19	递延收益		
其他非流动金融资产			递延所得税负债		
投资性房地产	9,723,173,895.81	9,723,173,895.81	其他非流动负债		
固定资产	1,220,243,930.19	1,258,588,807.09	非流动负债合计	35,300,800,321.50	37,481,922,867.50
在建工程	27,606,203,791.29	26,798,261,409.98	负债合计	67,767,983,415.10	64,377,203,856.91
生产性生物资产			所有者权益（或股东权益）：		
油气资产			实收资本（或股本）	5,539,860,000.00	5,488,100,000.00
使用权资产			其他权益工具	1,469,910,000.00	1,199,910,000.00
无形资产	9,445,364,638.02	9,602,582,513.07	资本公积	26,403,421,265.32	26,599,790,505.32
开发支出			其他综合收益	6,429,247,445.18	6,544,769,463.85
商誉			专项储备		
长期待摊费用	3,178,387.65	3,178,387.65	盈余公积	926,999,993.37	868,646,373.00
递延所得税资产			一般风险准备		
其他非流动资产			未分配利润	2,352,744,459.39	2,033,828,500.21
非流动资产合计	70,403,899,132.88	69,602,655,377.90	所有者（或股东）权益合计	43,122,183,163.26	42,735,044,842.38
资产总计	110,890,166,578.36	107,112,248,699.29	负债和所有者（或股东）权益总计	110,890,166,578.36	107,112,248,699.29

法定代表人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：



利润表

2023年6月30日

编制单位：淄博市城市资产运营集团有限公司

金额单位：人民币元

项 目	2023年1-6月	2022年1-6月
一、营业总收入	1,479,513,482.69	1,827,563,686.33
其中：营业收入	1,479,513,482.69	1,827,563,686.33
二、营业总成本	1,267,183,397.95	1,525,603,596.57
其中：营业成本	417,922,827.85	663,039,305.66
税金及附加	61,705,544.44	62,817,783.81
销售费用		
管理费用	224,939,503.40	209,439,883.41
研发费用		
财务费用	562,615,522.26	590,306,623.69
加：其他收益		
投资收益（损失以“-”号填列）	4,208,617.50	25,177,855.59
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-4,980,000.00	1,942,100.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）		
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）		1,431,049.44
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	211,558,702.24	330,511,094.79
加：营业外收入	13,176,140.53	1.00
减：营业外支出	6,383,648.48	22,210,207.66
其中：非流动资产处置损失		
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	218,351,194.29	308,300,888.13
减：所得税费用	14,957,253.78	
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	203,393,940.51	308,300,888.13
（一）持续经营净利润	203,393,940.51	308,300,888.13
（二）终止经营净利润		
六、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

法定代表人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：



现金流量表

2023年6月30日

编制单位：淄博市城市资产运营集团有限公司

金额单位：人民币元

项目	2023年1-6月	2022年1-6月
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	673,649,756.10	590,048,917.87
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	9,913,547,617.67	13,195,781,162.99
经营活动现金流入小计	10,587,197,373.77	13,785,830,080.86
购买商品、接受劳务支付的现金	360,023,661.14	1,253,829,424.25
支付给职工以及为职工支付的现金	17,011,734.92	10,894,845.51
支付的各项税费	87,080,412.63	100,716,374.76
支付其他与经营活动有关的现金	10,105,367,762.63	11,194,927,673.33
经营活动现金流出小计	10,569,483,571.32	12,560,368,317.85
经营活动产生的现金流量净额	17,713,802.45	1,225,461,763.01
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	582,155,766.41	
取得投资收益收到的现金	199,482,840.09	25,177,855.59
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		3,904,900.00
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		
投资活动现金流入小计	781,638,606.50	29,082,755.59
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,054,628,778.39	6,677,290,631.71
投资支付的现金	531,280,800.00	1,480,791,800.00
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	821,490,000.00	
投资活动现金流出小计	2,407,399,578.39	8,158,082,431.71
投资活动产生的现金流量净额	-1,625,760,971.89	-8,128,999,676.12
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		65,000,000.00
取得借款收到的现金	10,141,900,444.44	12,421,420,500.00
收到其他与筹资活动有关的现金	724,394,000.00	2,104,503,000.00
筹资活动现金流入小计	10,866,294,444.44	14,590,923,500.00
偿还债务支付的现金	7,035,778,548.62	7,036,666,554.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	1,475,609,712.79	1,125,415,857.68
支付其他与筹资活动有关的现金	494,322.00	832,680,080.00
筹资活动现金流出小计	8,511,882,583.41	8,994,762,491.68
筹资活动产生的现金流量净额	2,354,411,861.03	5,596,161,008.32
四、其他活动产生的现金流量		
收到其他现金		
支付其他现金		
其他活动产生的现金流量净额		
五、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
六、现金及现金等价物净增加额	746,364,691.59	-1,307,376,904.79
加：期初现金及现金等价物余额	931,982,528.40	3,251,843,205.73
七、期末现金及现金等价物余额	1,678,347,219.99	1,944,466,300.94

法定代表人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：



淄博市城市资产运营集团有限公司

2023年1-6月合并财务报表附注

(除特别说明外, 金额单位为人民币元)

一、公司基本情况

1、公司历史沿革

淄博市城市资产运营集团有限公司, 原名淄博市城市资产运营有限公司(以下简称“本公司”或“公司”)根据《淄博市人民政府关于成立淄博市城市资产运营有限公司的批复》(淄政字[2003]79号), 于2003年7月16日成立, 由淄博市财政有偿资金管理处、淄博市财政局企业财务管理处各出资5,000万元设立, 注册资本1亿元。

2006年4月经股东会议研究决定, 淄博市财政有偿资金管理处、淄博市财政局企业财务管理处各增资45,000万元, 注册资本增至10亿元。

2011年2月, 依据淄博市人民政府淄政字(2011)13号《关于将淄博市城市资产运营有限公司变更为国有独资公司的批复》、淄博市人民政府淄政字(2011)14号《关于划转国有股权的通知》, 公司股东变更为淄博市国有资产管理委员会办公室, 原股东淄博市财政有偿资金管理处、淄博市财政局企业财务管理处退出。

2011年4月, 依据淄博市国有资产管理委员会办公室淄国资办(2011)第26号《关于对淄博市城市资产运营有限公司进行增资的决定》, 公司股东淄博市国有资产管理委员会办公室增资3.8亿元, 增资后本公司注册资本13.8亿元, 实收资本13.8亿元。

2015年12月, 依据淄博市国有资产管理委员会办公室淄国资办(2015)111号文件, 淄博市国有资产管理委员会办公室增资4.5亿元, 增资后本公司注册资本18.3亿元, 实收资本18.3亿元。

2017年8月, 淄博市国有资产管理委员会办公室出具淄国资办[2017]57号文《关于对淄博市城市资产运营有限公司增资和出具新章程的批复》, 同意对淄博市城市资产运营有限公司增资12亿元, 增资后本公司注册资本30.3亿元, 实收资本21.3亿元。

2018年8月, 经淄博市人民政府淄政字[2018]54号文件, 淄博市国有资产管理委员会办公室对淄博市城市资产运营有限公司的出资全部无偿划转至淄博市财政局持有, 公司股东变更为淄博市财政局, 工商变更手续已于2018年9月12日完成。

2019年12月, 淄博市财政局出具淄财金监指[2019]7号文《关于下达淄博市城市资产运营有限公司注资预算指标的通知》, 对公司注资2.5亿元, 增资后本公司注册资本30.3亿元, 实收资本23.8亿元。

2021年7月, 淄博市财政局出具淄财金监指[2021]9号文《关于下达淄博市城市资产运营有限公司注资预算指标的通知》, 对公司注资3亿元, 注资后本公司注册资本30.3亿元, 实收资本26.8亿元。2021年8月, 淄博市财政局出具淄财金监指[2021]11号文《关于下达淄博市城市资产运营有限公司注资预算指标的通知》, 对公司注资3亿元, 注资后本公司注册资本30.3亿元, 实收

资本 29.8 亿元。2021 年 10 月 29 日，根据淄博市财政局淄财金监[2021]6 号《关于对淄博市城市资产运营有限公司增资和出具新章程的批复》，同意对公司增资 29.70 亿元和出具新章程。本次增资后，公司注册资本变更为 60 亿元，工商变更手续已于 2021 年 12 月 29 日完成。2021 年 12 月，公司收到淄博市财政局注资款 22 亿元，公司实收资本增加到 51.80 亿元。

2022 年，公司与国开基础设施基金有限公司签订《国开基础设施投资合同》出资 5510 万元，入股本公司，本次增资完成后，公司注册资本变更为 605510 万元，其中，淄博市财政局出资 60 亿元，累计收到出资款 54.33 亿元，国开基础设施基金有限公司出资 5510 万元，已收到出资款 5510 万元。

2023 年 4 月 6 日，根据淄博市财政局文件《关于淄博市城市资产运营集团有限公司增资的通知》（淄财金监[2023]15 号），同意以淄博市土地发展集团有限公司全部国有权益对发行人进行增资。上述事项已于 2023 年 5 月 15 日完成工商变更，本次增资后，公司注册资本为 61.0686 亿元，实收资本 55.3986 亿元。

公司注册地址：山东省淄博市张店区华光路 366 号科创大厦 A 座。法定代表人：刘在东。

2、所处行业

城市基础设施建设投资类公司。

3、经营范围

一般项目：以自有资金从事投资活动；自有资金投资的资产管理服务；土地整治服务；陆地管道运输；专用设备修理；仪器仪表销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；停车场服务、住房租赁:非居住房地产租赁。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动。）许可项目：建设工程施工；房地产开发经营；矿产资源（非煤矿山）开采；天然水收集与分配；自来水生产与供应；热力生产和供应；特种设备设计。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）

4、主营业务情况

报告期内公司主营业务范围未发生重大变化。

二、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司以持续经营为编制基础。根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定(以下合称“企业会计准则”)，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》(2014 年修订)的披露规定编制财务报表。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具和投资性房地产外，本财务报表均以历史成本为计量基础。持有待售的非流动资产，按公允价值减去预计费用

后的金额，以及符合持有待售条件时的原账面价值，取两者孰低计价。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、持续经营

本公司有近期获利经营的历史且有财务资源支持，以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

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 2023 年 6 月 30 日的财务状况及 2023 年 1-6 月的经营成果和现金流量等有关信息。

四、重要会计政策和会计估计

具体会计政策和会计估计提示：本公司根据实际生产经营的特点制定的具体会计政策和会计估计包括：营业周期、应收账款坏账准备的确认、固定资产分类及折旧方法、无形资产摊销、收入和计量等。

1、会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司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。

2、营业周期

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

3、记账本位币

人民币为本公司及子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及子公司以人民币为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

4、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、5（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、16“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（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

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（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

5、合并财务报表的编制方法

（1）合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，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。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。

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，本公司将进行重新评估。

（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，本公司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及吸收合并下的被合并方，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。

公司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。

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（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。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、16“长期股权投资”或本附注四、9“金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，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、16、（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。

6、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。本公司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，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注四、16（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

7、现金及现金等价物的确定标准

本公司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公司持有的期限短（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。

8、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折算为人民币金额。

（2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：
①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；②可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他

综合收益之外，均计入当期损益。

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，计入其他综合收益；处置境外经营时，转入处置当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

（3）外币财务报表的折算方法

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：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；股东权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；年末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和所有者权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

外币现金流量，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作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

在处置本公司在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

9、金融工具

在本公司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

本公司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，本公司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

本公司管理以摊余成本计量的金融资产的商业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。本公司对于此类金融资产，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

本公司管理此类金融资产的商业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。本公司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，本公司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。本公司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

本公司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，本公司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，本公司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，该负债由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，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，本公司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。

本公司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，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（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。本公司对原金融负债（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，本公司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

当本公司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，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的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，本公司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，本公司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，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可输入值。

（7）权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（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。本公司不确认权益工具的公允价值变动。

本公司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。

10、金融资产减值

本公司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投资、租赁应收款，主要包括应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资、其他债权投资、长期应收款等。此外，对合同资产及部分财务担保合同，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

本公司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，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司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，本公司在每个资产负债表日评估金融资产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，本公司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，本公司按照相当于未来

12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本公司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，本公司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，依据其信用风险自初始确认后是否已显著增加，而采用未来 12 月内或者整个存续期内预期信用损失金额为基础计量损失准备。

(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。除特殊情况外，本公司采用未来 12 个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

(3) 以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

本公司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，本公司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) 金融资产减值的会计处理方法

期末，本公司计算各类金融资产的预计信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金额，则将差额确认为减值利得。

(5) 各类金融资产信用损失的确定方法

① 应收票据

本公司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
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行
商业承兑汇票	根据承兑人的信用风险划分，应与“应收账款”组合划分相同

② 应收账款及合同资产

对于不含重大融资成分的应收款项和合同资产，本公司按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于包含重大融资成分的应收款项、合同资产和租赁应收款，本公司选择始终按照相当于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和合同资产外，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
组合 1：按账龄组合	以应收账款账龄时间长短作为信用风险特征。
组合 2：政府及与政府相关的款	以应收政府及政府相关的款项作为信用风险特征。

项目	确定组合的依据
项	
组合 3: 关联方关系组合	以应收关联方客户的款项作为信用风险特征。

③其他应收款

本公司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
组合 1: 按账龄组合	以应收账款账龄时间长短作为信用风险特征。
组合 2: 政府及与政府相关的款项	以应收政府及政府相关的款项作为信用风险特征。
组合 3: 关联方关系组合	以应收关联方客户的款项作为信用风险特征。

④债权投资

债权投资主要核算以摊余成本计量的债券投资等。本公司依据其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债权投资外，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
组合 1	自初始购入后债券评级没有下调

⑤其他债权投资

其他债权投资主要核算以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债券投资等。本公司依据其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债权投资外，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
组合 1	自初始购入后债券评级没有下调

⑥长期应收款（包含重大融资成分的应收款项和租赁应收款除外）

本公司依据其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长期应收款减值损失。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
组合 1: 按账龄组合	本组合以账龄作为信用风险特征。
组合 2: 低风险类组合	为经营活动中支付各类押金、保证金等长期应收款项

11、 应收款项融资

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款，自取得起期限在一

年内（含一年）的部分，列示为应收款项融资；自取得起期限在一年以上的，列示为其他债权投资。其相关会计政策参见本附注四、9“金融工具”及附注四、10“金融资产减值”。

12、存货

（1）存货的分类

存货主要包括：原材料、自制半成品及在产品、低值易耗品、工程施工、库存商品、工程施工、开发成本等。

（2）存货取得和发出的计价方法

原材料及库存商品的发出按加权平均法，对存货中的工程项目转出采用个别计价法

（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）低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按五五摊销法摊销。

13、合同资产

合同资产的确认方法和标准

本公司将客户尚未支付合同对价，但本公司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、10、金融资产减值。

14、合同成本

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。但是，如果该资产的摊销期限不超过一年，则在发生时计入当期损益。

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该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；③该成本预期能够收回。

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。

本公司在确定与合同成本有关的资产的减值损失时，首先对按照其他相关企业会计准则确认的、与合同有关的其他资产确定减值损失；然后根据其账面价值高于本公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价以及为转让该相关商品估计将要发生的成本这两项差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不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。

15、持有待售资产和处置组

本公司若主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，则将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件：某项非流动资产或处置组根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；本公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺；预计出售将在一年内完成。其中，处置组是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第8号——资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的，该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

本公司初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于处置组，所确认的资产减值损失先抵减处置组中商誉的账面价值，再按比例抵减该处置组内适用《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》（以下简称“持有待售准则”）的计量规定的各项非流动资产的账面价值。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用持有待售准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益，并根据处置组中除商誉外适用持有待售准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重按比例增加其账面价值；已抵减的商誉账面价值，以及适用持有待售准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

非流动资产或处置组不再满足持有待售类别的划分条件时，本公司不再将其继续划分为持有待售类别或将非流动资产从持有待售的处置组中移除，并按照以下两者孰低计量：（1）划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；（2）可收回金额。

16、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司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。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，可选择将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产核算，其会计政策详见附注四、9“金融工具”。

共同控制，是指本公司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，是指本公司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。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有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达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或作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而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

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。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。

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，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司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公司不一致的，按照本公司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。对于本公司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公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

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，如本公司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，

本公司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、5、（2）“合并财务报表编制的方法”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，在处置时将原计入所有者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。

本公司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。对于本公司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。

本公司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。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

17、投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物等。此外，对于本公司持有以备经营出租的空置建筑物，若董事会（或类似机构）作出书面决议，明确表示将其用于经营出租且持有意图短期内不再发生变化的，也作为投资性房地产列报。

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

本公司在资产负债表日采用公允价值模式对投资性房地产进行后续计量，会计政策选择的依据为：

（1）投资性房地产所在地有活跃的房地产交易市场。

（2）本公司能够从房地产交易市场上取得同类或类似房地产的市场价格及其他相关信息，从而对投资性房地产的公允价值作出合理的估计。

本公司不对投资性房地产计提折旧或进行摊销，在资产负债表日以投资性房地产的公允价值为基础调整其账面价值，公允价值与原账面价值之间的差额计入当期损益。

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

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

18、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公司，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：

固定资产类别	预计净残值率(%)	预计使用年限(年)	年折旧率(%)
房屋、建筑物	5.00	20-30	3.17-4.75
机器设备	5.00	10-20	4.75-9.5
电子设备	5.00	3-10	31.67-9.5
运输设备	5.00	4-10	23.75-9.5
办公设备	5.00	5	19-9.5
其他	5.00	5	19-9.5

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本公司目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

(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、23“长期资产减值”。

(4) 融资租入固定资产的认定依据及计价方法

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。以融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

(5) 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。

本公司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。

19、在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、23“长期资产减值”。

20、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；构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。

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

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、投资性房地产和存货等资产。

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。

21、无形资产

（1）无形资产

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

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公司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。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额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。

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，还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

本公司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：

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、23“长期资产减值”。

22、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主要包括融资手续等。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

23、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司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。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

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。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

24、合同负债

合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本公司向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收款权，本公司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。

25、职工薪酬

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利。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、生育保险费、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。本公司在职工为本公司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、失业保险以及年金等。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，在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司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。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

26、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）该义务是本公司承担的现时义务；（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。

（1）亏损合同

亏损合同是履行合同义务不可避免会发生的成本超过预期经济利益的合同。待执行合同变成亏损合同，且该亏损合同产生的义务满足上述预计负债的确认条件的，将合同预计损失超过合同标的资产已确认的减值损失（如有）的部分，确认为预计负债。

（2）重组义务

对于有详细、正式并且已经对外公告的重组计划，在满足前述预计负债的确认条件的情况下，按照与重组有关的直接支出确定预计负债金额。对于出售部分业务的重组义务，只有在本公司承诺出售部分业务（即签订了约束性出售协议时），才确认与重组相关的义务。

27、收入

本企业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

本公司未来现金流量的风险、时间分布或金额；本公司因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

在合同开始日，本公司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，本公司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：客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。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，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

如果不满足上述条件之一，则本公司在客户取得相关商品控制权的时点将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，本公司考虑下列迹象：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。

28、政府补助

政府补助是指本公司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。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。

本公司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。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，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。

与本公司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。

29、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年度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。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，如果本公司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，本公司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。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，本公司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，本公司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，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

30、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固定资产。

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、18“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，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。

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。融资租赁以外的其他租赁为经营租赁。

（1）本公司作为承租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金支出在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。初始直接费用计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

（2）本公司作为出租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金收入在租赁期内的各个期间按直线法确认为当期损益。对金额较大的初始直接费用于发生时予以资本化，在整个租赁期间内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益；其他金额较小的初始直接费用于发生时计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

（3）本公司作为承租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。此外，在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的初始直接费用也计入租入资产价值。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额分别长期负债和一年内到期的长期负债列示。

未确认融资费用在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资费用。或有租金于实际发生时计入当期损益。

(4) 本公司作为出租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。应收融资租赁款扣除未实现融资收益后的余额分别长期债权和一年内到期的长期债权列示。

未实现融资收益在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资收入。或有租金于实际发生时计入当期损益。

31、重要会计政策、会计估计的变更

(1) 会计政策变更

本报告期内无会计政策变更事项。

(2) 会计估计变更

本报告期内无会计估计变更事项。

32、重大会计判断和估计

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

(1) 收入确认

如本附注四、27、“收入”所述，本公司在收入确认方面涉及到如下重大的会计判断和估计：识别客户合同；估计因向客户转让商品而有权取得的对价的可收回性；识别合同中的履约义务；估计合同中存在的可变对价以及在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额；合同中是否存在重大融资成分；估计合同中单项履约义务的单独售价；确定履约义务是在某一时段内履行还是在某一时点履行；履约进度的确定，等等。

本公司主要依靠过去的经验和工作作出判断，这些重大判断和估计变更都可能对变更当期或以后期间的营业收入、营业成本，以及期间损益产生影响，且可能构成重大影响。

(2) 租赁

① 租赁的识别

本集团在识别一项合同是否为租赁或包含租赁时，需要评估是否存在一项已识别资产，且客户控

制了该资产在一定期间内的使用权。在评估时，需要考虑资产的性质、实质性替换权、以及客户是否有权获得因在该期间使用该资产所产生的几乎全部经济利益，并能够主导该资产的使用。

②租赁的分类

本集团作为出租人时，将租赁分类为经营租赁和融资租赁。在进行分类时，管理层需要对是否已将与租出资产所有权有关的全部风险和报酬实质上转移给承租人作出分析和判断。

③租赁负债

本集团作为承租人时，租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。在计量租赁付款额的现值时，本集团对使用的折现率以及存在续租选择权或终止选择权的租赁合同的租赁期进行估计。在评估租赁期时，本集团综合考虑与本集团行使选择权带来经济利益的所有相关事实和情况，包括自租赁期开始日至选择权行使日之间的事实和情况的预期变化等。不同的判断及估计可能会影响租赁负债和使用权资产的确认，并将影响后续期间的损益。

（3）金融资产减值

本公司采用预期信用损失模型对金融工具的减值进行评估，应用预期信用损失模型需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出该等判断和估计时，本公司根据历史数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险、外部市场环境、技术环境、客户情况的变化等因素推断债务人信用风险的预期变动。

（4）存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

（5）金融工具公允价值

对不存在活跃交易市场的金融工具，本公司通过各种估值方法确定其公允价值。这些估值方法包括贴现现金流模型分析等。估值时本公司需对未来现金流量、信用风险、市场波动率和相关性等方面进行估计，并选择适当的折现率。这些相关假设具有不确定性，其变化会对金融工具的公允价值产生影响。

（6）长期资产减值准备

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价

格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。

在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

本公司至少每年测试商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组或者资产组组合的未来现金流量的现值进行预计。对未来现金流量的现值进行预计时，本公司需要预计未来资产组或者资产组组合产生的现金流量，同时选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

（7）折旧和摊销

本公司对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

（8）递延所得税资产

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

（9）所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

（10）公允价值计量

本公司的某些资产和负债在财务报表中按公允价值计量。本公司的董事会已成立估价委员会（该估价委员会由本公司的首席财务官领导），以便为公允价值计量确定适当的估值技术和输入值。在对某项资产或负债的公允价值作出估计时，本公司采用可获得的可观察市场数据。如果无法获得第一层次输入值，本公司会聘用第三方有资质的评估师来执行估价。估价委员会与有资质的外部估价师紧密合作，以确定适当的估值技术和相关模型的输入值。首席财务官每季度向本公司董事会呈报估价委员会的发现，以说明导致相关资产和负债的公允价值发生波动的原因。在确定各类资产和负债的公允价值的过程中所采用的估值技术和输入值的相关信息在附注中披露。

五、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按应交增值税税额计缴	3%、5%、6%、9%、13%
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税的计缴	7%

教育费附加	按实际缴纳的流转税的计缴	3%
地方教育附加	按实际缴纳的流转税的计缴	2%
企业所得税	按应纳税所得额的计缴	25%

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2023年1月1日，“年末”指2023年6月30日；“本年”指2023年1-6月，“上年”指2022年1-6月。

1、货币资金

项目	年末余额	年初余额
库存现金	82,638,489.14	690,820.93
银行存款	7,027,010,709.89	5,536,419,347.40
其他货币资金	3,203,318,135.87	2,386,397,350.19
合计	10,312,967,334.90	7,923,507,518.52

2、交易性金融资产

项目	年末余额	年初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：理财产品投资	3,549,466.00	1,200,000.00
合计	3,549,466.00	1,200,000.00

3、应收票据

(1) 应收票据分类

项目	年末余额	年初余额
银行承兑汇票	237,861,691.93	326,833,810.75
商业承兑汇票	19,523,856.28	86,602,888.71
合计	257,385,548.21	413,436,699.46

(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 (%)	
按组合计提坏账准备的应收票据	257,510,115.42	100.00	124,567.21	0.05	257,385,548.21
其中：					0.00
银行承兑汇票	237,861,691.93	92.37			237,861,691.93
商业承兑汇票	19,648,423.49	7.63	124,567.21	0.63	19,523,856.28

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 (%)	
合计	257,510,115.42	—	124,567.21	—	257,385,548.21

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	年初余额	本期变动金额				年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
商业承兑汇票	488,999.41	-364,432.20				124,567.21
合计	488,999.41	-364,432.20				124,567.21

4、应收账款

(1) 应收账款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 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款	27,082,737.46	0.38	27,082,737.46	100.00	
按组合计提坏账准备的应收账款	7,123,961,024.22	99.62	146,250,558.04	2.05	6,977,710,466.18
其中:					
组合 1: 按账龄组合	3,776,158,778.86	52.81	146,250,558.04	3.87	3,629,908,220.82
组合 2: 政府及与政府相关的款项	1,204,710,752.20	16.85			1,204,710,752.20
组合 3: 关联方关系组合	2,143,091,493.16	29.97			2,143,091,493.16
合计	7,151,043,761.68	—	173,333,295.50	—	6,977,710,466.18

(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 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款	31,426,673.79	0.51	31,426,673.79	100.00	
按组合计提坏账准备的应收账款	6,170,859,523.03	99.49	147,665,921.28	2.39	6,023,193,601.75
其中:					
组合 1: 按账龄组合	3,486,162,218.86	56.20	147,665,921.28	4.24	3,338,496,297.58
组合 2: 政府及与政府相关的款项	1,199,355,340.07	19.34			1,199,355,340.07

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 (%)	
组合 3: 关联方关系组合	1,485,341,964.10	23.95			1,485,341,964.10
合计	6,202,286,196.82	—	179,092,595.07	—	6,023,193,601.75

①年末单项计提坏账准备的应收账款

应收账款	年末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
单项计提坏账准备的应收账款	6,721,224.46	6,721,224.46	100.00	已破产及破产清算
单项计提坏账准备的应收账款	119,967.97	119,967.97	100.00	房款尾款难以收回
单项计提坏账准备的应收账款	20,241,545.03	20,241,545.03	100.00	诉讼或预计无法收回
合计	27,082,737.46	27,082,737.46	—	—

②组合中，按政府及与政府相关的款项组合计提坏账准备的应收账款

项目	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
淄博市财金控股集团有限公司	1,184,800,000.00		
政府单位	19,910,752.20		
合计	1,204,710,752.20		

③组合中，按关联方关系组合计提坏账准备的应收账款

项目	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
淄博市财政局	732,473,578.24		
山东坤昱岩基新材料科技有限公司	145,501,200.00		
子公司关联方:			
淄博文昌湖省级旅游度假区管理委员会财政局	1,265,116,714.92		
合计	2,143,091,493.16		

(2) 按账龄披露

账龄	年末余额
1 年以内	3,086,121,759.20
1 至 2 年	2,658,217,221.13
2 至 3 年	937,359,233.32
3 至 4 年	61,139,078.33
4 至 5 年	94,492,088.56

账龄	年末余额
5年以上	313,714,381.14
合计	7,151,043,761.68

(3) 本年计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	年初余额	本年变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
坏账准备	179,092,595.07	3,406,840.10	-110,608.94	-435,755.37	-8,619,775.36	173,333,295.50
合计	179,092,595.07	3,406,840.10	-110,608.94	-435,755.37	-8,619,775.36	173,333,295.50

(4) 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
淄博市财金控股集团有限公司	1,184,800,000.00	16.57	
淄博文昌湖省级旅游度假区管理委员财政局	1,265,116,714.92	17.69	
淄博市财政局	732,473,578.24	10.24	
张店区湖田街道办事处	232,634,668.00	3.25	
山东坤昱岩基新材料科技有限公司	145,501,200.00	2.03	
合计	3,560,526,161.16	49.79	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款：无。

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额：无。

5、应收款项融资

项目	年末余额	年初余额
应收票据	11,490,605.94	66,855,924.35
合计	11,490,605.94	66,855,924.35

6、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	1,818,479,014.00	47.10	4,531,265,908.47	83.36
1至2年	1,721,676,437.06	44.60	764,205,325.74	14.06
2至3年	255,291,045.55	6.61	23,626,297.87	0.43
3年以上	65,165,101.46	1.69	116,886,045.69	2.15
合计	3,860,611,598.07	100.00	5,435,983,577.77	100.00

(2) 按预付对象归集的年末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
淄博经济开发区路网工程建设指挥部	762,122,983.73	19.74
山东港口国际贸易集团烟台有限公司	184,778,452.33	4.79
山东金泰建设有限公司淄博经济开发区分公司	154,000,000.00	3.99
JBS SA	147,422,639.05	3.82
山东弘鼎石化工程建设有限公司	131,689,508.06	3.41
合计	1,380,013,583.17	35.75

7、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	15,673,976,934.18	15,183,158,534.87
合计	15,673,976,934.18	15,183,158,534.87

(1) 其他应收款

①其他应收款按款项性质分类披露

款项性质	年末账面余额	年初账面余额
往来款	14,698,766,626.60	13,715,356,225.06
保证金及押金	430,403,232.81	696,739,907.87
其他	754,389,675.00	974,308,176.29
合计	15,883,559,534.41	15,386,404,309.22

②按账龄披露

账龄	年末余额
1年以内	3,512,035,359.72
1至2年	3,743,410,173.28
2至3年	5,858,153,321.72
3年以上	2,769,960,679.69
合计	15,883,559,534.41

③本年计提、收回或转回的其他应收款坏账准备情况

类别	年初余额	本年变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	203,245,774.35	6,336,825.88				209,582,600.23

类别	年初余额	本年变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
合计	203,245,774.35	6,336,825.88				209,582,600.23

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	款项性质	年末余额	账龄	占其他应收款年末余额合计数的比例(%)	坏账准备年末余额
淄川区财金控股有限公司	往来款	3,600,000,000.00	3-4年	22.66	
淄博高新城市投资运营集团有限公司	往来款	1,817,515,488.54	2-3年	11.44	
淄博齐信资产管理有限公司	往来款	692,254,943.96	3年以上	4.36	
淄博市自来水公司	往来款	591,454,605.31	3年以上	3.72	
淄博城升置业有限公司	往来款	581,708,850.88	1-2年	3.66	
合计	—	7,282,933,888.69	—	45.85	

8、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
原材料	1,023,792,754.83	12,201,596.00	1,011,591,158.83
开发成本	22,221,627,933.65		22,221,627,933.65
开发产品	2,121,944,153.36		2,121,944,153.36
库存商品	942,662,739.26	1,331,023.15	941,331,716.11
周转材料	44,782,131.41		44,782,131.41
工程施工	18,122,642,812.58		18,122,642,812.58
土地	5,695,995,029.87		5,695,995,029.87
其他	212,304,328.53		212,304,328.53
合计	50,385,751,883.49	13,532,619.15	50,372,219,264.34

(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
原材料	845,962,317.32	10,426,915.02	835,535,402.30
开发成本	18,958,540,835.88		18,958,540,835.88

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
开发产品	2,522,803,770.85		2,522,803,770.85
库存商品	1,031,933,681.50	1,878,577.39	1,030,055,104.11
周转材料	51,654,950.83		51,654,950.83
工程施工	16,420,569,423.90		16,420,569,423.90
土地	5,666,940,217.07		5,666,940,217.07
其他	218,695,279.29	61,862.42	218,633,416.87
合计	45,717,100,476.64	12,367,354.83	45,704,733,121.81

(2) 存货跌价准备和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	
原材料	10,426,915.02	2,023,489.93		248,808.95		12,201,596.00
库存商品	1,878,577.39	1,270,935.15		1,818,489.39		1,331,023.15
其他	61,862.42			61,862.42		
合计	12,367,354.83	3,294,425.08		2,129,160.76		13,532,619.15

9、合同资产

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
工程项目	2,234,119,438.89		2,234,119,438.89	2,106,166,243.21		2,106,166,243.21
合计	2,234,119,438.89		2,234,119,438.89	2,106,166,243.21		2,106,166,243.21

10、其他流动资产

项目	年末余额	年初余额
待摊费用	14,041,207.88	2,411,546.60
预缴税金	40,233,078.60	74,664,417.15
待抵扣进项税金	1,050,211,333.66	902,892,356.99
其他	26,597,157.17	14,226.03
合计	1,131,082,777.31	979,982,546.77

11、债权投资

(1) 债权投资情况

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
高青信达国有资本运营管理有限公司	195,000,000.00		195,000,000.00	190,000,000.00		190,000,000.00
中金-淄博城燃供气合同债权资产支持证券缴款	20,095,000.00		20,095,000.00	20,095,000.00		20,095,000.00
淄博市临淄区九合润齐城市发展有限公司	227,000,000.00		227,000,000.00	200,000,000.00		200,000,000.00
合计	442,095,000.00		442,095,000.00	410,095,000.00		410,095,000.00

(2) 年末重要的债权投资

项目	年末余额		
	面值	票面利率	到期日
高青信达国有资本运营管理有限公司	195,000,000.00	6.50%	2026/10/31
中金-淄博城燃供气合同债权资产支持证券	20,095,000.00	5%	2024/9/16
淄博市临淄区九合润齐城市发展有限公司	227,000,000.00	6.50%	2024/6/11
合计	442,095,000.00	—	—

12、长期应收款

(1) 长期应收款情况

项目	年末余额			年初余额			折现率区间
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值	
融资租赁保证金	249,902,818.12		249,902,818.12	85,192,681.82		85,192,681.82	
应收融资租赁款	86,417,681.82		86,417,681.82	151,425,139.34		151,425,139.34	
合计	336,320,499.94		336,320,499.94	236,617,821.16		236,617,821.16	—

(2) 减值准备计提情况：无。

(3) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款：无。

(4) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额：无。

13、长期股权投资

被投资单位	年初余额	本年增减变动					本年增减变动			年末余额	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		
联营企业											
深圳天朗	3,848,615.50									3,848,615.50	3,848,615.50
淄博般阳城市燃气有限公司	22,150,574.79									22,150,574.79	
淄博铭川建设开发有限公司	47,465,760.83			-554,024.13						46,911,736.70	
山东乐物冷链科技有限公司	12,225,922.12									12,225,922.12	
淄博经开区特诚热力有限公司	2,100,000.00									2,100,000.00	
山东京凯信息科技有限公司	3,981,822.97									3,981,822.97	
淄博舜鹏产业投资基金合伙企业（有限合伙）	3,522,365.25									3,522,365.25	
淄博中和鼎盛供应链有限公司	2,000,000.00									2,000,000.00	

淄博欣兴产业投资有限公司		4,655,000.00								4,655,000.00	
淄博市飞利信传齐智能科技有限公司	460,215.18									460,215.18	
淄博中铁传齐文旅发展有限责任公司	4,821,774.33									4,821,774.33	
山东金鼎矿业有限责任公司	1,282,671,633.11			39,034,921.40						1,321,706,554.51	
山东齐信矿业有限公司	71,894,746.79									71,894,746.79	
山东金城装饰工程有限公司	15,548,158.00									15,548,158.00	
淄博市交通投资建设有限公司	404,241,018.79	73,680,000.00								477,921,018.79	
山东文远环保科技股份有限公司	280,612,863.60									280,612,863.60	
淄博福润置业有限公司	1,828,683.80									1,828,683.80	
淄博华星热力有限公司	48,727,918.88									48,727,918.88	
淄博市鼎立企业发展有限公司	19,997,897.41									19,997,897.41	
山东纽澜地数字农业科技有限公司	92,988,718.75									92,988,718.75	

山东坤昱岩基新材料科技有限公司	39,000,000.00									39,000,000.00	
淄博中晟齐创私募基金管理有限公司	1,584,009.23									1,584,009.23	
淄博诚运中晟股权投资合伙企业（有限合伙）	143,119,753.96									143,119,753.96	
淄博德才城运投资控股有限公司	24,245,452.59									24,245,452.59	
淄博祯祥华师新能股权投资合伙企业（有限合伙）	135,007,187.28									135,007,187.28	
淄博伟恒臣松股权投资基金合伙企业（有限合伙）	1,001,777.04									1,001,777.04	
淄博泰柏健康管理有限公司	157,668.95									157,668.95	
淄博管仲水务有限公司	27,010,000.00									27,010,000.00	
合计	2,692,214,539.15	78,335,000.00		38,480,897.27						2,809,030,436.42	3,848,615.50

14、其他权益工具投资

项目	年末余额	年初余额
鲁商健康产业发展股份有限公司	70,346,722.50	128,734,687.50
山东金岭矿业股份有限公司	43,228,600.00	43,228,600.00
山东新华医疗器械股份有限公司	34,951,185.36	123,195,159.36
中国太平洋保险（集团）股份有限公司	52,804,800.80	119,987,148.80
中泰证券股份有限公司	228,083,184.00	228,083,184.00
齐商银行股份有限公司	1,583,994,724.90	1,583,994,724.90
山东硅苑新材料科技股份有限公司	13,053,186.57	13,053,186.57
山东省天然气管网投资有限公司	100,000,000.00	100,000,000.00
山东铁路建设投资有限公司	132,000,000.00	132,000,000.00
山东淄博交通运输集团有限公司	3,199,920.06	3,199,920.06
淄博鑫港燃气有限公司	18,000,000.00	18,000,000.00
淄博驰泰诚运证券投资合伙企业（有限合伙）	1,084,812.62	495,000,000.00
鲁担（淄博）城乡冷链产融有限公司	4,000,000.00	4,000,000.00
山东海湾吊装工程股份有限公司	115,500,000.00	105,000,000.00
爱德曼氢能装备有限公司	100,000,000.00	100,000,000.00
盈科创新资产管理有限公司	660,000,000.00	660,000,000.00
北齿（山东）传动科技有限公司	70,000,000.00	70,000,000.00
淄博经济开发区韵程文旅产业发展有限公司	2,553,049,606.80	2,553,049,606.80
淄博盈科吉运创业投资合伙企业（有限合伙）	91,305,226.09	100,000,000.00
邹平圣泽水务有限公司	500,000.00	500,000.00
上海星秒光电科技有限公司	25,000,000.00	25,000,000.00
淄博朗乡古窑村旅游发展有限责任公司	60,000,000.00	60,000,000.00
淄博市电影有限公司	570,300.00	570,300.00
淄博文昌湖萌山道路养护工程有限公司	1,854,870,524.40	1,854,870,524.40
山东临淄农村商业银行股份有限公司	10,000,000.00	10,000,000.00
淄博农发汇银股权投资合伙企业（有限合伙）	9,900,000.00	9,900,000.00
山东高速济潍高速公路有限公司	172,070,000.00	4,070,000.00
山东省信用增进投资股份有限公司	100,000,000.00	100,000,000.00
山东高速淄临高速公路有限公司	177,760,000.00	9,760,000.00
淄博财金中晟新动能股权投资合伙企业（有限合伙）	1,000,000.00	1,000,000.00
北京芯合科技有限公司	10,000,000.00	10,000,000.00

项目	年末余额	年初余额
启恒产业投资基金合伙企业	39,280,000.00	39,280,000.00
淄博伽程数科产业投资基金合伙企业	66,000,000.00	28,000,000.00
舜程产业投资基金（淄博经开区）合伙企业（有限合伙）	30,150,000.00	30,150,000.00
淄博经济开发区盈科金梧桐创业投资合伙企业（有限合伙）	200,873,000.00	200,873,000.00
淄博市土地发展集团有限公司	365,312,800.00	
合计	8,997,888,594.10	8,964,500,042.39

15、投资性房地产

（1）以公允价值模式计量的投资性房地产

项目	房屋、建筑物	土地使用权	合计
一、年初余额	32,277,795,791.58	3,151,065,558.00	35,428,861,349.58
二、本年变动	1,004,864,201.43		1,004,864,201.43
加：外购			
存货\固定资产\在建工程转入	1,020,732,297.61		1,020,732,297.61
划入资产			
减：处置	3,266,600.00		3,266,600.00
其他转出	515,264.18		515,264.18
公允价值变动	-12,086,232.00		-12,086,232.00
三、年末余额	33,282,659,993.01	3,151,065,558.00	36,433,725,551.01

16、固定资产

项目	原值	累计折旧	减值准备	账面净值
房屋及建筑物	9,825,795,855.97	2,655,227,020.49		7,170,568,835.48
机器设备	3,218,626,438.29	1,394,166,662.44	14,590,428.81	1,809,869,347.04
运输设备	240,668,386.28	65,941,545.43		174,726,840.85
电子设备	147,488,558.13	90,286,694.97		57,201,863.16
办公设备	42,188,553.97	21,978,492.78		20,210,061.19
其他	70,729,408.49	30,558,517.87		40,170,890.62
合计	13,545,497,201.13	4,258,158,933.98	14,590,428.81	9,272,747,838.34

17、在建工程

项目	年末余额	年初余额
在建工程	46,019,898,546.20	43,523,145,643.54
工程物资	69,125,774.45	96,523,784.85
合计	46,089,024,320.65	43,619,669,428.39

(1) 在建工程

①在建工程情况

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
市政建设项目	27,599,179,791.29		27,599,179,791.29	26,473,181,409.98		26,473,181,409.98
保障性住房建设	6,920,857,667.38		6,920,857,667.38	6,920,589,220.51		6,920,589,220.51
张店南部区域农村路网项目	1,660,482,742.86		1,660,482,742.86	1,645,677,721.40		1,645,677,721.40
房山镇整体城镇化项目	1,549,284,151.96		1,549,284,151.96	1,537,807,410.59		1,537,807,410.59
其他工程	8,483,088,655.47	192,994,462.76	8,290,094,192.71	7,138,884,343.82	192,994,462.76	6,945,889,881.06
合计	46,212,893,008.96	192,994,462.76	46,019,898,546.20	43,716,140,106.30	192,994,462.76	43,523,145,643.54

(2) 工程物资

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
专用材料	11,101,841.67		11,101,841.67	11,391,304.54		11,391,304.54
专用设备	58,023,932.78		58,023,932.78	84,778,945.10		84,778,945.10
为生产准备的工具及器具				353,535.21		353,535.21
合计	69,125,774.45		69,125,774.45	96,523,784.85		96,523,784.85

18、使用权资产

项目	房屋及建筑物	土地使用权	合计
一、账面原值			
1、年初余额	20,060,929.29	12,769,203.88	32,830,133.17
、本年增加金额	16,540,948.77		16,540,948.77
(1) 购置	16,540,948.77		16,540,948.77
(2) 企业合并			
3、本年减少金额	8,889,896.54		8,889,896.54
4、年末余额	27,711,981.52	12,769,203.88	40,481,185.40

项目	房屋及建筑物	土地使用权	合计
二、累计折旧			
1、年初余额	3,209,791.71	549,275.87	3,759,067.58
2、本年增加金额	3,617,019.93	299,605.02	3,916,624.95
(1) 计提	3,617,019.93	299,605.02	3,916,624.95
(2) 企业合并			
3、本年减少金额	333,397.26		333,397.26
(1) 处置	333,397.26		333,397.26
4、年末余额	6,493,414.38	848,880.89	7,342,295.27
三、减值准备	-	-	-
1、年初余额			
2、本年增加金额			
(1) 计提			
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	21,218,567.14	11,920,322.99	33,138,890.13
2、年初账面价值	16,851,137.58	12,219,928.01	29,071,065.59

19、无形资产

项目	账面原值	累计摊销	账面净值
软件	50,912,757.42	18,424,855.04	32,487,902.38
土地使用权	14,499,246,561.39	2,862,481,163.28	11,636,765,398.11
采矿权、探矿权	2,648,268,022.15	261,003,062.21	2,387,264,959.94
专利权及其他	10,867,687.45	5,901,454.06	4,966,233.39
合计	17,209,295,028.41	3,147,810,534.59	14,061,484,493.82

20、开发支出

项目	年初余额	本年增加		本年减少		年末余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	
探矿权资本化支出	4,361,000.00					4,361,000.00
合计	4,361,000.00					4,361,000.00

21、商誉

被投资单位名称或形成商誉的事项	年初余额	本年增加		本年减少		年末余额
		企业合并形成的	其他	处置	其他	
山东京润房地产综合经营开发有限公司	50,225,212.18					50,225,212.18
淄博市文昌湖公有资产经营公司	25,538,718.03					25,538,718.03
山东地矿集团投资有限公司	248,248,416.24					248,248,416.24
淄博九顶再生资源开发有限公司	22,400,000.00					22,400,000.00
山东管仲投资有限公司	7,629,192.52					7,629,192.52
江阴江化微电子材料股份有限公司	924,984,990.16					924,984,990.16
合计	1,279,026,529.13					1,279,026,529.13

22、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	21,492,368.14	5,357,623.53	2,202,948.34		24,647,043.33
融资租赁手续费	32,660,388.17	22,336,478.08	1,226,999.87		53,769,866.38
其他	55,502,771.07	528,747.03	1,231,608.82		54,799,909.28
开办费	332,716.77		87,156.00		245,560.77
租赁费	16,229,481.37	3,297,056.37	1,969,924.25	16,690.17	17,539,923.32
融资咨询费	4,687,960.21	306,484.25			4,994,444.46
合计	130,905,685.73	31,826,389.26	6,718,637.28	16,690.17	155,996,747.54

23、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
信用减值准备	82,280,957.86	20,570,239.46	82,280,957.85	20,570,239.46
长期股权投资减值准备	3,848,615.50	962,153.88	3,848,615.50	962,153.88
可抵扣亏损	115,578,056.59	28,528,127.33	73,443,316.13	17,314,278.57
预计负债	1,000,000.00	250,000.00	1,000,000.00	250,000.00
资产减值准备	348,397,528.96	53,601,599.88	345,027,843.45	52,929,028.64
资产评估减值	33,122,516.46	4,968,377.47	33,122,516.46	4,968,377.47

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
内部交易未实现利润			135,239.64	20,285.95
政府补助	17,690,243.21	3,796,394.18	18,397,587.88	3,932,703.56
非同一控制下企业合并资产评估调整	358,850,781.86	89,712,695.46	358,850,781.86	89,712,695.45
租赁负债	1,504,595.27	225,689.29		
合计	962,273,295.71	202,615,276.95	916,106,858.77	190,659,762.98

(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
自用土地转投资性房地产，转换日公允价值与原账面价值的差额	10,192,874,456.91	2,548,218,614.23	10,192,311,591.91	2,548,077,897.98
投资性房地产公允价值变动	38,241,972.96	9,560,493.25	47,422,304.96	11,855,576.25
资产评估增值	3,908,564,259.99	977,141,065.01	3,908,564,259.99	977,141,065.01
固定资产折旧税会差异	34,426,841.44	8,606,710.36	34,426,841.44	8,606,710.36
一揽子交易中购买的债权差额计入权益核算计提所得税	3,687,498,974.04	921,874,743.51	3,687,498,974.04	921,874,743.51
固定资产一次性扣除	4,927,348.72	739,102.31	3,385,654.96	507,848.24
合计	17,866,533,854.06	4,466,140,728.67	17,873,609,627.30	4,468,063,841.35

24、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
预付长期资产款项及其他	16,445,831.92		16,445,831.92	8,556,553.08		8,556,553.08
合计	16,445,831.92		16,445,831.92	8,556,553.08		8,556,553.08

25、短期借款

(1) 短期借款分类

项目	年末余额	年初余额
质押借款	876,500,000.00	363,000,000.00
保证借款	5,148,506,424.49	4,065,079,797.93
信用借款	1,581,500,000.00	2,794,100,000.00

项目	年末余额	年初余额
抵押借款	218,500,000.00	243,600,000.00
保证、抵押借款	218,010,000.00	120,450,000.00
保证、质押借款	291,500,000.00	200,000,000.00
保证、质押、抵押借款	39,400,000.00	
合计	8,373,916,424.49	7,786,229,797.93

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况：无。

26、应付票据

种类	年末余额	年初余额
商业承兑汇票	811,400,000.00	697,367,617.78
银行承兑汇票	1,455,532,245.69	2,116,199,419.69
信用证	248,750,000.00	125,000,000.00
合计	2,515,682,245.69	2,938,567,037.47

27、应付账款

项目	年末余额	年初余额
1年以内	4,965,766,578.61	6,430,009,139.75
1年以上	6,380,517,392.46	3,382,481,536.41
合计	11,346,283,971.07	9,812,490,676.16

按应付对象归集的年末余额前五名的情况

单位名称	年末余额	占应付款项期末余额合计数的比例(%)
中国建筑第八工程局有限公司	1,461,761,930.07	12.88
山东天齐置业集团股份有限公司	396,427,231.78	3.49
淄博九顶矿业科技有限公司	320,159,700.00	2.82
中国建筑第五工程局有限公司	302,793,289.48	2.67
中国建材国际工程集团有限公司	233,501,093.06	2.06
合计	2,714,643,244.39	23.93

28、预收款项

项目	年末余额	年初余额
预收房租	35,096,630.34	13,195,742.41
其他	7,440,445.53	6,790,258.15
合计	42,537,075.87	19,986,000.56

29、合同负债

项目	年末余额	年初余额
工程款	1,042,183,414.07	994,903,982.16
货款	1,512,701,097.92	1,775,711,091.47
房款	408,139,822.80	79,306,814.10
其他	495,518.87	637,289.57
合计	2,963,519,853.66	2,850,559,177.30

30、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	年末余额	年初余额
一、短期薪酬	162,503,008.98	103,196,195.05
二、离职后福利-设定提存计划	169,018.56	370,828.60
三、辞退福利	1,104,672.48	1,104,672.48
四、一年内到期的其他福利	4,000.00	4,000.00
合计	163,780,700.02	104,675,696.13

31、应交税费

项目	年末余额	年初余额
企业所得税	262,238,588.82	285,699,497.88
增值税	347,550,079.04	322,482,243.61
城市维护建设税	23,705,952.92	22,098,223.81
教育费附加	16,903,302.27	15,889,855.50
房产税	47,183,870.01	43,312,357.77
土地使用税	27,577,222.77	27,128,124.20
个人所得税	17,524,307.18	1,839,215.53
印花税	4,518,476.36	12,881,978.16
资源税	4,562.00	5,425,815.27
土地增值税	1,711,348.83	55,494,773.20
其他税费	9,750,626.81	3,371,098.90
合计	758,668,337.01	795,623,183.83

32、其他应付款

项目	年末余额	年初余额
应付利息	168,783,560.82	448,228,306.28
应付股利	29,239,040.63	18,489,040.63
其他应付款	13,878,733,142.20	10,968,755,052.30

项目	年末余额	年初余额
合计	14,076,755,743.65	11,435,472,399.21

(1) 应付利息

项目	年末余额	年初余额
企业债及中票利息	128,475,000.01	436,358,333.34
银行借款利息	2,515,351.37	1,575,763.50
其他	37,793,209.44	10,294,209.44
合计	168,783,560.82	448,228,306.28

(2) 应付股利

项目	年末余额	年初余额
少数股东股利	29,239,040.63	18,489,040.63
合计	29,239,040.63	18,489,040.63

(3) 其他应付款

①按款项性质列示

项目	年末余额	年初余额
资金往来	12,270,952,796.59	9,261,637,593.32
保证金	309,156,620.98	271,429,411.47
其他	1,298,623,724.63	1,435,688,047.51
合计	13,878,733,142.20	10,968,755,052.30

②按其他应付款对象归集的年末余额前五名的情况

单位名称	年末余额	占其他应付款项期末余额合计数的比例(%)
淄博东部化工建设发展有限公司	516,000,000.00	3.72
山东桓公实业发展有限公司	332,000,000.00	2.39
淄博齐轩商贸有限公司	300,000,000.00	2.16
齐鲁资产管理(淄博)有限公司	250,000,000.00	1.80
淄博市张店区沅水镇人民政府	236,387,760.00	1.70
合计	1,634,387,760.00	11.78

33、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	9,083,193,639.47	8,582,223,897.72
1年内到期的应付债券	5,600,129,858.10	1,974,407,986.29
1年内到期的租赁负债	1,613,958.90	7,492,683.75

1年内到期的长期应付款	2,294,837,994.47	3,040,204,966.27
合计	16,979,775,450.94	13,604,329,534.03

34、其他流动负债

项目	年末余额	年初余额
短期应付债券	4,445,690,029.35	2,670,130,000.00
墓穴管理费	36,751,342.67	35,396,385.96
待转销增值税	304,738,944.15	282,022,868.52
合计	4,787,180,316.17	2,987,549,254.48

其中：短期应付债券的增减变动

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	年初余额
1年期/2022四期非公开发行公司债券	450,000,000.00	2022.12.16	2022.12.16-2023.12.16	450,000,000.00	449,550,000.00
2022债权融资计划第一期	222,580,000.00	2022.1.28	2022.1.28-2023.1.28	222,580,000.00	222,580,000.00
2022一期非公开短期公司债券	1,000,000,000.00	2022.8.12	2022.8.12-2023.10.17	1,000,000,000.00	999,000,000.00
2022二期非公开短期公司债券	1,000,000,000.00	2022.10.17	2022.10.17-2023.12.16	1,000,000,000.00	999,000,000.00
2023超短期融资券第一期	1,000,000,000.00				
2023超短期融资券第二期	1,000,000,000.00				
合计	4,672,580,000.00			2,672,580,000.00	2,670,130,000.00

(续)

债券名称	本年发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本年偿还	年末余额
1年期/2022四期非公开发行公司债券					449,550,000.00
2022债权融资计划第一期				222,580,000.00	
2022一期非公开短期公司债券					999,000,000.00
2022二期非公开短期公司债券					999,000,000.00

债券名称	本年发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本年偿还	年末余额
2023 超短期融资券 第一期	1,000,000,000.00		-1,001,415.09		998,998,584.91
2023 超短期融资券 第二期	1,000,000,000.00		-858,555.56		999,141,444.44
合计	2,000,000,000.00		-1,859,970.65	222,580,000.00	4,445,690,029.35

35、长期借款

项目	年末余额	年初余额
质押借款	2,780,742,000.03	3,453,185,089.26
抵押借款	3,185,250,000.00	3,045,222,327.94
保证借款	10,983,405,714.32	7,608,949,533.69
信用借款	5,466,700,000.00	6,361,341,200.00
抵押和保证	7,124,272,682.82	5,736,920,913.85
质押和保证	2,387,644,545.47	3,210,560,000.00
抵押质押及保证借款	1,088,000,000.00	1,720,960,000.00
减：一年内到期的长期借款	9,083,193,639.47	8,582,223,897.72
合计	23,932,821,303.17	22,554,915,167.02

36、应付债券

项目	年末余额	年初余额
17 一期中票	994,015,866.83	994,015,866.83
17 二期中票	994,085,044.49	994,085,044.49
19 一期中票	996,632,716.87	996,632,716.87
19 一期非公开定向融资工具	498,398,006.90	498,398,006.90
19 二期非公开定向融资工具	497,904,625.47	497,904,625.47
淄博城燃供气合同债权资产支持专项计划	269,087,000.00	374,094,500.00
2020 中票第一期	1,987,885,740.08	1,987,885,740.08
2020 中票第二期		999,387,986.29
21 文昌 01 债	721,057,904.11	397,600,000.00
2021 一期非公开发行公司债券	1,989,588,231.16	1,989,588,231.16
2021 二期非公开发行公司债券	1,992,269,712.98	1,992,269,712.98
2021 一期基金债	1,491,578,036.45	1,491,578,036.45
2021 一期项目收益票据	897,714,492.76	897,714,492.76
2021 债权融资第一期		500,000,000.00

项 目	年末余额	年初余额
2021 债权融资第二期		77,420,000.00
2021 中票第一期	1,496,599,141.57	1,496,599,141.57
2021 中票第二期	1,988,969,892.35	1,988,969,892.35
2021 中票第三期	994,861,416.27	994,861,416.27
2022 中票第一期	497,000,000.00	497,000,000.00
2022 中票第二期	994,691,666.67	994,691,666.67
2022 中票第三期	600,000,000.00	600,000,000.00
2022 中票第四期	395,406,666.67	395,406,666.67
2022 一期非公开发行公司债券	1,993,018,666.67	1,993,018,666.67
2022 一期非公开定向债务融资工具	995,333,333.33	995,333,333.33
2022 二期非公开发行公司债券	1,993,198,000.00	1,993,198,000.00
2022 三期非公开发行公司债券	398,867,924.53	398,800,000.00
2023 年一期中票	498,172,000.00	
2023 年二期中票	998,200,000.00	
2023 年三期中票	1,497,120,000.00	
2023 年一期企业债	497,963,457.99	
减：1 年内到期的应付债券	5,600,129,858.10	1,974,407,986.29
合 计	23,569,489,686.05	25,062,045,757.52

37、租赁负债

项目	年末余额	年初余额
经营租赁	30,094,929.69	28,966,791.72
减：1 年内到期的租赁负债	1,613,958.90	7,492,683.75
合 计	28,480,970.79	21,474,107.97

38、长期应付款

项目	年末余额	年初余额
长期应付款	8,010,014,208.05	6,825,676,858.94
专项应付款	6,832,355,437.64	6,956,216,228.74
合 计	14,842,369,645.69	13,781,893,087.68

(1) 长期应付款

项目	年末余额	年初余额
融资租赁款	9,982,914,057.92	9,559,177,033.95
回购义务确认的远期收购款	304,440,458.99	293,685,453.76

项目	年末余额	年初余额
分期购买设备款	17,497,685.61	13,019,337.50
减：1年内到期的长期应付款	2,294,837,994.47	3,040,204,966.27
合计	8,010,014,208.05	6,825,676,858.94

(2) 专项应付款

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额	形成原因
技师学院实训楼	16,500,000.00			16,500,000.00	政府拨入
保障性安居工程	0.00			0.00	政府拨入
山东农业工程学院淄博校区（淄博大学城一期）	493,679,848.50			493,679,848.50	政府拨入
淄博火车站南广场	1,041,045,521.85	208,816,409.00	290677200.1	959,184,730.75	政府拨入
淄博客运站	990,858.39			990,858.39	政府拨入
国际合作产业园配套基础设施	160,000,000.00			160,000,000.00	政府拨入
装备制造产业园配套基础设施	342,000,000.00			342,000,000.00	政府拨入
淄博职业教育产业融合实训基地建设项目	1,153,000,000.00		1,153,000,000.00	0.00	政府拨入
淄博市中部调水项目	140,000,000.00			140,000,000.00	政府拨入
体育中心地下停车场建设项目	120,000,000.00			120,000,000.00	政府拨入
淄博智慧农业项目	980,000,000.00			980,000,000.00	政府拨入
淄博中心城区南部产业创新示范区基础设施建设项目	521,000,000.00			521,000,000.00	政府拨入
淄博保税物流中心（B型）配套基础设施建设项目	369,000,000.00			369,000,000.00	政府拨入
城乡配电工程及电力线路迁改	168,000,000.00			168,000,000.00	政府拨入
淄博经济开发区公用管线建设配套项目	550,000,000.00			550,000,000.00	政府拨入
新能源汽车零部件产业园基础设施建设项目	271,000,000.00			271,000,000.00	政府拨入
淄博现代生态农业园项目	400,000,000.00			400,000,000.00	政府拨入
周村区现代农业产业提升项目	200,000,000.00			200,000,000.00	政府拨入
公共卫生服务中心建设项目	30,000,000.00			30,000,000.00	政府拨入
高速公路项目		704,000,000.00		704,000,000.00	政府拨入
预制菜项目一期		407,000,000.00		407,000,000.00	政府拨入
合计	6,956,216,228.74	1,319,816,409.00	1,443,677,200.10	6,832,355,437.64	——

39、预计负债

项目	年末余额	年初余额	形成原因
----	------	------	------

未决诉讼	1,000,000.00	1,000,000.00	根据民事判决书计提的支出
土地复垦费	88,213,236.00	88,213,236.00	计提的以后土地复垦费用
封场费	50,123,532.46	50,123,532.46	计提重点危废处置设施场所退役费用
合计	139,336,768.46	139,336,768.46	—

40、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	1,549,275,904.98	297,893,732.20	388,304,221.50	1,458,865,415.68	
合计	1,549,275,904.98	297,893,732.20	388,304,221.50	1,458,865,415.68	—

其中，涉及政府补助的项目：

补助项目	年初余额	本年新增补助金额	本年计入营业外收入金额	本年计入其他收益金额
工程项目补贴	503,843,547.22	84,216,532.10		84,000,000.00
淄博火车站南广场	332,039,493.27	213,677,200.10	1,386,346.67	
幸福家园	76,628,220.09			2,142,582.48
公租房	473,265,154.68			11,042,533.86
文化产业高质量发展经费				
院士工作站补助款	13,417.83		3,349.26	
邝伟峰场地使用费	35,712.00		23,808.00	
棚改项目	124,637,900.00			
新能源车补助				
区自来水管网工程	11,689,055.38			387,482.52
生态渔场建设	804,166.63			25,000.02
工业强基工程-高精度铜蚀刻液项目专项资金	8,473,594.00			
年产 8 万吨超高纯湿法电子化学品项目（二期）补助	2,399,541.75			
年产 6 万吨超高纯湿电子化学品项目专项资金	3,715,448.28			
年产 26 万吨超净高纯试剂、光刻胶配套试剂等各类高端电子化学品材料项目一期工程	11,730,653.85			
合计	1,549,275,904.98	297,893,732.20	1,413,503.93	97,597,598.88

(续)

补助项目	本期冲减成本费用金额	其他变动	年末余额	与资产/收益相关
工程项目补贴		4,863,725.68	499,196,353.64	与资产相关
淄博火车站南广场	284,429,393.01		259,900,953.69	与资产相关
幸福家园			74,485,637.61	与资产相关
公租房			462,222,620.82	与资产相关
文化产业高质量发展经费			0.00	与收益相关
院士工作站补助款			10,068.57	与收益相关
邝伟峰场地使用费			11,904.00	与收益相关
棚改项目			124,637,900.00	与资产相关
新能源车补助			0.00	与资产相关
区自来水管网工程			11,301,572.86	与资产相关
生态渔场建设			779,166.61	与资产相关
工业强基工程-高精度铜蚀刻液项目专项资金			8,473,594.00	与资产相关
年产8万吨超高纯湿法电子化学品项目(二期)补助			2,399,541.75	与资产相关
年产6万吨超高纯湿法电子化学品项目专项资金			3,715,448.28	与资产相关
26万吨超净高纯试剂、光刻胶配套试剂等各类高端电子化学品材料项目一期工程			11,730,653.85	与资产相关
合计	284,429,393.01	4,863,725.68	1,458,865,415.68	

41、实收资本

股东名称	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
淄博市财政局	5,433,000,000.00	51,760,000.00		5,484,760,000.00
国开基础设施基金有限公司	55,100,000.00			55,100,000.00
合计	5,488,100,000.00	51,760,000.00		5,539,860,000.00

42、其他权益工具

(1) 年末发行在外的永续债基本情况

公司与华鑫国际信托有限公司、百瑞信托有限公司签订“永续债权投资合同”融资用于偿还金融机构借款。

(2) 年末发行在外的永续债变动情况

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
华鑫国际信托有限公司	200,000,000.00			200,000,000.00
华鑫国际信托有限公司	100,000,000.00			100,000,000.00
华鑫国际信托有限公司	200,000,000.00			200,000,000.00
百瑞信托有限公司	500,000,000.00			500,000,000.00
百瑞信托有限公司	199,910,000.00			199,910,000.00
中铁信托有限公司		270,000,000.00		270,000,000.00
合计	1,199,910,000.00	270,000,000.00		1,469,910,000.00

43、资本公积

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
拨款转入	21,335,066,603.44			21,335,066,603.44
其他	24,332,061,174.22		454,542,099.66	23,877,519,074.56
合计	45,667,127,777.66		454,542,099.66	45,212,585,678.00

44、其他综合收益

项目	年初余额	本期发生金额					年末余额
		本期增加	本期减少	所得税	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、以后不能重分类进损益的其他综合收益	271,547,504.18		115,522,018.67			-115,522,018.67	156,025,485.51
其中：重新计算设定受益计划净负债和净资产的变动							
其他权益工具投资公允价值变动	271,547,504.18		115,522,018.67			-115,522,018.67	156,025,485.51
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	14,921,912,587.17	562,865.00		140,716.25	422,148.75		14,922,334,735.92
其中：权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额							
可供出售金融资产公允价值变动损益							
持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益							
现金流量套期损益的有效部分							
外币财务报表折算差额							
自用房地产转投资性房地产	14,921,912,587.17	562,865.00		140,716.25	422,148.75		14,922,334,735.92
其他综合收益合计	15,193,460,091.35	562,865.00	115,522,018.67	140,716.25	-115,099,869.92		15,078,360,221.43

45、专项储备

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
安全生产费	24,023,126.68	35,942,342.72		59,965,469.40
合计	24,023,126.68	35,942,342.72		59,965,469.40

46、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	860,932,103.36	58,353,620.37		919,285,723.73
任意盈余公积	7,714,269.64			7,714,269.64
合计	868,646,373.00	58,353,620.37		926,999,993.37

47、未分配利润

项目	本年	上年
调整前上年末未分配利润	1,338,610,835.47	155,420,085.14
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	1,338,610,835.47	155,420,085.14
加：本年归属于母公司股东的净利润	441,334,351.00	1,438,864,516.68
减：提取法定盈余公积		25,569,566.35
提取任意盈余公积		
向所有者分配	50,769,600.00	230,104,200.00
其他	-115,522,018.67	
年末未分配利润	1,844,697,605.14	1,338,610,835.47

48、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	14,271,073,109.90	11,881,478,758.46	15,176,956,558.99	12,909,048,793.30
其他业务	727,712,207.74	635,706,978.43	102,003,034.38	95,002,359.59
合计	14,998,785,317.64	12,517,185,736.89	15,278,959,593.37	13,004,051,152.89

49、税金及附加

项目	本年发生额	上年发生额
土地增值税	6,713,567.59	11,507,000.08
房产税及土地使用税	144,166,941.51	125,390,104.02
城市维护建设税	12,967,904.56	10,281,112.18
教育费附加	9,653,977.51	6,582,687.15
环境保护税	534,405.47	4,745,801.99

项目	本年发生额	上年发生额
印花税	15,028,613.54	14,652,890.45
其他	22,511,361.84	14,707,241.61
合计	211,576,772.02	187,866,837.48

50、销售费用

项目	本年发生额	上年发生额
职工薪酬	17,355,319.34	11,145,950.65
代理费	3,558,331.73	2,708,355.16
营销宣传费	4,564,920.14	1,166,922.71
折旧费	9,050,596.11	6,692,679.44
服务费	1,681,810.25	115,807.30
办公费	186,049.40	256,210.62
其他	60,865,418.29	26,435,981.77
合计	97,262,445.26	48,521,907.65

51、管理费用

项目	本年发生额	上年发生额
员工薪酬	199,319,128.48	162,692,628.11
折旧费	106,325,550.34	110,619,647.11
无形资产摊销	172,364,420.13	154,321,691.90
劳务费	2,511,176.66	
办公费	9,023,464.77	6,941,704.79
租赁费	3,468,793.49	12,817,103.87
交通车辆费	3,483,023.20	3,745,416.41
财产保险费	12,607,700.10	
其他	149,113,200.28	97,756,676.70
合计	658,216,457.45	548,894,868.89

52、研发费用

项目	本年发生额	上年发生额
研发支出	31,598,776.33	
合计	31,598,776.33	

53、财务费用

项目	本年发生额	上年发生额
利息支出	1,118,729,954.15	958,996,887.23
减：利息收入	168,336,877.86	95,410,344.75

项目	本年发生额	上年发生额
利息净支出	950,393,076.29	863,586,542.48
手续费支出	15,847,733.44	41,198,288.29
合计	966,240,809.73	904,784,830.77

54、其他收益

项目	本年发生额	上年发生额
财政补贴	103,107,390.91	81,444,075.56
合计	103,107,390.91	81,444,075.56

55、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	38,480,897.27	46,682,890.89
处置长期股权投资产生的投资收益	2,933,076.65	
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	7,684,898.26	25,029,498.96
债权投资在持有期间取得的利息收入	6,200,209.66	
其他	1,293,204.24	
合计	56,592,286.08	71,712,389.85

56、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
按公允价值计量的投资性房地产	-17,066,232.00	1,970,719.30
合计	-17,066,232.00	1,970,719.30

57、信用减值损失

项目	本年发生额	上年发生额
坏账损失（损失以“-”号填列）	-10,236,091.11	2,723,345.49
合计	-10,236,091.11	2,723,345.49

58、资产减值损失

项目	本年发生额	上年发生额
存货跌价损失	-3,294,425.08	-85,220.81
合计	-3,294,425.08	-85,220.81

59、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
非流动资产处置利得	1,017,667.48	1,443,885.58	1,017,667.48
非流动资产处置损失	-205,412.78		-205,412.78
合计	812,254.70	1,443,885.58	812,254.70

60、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
非流动资产毁损报废利得	6,099,481.72		6,099,481.72
与企业日常活动无关的政府补助	3,802,107.80	4,050.00	3,802,107.80
拆迁补偿款		32,247,344.02	
非同一控制下企业合并		6,735,100.00	
其他	40,153,329.06	2,503,288.00	40,153,329.06
合计	50,054,918.58	41,489,782.02	50,054,918.58

61、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
非流动资产毁损报废损失	3,651,044.81	1,096,340.78	3,651,044.81
对外捐赠支出	818,481.39	460,986.94	818,481.39
罚款支出	211,600.00	5,251,383.04	211,600.00
滞纳金及违约金	6,771,152.17	46,657.91	6,771,152.17
其他	6,383,593.87	24,180,937.15	6,383,593.87
合计	17,835,872.24	31,036,305.82	17,835,872.24

62、所得税费用

项目	本年发生额	上年发生额
当期所得税费用	96,770,698.98	101,343,434.15
递延所得税费用	-14,071,491.24	-7,381,752.09
合计	82,699,207.74	93,961,682.06

七、公司财务报表主要项目注释**1、应收账款**

(1) 应收账款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 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	1,709,733,361.67	100.00			1,709,733,361.67
其中:					
组合 1: 按账龄组合	1,021,773.61	0.06			1,021,773.61

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 (%)	
组合 2: 政府及与政府相关的款项	1,185,387,611.82	69.33			1,185,387,611.82
组合 3: 关联方关系组合	523,323,976.24	30.61			523,323,976.24
合计	1,709,733,361.67	—		—	1,709,733,361.67

(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 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	1,467,374,515.59	100.00			1,467,374,515.59
其中:					
组合 1: 按账龄组合	1,073,911.74	0.07			1,073,911.74
组合 2: 政府及与政府相关的款项	1,185,435,777.61	80.79			1,185,435,777.61
组合 3: 关联方关系组合	280,864,826.24	19.14			280,864,826.24
合计	1,467,374,515.59	—		—	1,467,374,515.59

①组合中,按政府及与政府相关的款项组合计提坏账准备的应收账款

项目	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
	淄博市财金控股集团有限公司	1,184,800,000.00	
其他政府单位	587,611.82		
合计	1,185,387,611.82		

②组合中,按关联方关系组合计提坏账准备的应收账款

项目	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
淄博文旅发展集团有限公司	3,920,400.00		
淄博市财政局	373,902,376.24		
山东坤昱岩基新材料科技有限公司	145,501,200.00		
合计	523,323,976.24		

(2) 按账龄披露

账龄	年末余额
1 年以内	375,511,761.67
1 至 2 年	
2 至 3 年	1,330,301,200.00
3 至 4 年	-
4 至 5 年	
5 年以上	3,920,400.00
合计	1,709,733,361.67

(3) 本年计提、收回或转回的坏账准备情况

无。

(4) 本年实际核销的应收账款情况

无。

(5) 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况

本公司本年按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额为 1,709,733,361.67 元，占应收账款年末余额合计数的比例为 100.00%。

(6) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无。

(7) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无。

2、其他应收款

项目	年末余额	年初余额
应收利息		
应收股利	3,600,000.00	3,600,000.00
其他应收款	29,568,622,957.40	28,513,165,394.53
合计	29,572,222,957.40	28,516,765,394.53

(1) 应收股利

① 应收股利情况

项目（或被投资单位）	年末余额	年初余额
山东泰和城建发展有限公司	3,600,000.00	3,600,000.00
合计	3,600,000.00	3,600,000.00

(2) 其他应收款

①其他应收款按款项性质分类披露

款项性质	年末账面余额	年初账面余额
往来款	29,245,724,099.92	27,890,530,202.61
保证金	268,450,912.50	568,200,912.50
其他	54,447,944.98	54,434,279.42
合计	29,568,622,957.40	28,513,165,394.53

②按账龄披露

账龄	年末余额
1年以内	5,020,610,476.39
1至2年	7,191,760,069.81
2至3年	9,191,430,668.34
3至4年	4,472,064,772.23
4至5年	371,811,160.48
5年以上	3,320,945,810.15
合计	29,568,622,957.40

③本年计提、收回或转回的其他应收款坏账准备情况

无。

④本年实际核销的其他应收款情况

无。

⑤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	款项性质	年末余额	账龄	占其他应收款年末余额合计数的比例(%)	坏账准备年末余额
淄博市公共资源投资管理服务有限公司	往来款	5,751,825,958.64	1-3年	19.45	
淄博市基础设施和保障房投资建设有限公司	往来款	4,246,400,355.05	1-3年	14.36	
淄川区财金控股有限公司	往来款	3,600,000,000.00	3-4年	12.18	
淄博市房屋建设综合开发有限公司	往来款	2,756,185,992.95	1-4年	9.32	
淄博高新城市投资运营集团有限公司	往来款	1,817,515,488.54	2-3年	6.15	
合计	—	18,171,927,795.18	—	61.46	

⑥涉及政府补助的应收款项

无。

⑦因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无。

⑧转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无。

3、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	17,701,412,865.42		17,701,412,865.42	17,595,312,065.42		17,595,312,065.42
对联营、合营企业投资	1,198,531,687.69		1,198,531,687.69	1,124,851,687.69		1,124,851,687.69
合计	18,899,944,553.11		18,899,944,553.11	18,720,163,753.11		18,720,163,753.11

(2) 对子公司投资

被投资单位	年初余额	本期增减变动				年末余额	减值准备 年末余额
		追加投资	减少投资	计提减值 准备	其他		
淄博市房屋建设综合开发有限公司	5,477,050,038.44					5,477,050,038.44	
淄博市基础设施和保障房投资建设有限公司	4,631,000,000.00					4,631,000,000.00	
淄博市齐泰物业发展有限公司	5,000,000.00					5,000,000.00	
山东城联一卡通支付有限责任公司	303,840,000.00					303,840,000.00	
淄博城航国际物流有限公司	2,550,000.00					2,550,000.00	
淄博齐智物资有限公司	51,000,000.00					51,000,000.00	
山东汇嘉园林工程有限公司	9,563,400.00					9,563,400.00	
淄博市农业发展集团有限公司	90,000,000.00					90,000,000.00	
淄博城投融资租赁有限公司	300,000,000.00	50,000,000.00				350,000,000.00	
淄博市文化旅游资产经营有限责任公司	2,653,777,526.98					2,653,777,526.98	
淄博生态产业新城投资发展集团有限公司	520,000,000.00					520,000,000.00	
淄博市齐荣产业发展有限公司	1,208,022,000.00					1,208,022,000.00	

被投资单位	年初余额	本期增减变动				年末余额	减值准备 年末余额
		追加投资	减少投资	计提减值 准备	其他		
淄博诚运新动能产业发展基金合伙企业（有限合伙）	1,493,500,000.00					1,493,500,000.00	
淄博市城德汇信投资建设有限公司	67,000,000.00	13,000,000.00				80,000,000.00	
齐鲁智行(淄博)科技有限公司	50,000,000.00					50,000,000.00	
山东三力建筑设计有限公司	4,839,500.00					4,839,500.00	
淄博城发产业投资集团有限公司	154,725,000.00					154,725,000.00	
淄博千鹤恒松股权投资有限公司	573,444,600.00	43,100,800.00				616,545,400.00	
合计	17,595,312,065.42	106,100,800.00	-	-	-	17,701,412,865.42	

(3) 对联营、合营企业投资

被投资单位	年初余额	本年增减变动				
		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
联营企业						
淄博福润置业有限公司	1,828,683.80					
淄博华星热力有限公司	48,727,918.88					
淄博市交通投资建设有限公司	404,241,018.80	73,680,000.00				
淄博市鼎立企业发展有限公司	19,997,897.40					
山东文远环保科技股份有限公司	280,612,863.60					
山东组澜地数字农业科技有限公司	92,988,718.75					
山东坤昱岩基新材料科技有限公司	39,000,000.00					
淄博中晟齐创私募基金管理有限公司	1,584,009.23					
淄博诚运中晟股权投资合伙企业（有限合伙）	143,119,753.96					
淄博德才城运投资控股有限公司	24,245,452.59					
淄博祯祥华师新能股权投资合伙企业（有限合伙）	67,503,593.64					
淄博伟恒臣松股权投资基金合伙企业（有限合伙）	1,001,777.04					
合计	1,124,851,687.69	73,680,000.00				

(续)

被投资单位	本年增减变动			年末余额	减值准备年末余额
	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
联营企业					
淄博福润置业有限公司				1,828,683.80	

被投资单位	本年增减变动			年末余额	减值准备年末余额
	宣告发放现金股利 或利润	计提减值准备	其他		
淄博华星热力有限公司				48,727,918.88	
淄博市交通投资建设有限 公司				477,921,018.80	
淄博市鼎立企业发展有限 公司				19,997,897.40	
山东文远环保科技股份有 限公司				280,612,863.60	
山东纽澜地数字农业科技 有限公司				92,988,718.75	
山东坤昱岩基新材料科技 有限公司				39,000,000.00	
淄博中晟齐创私募基金管 理有限公司				1,584,009.23	
淄博诚运中晟股权投资合 伙企业（有限合伙）				143,119,753.96	
淄博德才城运投资控股有 限公司				24,245,452.59	
淄博祯祥华师新能股权投 资合伙企业（有限合伙）				67,503,593.64	
淄博伟恒臣松股权投资基 金合伙企业（有限合伙）				1,001,777.04	
合计				1,198,531,687.69	

4、营业收入、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	1,479,431,839.26	417,922,827.85	1,827,512,768.67	663,039,305.66
其他业务	81,643.43		50,917.66	
合计	1,479,513,482.69	417,922,827.85	1,827,563,686.33	663,039,305.66

5、投资收益

项目	本期发生额	上年同期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	3,875,800.00	1,200,000.00
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益	3,647.50	
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	329,170.00	23,977,855.59
合计	4,208,617.50	25,177,855.59

八、财务报表的批准

本财务报表于 2023 年 08 月 28 日由董事会通过及批准发布。



公司名称：淄博市城市资产运营集团有限公司

法定代表人： 东刘在
3703003038184

主管会计工作负责人： 马瑞

会计机构负责人： 刘木

日期：2023 年 08 月 28 日

日期：2023 年 08 月 28 日

日期：2023 年 08 月 28 日