

证券代码：872598

证券简称：中物网

主办券商：开源证券

天津中物网络科技股份有限公司关于前期会计差错更正后的 2020 年度、
2021 年度、2022 年度财务报表和附注

本公司及董事会全体成员保证公告内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。

一、更正后的年度财务报表及附注

（一）更正后的财务报表

合并资产负债表

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	24,615,281.09	44,512,286.57	22,657,512.33
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	21,994,509.22	28,156,894.62	58,230,896.85
应收款项融资			
预付款项	45,063,662.04	76,214,396.90	93,520,491.88
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	3,097,800.56	5,131,860.19	10,737,052.62
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	7,203,339.35		
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			

其他流动资产	802,334.26	2,365,220.87	3,955,267.12
流动资产合计	102,776,926.52	156,380,659.15	189,101,220.80
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	2,680,242.81	1,439,935.03	782,228.01
在建工程	23,301.89	703,588.57	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	2,657,548.30	2,468,061.62	
无形资产	40,440.58	23,773.58	2,279.29
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	866,081.33	269,072.39	1,050,901.06
其他非流动资产			
非流动资产合计	6,267,614.91	4,904,431.19	1,835,408.36
资产总计	109,044,541.43	161,285,090.34	190,936,629.16
流动负债：			
短期借款	19,000,000.00	35,332,030.47	24,254,850.58
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			21,350.00
应付票据			
应付账款	1,450,014.17	6,563,479.36	28,772,315.27
预收款项			
合同负债	6,379,332.71	38,190,031.76	57,571,956.03
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	502,630.09	525,767.36	2,725,344.40
应交税费	10,481,885.87	9,484,664.36	7,599,243.71
其他应付款	1,937,295.45	3,067,955.17	7,995,198.54
其中：应付利息			
应付股利			

应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动 负债	956,383.44	956,383.44	
其他流动负债	476,674.31		
流动负债合计	41,184,216.04	94,120,311.92	128,940,258.53
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	48,504.53	295,557.89	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	1,708,433.46	1,599,252.63	
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债	664,387.08		
其他非流动负债			
非流动负债合计	2,421,325.07	1,894,810.52	
负债合计	43,605,541.11	96,015,122.44	128,940,258.53
所有者权益（或股东 权益）：			
股本	36,110,000.00	36,110,000.00	36,110,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	10,661,556.77	10,661,556.77	10,661,556.77
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	4,074,028.55	4,013,783.38	3,641,136.58
一般风险准备			
未分配利润	14,593,415.00	14,484,627.75	11,583,677.28
归属于母公司所有者 权益（或股东权益） 合计	65,439,000.32	65,269,967.90	61,996,370.63
少数股东权益			
所有者权益（或股东 权益）合计	65,439,000.32	65,269,967.90	61,996,370.63
负债和所有者权益 （或股东权益）总计	109,044,541.43	161,285,090.34	190,936,629.16

法定代表人：王金 主管会计工作负责人：金明超 会计机构负责人：金明超

母公司资产负债表

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	23,154,147.76	43,991,423.81	22,652,119.43
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	20,591,844.38	28,156,894.62	58,230,896.85
应收款项融资			
预付款项	40,047,873.63	75,973,146.90	93,520,491.88
其他应收款	3,879,800.56	6,083,860.19	10,737,052.62
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	7,157,245.40		
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	331,501.96	2,272,974.32	3,954,950.14
流动资产合计	95,162,413.69	156,478,299.84	189,095,510.92
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	9,500,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	1,059,266.85	1,439,935.03	782,228.01
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	2,657,548.30	2,468,061.62	
无形资产	18,490.58	23,773.58	2,279.29
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			

递延所得税资产	866,081.33	269,072.39	1,050,901.06
其他非流动资产			
非流动资产合计	14,101,387.06	5,200,842.62	2,835,408.36
资产总计	109,263,800.75	161,679,142.46	191,930,919.28
流动负债：			
短期借款	19,000,000.00	35,332,030.47	24,254,850.58
交易性金融负债			
衍生金融负债			21,350.00
应付票据			
应付账款	1,432,014.17	6,543,479.36	28,772,315.27
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬	386,081.88	472,767.37	2,725,344.40
应交税费	10,456,193.41	9,484,555.76	7,599,243.71
其他应付款	2,426,895.37	3,067,555.09	8,974,798.56
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债	6,379,332.71	38,190,031.76	57,571,956.03
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	956,383.44	956,383.44	
其他流动负债	476,674.31		
流动负债合计	41,513,575.29	94,046,803.25	129,919,858.55
非流动负债：			
长期借款	48,504.53	295,557.89	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	1,708,433.46	1,599,252.63	
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债	664,387.08		
其他非流动负债			
非流动负债合计	2,421,325.07	1,894,810.52	
负债合计	43,934,900.36	95,941,613.77	129,919,858.55
所有者权益（或股东权益）：			
股本	36,110,000.00	36,110,000.00	36,110,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			

资本公积	10,661,556.77	10,661,556.77	10,661,556.77
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	4,074,028.55	4,013,783.38	3,641,136.58
一般风险准备			
未分配利润	14,483,315.07	14,952,188.54	11,598,367.38
所有者权益（或股东权益）合计	65,328,900.39	65,737,528.69	62,011,060.73
负债和所有者权益（或股东权益）总计	109,263,800.75	161,679,142.46	191,930,919.28

合并利润表

单位：元

项目	2022 年	2021 年	2020 年
一、营业总收入	238,762,891.29	277,861,907.81	939,498,974.02
其中：营业收入	238,762,891.29	277,861,907.81	939,498,974.02
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本	236,529,530.04	275,936,495.44	936,881,387.10
其中：营业成本	216,421,696.00	256,674,087.08	912,895,633.96
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	461,538.09	291,557.83	345,198.29
销售费用	7,179,740.95	7,246,584.26	10,772,960.71
管理费用	5,772,054.41	6,868,767.36	5,052,042.01
研发费用	1,884,772.77	883,648.41	1,296,273.00
财务费用	4,809,727.82	3,971,850.50	6,519,279.13
其中：利息费用	1,719,631.79	1,404,090.49	790,419.21
利息收入	115,886.62	21,475.14	13,436.46
加：其他收益	165,291.45	414,493.50	1,276,234.00
投资收益（损失以“-”号填列）	217,177.06	43,300.12	
其中：对联营企业和合营			

企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			-7,350.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	2,203.42	3,127,314.67	-360,218.27
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	2,618,033.18	5,510,520.66	3,526,252.65
加：营业外收入			27,924.84
减：营业外支出	135,126.63	360,175.56	10,000.00
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	2,482,906.55	5,150,345.10	3,544,177.49
减：所得税费用	1,302,794.19	1,876,747.83	2,716,833.40
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	1,180,112.36	3,273,597.27	827,344.09
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	1,180,112.36	3,273,597.27	827,344.09
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.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
2.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）	1,180,112.36	3,273,597.27	827,344.09
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
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			
（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			
（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	1,180,112.36	3,273,597.27	827,344.09
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额	1,180,112.36	3,273,597.27	827,344.09
（二）归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）	0.03	0.09	0.02
（二）稀释每股收益（元/股）	0.03	0.09	0.02

法定代表人：王金

主管会计工作负责人：金明超

会计机构负责人：金明超

母公司利润表

单位：元

项目	2022 年	2021 年	2020 年
一、营业收入	219,464,465.15	277,861,907.81	939,498,974.02
减：营业成本	199,639,381.13	256,674,087.08	912,895,633.96
税金及附加	454,198.65	291,557.83	345,198.29
销售费用	6,678,528.12	7,179,413.43	10,772,960.71

管理费用	5,708,404.99	6,807,487.15	5,052,026.01
研发费用	564,035.87	561,840.38	1,296,273.00
财务费用	4,805,336.73	3,969,238.88	6,517,155.49
其中：利息费用	1,719,631.79	1,404,090.49	790,419.21
利息收入	114,000.34	21,427.77	13,188.48
加：其他收益	165,291.45	414,493.50	1,276,234.00
投资收益（损失以“-”号填列）	217,177.06	43,300.12	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			-7,350.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	2,203.42	3,127,314.67	-360,218.27
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	1,999,251.59	5,963,391.35	3,528,392.29
加：营业外收入			27,924.84
减：营业外支出	135,126.63	360,175.56	10,000.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	1,864,124.96	5,603,215.79	3,546,317.13
减：所得税费用	1,261,673.32	1,876,747.83	2,716,833.40
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	602,451.64	3,726,467.96	829,483.73
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	602,451.64	3,726,467.96	829,483.73
（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			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
5.其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备			
6.外币财务报表折算差额			
7.其他			
六、综合收益总额	602,451.64	3,726,467.96	829,483.73
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

合并现金流量表

单位：元

项目	2022 年	2021 年	2020 年
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	237,085,728.22	299,663,367.62	1,005,466,239.20
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			

保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还	29,054,845.31	51,888,947.23	106,113,630.36
收到其他与经营活动有关的现金	7,859,076.14	17,353,467.17	15,474,678.39
经营活动现金流入小计	273,999,649.67	368,905,782.02	1,127,054,547.95
购买商品、接受劳务支付的现金	225,210,132.15	309,194,582.18	1,089,887,515.25
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金	8,924,418.98	11,152,244.49	7,095,355.13
支付的各项税费	2,525,500.28	3,643,042.74	5,238,919.61
支付其他与经营活动有关的现金	38,611,912.96	32,115,419.72	21,209,620.72
经营活动现金流出小计	275,271,964.37	356,105,289.13	1,123,431,410.71
经营活动产生的现金流量净额	-1,272,314.70	12,800,492.89	3,623,137.24
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金	24,000,000.00		
取得投资收益收到的现金	217,177.06	21,950.12	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			14,000.00
投资活动现金流入小计	24,217,177.06	21,950.12	14,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	693,949.87	1,525,244.93	151,352.20
投资支付的现金	24,000,000.00		

质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计	24,693,949.87	1,525,244.93	151,352.20
投资活动产生的现金流量净额	-476,772.81	-1,503,294.81	-137,352.20
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			5,100,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金	44,326,199.11	59,625,662.04	37,132,492.68
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计	44,326,199.11	59,625,662.04	42,232,492.68
偿还债务支付的现金	60,905,282.94	48,548,482.15	22,951,930.10
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	2,761,808.61	1,398,161.26	790,419.21
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	177,673.06	232,704.23	227,987.67
筹资活动现金流出小计	63,844,764.61	50,179,347.64	23,970,336.98
筹资活动产生的现金流量净额	-19,518,565.50	9,446,314.40	18,262,155.70
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-2,602,354.48	-1,753,202.87	-5,213,486.97
五、现金及现金等价物净增加额	-23,870,007.49	18,990,309.61	16,534,453.77
加：期初现金及现金等价物余额	44,512,286.57	22,521,976.96	5,987,523.19
六、期末现金及现金等价物余额	20,642,279.08	41,512,286.57	22,521,976.96

法定代表人：王金 主管会计工作负责人：金明超 会计机构负责人：金明超

母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年	2021 年	2020 年
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	216,726,636.25	299,663,367.62	1,005,466,239.20

收到的税费返还	29,054,845.31	51,888,947.23	106,113,630.36
收到其他与经营活动有关的现金	7,854,189.86	17,353,419.80	17,434,230.37
经营活动现金流入小计	253,635,671.42	368,905,734.65	1,129,014,099.93
购买商品、接受劳务支付的现金	200,798,526.54	309,090,081.91	1,089,887,515.25
支付给职工以及为职工支付的现金	7,422,913.84	10,938,953.22	7,095,355.13
支付的各项税费	2,493,883.83	3,643,042.74	5,238,919.61
支付其他与经营活动有关的现金	36,961,882.35	33,860,901.62	22,187,233.10
经营活动现金流出小计	247,677,206.56	357,532,979.49	1,124,409,023.09
经营活动产生的现金流量净额	5,958,464.86	11,372,755.16	4,605,076.84
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金	24,000,000.00		
取得投资收益收到的现金	217,177.06	21,950.12	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			14,000.00
投资活动现金流入小计	24,217,177.06	21,950.12	14,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		612,977.06	151,352.20
投资支付的现金	32,500,000.00		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计	32,500,000.00	612,977.06	151,352.20
投资活动产生的现金流量净额	-8,282,822.94	-591,026.94	-137,352.20
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			5,100,000.00
取得借款收到的现金	44,816,199.11	59,625,662.04	37,132,492.68
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	6,585,000.00		
筹资活动现金流入小计	51,401,199.11	59,625,662.04	42,232,492.68
偿还债务支付的现金	60,905,282.94	48,548,482.15	22,951,930.10
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	2,761,808.61	1,398,161.26	790,419.21
支付其他与筹资活动有关的现	7,617,673.06	232,704.23	227,987.67

金			
筹资活动现金流出小计	71,284,764.61	50,179,347.64	23,970,336.98
筹资活动产生的现金流量净额	-19,883,565.50	9,446,314.40	18,262,155.70
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-2,602,354.48	-1,753,202.87	-5,213,486.97
五、现金及现金等价物净增加额	-24,810,278.06	18,474,839.75	17,516,393.37
加：期初现金及现金等价物余额	43,991,423.81	22,516,584.06	5,000,190.69
六、期末现金及现金等价物余额	19,181,145.75	40,991,423.81	22,516,584.06

（六）其他												
四、本年期末余额	36,110,000.00				10,661,556.77				3,641,136.58		11,583,677.28	61,996,370.63

法定代表人：王金

主管会计工作负责人：金明超

会计机构负责人：金明超

母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2022 年											
	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	一般风险 准备	未分配利润	所有者权益 合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	36,110,000.00				10,661,556.77				4,013,783.38		14,952,188.54	65,737,528.69
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	36,110,000.00				10,661,556.77				4,013,783.38		14,952,188.54	65,737,528.69
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									60,245.17		-468,873.47	-408,628.30
（一）综合收益总额											602,451.64	602,451.64
（二）所有者投入和减少资本												
1.股东投入的普通股												
2.其他权益工具持有者投入资本												
3.股份支付计入所有者权益的金额												
4.其他												
（三）利润分配									60,245.17		-1,071,325.11	-1,011,079.94
1.提取盈余公积									60,245.17		-60,245.17	
2.提取一般风险准备												
3.对所有者（或股东）的分配											-1,011,079.94	-1,011,079.94

前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	34,410,000.00				7,261,556.77				3,558,188.21		10,851,832.02	56,081,577.00
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	1,700,000.00				3,400,000.00				82,948.37		746,535.36	5,929,483.73
（一）综合收益总额											829,483.73	829,483.73
（二）所有者投入和减少资本	1,700,000.00				3,400,000.00							5,100,000.00
1.股东投入的普通股	1,700,000.00				3,400,000.00							5,100,000.00
2.其他权益工具持有者投入资本												
3.股份支付计入所有者权益的金额												
4.其他												
（三）利润分配									82,948.37		-82,948.37	
1.提取盈余公积									82,948.37		-82,948.37	
2.提取一般风险准备												
3.对所有者（或股东）的分配												
4.其他												
（四）所有者权益内部结转												
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、本期末余额	36,110,000.00				10,661,556.77				3,641,136.58		11,598,367.38	62,011,060.73

（二）更正后的财务报表附注

天津中物网络科技股份有限公司

2022 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

1、公司注册地、组织形式和总部地址

天津中物网络科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）前身为天津市东方隆国际贸易有限公司，成立于 2010 年 12 月 01 日，注册号 120223000057603，由王玉香、王峰出资设立。

2016 年 8 月 21 日，公司以 2016 年 8 月 31 日为基准日整体变更为股份有限公司，将账面净资产 1,783.59 万元按照 1.78359:1 比例折算为 1,000 万股股份，每股 1.00 元，股本共计 1,000 万元，折余部分计入资本公积（股本溢价），该事项由江苏公证天业会计师事务所（特殊普通合伙）于 2017 年 2 月 20 日以《验资报告》“苏公 W[2017]B061”号予以验证。2017 年 2 月 20 日，公司股东大会决议，决定设立天津中物网络科技股份有限公司。公司企业法人营业执照注册号：91120223566105709U，并于 2018 年 2 月 7 日在全国中小企业股份转让系统挂牌。

截止 2022 年 12 月 31 日，本公司股本总数 3,611 万股，注册资本为 3,611 万元，注册地址：天津市静海经济开发区金海道 5 号天海孵化器 307 号。

2、公司的业务性质和主要经营活动

本公司属 I 信息传输、软件和信息技术服务业-64 互联网和相关服务-649 其他互联网服务-6490 其他互联网服务。

本公司主要从事通过自营电子商务手段进行跨境建材批发贸易。本公司经营范围为计算机网络技术开发、软件技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让；经济信息咨询；设计、制作、代理广告；网页设计、多媒体产品的设计（不含影视制作等限制项目）；货物及技术进出口（法律法规限制进出口的除外）；增值电信业务；金属材料、建筑材料研发及相关咨询服务；纺织品、服装、文体用品、水产品、木材、皮革及皮革制品、自行车、电动自行车、汽车及配件、棉花、金银制品、医疗器械、金属材料、塑料制品、橡胶制品、建筑材料、装饰装修材料、化工产品（危险品易制毒品除外）、五金交电、机电产品、日用百货、预包装食品、散装食品批发兼零售及网上销售；针纺织品销售；海上、陆路、航空国际货运代理；国内货运代理；供应链管理。（国家有专营专项规定的按专营专项规定办理）（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）。

3、财务报告的批准报出

本财务报表业经本公司董事会于 2023 年 4 月 26 日决议批准报出。

4、合并报表范围

本公司 2022 年度纳入合并范围的子公司、孙公司共 9 户，详见本附注八“在其他主体中的权益”。本公司本期合并范围与上期相比增加 3 户。

二、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司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 42 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。

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

本财务报表以持续经营为基础列报，本公司自报告期末起至少 12 个月具有持续经营能力。

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 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况及 2022 年度的合并及母公司经营成果和合并及母公司现金流量等有关信息。

四、重要会计政策和会计估计

本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注四各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅附注四、34“重要会计政策、会计估计的变更”。

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

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，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。

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中股本溢价不足冲减的，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、14“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、14“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、13、（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、14（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）折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

（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用于境外经营净投资有效套期的套期工具的汇兑差额（该差额计入其他综合收益，直至净投资被处置才被确认为当期损益）；③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；期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股东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，将资产负债表中股东权益项目下列示的、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。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，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，将资产负债表中股东权益项目下列示的、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,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,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

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对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（债务工具）的预期信用损失进行估计。预期信用损失的计量取决于金融资产自初始确认后是否发生信用风险显著增加。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

（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。

通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

（3）已发生信用减值的金融资产的判断标准

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

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

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

（4）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，本公司采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、账龄组合、逾期账龄组合、合同结算周期、债务人所处行业等，在组合的基础上评估信用风险。

(5) 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。

(6) 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	

② 应收账款

本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

应收账款组合 1 ：账龄组合

除了单项评估信用风险的应收账款外，其他款项一起作为类似信用风险特征组合，按账龄分析法计提坏账准备。应收账款坏账准备的计提比例如下：

账龄	计提比例（%）
0-6 个月	0.00
6 个月-1 年	1.00
1-2 年	10.00
2-3 年	20.00
3-4 年	30.00
4-5 年	50.00
5 年以上	100.00

应收账款组合 2 ：无风险组合

本公司对应收纳入合并范围内的子公司的款项、合并范围外的关联公司等，一起作为类似信用风险特征组合，除特殊情况外，一般不计提坏账准备。

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：

其他应收款组合 1：账龄组合

除了单项评估信用风险的其他应收款外，其他款项一起作为类似信用风险特征组合，按账龄分析法计提坏账准备。其他应收款坏账准备的计提比例如下：

账龄	计提比例（%）
0-6 个月	0.00
6 个月-1 年	1.00
1-2 年	10.00
2-3 年	20.00
3-4 年	30.00
4-5 年	50.00
5 年以上	100.00

其他应收款组合 2：无风险组合

本公司对其他应收纳入合并范围内的子公司的款项、合并范围外的关联公司款项、出口退税款项等，一起作为类似信用风险特征组合，除特殊情况外，一般不计提坏账准备。

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

存货主要包括库存商品。

（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，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。发出存货采用个别计价法。

（3）存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

（4）存货的盘存制度

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

按照一次转销法进行摊销。

13、合同资产

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、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。

15、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，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其中如果属于非交易性的，本公司在初始确认时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股东权益/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股东权益/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股东权益/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。

对于本公司首次执行新会计准则之前已经持有的对联营企业和合营企业的长期股权投资，如存在与该投资相关的股权投资借方差额，按原剩余期限直线摊销的金额计入当期损益。

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。

16、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。

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，并按照与房屋建筑物或土地使用

权一致的政策进行折旧或摊销。

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、20“长期资产减值”。

自用房地产或存货转换为投资性房地产或投资性房地产转换为自用房地产时，按转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，转换为采用成本模式计量的投资性房地产的，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值；转换为以公允价值模式计量的投资性房地产的，以转换日的公允价值作为转换后的入账价值。

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

17、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：

类别	折旧方法	折旧年限 (年)	残值率 (%)	年折旧率 (%)
运输设备	年限平均法	5	5.00	19.00
办公家具	年限平均法	5	5.00	19.00
电子设备	年限平均法	3	5.00	31.67

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、22“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

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。

18、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、22 “长期资产减值”。

19、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。

20、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。

具体如下：

项 目	摊销年限(年)	摊销方法
软件	5	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，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：

- 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、22 “长期资产减值”。

21、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。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

22、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、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。

23、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。

24、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、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及设定受益计划。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。

25、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。

26、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。股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

① 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/在授予后立即可行权时，在授予日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，本公司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。

当授予权益工具的公允价值无法可靠计量时，在服务取得日、后续每个资产负债表日以及结算日，按权益工具的内在价值计量，内在价值变动计入当期损益。

② 以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

(2) 修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本公司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，除非本公司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，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

（3）涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易的会计处理

涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易，结算企业与接受服务企业中其一在本公司合并范围内，另一在本公司合并范围外的，在本公司合并财务报表中按照以下规定进行会计处理：

① 结算企业以其本身权益工具结算的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；除此之外，作为现金结算的股份支付处理。

结算企业是接受服务企业的投资者的，按照授予日权益工具的公允价值或应承担负债的公允价值确认为对接受服务企业的长期股权投资，同时确认资本公积（其他资本公积）或负债。

② 接受服务企业没有结算义务或授予本企业职工的是其本身权益工具的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；接受服务企业具有结算义务且授予本企业职工的并非其本身权益工具的，将该股份支付交易作为现金结算的股份支付处理。

本公司合并范围内各企业之间发生的股份支付交易，接受服务企业和结算企业不是同一企业的，在接受服务企业和结算企业各自的个别财务报表中对该股份支付交易的确认和计量，比照上述原则处理。

27、优先股、永续债等其他金融工具

（1）永续债和优先股等的区分

本公司发行的永续债和优先股等金融工具，同时符合以下条件的，作为权益工具：

①该金融工具不包括交付现金或其他金融资产给其他方，或在潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；

②如将来须用或可用企业自身权益工具结算该金融工具的，如该金融工具为非衍生工具，则不包括交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；如为衍生工具，则本公司只能通过以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产结算该金融工具。

除按上述条件可归类为权益工具的金融工具以外，本公司发行的其他金融工具应归类为金融负债。

本公司发行的金融工具为复合金融工具的，按照负债成分的公允价值确认为一项负债，按实际收到的金额扣除负债成分的公允价值后的金额，确认为“其他权益工具”。发行复合金融工具发生的交易费用，在负债成分和权益成分之间按照各自占总发行价款的比例进行分摊。

（2）永续债和优先股等的会计处理方法

归类为金融负债的永续债和优先股等金融工具，其相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，除符合资本化条件的借款费用（参见本附注四、18“借款费用”）以外，均计入当期损益。

归类为权益工具的永续债和优先股等金融工具，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本公司作为权益的变动处理，相关交易费用亦从权益中扣减。本公司对权益工具持有方的分配作为利润分配处理。

本公司不确认权益工具的公允价值变动。

28、收入

（1）一般原则

本公司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。

（2）收入确认具体方法

本公司收入分为内销和外销。内销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品交付给购货方，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。外销产品收入确认需满足以下条件：公司根据合同约定将产品报关、离港，取得提单，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够

可靠地计量。

29、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。

30、政府补助

（1）政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

（2）政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

（3）政府补助采用总额法：

1) 与资产相关的政府补助，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

2) 与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

（4）对于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，整体归类为与收益相关的政府补助。

（5）本公司将与本公司日常活动相关的政府补助按照经济业务实质计入其他收益；将与本公司日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

（6）本公司将取得的政策性优惠贷款贴息按照财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给本公司两种情况处理：

1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司选择按照下列方法进行会计处理：

①以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

②以借款的公允价值作为借款的入账价值并按照实际利率法计算借款费用，实际收到的金额与借款公允价值之间的差额确认为递延收益。递延收益在借款存续期内采用实际利率法摊销，冲减相关借款费用。

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

31、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。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。

32、租赁

租赁是指本公司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，本公司评估合同是否为租赁或包含租赁。

本公司作为承租人

本公司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，本公司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，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。

②后续计量

本公司自租赁期开始的当月对使用权资产计提折旧，能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

对于租赁负债，本公司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，计入当期损益或计入相关资产成本。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或相关资产成本。

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，本公司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，本公司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，本公司采取简化处理方法，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。

④租赁变更

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

- 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，（除新冠肺炎疫情直接引发的合同变更采用简化方法外，）在租赁变更生效日，本公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

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

33、其他重要的会计政策和会计估计

（1）终止经营

终止经营，是指满足下列条件之一的、能够单独区分且已被本公司处置或划分为持有待售类别的组成部分：①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；③该组成部分是专为了转售而取得的子公司。

终止经营的会计处理方法参见本附注四、13 “持有待售资产和处置组” 相关描述。

34、重要会计政策、会计估计的变更

（1）会计政策变更

财政部于 2022 年 12 月 13 日发布了《关于印发〈企业会计准则解释第 16 号〉的通知》（财会〔2022〕31 号）（以下简称“16 号准则解释”）。16 号准则解释“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”内容自 2023 年 1 月 1 日起施行，但允许企业自发布年度提前执行，本公司自 2023 年 1 月 1 日起执行。

（2）会计估计变更

本报告期内公司未发生会计估计变更。

五、税项

1、流转税及附加

税种	适用税率
增值税	13%、6%
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税的7%计缴。
教育费附加	按实际缴纳的流转税的3%计缴。
地方教育附加	按实际缴纳的流转税的2%计缴。

本公司发生增值税应税销售行为或者进口货物，于 2019 年 1~3 月期间的适用税率为 16%/10%，根据《财政部、国家税务总局、海关总署关于深化增值税改革有关政策的公告》（财政部、国家税务总局、海关总署公告[2019]39 号）规定，自 2019 年 4 月 1 日起，适用税率调整为 13%/9%。

2、企业所得税

纳税主体名称	所得税税率
本公司	25.00%
天津中物通国际贸易有限公司	25.00%
天津中物绿色新能源科技有限公司	25.00%
天津莱孚新能源科技有限公司	25.00%
天津莱特瑞思新能源科技有限责任公司	25.00%
天津孚莱施新能源科技有限责任公司	25.00%
天津莱瑞新能源科技有限公司	25.00%
天津莱德瑞新能源科技有限公司	25.00%
天津莱博瑞新能源科技有限公司	25.00%
东方隆国际贸易有限公司	注

注：东方隆国际贸易有限公司系在香港注册的公司，缴纳利得税，不超过 200 万港币税率为 8.25% 超过 200 万港币税率为 16.50%，自成立以来未实际缴纳注册资本且未实际经营。

根据《财政部、国家税务总局关于企业境外所得税收抵免有关问题的通知》（财税[2009]125 号），本公司分国别计算可抵免境外所得税税额、境外所得税的抵免限额，当可抵免境外所得税税额低于抵免限额时，按可抵免境外所得税税额在当期应纳税所得税额中抵免；当可抵免境外所得税税额大于抵免限额时，按抵免限额抵免，超过抵免限额的部分，可以在以后五个年度内，用每年度抵免限额抵免当年应抵税额后的余额进行抵补。

本公司在计算抵免限额时，按 25% 的法定税率计算境内外纳税总额。

3、税收优惠及批文

除本公司出口货物实行“免、退”税政策外，本公司未享受其他税收优惠。

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 2022 年 1 月

1 日，“期末”指 2022 年 12 月 31 日，“上年年末”指 2021 年 12 月 31 日，“本期”指 2022 年度，“上期”指 2021 年度。

1、货币资金

项 目	期末余额	上年年末余额
库存现金	219.48	219.48
银行存款	24,615,059.72	44,512,065.20
其他货币资金	1.89	1.89
合 计	24,615,281.09	44,512,286.57
其中：存放在境外的款项总额		

截至 2022 年 12 月 31 日，公司银行存款使用受限资金具体如下：

项 目	期末余额	受限原因
浙商银行天津分行保证金	3,972,987.66	保证金
齐鲁银行天津分行	14.35	封存睡眠户
合 计	3,973,002.01	-

2、应收账款

（1）按账龄披露

账 龄	期末余额	上年年末余额
0-6 个月	20,622,027.26	26,497,258.62
6 个月-1 年	1,386,345.42	1,676,400.00
1 至 2 年		
2 至 3 年		
小 计	22,008,372.68	28,173,658.62
减：坏账准备	13,863.46	16,764.00
合 计	21,994,509.22	28,156,894.62

（2）按坏账计提方法分类列示

类 别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例	
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	22,008,372.68	100.00%	13,863.46	0.06%	21,994,509.22
其中：					
账龄组合	22,008,372.68	100.00%	13,863.46	0.06%	21,994,509.22
合 计	22,008,372.68	——	13,863.46	——	21,994,509.22

(续)

类 别	上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例	
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	28,173,658.62	100.00%	16,764.00	0.06%	28,156,894.62
其中：					
账龄组合	28,173,658.62	100.00%	16,764.00	0.06%	28,156,894.62
合 计	28,173,658.62	——	16,764.00	——	28,156,894.62

①组合中，按账龄组合计提坏账准备的应收账款

项 目	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
0-6 个月	20,622,027.26		
6 个月-1 年	1,386,345.42	13,863.46	1.00%
合 计	22,008,372.68	13,863.46	

②组合中，按账龄组合计提坏账准备的应收账款

项 目	上年年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
0-6 个月	26,497,258.62		
6 个月-1 年	1,676,400.00	16,764.00	1.00%
合 计	28,173,658.62	16,764.00	

(3) 坏账准备的情况

类 别	年初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
应收账款	16,764.00		2,900.54		13,863.46
合 计	16,764.00		2,900.54		13,863.46

(4) 本期实际核销的应收账款情况

无。

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额	占应收账款 总额的比例	坏账准备
天津市鑫豪钢铁有限公司	17,502,574.41	79.53%	
湖南金森电力建设集团有限公司	1,390,911.05	6.32%	

单位名称	期末余额	占应收账款 总额的比例	坏账准备
EDU DIVINE ASSISTANT INTERNATIONAL LIMITED	1,296,780.66	5.89%	12,967.81
ROYAL METALS（NIG）LIMITED	1,211,840.40	5.51%	
天津铭惠宝金钢管有限公司	349,674.95	1.59%	
合 计	21,751,781.47	98.83%	12,967.81

（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。

（8）应收账款质押情况

无。

3、预付款项

（1）预付款项按账龄列示

账 龄	期末余额		上年年末余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	32,359,788.26	71.81%	76,194,253.48	99.97%
1 至 2 年	12,703,873.78	28.19%	20,143.42	0.03%
2 至 3 年				
3 年以上				
合 计	45,063,662.04	100.00%	76,214,396.90	100.00%

（2）账龄超过一年，金额较大的预付款项情况如下：

单位名称	期末余额	未及时结算的原因
山东瑞丰复合材料有限公司	3,028,710.74	期末未发货
天津海钢板材有限公司	2,359,383.00	期末未发货
山东冠县富盈复合材料有限公司	2,191,351.02	期末未发货
山东省博兴县锦隆钢板有限公司	2,041,865.28	期末未发货
霸州市胜芳镇华贸钢管有限公司	1,844,936.40	期末未发货
合 计	11,466,246.44	-

（3）按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付账款 总额的比例
山西高义钢铁有限公司	4,877,437.61	10.82%

单位名称	期末余额	占预付账款 总额的比例
山东嘉和新型材料有限公司	4,019,609.00	8.92%
山东瑞丰复合材料有限公司	3,028,710.74	6.72%
博兴隆发新材料科技有限公司	3,000,000.00	6.66%
唐山玉利科技有限公司	2,997,617.90	6.65%
合 计	17,923,375.25	39.77%

4、其他应收款

项 目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	3,097,800.56	5,131,860.19
合 计	3,097,800.56	5,131,860.19

（1）其他应收款

①按账龄披露

账 龄	期末余额	上年年末余额
0-6 个月	3,090,023.86	5,126,716.37
6 个月-1 年	3,330.00	
1 至 2 年	-	
2 至 3 年	-	6,400.00
3 至 4 年	6,400.00	
4 至 5 年	-	308,269.55
5 年以上	1,058,269.37	749,999.82
小 计	4,158,023.23	6,191,385.74
减：坏账准备	1,060,222.67	1,059,525.55
合 计	3,097,800.56	5,131,860.19

截至本期末，公司预付账款中预付唐山华都贸易有限公司 749,999.82 元，账龄 5 年以上；预付天津市荣昌盛商务信息咨询有限公司 308,221.91 元，账龄 5 年以上；由于无法联系到上述两家公司，公司将上述预付账款转入其他应收款按照预计信用损失进行单项计提坏账准备。

②按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
保证金及押金	1,439,050.49	418,758.88

备用金	5,000.00	
往来款	1,058,221.73	1,058,221.73
出口退税	1,655,751.01	4,714,405.13
其他		
小 计	4,158,023.23	6,191,385.74
减：坏账准备	1,060,222.67	1,059,525.55
合 计	3,097,800.56	5,131,860.19

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）	
年初余额		1,303.82	1,058,221.73	1,059,525.55
年初其他应收款账 面余额在本期：				
——转入第二阶段		1,303.82		1,303.82
——转入第三阶段			1,058,221.73	1,058,221.73
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提		697.12		697.12
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额		2,000.94	1,058,221.73	1,060,222.67

④坏账准备的情况

类 别	年初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
其他应收款	1,059,525.55	697.12			1,060,222.67
合 计	1,059,525.55	697.12			1,060,222.67

⑤本期实际核销的其他应收款情况

无。

⑥按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末 余额合计数的比例	坏账准备 期末余额
应收出口退税	退税	1,655,751.01	6 个月以内	39.82%	
阳光新能源开发股份有 限公司	保证金	1,000,000.00	6 个月以内	24.05%	
唐山华都贸易有限公司	往来款	749,999.82	5 年以上	18.04%	749,999.82
天津市荣昌盛商务信息 咨询有限公司	往来款	308,221.91	5 年以上	7.41%	308,221.91
中国出口信用保险公司 天津分公司	保证金	184,617.48	6 个月以内	4.44%	
合 计	——	3,898,590.22	——	93.76%	1,058,221.73

⑦涉及政府补助的应收款项

无。

⑧因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无。

⑨转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无。

5、存货

(1) 存货分类

项 目	期末余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同 履约成本减值准备	账面价值
库存商品	7,157,245.40		7,157,245.40
项目开发成本	46,093.95		46,093.95
合 计	7,203,339.35		7,203,339.35

(续)

项 目	上年年末余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同 履约成本减值准备	账面价值
库存商品			
项目开发成本			
合 计			

(2) 存货跌价准备/合同履约成本减值准备

无。

（3）存货期末余额中含有的借款费用资本化

无。

6、其他流动资产

项 目	期末余额	上年年末余额
增值税进项	470,832.30	1,976,061.40
预交税金		226,057.79
房租	72,068.00	68,636.19
广告费		15,849.03
担保服务费	259,433.96	78,616.46
合 计	802,334.26	2,365,220.87

7、固定资产

项 目	期末余额	上年年末余额
固定资产	2,680,242.81	1,439,935.03
固定资产清理		
合 计	2,680,242.81	1,439,935.03

（1）固定资产

①固定资产情况

项 目	生产设备	运输工具	办公家具	电子设备	其他设备	合 计
一、账面原值						
1、年初余额		1,880,026.56	58,005.31	576,516.57		2,514,548.44
2、本期增加金额	1,581,987.35				58,910.40	1,640,897.75
（1）购置	1,009,320.46				58,910.40	1,068,230.86
（2）在建工程转入	572,666.89					572,666.89
（3）企业合并增加						
3、本期减少金额						
（1）处置或报废						
4、期末余额	1,581,987.35	1,880,026.56	58,005.31	576,516.57	58,910.40	4,155,446.19
二、累计折旧						
1、年初余额		503,706.82	41,110.10	529,796.49		1,074,613.41
2、本期增加金额	15,258.04	357,204.96	11,021.04	12,442.18	4,663.75	400,589.97
（1）计提	15,258.04	357,204.96	11,021.04	12,442.18	4,663.75	400,589.97
3、本期减少金额						
（1）处置或报废						

项 目	生产设备	运输工具	办公家具	电子设备	其他设备	合 计
4、期末余额						
三、减值准备						
1、年初余额						
2、本期增加金额						
（1）计提						
3、本期减少金额						
（1）处置或报废						
4、期末余额	15,258.04	860,911.78	52,131.14	542,238.67	4,663.75	1,475,203.38
四、账面价值						
1、期末账面价值	1,566,729.31	1,019,114.78	5,874.17	34,277.90	54,246.65	2,680,242.81
2、年初账面价值		1,376,319.74	16,895.21	46,720.08		1,439,935.03

- ②暂时闲置的固定资产情况
- 无。
- ③通过租赁租入的固定资产情况
- 无。
- ④未办妥产权证书的固定资产情况
- 无。

8、在建工程

项 目	期末余额	上年年末余额
在建工程	23,301.89	47,169.81
工程物资		656,418.76
合 计	23,301.89	703,588.57

（1）在建工程

①在建工程情况

项 目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
东方胜大 500 千瓦屋顶 分布式光伏发电项目	8,301.89		8,301.89	28,301.89		28,301.89
双桥河开发区汇祺圣荣 400 千瓦屋顶分布式光 伏发电项目	15,000.00		15,000.00	18,867.92		18,867.92
合 计	23,301.89		23,301.89	47,169.81		47,169.81

②重要在建工程项目本期变动情况

项目名称	预算数	年初余额	本期增加 金额	本期转入固 定资产金额	本期其他减 少金额	期末余额
东方胜大 500 千 瓦屋顶分布式光 伏发电项目		28,301.89			20,000.00	8,301.89
双桥河开发区汇 祺圣荣 400 千瓦 屋顶分布式光伏 发电项目		18,867.92	568,798.97	572,666.89		15,000.00
合 计		47,169.81	568,798.97	572,666.89	20,000.00	23,301.89

(续)

工程名称	工程累计投 入占预算比 例 (%)	工程 进度	利息资本化 累计金额	其中：本期利 息资本化金额	本期利息资 本化率 (%)	资金来源
东方胜大 500 千瓦屋顶 分布式光伏发电项目						自有资金
双桥河开发区汇祺圣 荣 400 千瓦屋顶分布 式光伏发电项目						自有资金
合 计						

③本期计提在建工程减值准备情况

无。

(2) 工程物资

项 目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
双桥河开发区汇祺圣 荣 400 千瓦屋顶分布 式光伏发电项目				656,418.76		656,418.76
合 计				656,418.76		656,418.76

9、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	2,847,763.41	2,847,763.41

项 目	房屋及建筑物	合 计
2、本年增加金额	875,814.61	875,814.61
租赁	875,814.61	875,814.61
3、本年减少金额		
4、年末余额	3,723,578.02	3,723,578.02
二、累计折旧		
1、年初余额	379,701.79	379,701.79
2、本年增加金额	686,327.93	686,327.93
(1) 计提	686,327.93	686,327.93
3、本年减少金额		
4、年末余额	1,066,029.72	1,066,029.72
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		
4、年末余额		
四、账面价值		
1、年末账面价值	2,657,548.30	2,657,548.30
2、年初账面价值	2,468,061.62	2,468,061.62

10、无形资产

(1) 无形资产情况

项目	软件	专利	合计
一、账面原值			
1、年初余额	231,878.81		231,878.81
2、本期增加金额		24,000.00	24,000.00
(1) 购置		24,000.00	24,000.00
(2) 内部研发			
(3) 企业合并增加			
3、本期减少金额			

项目	软件	专利	合计
(1) 处置			
(2) 失效且终止确认的部分			
4、期末余额	231,878.81	24,000.00	255,878.81
二、累计摊销			
1、年初余额	208,105.23		208,105.23
2、本期增加金额	5,283.00	2,050.00	7,333.00
(1) 计提	5,283.00	2,050.00	7,333.00
3、本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 失效且终止确认的部分			
4、期末余额	213,388.23	2,050.00	215,438.23
三、减值准备			
1、年初余额			
2、本期增加金额			
(1) 计提			
3、本期减少金额			
(1) 处置			
4、期末余额			
四、账面价值			
1、期末账面价值	18,490.58	21,950.00	40,440.58
2、年初账面价值	23,773.58		23,773.58

- (2) 未办妥产权证书的土地使用权情况
- 无。
- (3) 使用寿命不确定的无形资产情况
- 无。
- (4) 所有权或使用权受限制的无形资产情况
- 无。

11、递延所得税资产、递延所得税负债

(1) 已确认递延所得税资产明细

项 目	期末余额		上年年末余额	
	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产/负债
递延所得税资产				

项 目	期末余额		上年年末余额	
	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产/负债
信用减值准备	1,074,086.13	268,521.54	1,076,289.55	269,072.39
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损				
租赁负债税会差异	2,390,239.14	597,559.79		
小计	3,464,325.27	866,081.33		
递延所得税负债				
使用权资产税会差异	2,657,548.30	664,387.08		
小计	2,657,548.30	664,387.08	1,076,289.55	269,072.39

(2) 未确认递延所得税资产明细

项 目	期末余额	上年年末余额
可抵扣暂时性差异		
可抵扣亏损	469,481.11	467,560.79
合 计	469,481.11	467,560.79

可抵扣亏损为子公司亏损。

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年 份	期末余额	上年年末余额	备注
2023 年	10,216.19	10,216.19	2018 年度子公司亏损
2024 年	2,334.27	2,334.27	2019 年度子公司亏损
2025 年	2,139.64	2,139.64	2020 年度子公司亏损
2026 年	452,870.69	452,870.69	2021 年度子公司亏损
2027 年	1,920.32		2022 年度子公司亏损
合 计	469,481.11	467,560.79	

12、短期借款

(1) 短期借款分类

项 目	期末余额	上年年末余额
质押借款		5,332,030.47
保证借款	19,000,000.00	30,000,000.00
信用借款		
合 计	19,000,000.00	35,332,030.47

①保证借款

借款人名称	币种	余额	借款日期	到期日期	利率	担保人
天津中物网络科技有限公司	人民币	6,980,000.00	2022.12.8	2023.11.23	5.22%	王峰、王玉香、刘建华及其房产股权、刘容贞、天津市赛达恒信融资担保有限公司
天津中物网络科技有限公司	人民币	3,020,000.00	2022.12.14	2023.11.23	5.22%	王峰、王玉香、刘建华及其房产股权、刘容贞、中物绿色新能源
天津中物网络科技有限公司	人民币	9,000,000.00	2022.9.28	2023.9.21	6.20%	王峰、王玉香、刘建华及其房产股权、刘容贞、中物绿色新能源

13、应付账款

(1) 应付账款列示

项 目	期末余额	上年年末余额
货款	1,329,354.97	6,543,479.36
运费	102,659.20	
服务费	18,000.00	20,000.00
合 计	1,450,014.17	6,563,479.36

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

公司名称	期末余额	备注
邱县祥烨纺织有限公司	327,953.47	尚未结算
临清市雷振服装有限公司	327,122.90	尚未结算

14、合同负债

(1) 合同负债列示

项 目	期末余额	上年年末余额
货款	6,379,332.71	38,190,031.76
减：列示于其他非流动负债的部分		
合 计	6,379,332.71	38,190,031.76

(2) 分类

项 目	期末余额	上年年末余额
预收货款	6,379,332.71	38,190,031.76
合 计	6,379,332.71	38,190,031.76

15、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	525,767.36	7,957,363.68	7,980,500.95	502,630.09
二、离职后福利-设定提存计划		964,109.12	964,109.12	-
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合 计	525,767.36	8,921,472.80	8,944,610.07	502,630.09

(2) 短期薪酬列示

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	490,442.64	7,003,242.36	7,027,030.68	466,654.32
2、职工福利费		286.71	286.71	-
3、社会保险费		633,668.25	633,668.25	
其中：医疗保险费		583,695.63	583,695.63	
工伤保险费		20,816.82	20,816.82	
生育保险费		29,155.80	29,155.80	
4、住房公积金		200,786.00	200,786.00	
5、工会经费和职工教育经费	35,324.72	119,380.36	118,729.31	35,975.77
6、短期带薪缺勤				
7、短期利润分享计划				
合 计	525,767.36	7,957,363.68	7,980,500.95	502,630.09

(3) 设定提存计划列示

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		934,835.21	934,835.21	
2、失业保险费		29,273.91	29,273.91	

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
3、企业年金缴费				
合 计		964,109.12	964,109.12	

16、应交税费

项 目	期末余额	上年年末余额
增值税	9,200,004.37	9,066,049.08
企业所得税	1,089,096.05	322,178.52
城建税	57,381.14	48,004.27
教育费附加	24,591.92	20,573.26
地方教育费附加	16,394.61	13,715.51
印花税	65,087.82	5,004.85
个人所得税	29,329.96	9,138.87
合 计	10,481,885.87	9,484,664.36

17、其他应付款

项 目	期末余额	上年年末余额
应付利息	39,860.06	70,956.94
应付股利		
其他应付款	1,897,435.39	2,996,998.23
合 计	1,937,295.45	3,067,955.17

(1) 应付利息

项 目	期末余额	上年年末余额
短期借款应付利息	35,200.00	70,956.94
长期借款应付利息	4,660.06	
合 计	39,860.06	70,956.94

(2) 其他应付款

①按款项性质列示

项 目	期末余额	上年年末余额
海运及保险费	729,683.08	2,449,735.52
往来款	1,015,123.43	498,760.46
服务费		
其他	152,628.88	48,502.25
合 计	1,897,435.39	2,996,998.23

②账龄超过 1 年的重要其他应付款

无。

18、一年内到期的非流动负债

项 目	期末余额	上年年末余额
1 年内到期的长期借款	274,577.76	274,577.76
1 年内到期的租赁负债	681,805.68	681,805.68
合 计	956,383.44	956,383.44

19、其他流动负债

项 目	期末余额	上年年末余额
待转销项税	476,674.31	
合 计	476,674.31	

20、长期借款

项 目	期末余额	上年年末余额
抵押借款	323,082.29	570,135.65
减：一年内到期的长期借款	274,577.76	274,577.76
合 计	48,504.53	295,557.89

公司与梅赛德斯-奔驰汽车金融有限公司签订汽车贷款抵押合同，贷款金额为 741,160.00 元，期限为 36 个月，保证人为王峰。

21、租赁负债

项 目	年初余额	本年增加			本年减少	年末余额
		新增租赁	本年利息	其他		
房屋租赁	2,281,058.31	875,814.61	131,375.94		898,009.72	2,347,338.12
减：一年内到期的租赁负债	681,805.68	——	——		——	681,805.68
合 计	1,599,252.63	875,814.61	131,375.94		898,009.72	1,708,433.46

22、股本

项目	年初余额	本期增减变动（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	36,110,000.00						36,110,000.00

截至本期末，公司董事、总经理刘建华将其持有公司的 5,500,000 股、7,000,000 股股份分别质押给天津市赛达恒信融资担保有限公司、天津农村商业银行股份有限公司西青中心支行，质押期限分别为 2022 年 11 月 24 日起至 2023 年 11 月 23 日止、2022 年 9 月 22 日起

至 2023 年 9 月 21 日止。上述质押均为公司银行保证借款提供担保。

23、资本公积

项 目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	8,585,873.86			8,585,873.86
其他资本公积	2,075,682.91			2,075,682.91
合 计	10,661,556.77			10,661,556.77

24、盈余公积

项 目	上年年末余额	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	4,013,783.38	4,013,783.38	60,245.17		4,074,028.55
任意盈余公积					
合 计	4,013,783.38	4,013,783.38	60,245.17		4,074,028.55

注：根据《公司法》、公司章程的规定，本公司按归属于母公司净利润的 10%提取法定盈余公积。法定盈余公积累计额达到本公司注册资本 50%以上的，不再提取。

25、未分配利润

项 目	本 期	上 期
调整前上年末未分配利润	14,484,627.75	11,583,677.28
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	14,484,627.75	11,583,677.28
加：本期归属于母公司股东的净利润	1,180,112.36	3,273,597.27
减：提取法定盈余公积	60,245.17	372,646.80
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	1,011,079.94	
转作股本的普通股股利	-	
期末未分配利润	14,593,415.00	14,484,627.75

26、营业收入和营业成本

（1）营业收入和营业成本情况

项 目	本期金额		上年金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	238,762,891.29	216,421,696.00	277,861,907.81	256,674,087.08
其他业务				
合 计	238,762,891.29	216,421,696.00	277,861,907.81	256,674,087.08

（2）本期收入分类情况

分类	本期金额		上年金额	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
1、按商品类型分类				
管材	155,626,551.63	139,694,379.20	44,996,194.86	41,461,611.00
卷板	27,912,044.89	24,682,080.14	136,352,964.44	122,412,056.46
建材	40,373,770.59	39,817,652.41	43,138,783.36	41,114,892.98
棉绒	-	-	46,677,437.21	45,889,224.25
照明装置	-	-	2,532,672.56	2,487,401.76
外综服务	707,690.27	480,922.06	348,268.30	158,732.71
光伏组件	12,826,864.57	10,916,608.64	3,815,587.08	3,150,167.92
工程施工	1,315,969.34	830,053.55		
合 计	238,762,891.29	216,421,696.00	277,861,907.81	256,674,087.08
2、按区域分类				
国外	91,546,456.78	83,160,310.55	256,674,087.08	239,659,143.85
其中：				
非洲	7,816,398.75	6,284,679.07	93,676,822.70	82,345,784.58
美洲	10,111,805.35	8,612,174.95	8,941,599.56	7,911,022.24
欧洲	12,826,864.57	10,916,608.64	6,961,837.03	4,336,151.29
亚洲	60,609,977.72	57,208,394.91	149,236,903.02	144,401,125.05
其他	181,410.39	138,452.98	879,948.53	665,060.69
国内	147,216,434.51	133,261,385.45	18,164,796.97	17,014,943.23
合 计	238,762,891.29	216,421,696.00	277,861,907.81	256,674,087.08
3、按商品转让的时间分类				
在某一时点转让	238,762,891.29	216,421,696.00	277,861,907.81	256,674,087.08
在某一时段内转让				
合 计	238,762,891.29	216,421,696.00	277,861,907.81	256,674,087.08

（3）履约义务的说明

公司无单项履约义务。

（4）分摊至剩余履约义务的说明

无。

27、税金及附加

项 目	本期金额	上年金额
城建税	130,346.36	48,004.27
教育费附加	55,862.74	20,573.26
地方教育费附加	37,241.81	13,715.51
车船使用税	1,500.00	1,250.00
印花税	143,765.34	86,654.85
残疾人保障金	92,821.84	121,359.94
合 计	461,538.09	291,557.83

28、销售费用

项 目	本期金额	上期金额
港杂费	2,228,605.18	2,463,012.80
工资	2,251,380.80	2,726,915.38
检测费	17,030.00	79,131.36
快递费	62,838.44	63,856.83
出口信用保险费-A 类	603,158.58	738,877.26
差旅费	229,700.58	84,985.08
招待费	791,955.04	175,631.41
办公费	9,276.90	21,156.08
汽车费用	17,171.50	90,025.39
社保费	645,102.24	551,193.13
住房公积金	84,936.00	91,666.00
广告 宣传 推广费	121,000.00	45,883.98
折旧	4,245.92	29,795.84
服务费	-	13,234.14
出口信用保险费-B 类	-	41,162.98
其他	2,430.00	-
展会费	110,909.77	30,056.60
合 计	7,179,740.95	7,246,584.26

29、管理费用

项 目	本期金额	上期金额
办公费	265,310.52	153,822.87
业务招待费	49,880.81	92,426.32
差旅费	55,440.11	81,967.85

项 目	本期金额	上期金额
工资	2,603,901.91	3,185,124.44
工会经费	119,380.36	133,770.16
租金	11,354.09	512,720.88
服务费	193,363.90	330,750.99
社保费	592,970.35	623,746.90
资信费	10,377.36	15,566.04
法律服务费	152,995.05	6,940.59
审计费	188,679.25	387,259.48
住房公积金	76,706.00	94,468.00
折旧	375,084.27	331,536.14
软件摊销	-	2,201.26
汽车费用	183,979.52	241,587.80
职工福利费	286.71	16,005.87
知识产权服务费	7,600.00	20,202.83
物业费	119,049.60	95,239.68
电费	76,328.67	54,902.87
职工教育经费	-	69,892.00
使用权资产折旧	680,767.21	379,701.79
其他	3,038.00	38,932.60
合 计	5,766,493.69	6,868,767.36

30、研发费用

项 目	本期金额	上期金额
研发服务费	126,118.83	122,518.10
职工薪酬	1,690,815.85	736,048.61
直接投入	56,553.35	6,512.39
折旧费	1,337.99	15,849.77
摊销费	9,946.75	2,719.54
合 计	1,884,772.77	883,648.41

31、财务费用

项 目	本期金额	上期金额
利息支出	1,719,631.79	1,404,090.49
减：利息收入	115,886.62	21,475.14

项 目	本期金额	上期金额
汇兑损失	2,602,354.48	1,753,202.87
减：汇兑收益		-
手续费支出	294,579.17	515,901.72
担保费支出	177,673.06	232,704.23
租赁负债利息费用	130,180.38	87,426.33
合 计	4,808,532.26	3,971,850.50

32、其他收益

项 目	本期金额	上期金额	计入本期非经常性损益的金额
与企业日常活动相关的政府补助	165,291.45	414,493.50	165,291.45
代扣个人所得税手续费返还			
合 计	165,291.45	414,493.50	165,291.45

33、投资收益

项 目	本期金额	上期金额
远期锁汇业务		43,300.12
处置交易性金融资产取得的投资收益	217,177.06	
合 计	217,177.06	43,300.12

34、信用减值损失

项 目	本期金额	上期金额
应收款项坏账损失	2,203.42	3,127,314.67
合 计	2,203.42	3,127,314.67

35、营业外支出

项 目	本期金额	上期金额	计入本期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失			
其中：固定资产			
无形资产			
对外捐赠支出	31,000.00	30,000.00	31,000.00
滞纳金	104,126.63	330,175.56	104,126.63
合 计	135,126.63	360,175.56	135,126.63

36、所得税费用

（1）所得税费用表

项 目	本期金额	上期金额
当期所得税费用	1,178,901.60	1,094,919.16
递延所得税费用	67,378.14	781,828.67
汇算清缴差异调整	56,514.45	
合 计	1,302,794.19	1,876,747.83

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	本期金额
利润总额	2,482,906.55
按法定/适用税率计算的所得税费用	620,726.64
子公司适用不同税率的影响	-6,518.78
调整以前期间所得税的影响	56,514.45
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	745,194.02
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-113,602.23
本年未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	480.09
税率调整导致年初递延所得税资产/负债余额的变化	
所得税费用	1,302,794.19

37、现金流量表项目

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

项 目	本期金额	上期金额
代收海运费	7,577,898.07	16,716,767.94
政府补助	165,291.45	414,493.50
利息收入	115,886.62	21,475.14
往来款及其他		200,730.59
合 计	7,859,076.14	17,353,467.17

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本期金额	上期金额
期间费用付现	5,694,145.05	6,873,912.01
往来款及其他	32,917,767.91	25,241,507.71
合 计	38,611,912.96	32,115,419.72

(3) 支付其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期金额
担保费	177,673.06	232,704.23

项 目	本期发生额	上期金额
合 计	177,673.06	232,704.23

38、现金流量表补充资料

（1）现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上期金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	1,180,112.36	3,273,597.27
加：信用减值损失	-2,203.42	-3,127,314.67
资产减值准备	-	-
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,086,917.90	756,883.54
无形资产摊销	7,333.00	4,920.80
长期待摊费用摊销	-	-
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）	-	-
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	-	-
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-	-
财务费用（收益以“－”号填列）	4,631,035.27	3,477,423.92
投资损失（收益以“－”号填列）	-217,177.06	-43,300.12
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-597,008.94	781,828.67
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	664,387.08	-
存货的减少（增加以“－”号填列）	-7,203,339.35	-
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	41,903,269.92	56,057,700.56
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-38,856,766.08	-45,381,247.08
其他	-3,868,875.38	-3,000,000.00
经营活动产生的现金流量净额	-1,272,314.70	12,800,492.89
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	20,642,279.08	41,512,286.57
减：现金的年初余额	44,512,286.57	22,521,976.96

补充资料	本期金额	上期金额
加：现金等价物的期末余额	-	
减：现金等价物的年初余额	-	
现金及现金等价物净增加额	-23,870,007.49	18,990,309.61

(2) 现金及现金等价物的构成

项 目	期末余额	年初余额
一、现金	20,642,279.08	41,512,286.57
其中：库存现金	219.48	219.48
可随时用于支付的银行存款	20,642,057.71	41,512,065.20
可随时用于支付的其他货币资金	1.89	1.89
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	20,642,279.08	41,512,286.57
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

39、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	331,183.65		2,307,994.21
其中：美元	328,057.86	6.9646	2,284,791.78
欧元	3,125.79	7.4229	23,202.43
应收账款	376,684.73		2,623,458.47
其中：美元	376,684.73	6.9646	2,623,458.47
欧元			
合同负债	386,946.66		2,712,607.28
其中：美元	348,372.43	6.9646	2,426,274.63
欧元	38,574.23	7.4229	286,332.65
其他应付款	104,770.28		729,683.08
其中：美元	104,770.28	6.9646	729,683.08
欧元			

(2) 境外经营实体说明

子公司东方隆国际贸易有限公司注册地为香港，主要经营地为香港，记账本位币为港币。
截至本期末，东方隆国际贸易有限公司尚未开展经营。

40、政府补助

(1) 政府补助基本情况

种 类	金 额	列报项目	计入当期损益的金额
出口信用保险补助资金	124,150.00	其他收益	124,150.00
稳岗补贴	41,141.45	其他收益	41,141.45
合 计	165,291.45		165,291.45

(2) 政府补助退回情况

无。

七、合并范围的变更

本公司 2022 年度纳入合并范围的子公司、孙公司共 9 户，详见本附注八“在其他主体中的权益”。本公司本期合并范围与上期相比增加 3 户。

八、在其他主体中的权益

1、在子公司、孙公司中的权益

(1) 企业集团的构成

公司名称	主要经 营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式	备注
				直接	间接		
天津中物通国际贸易 有限公司	天津	天津	自营和代理货物及 技术的进出口	100.00%		投资设立	子公司
天津中物绿色新能源 科技有限公司	天津	天津	光伏业务	100.00%		投资设立	子公司
天津莱孚新能源科技 有限公司	天津	天津	光伏业务		100.00%	投资设立	孙公司
天津莱特瑞思新能源 科技有限责任公司	天津	天津	光伏业务		100.00%	投资设立	孙公司
天津孚莱施新能源科 技有限责任公司	天津	天津	光伏业务		100.00%	投资设立	孙公司
天津莱瑞新能源科技 有限公司	天津	天津	光伏业务		100.00%	投资设立	孙公司

公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式	备注
				直接	间接		
天津莱德瑞新能源科技有限公司	天津	天津	光伏业务		100.00%	投资设立	孙公司
天津莱博瑞新能源科技有限公司	天津	天津	光伏业务		100.00%	投资设立	孙公司
东方隆国际贸易有限公司	香港	香港	国际贸易	100.00%		收购	子公司

注：东方隆国际贸易有限公司自成立以来未实际缴纳注册资本且未实际经营。

（2）重要的非全资子公司

无。

（3）重要非全资子公司的主要财务信息

不适用。

（4）使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

无。

（5）向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

不适用。

（6）其他说明

无。

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

无。

3、在合营安排或联营企业中的权益

无。

4、重要的共同经营

无。

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

无。

九、关联方及关联交易

1、本公司的控制方情况

名称	与本公司的关系
王峰	控股股东、实际控制人、董事长，持有公司 50.65%的股份

2、本公司的子公司情况

详见附注八、1、在子公司、孙公司中的权益。

3、本公司的合营和联营企业情况

无。

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
刘建华	董事、总经理
王玉香	董事，控股股东、实际控制人王峰之配偶
张维	董事
房浩举	董事、董事会秘书
金明超	财务负责人
屈彩平	监事会主席
陈顺芹	职工代表监事
于静	监事
国电投（天津）电力智慧能源有限公司	子公司投资的公司
天津紫腾商务代理合伙企业(有限合伙)	王峰控制的企业

5、关联方交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

无。

（2）关联受托管理/委托管理情况

无。

（3）关联承包情况

无。

（4）关联租赁情况

无。

（5）关联担保情况

关联方为本公司银行借款提供担保情况见本附注六、11 短期借款，19 长期借款。

（6）关联方资金拆借

无。

6、关联方应收应付款项

无。

十、股份支付

公司报告期内未发生股份支付。

十一、承诺及或有事项

截至 2022 年 12 月 31 日，公司不存在应披露的重要承诺事项，不存在应披露的重要的未决诉讼、对外担保等或有事项。

十二、资产负债表日后事项

截至本报告批准报出日，公司不存在应披露的资产负债表日后事项。

十三、其他重要事项

截至本报告批准报出日，公司控股股东、实际控制人王峰将其持有公司的5,000,000股股份质押给天津市赛达恒信融资担保有限公司，用于为公司向中国光大银行股份有限公司天津分行申请 1,000.00万元流动资金贷款提供反担保。

十四、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

账 龄	期末余额	上年年末余额
0-6 个月	19,219,362.42	26,497,258.62
6 个月-1 年	1,386,345.42	1,676,400.00
1 至 2 年		
2 至 3 年		
小 计	20,605,707.84	28,173,658.62
减：坏账准备	13,863.46	16,764.00
合 计	20,591,844.38	28,156,894.62

(2) 按坏账计提方法分类列示

类 别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例	
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	20,605,707.84	100.00%	13,863.46	0.07%	20,591,844.38
其中：					
账龄组合	20,605,707.84	100.00%	13,863.46	0.07%	20,591,844.38
合 计	20,605,707.84	——	13,863.46	——	20,591,844.38

(续)

类 别	上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例	
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	28,173,658.62	100.00%	16,764.00	0.06%	28,156,894.62
其中：					
账龄组合	28,173,658.62	100.00%	16,764.00	0.06%	28,156,894.62
合 计	28,173,658.62	——	16,764.00	——	28,156,894.62

①组合中，按账龄组合计提坏账准备的应收账款

项 目	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
0-6 个月	19,219,362.42		
6 个月-1 年	1,386,345.42	13,863.46	1.00%
合 计	20,605,707.84	13,863.46	

②组合中，按账龄组合计提坏账准备的应收账款

项 目	上年年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
0-6 个月	26,497,258.62		
6 个月-1 年	1,676,400.00	16,764.00	1.00%
合 计	28,173,658.62	16,764.00	

(3) 坏账准备的情况

类 别	年初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
应收账款	16,764.00		2,900.54		13,863.46
合 计	16,764.00		2,900.54		13,863.46

(4) 本期实际核销的应收账款情况

无。

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额	占应收账款 总额的比例	坏账准备
天津市鑫豪钢铁有限公司	17,502,574.41	84.94%	
EDU DIVINE ASSISTANT INTERNATIONAL LIMITED	1,296,780.66	6.29%	12,967.81
ROYAL METALS（NIG）LIMITED	1,211,840.40	5.88%	

单位名称	期末余额	占应收账款 总额的比例	坏账准备
天津铭惠宝金钢管有限公司	349,674.95	1.70%	
天津越众钢管有限公司	130,000.01	0.63%	
合 计	20,490,870.43	99.44%	12,967.81

（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。

（8）应收账款质押情况

无。

2、其他应收款

项 目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	3,879,800.56	6,083,860.19
合 计	3,879,800.56	6,083,860.19

（1）其他应收款

①按账龄披露

账 龄	期末余额	上年年末余额
0-6 个月	3,872,023.86	6,078,716.37
6 个月-1 年	3,330.00	
1 至 2 年	-	
2 至 3 年	-	6,400.00
3 至 4 年	6,400.00	
4 至 5 年	-	308,269.55
5 年以上	1,058,269.37	749,999.82
小 计	4,940,023.23	7,143,385.74
减：坏账准备	1,060,222.67	1,059,525.55
合 计	3,879,800.56	6,083,860.19

截至本期末，公司预付账款中预付唐山华都贸易有限公司 749,999.82 元，账龄 5 年以上；预付天津市荣昌盛商务信息咨询有限公司 308,221.91 元，账龄 5 年以上；由于无法联系到上述两家公司，公司将上述预付账款转入其他应收款按照预计信用损失进行

单项计提坏账准备。

②按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
子公司借款	1,810,000.00	
保证金及押金	416,050.49	1,370,758.88
往来款	1,058,221.73	1,058,221.73
出口退税	1,655,751.01	4,714,405.13
其他		
小 计	4,940,023.23	7,143,385.74
减：坏账准备	1,060,222.67	1,059,525.55
合 计	3,879,800.56	6,083,860.19

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)	
年初余额		1,303.82	1,058,221.73	1,059,525.55
年初其他应收款账面余额在本期：				
——转入第二阶段		1,303.82		1,303.82
——转入第三阶段			1,058,221.73	1,058,221.73
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提		697.12		697.12
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额		2,000.94	1,058,221.73	1,060,222.67

④坏账准备的情况

类 别	年初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
其他应收款	1,059,525.55	697.12			1,060,222.67

合 计	1,059,525.55	697.12			1,060,222.67
-----	--------------	--------	--	--	--------------

⑤本期实际核销的其他应收款情况

无。

⑥按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末 余额合计数的比例	坏账准备 期末余额
应收出口退税	退税	1,655,751.01	6 个月以内	33.52%	
唐山华都贸易有限公司	往来款	749,999.82	5 年以上	15.18%	749,999.82
天津市荣昌盛商务信息 咨询有限公司	往来款	308,221.91	5 年以上	6.24%	308,221.91
中国出口信用保险公司 天津分公司	保证金	184,617.48	6 个月以内	3.74%	
天津大通城市置业有限 公司	保证金	111,629.00	6 个月以内	2.26%	
合 计	—	3,010,219.22	—	60.94%	1,058,221.73

⑦涉及政府补助的应收款项

无。

⑧因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无。

⑨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	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值 准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	9,500,000.00		9,500,000.00	1,000,000.00		1,000,000.00
对联营、合营企业投 资						
合 计	9,500,000.00		9,500,000.00	1,000,000.00		1,000,000.00

(2) 对子公司投资

被投资单位	年初余额	本期增加	本期 减少	期末余额	本期计提 减值准备	减值准备期 末余额
天津中物通国际	500,000.00			500,000.00		

被投资单位	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
贸易有限公司						
天津中物绿色新能源科技有限公司	500,000.00	8,500,000.00		9,000,000.00		
合 计	1,000,000.00	8,500,000.00		9,500,000.00		

（3）对联营、合营企业投资

无。

4、营业收入、营业成本

（1）营业收入和营业成本情况

项 目	本期金额		上年金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	219,464,465.15	199,639,381.13	277,861,907.81	256,674,087.08
其他业务				
合 计	219,464,465.15	199,639,381.13	277,861,907.81	256,674,087.08

（2）本期收入分类情况

分类	本期金额		上年金额	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
1、按商品类型分类				
管 材	137,644,094.83	123,742,117.88	44,996,194.86	41,461,611.00
卷 板	27,912,044.89	24,682,080.14	136,352,964.44	122,412,056.46
建 材	40,373,770.59	39,817,652.41	43,138,783.36	41,114,892.98
棉 绒	-	-	46,677,437.21	45,899,224.25
照明装置	-	-	2,532,672.56	2,487,401.76
外综服务	707,690.27	480,922.06	348,268.30	158,732.71
光伏组件	12,826,864.57	10,916,608.64	3,815,587.08	3,150,167.92
合 计	219,464,465.15	199,639,381.13	277,861,907.81	256,674,087.08
2、按区域分类				
国外	91,546,456.78	83,160,310.55	261,195,901.05	239,469,737.72
其中：				
非 洲	7,816,398.75	6,284,679.07	93,676,822.70	82,345,784.58
美 洲	10,111,805.35	8,612,174.95	8,941,599.56	7,911,022.24

分类	本期金额		上年金额	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
欧洲	12,826,864.57	10,916,608.64	6,961,837.03	4,336,151.29
亚洲	60,609,977.72	57,208,394.91	149,236,903.02	144,401,125.05
其他	181,410.39	138,452.98	879,948.53	665,060.69
国内	127,918,008.37	116,479,070.58	18,164,796.97	17,014,943.23
合 计	219,464,465.15	199,639,381.13	277,861,907.81	256,674,087.08
3、按商品转让的时间分类				
在某一时点转让	219,464,465.15	199,639,381.13	277,861,907.81	256,674,087.08
在某一时段内转让				
合 计	219,464,465.15	199,639,381.13	277,861,907.81	256,674,087.08

（3）履约义务的说明

公司无单项履约义务。

（4）分摊至剩余履约义务的说明

无。

十五、补充资料

1、本期非经常性损益明细表

项 目	金 额	说 明
非流动性资产处置损益		
越权审批，或无正式批准文件，或偶发的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助，但与企业正常经营业务密切相关，符合国家政策规定，按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	165,291.45	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司年初至合并日的当期净损益		

项 目	金 额	说 明
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	217,177.06	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-135,126.63	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小 计	247,341.88	
所得税影响额	61,835.47	
少数股东权益影响额（税后）		
合 计	185,506.41	

注：非经常性损益项目中的数字“+”表示收益及收入，“-”表示损失或支出。

本公司对非经常性损益项目的确认依照《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》（证监会公告[2008]43号）的规定执行。

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产 收益率	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	1.81	0.0327	0.0327
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	1.52	0.0275	0.0275

天津中物网络科技股份有限公司

2020 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

5、公司注册地、组织形式和总部地址

天津中物网络科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）前身为天津市东方隆国际贸易有限公司，成立于 2010 年 12 月 01 日，注册号 120223000057603，由王玉香、王峰出资设立。

2016 年 8 月 21 日，公司以 2016 年 8 月 31 日为基准日整体变更为股份有限公司，将账面净资产 1,783.59 万元按照 1.78359:1 比例折算为 1,000 万股股份，每股 1.00 元，股本共计 1,000 万元，折余部分计入资本公积(股本溢价)，该事项由江苏公证天业会计师事务所（特殊普通合伙）于 2017 年 2 月 20 日以《验资报告》“苏公 W[2017]B061”号予以验证。2017 年 2 月 20 日，公司股东大会决议，决定设立天津中物网络科技股份有限公司。公司企业法人营业执照注册号：91120223566105709U，并于 2018 年 2 月 7 日在全国中小企业股份转让系统挂牌。

截止 2020 年 12 月 31 日，本公司股本总数 3,611 万股，注册资本为 3,611 万元，注册地址：天津市静海经济开发区金海道 5 号天海孵化器 307 号。

6、公司的业务性质和主要经营活动

本公司属 I 信息传输、软件和信息技术服务业-64 互联网和相关服务-649 其他互联网服务-6490 其他互联网服务。

本公司主要从事通过自营电子商务手段进行跨境建材批发贸易。本公司经营范围为计算机网络技术开发、软件技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让；经济信息咨询；设计、制作、代理广告；网页设计、多媒体产品的设计（不含影视制作等限制项目）；货物及技术进出口（法律法规限制进出口的除外）；增值电信业务；金属材料、建筑材料研发及相关咨询服务；纺织品、服装、文体用品、水产品、木材、皮革及皮革制品、自行车、电动自行车、汽车及配件、棉花、金银制品、医疗器械、金属材料、塑料制品、橡胶制品、建筑材料、装饰装修材料、化工产品（危险品易制毒品除外）、五金交电、机电产品、日用百货、预包装食品、散装食品批发兼零售及网上销售；针纺织品销售；海上、陆路、航空国际货运代理；国内货运代理；供应链管理。（国家有专营专项规定的按专营专项规定办理）（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）。

7、财务报告的批准报出

本财务报表业经本公司董事会于 2021 年 4 月 14 日决议批准报出。

8、合并报表范围

本公司2020年度纳入合并范围的子公司共3户，详见本附注八“在其他主体中的权益”。
本公司本期合并范围与上期相比未发生变化。

二、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司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42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。

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

本财务报表以持续经营为基础列报，本公司自报告期末起至少12个月具有持续经营能力。

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2020年12月31日的合并及母公司财务状况及2020年度的合并及母公司经营成果和合并及母公司现金流量等有关信息。

四、重要会计政策和会计估计

本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注四各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅附注四、33“重要会计政策、会计估计的变更”。

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

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，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。

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中股本溢价不足冲减的，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、14“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、14“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、13、（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、14（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）折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

（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用于境外经营净投资有效套期的套期工具的汇兑差额（该差额计入其他综合收益，直至净投资被处置才被确认为当期损益）；③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；期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股东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，将资产负债表中股东权益项目下列示的、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。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，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，将资产负债表中股东权益项目下列示的、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，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，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

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对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（债务工具）的预期信用损失进行估计。预期信用损失的计量取决于金融资产自初始确认后是否发生信用风险显著增加。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

（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。

通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

（3）已发生信用减值的金融资产的判断标准

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

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

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

（4）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，本公司采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、账龄组合、逾期账龄组合、合同结算周期、债务人所处行业等，在组合的基础上评估信用风险。

(5) 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。

(6) 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	

② 应收账款

本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

应收账款组合 1 ：账龄组合

除了单项评估信用风险的应收账款外，其他款项一起作为类似信用风险特征组合，按账龄分析法计提坏账准备。应收账款坏账准备的计提比例如下：

账龄	计提比例（%）
1 年以内（含 1 年）	5.00
1—2 年	10.00
2—3 年	20.00
3—4 年	30.00
4—5 年	50.00
5 年以上	100.00

应收账款组合 2 ：无风险组合

本公司对应收纳入合并范围内的子公司的款项、合并范围外的关联公司等，一起作为类似信用风险特征组合，除特殊情况外，一般不计提坏账准备。

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：

其他应收款组合 1：账龄组合

除了单项评估信用风险的其他应收款外，其他款项一起作为类似信用风险特征组合，按账龄分析法计提坏账准备。其他应收款坏账准备的计提比例如下：

账龄	计提比例（%）
1 年以内（含 1 年）	5.00
1—2 年	10.00
2—3 年	20.00
3—4 年	30.00
4—5 年	50.00
5 年以上	100.00

其他应收款组合 2：无风险组合

本公司对其他应收纳入合并范围内的子公司的款项、合并范围外的关联公司款项、出口退税款项等，一起作为类似信用风险特征组合，除特殊情况外，一般不计提坏账准备。

11、存货

（1）存货的分类

存货主要包括库存商品。

（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，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。发出存货采用个别计价法。

（3）存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

（4）存货的盘存制度

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

按照一次转销法进行摊销。

12、合同资产

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。

13、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。

14、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

资，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其中如果属于非交易性的，本公司在初始确认时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股东权益/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股东权益/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股东权益/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。

对于本公司首次执行新会计准则之前已经持有的对联营企业和合营企业的长期股权投资，如存在与该投资相关的股权投资借方差额，按原剩余期限直线摊销的金额计入当期损益。

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。

15、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。

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，并按照与房屋建筑物或土地使用权一致的政策进行折旧或摊销。

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、20“长期资产减值”。

自用房地产或存货转换为投资性房地产或投资性房地产转换为自用房地产时，按转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，将固定资产

或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，转换为采用成本模式计量的投资性房地产的，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值；转换为以公允价值模式计量的投资性房地产的，以转换日的公允价值作为转换后的入账价值。

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

16、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：

类别	折旧方法	折旧年限 (年)	残值率 (%)	年折旧率 (%)
运输设备	年限平均法	5	5.00	19.00
办公家具	年限平均法	5	5.00	19.00
电子设备	年限平均法	3	5.00	31.67

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、21 “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够可靠地计量，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。

17、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、21“长期资产减值”。

18、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。

19、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。

具体如下：

项 目	摊销年限(年)	摊销方法
软件	5	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，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：

- 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、21“长期资产减值”。

20、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。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

21、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、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。

22、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。

23、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、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及设定受益计划。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。

24、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。

25、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。股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

① 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/在授予后立即可行权时，在授予日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，本公司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。

当授予权益工具的公允价值无法可靠计量时，在服务取得日、后续每个资产负债表日以及结算日，按权益工具的内在价值计量，内在价值变动计入当期损益。

② 以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

（2）修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本公司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，除非本公司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，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

（3）涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易的会计处理

涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易，结算企业与接受服务企业中共一在本公司合并范围内，另一在本公司合并范围外的，在本公司合并财务报表中按照以下规定进行会计处理：

① 结算企业以其本身权益工具结算的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；除此之外，作为现金结算的股份支付处理。

结算企业是接受服务企业的投资者的，按照授予日权益工具的公允价值或应承担负债的公允价值确认为对接受服务企业的长期股权投资，同时确认资本公积（其他资本公积）或负债。

② 接受服务企业没有结算义务或授予本企业职工的是其本身权益工具的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；接受服务企业具有结算义务且授予本企业职工的并非其本身权益工具的，将该股份支付交易作为现金结算的股份支付处理。

本公司合并范围内各企业之间发生的股份支付交易，接受服务企业和结算企业不是同一企业的，在接受服务企业和结算企业各自的个别财务报表中对该股份支付交易的确认和计量，比照上述原则处理。

26、优先股、永续债等其他金融工具

（1）永续债和优先股等的区分

本公司发行的永续债和优先股等金融工具，同时符合以下条件的，作为权益工具：

①该金融工具不包括交付现金或其他金融资产给其他方，或在潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；

②如将来须用或可用企业自身权益工具结算该金融工具的，如该金融工具为非衍生工具，则不包括交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；如为衍生工具，则本公司只能通过以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产结算该金融工具。

除按上述条件可归类为权益工具的金融工具以外，本公司发行的其他金融工具应归类为金融负债。

本公司发行的金融工具为复合金融工具的，按照负债成分的公允价值确认为一项负债，按实际收到的金额扣除负债成分的公允价值后的金额，确认为“其他权益工具”。发行复合金融工具发生的交易费用，在负债成分和权益成分之间按照各自占总发行价款的比例进行分摊。

（2）永续债和优先股等的会计处理方法

归类为金融负债的永续债和优先股等金融工具，其相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，除符合资本化条件的借款费用（参见本附注四、18“借款费用”）以外，均计入当期损益。

归类为权益工具的永续债和优先股等金融工具，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本公司作为权益的变动处理，相关交易费用亦从权益中扣减。本公司对权益工具持有方的分配作为利润分配处理。

本公司不确认权益工具的公允价值变动。

27、收入

（1）一般原则

本公司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。

（2）收入确认具体方法

本公司收入分为内销和外销。内销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品交付给购货方，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。外销产品收入确认需满足以下条件：公司根据合同约定将产品报关、离港，取得提单，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。

28、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。

29、政府补助

（1）政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

（2）政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

（3）政府补助采用总额法：

1) 与资产相关的政府补助，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

2) 与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

（4）对于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，整体归类为与收益相关的政府补助。

（5）本公司将与本公司日常活动相关的政府补助按照经济业务实质计入其他收益；将与本公司日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

（6）本公司将取得的政策性优惠贷款贴息按照财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给本公司两种情况处理：

1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司选择按照下列方法进行会计处理：

①以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

②以借款的公允价值作为借款的入账价值并按照实际利率法计算借款费用，实际收到的金额与借款公允价值之间的差额确认为递延收益。递延收益在借款存续期内采用实际利率法摊销，冲减相关借款费用。

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

30、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。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

时，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。

31、租赁

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。

32、其他重要的会计政策和会计估计

（1）终止经营

终止经营，是指满足下列条件之一的、能够单独区分且已被本公司处置或划分为持有待售类别的组成部分：①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；③该组成部分是专为了转售而取得的子公司。

终止经营的会计处理方法参见本附注四、13“持有待售资产和处置组”相关描述。

33、重要会计政策、会计估计的变更

（1）会计政策变更

① 执行新收入准则导致的会计政策

财政部于 2017 年 7 月 5 日发布了《企业会计准则第 14 号——收入（2017 年修订）》（财会〔2017〕22 号）（以下简称“新收入准则”）。本公司于 2020 年 1 月 1 日起开始执行前述新收入准则。

A. 执行新收入准则对 2020 年期初报表项目影响如下：

报表项目	2019 年 12 月 31 日（变更前）金额		2020 年 1 月 1 日（变更后）金额	
	合并报表	公司报表	合并报表	公司报表
预收款项	10,096,539.08	10,096,539.08		
合同负债			10,096,539.08	10,096,539.08
其他流动负债				

B. 与原收入准则相比，执行新收入准则对 2020 年度财务报表相关项目影响如下：

报表项目	2020 年 12 月 31 日 新收入准则下金额		2020 年 12 月 31 日 原收入准则下金额	
	合并报表	公司报表	合并报表	公司报表
预收款项			57,571,956.03	57,571,956.03
合同负债	57,571,956.03	57,571,956.03		
其他流动负债				

公司出口货物免征增值税。

C. 对 2020 年度利润表的影响

无。

（2）会计估计变更

本报告期内公司无发生会计估计变更。

五、税项

1、流转税及附加

税种	适用税率
增值税	13%、6%
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税的7%计缴。
教育费附加	按实际缴纳的流转税的3%计缴。
地方教育附加	按实际缴纳的流转税的2%计缴。

本公司发生增值税应税销售行为或者进口货物，于 2019 年 1~3 月期间的适用税率为 16%/10%，根据《财政部、国家税务总局、海关总署关于深化增值税改革有关政策的公告》（财政部、国家税务总局、海关总署公告[2019]39 号）规定，自 2019 年 4 月 1 日起，适用税率调整为 13%/9%。

2、企业所得税

纳税主体名称	所得税税率
本公司	25.00%
天津中物通国际贸易有限公司	25.00%
天津中物通供应链服务有限公司	25.00%
东方隆国际贸易有限公司	注

注：东方隆国际贸易有限公司系在香港注册的公司，缴纳利得税，不超过 200 万港币税率为 8.25% 超过 200 万港币税率为 16.50%，自成立以来未实际缴纳注册资本且未实际经营。

根据《财政部、国家税务总局关于企业境外所得税收抵免有关问题的通知》（财税[2009]125 号），本公司分国别计算可抵免境外所得税税额、境外所得税的抵免限额，当可抵免境外所得税税额低于抵免限额时，按可抵免境外所得税税额在当期应纳税所得税额中抵免；当可抵免境外所得税税额大于抵免限额时，按抵免限额抵免，超过抵免限额的部分，可以在以后五个年度内，用每年度抵免限额抵免当年应抵税额后的余额进行抵补。

本公司在计算抵免限额时，按 25% 的法定税率计算境内外纳税总额。

3、税收优惠及批文

除本公司出口货物实行“免、退”税政策外，本公司未享受其他税收优惠。

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 2020 年 1 月 1 日，“期末”指 2020 年 12 月 31 日，“上年年末”指 2019 年 12 月 31 日，“本期”指 2020 年度，“上期”指 2019 年度。

1、货币资金

项 目	期末余额	上年年末余额
库存现金	219.54	25,259.07

项 目	期末余额	上年年末余额
银行存款	22,521,755.53	5,962,262.23
其他货币资金	135,537.26	1.89
合 计	22,657,512.33	5,987,523.19
其中：存放在境外的款项总额		

截至 2020 年 12 月 31 日，公司银行存款使用受限资金具体如下：

项 目	期末余额	受限原因
建设银行天津天逸园支行	600.00	公司车辆 ETC 冻结资金
浙商银行天津分行保证金专户	134,935.37	保证金
合 计	135,535.37	-

2、应收账款

(1) 按账龄披露

账 龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	60,427,177.47	65,697,091.33
1 至 2 年	811,968.87	1,249,499.51
2 至 3 年	117,882.84	1,996,690.15
小 计	61,357,029.18	68,943,280.99
减：坏账准备	3,126,132.33	3,809,142.59
合 计	58,230,896.85	65,134,138.40

(2) 按坏账计提方法分类列示

类 别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例	
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	61,357,029.18	100.00%	3,126,132.33	5.09%	58,230,896.85
其中：					
账龄组合	61,357,029.18	100.00%	3,126,132.33	5.09%	58,230,896.85
合 计		——		——	

(续)

类 别	上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例	
单项计提坏账准备的应收账款					

类 别	上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例	
按组合计提坏账准备的应收账款	68,943,280.99	100.00%	3,809,142.59	5.53%	65,134,138.40
其中：					
账龄组合	68,943,280.99	100.00%	3,809,142.59	5.53%	65,134,138.40
合 计		——		——	

①组合中，按账龄组合计提坏账准备的应收账款

项 目	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	60,427,177.47	3,021,358.87	5.00%
1 至 2 年	811,968.87	81,196.89	10.00%
2 至 3 年	117,882.84	23,576.57	20.00%
合 计	61,357,029.18	3,126,132.33	5.09%

②组合中，按账龄组合计提坏账准备的应收账款

项 目	上年年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	65,697,091.33	3,284,854.57	5.00%
1 至 2 年	1,249,499.51	124,949.95	10.00%
2 至 3 年	1,996,690.15	399,338.07	20.00%
合 计	68,943,280.99	3,809,142.59	5.53%

(3) 坏账准备的情况

类 别	年初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
应收账款	3,809,142.59	-683,010.26			3,126,132.33
合 计	3,809,142.59	-683,010.26			3,126,132.33

(4) 本期实际核销的应收账款情况

无。

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额	占应收账款 总额的比例	坏账准备
TONYEMMA GLOBAL	11,625,479.58	18.95%	581,273.98
MUSUMBA STEEL LTD.	7,102,214.28	11.58%	355,110.71

单位名称	期末余额	占应收账款 总额的比例	坏账准备
LLC NIKOS TRADE	6,258,478.56	10.20%	312,923.93
MIRIS CO.,LTD	3,418,660.60	5.57%	170,933.03
AL BUHAIRA CO.,LTD	3,114,027.19	5.08%	155,701.36
合 计	31,518,860.21	51.38%	1,575,943.01

（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。

（8）应收账款质押情况

截至 2020 年 12 月 31 日，公司应收账款 3,254,850.58 元质押给浙商银行天津分行作为银行借款的担保，具体详见 9、短期借款。

3、预付款项

（1）预付款项按账龄列示

账 龄	期末余额		上年年末余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	91,318,166.04	97.64%	33,573,437.86	88.67%
1 至 2 年	-		3,100,000.00	8.19%
2 至 3 年	2,100,000.00	2.25%	439,816.91	1.16%
3 年以上	102,325.84	0.11%	749,999.82	1.98%
合 计	93,520,491.88	100.00%	37,863,254.59	100.00%

（2）账龄超过一年，金额较大的预付款项情况如下：

单位名称	期末余额	未及时结算的原因
天津市国荣国际贸易有限公司	2,100,000.00	暂未结算
天津市富仁板带有限公司	102,325.84	暂未结算
合 计	2,202,325.84	-

（3）按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付账款 总额的比例
曹县万鑫毛纺有限公司	8,734,641.18	9.34%
曹县铂鑫毛纺有限公司	7,726,491.01	8.26%
山东雪之情羊绒制品有限公司	6,069,490.76	6.49%

单位名称	期末余额	占预付账款 总额的比例
沧州晨海服装有限公司	5,261,654.57	5.63%
鸡泽县棉田纺织品有限公司	4,782,023.57	5.11%
合 计	32,574,301.09	34.83%

4、其他应收款

项 目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	10,737,052.62	9,255,476.10
合 计	10,737,052.62	9,255,476.10

(1) 其他应收款

①按账龄披露

账 龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	10,634,076.53	9,280,522.21
1 至 2 年	115,029.00	2,867.25
2 至 3 年	2,867.25	6,330.00
3 至 4 年	312,551.91	
4 至 5 年	749,999.82	
5 年以上		
小 计	11,814,524.51	9,289,719.46
减：坏账准备	1,077,471.89	34,243.36
合 计	10,737,052.62	9,255,476.10

截至本期末，公司预付账款中预付唐山华都贸易有限公司 749,999.82 元，账龄 4-5 年；预付天津市荣昌盛商务信息咨询有限公司 308,221.91 元，账龄 3-4 年；由于无法联系到上述两家公司，公司将上述预付账款转入其他应收款按照预计信用损失进行单项计提坏账准备。

②按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
保证金及押金	239,722.35	662,139.00
往来款	1,058,221.73	
出口退税	10,516,580.43	8,626,709.62
其他		870.84

小 计	11,814,524.51	9,289,719.46
减：坏账准备	1,077,471.89	34,243.36
合 计	10,737,052.62	9,255,476.10

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）	
年初余额		34,243.36		34,243.36
年初其他应收款账 面余额在本期：				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提			1,058,221.73	1,058,221.73
本期转回		14,993.20		14,993.20
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额		14,993.20	1,058,221.73	1,077,471.89

④坏账准备的情况

类 别	年初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
其他应收款	34,243.36	1,043,228.53			1,077,471.89
合 计					

⑤本期实际核销的其他应收款情况

无。

⑥按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余 额合计数的比例	坏账准备 期末余额
应收出口退税	退税	10,516,580.43	1 年以内	89.01%	

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
唐山华都贸易有限公司	往来款	749,999.82	4-5 年	6.35%	749,999.82
天津市荣昌盛商务信息咨询有限公司	往来款	308,221.91	3-4 年	2.61%	308,221.91
天津大通城市置业有限公司	保证金	111,629.00	1-2 年	0.94%	11,162.90
天津市赛达恒信融资担保有限公司	保证金	100,000.00	1 年以内	0.85%	5,000.00
合 计	—	11,786,431.16	—	99.76%	1,074,384.63

- ⑦涉及政府补助的应收款项
无。
- ⑧因金融资产转移而终止确认的其他应收款
无。
- ⑨转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额
无。

5、其他流动资产

项 目	期末余额	上年年末余额
增值税进项	2,261,109.74	722,513.95
出口信用保险费	562,560.98	726,555.25
房租	3,696.46	27,794.51
广告费	9,150.98	24,339.64
担保服务费	205,282.95	86,478.18
预缴所得税	913,466.01	
合 计	3,955,267.12	1,587,681.53

6、固定资产

项 目	期末余额	上年年末余额
固定资产	782,228.01	881,185.00
固定资产清理		
合 计	782,228.01	881,185.00

(1) 固定资产

①固定资产情况

项 目	办公家具	运输工具	电子设备及其他	合 计
一、账面原值				
1、年初余额	58,005.31	709,743.37	560,558.79	1,328,307.47
2、本期增加金额		139,592.92	11,759.28	151,352.20
（1）购置		139,592.92	11,759.28	151,352.20
（2）在建工程转入				
（3）企业合并增加				
3、本期减少金额				
（1）处置或报废				
4、期末余额	58,005.31	849,336.29	572,318.07	1,479,659.67
二、累计折旧				
1、年初余额	19,068.02	56,188.00	371,866.45	447,122.47
2、本期增加金额	11,021.04	139,271.64	100,016.51	250,309.19
（1）计提	11,021.04	139,271.64	100,016.51	250,309.19
3、本期减少金额				
（1）处置或报废				
4、期末余额	30,089.06	195,459.64	471,882.96	697,431.66
三、减值准备				
1、年初余额				
2、本期增加金额				
（1）计提				
3、本期减少金额				
（1）处置或报废				
4、期末余额				
四、账面价值				
1、期末账面价值	27,916.25	653,876.65	100,435.11	782,228.01
2、年初账面价值	38,937.29	653,555.37	188,692.34	881,185.00

- ②暂时闲置的固定资产情况
- 无。
- ③通过融资租赁租入的固定资产情况
- 无。
- ④通过经营租赁租出的固定资产
- 无。
- ⑤未办妥产权证书的固定资产情况

无。

7、无形资产

（1）无形资产情况

项目	软件	合计
一、账面原值		
1、年初余额	205,463.72	205,463.72
2、本期增加金额		
（1）购置		
（2）内部研发		
（3）企业合并增加		
3、本期减少金额		
（1）处置		
（2）失效且终止确认的部分		
4、期末余额	205,463.72	205,463.72
二、累计摊销		
1、年初余额	183,990.12	183,990.12
2、本期增加金额	19,194.31	19,194.31
（1）计提	19,194.31	19,194.31
3、本期减少金额		
（1）处置		
（2）失效且终止确认的部分		
4、期末余额	203,184.43	203,184.43
三、减值准备		
1、年初余额		
2、本期增加金额		
（1）计提		
3、本期减少金额		
（1）处置		
4、期末余额		
四、账面价值		
1、期末账面价值	2,279.29	2,279.29
2、年初账面价值	21,473.60	21,473.60

8、递延所得税资产

（1）已确认递延所得税资产明细

项 目	期末余额		上年年末余额	
	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	4,203,604.22	1,050,901.06	3,843,385.95	960,846.49
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损				
合 计	4,203,604.22	1,050,901.06	3,843,385.95	960,846.49

(2) 未确认递延所得税资产明细

项 目	期末余额	上年年末余额
可抵扣暂时性差异		
可抵扣亏损	14,690.10	12,550.46
合 计	14,690.10	12,550.46

可抵扣亏损为子公司亏损。

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年 份	期末余额	上年年末余额	备注
2023 年	10,216.19	10,216.19	2018 年度子公司亏损
2024 年	2,334.27	2,334.27	2019 年度子公司亏损
2025 年	2,139.64		2020 年度子公司亏损
合 计	14,690.10	12,550.46	

9、短期借款

(1) 短期借款分类

项 目	期末余额	上年年末余额
质押借款	3,254,850.58	1,674,288.00
保证借款	20,000,000.00	7,400,000.00
信用借款	1,000,000.00	1,000,000.00
合 计	24,254,850.58	10,074,288.00

①质押借款

借款人名称	币种	余额	借款日期	到期日期	利率	担保人
天津中物网 络科技股份 公司	美元	399,960.00	2020.10.16	2021.2.13	4.20%	应收账款资产池质 押

天津中物网络科技股份有限公司	美元	13,050.25	2020.11.3	2021.2.1	3.91%	应收账款资产池质押
天津中物网络科技股份有限公司	人民币	560,000.00	2020.11.27	2021.2.25	6.50%	应收账款资产池质押

②保证借款

借款人名称	币种	余额	借款日期	到期日期	利率	担保人
天津中物网络科技股份有限公司	人民币	5,000,000.00	2020.12.14	2021.11.8	4.55%	王峰、王玉香、刘建华、刘容贞、天津科融融资担保有限公司
天津中物网络科技股份有限公司	人民币	10,000,000.00	2020.11.16	2021.11.15	5.22%	王峰、王玉香、刘建华、刘容贞、天津市赛达恒信融资担保有限公司
天津中物网络科技股份有限公司	人民币	5,000,000.00	2020.3.13	2021.3.2	4.86%	王峰、王玉香、天津科融融资担保有限公司

③信用借款

借款人名称	币种	余额	借款日期	到期日期	利率	担保人
天津中物网络科技股份有限公司	人民币	1,000,000.00	2020.07.29	2021.07.28	4.2525%	

10、衍生金融负债

项 目	期末余额	上年年末余额
外汇期权	21,350.00	
合 计	21,350.00	

11、应付账款

（1）应付账款列示

项 目	期末余额	上年年末余额
货款	28,772,315.27	40,059,622.29
合 计	28,772,315.27	40,059,622.29

（2）账龄超过 1 年的重要应付账款

无。

12、预收款项

（1）预收款项列示

项 目	期末余额	上年年末余额
货款		10,096,539.08
合 计		10,096,539.08

13、合同负债

（1）合同负债列示

项 目	期末余额	上年年末余额
货款	57,571,956.03	
减：列示于其他非流动负债的部分		
合 计	57,571,956.03	

（2）分类

项 目	期末余额	上年年末余额
预收货款	57,571,956.03	
合 计	57,571,956.03	

14、应付职工薪酬

（1）应付职工薪酬列示

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	453,642.71	9,700,673.01	7,428,971.32	2,725,344.40
二、离职后福利-设定提存计划		51,877.10	51,877.10	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合 计	453,642.71	9,752,550.11	7,480,848.42	2,725,344.40

(2) 短期薪酬列示

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	434,715.21	8,989,625.57	6,775,605.20	2,648,735.58
2、职工福利费		70,944.69	70,944.69	
3、社会保险费		280,079.27	280,079.27	
其中：医疗保险费		260,454.53	260,454.53	
工伤保险费		1,257.48	1,257.48	
生育保险费		18,367.26	18,367.26	
4、住房公积金		224,102.00	224,102.00	
5、工会经费和职工教育经费	18,927.50	135,921.48	78,240.16	76,608.82
6、短期带薪缺勤				
7、短期利润分享计划				
合 计	453,642.71	9,700,673.01	7,428,971.32	2,725,344.40

(3) 设定提存计划列示

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		50,304.64	50,304.64	
2、失业保险费		1,572.46	1,572.46	
3、企业年金缴费				
合 计		51,877.10	51,877.10	

15、应交税费

项 目	期末余额	上年年末余额
增值税	7,201,563.47	
企业所得税		1,170,047.24
个人所得税	385,558.84	65.55
印花税	12,121.40	15,441.50
合 计	397,680.24	1,185,554.29

16、其他应付款

项 目	期末余额	上年年末余额
应付利息	65,027.71	41,464.46
应付股利		
其他应付款	7,930,170.83	3,711,441.53
合 计	7,995,200.54	3,752,905.99

(1) 应付利息

项 目	期末余额	上年年末余额
短期借款应付利息	65,027.71	41,464.46
合 计	65,027.71	41,464.46

(2) 其他应付款

①按款项性质列示

项 目	期末余额	上年年末余额
海运及保险费	7,928,715.10	3,710,610.1
服务费	1,055.75	631.44
其他	399.98	199.94
合 计	7,930,170.83	3,711,441.48

②账龄超过 1 年的重要其他应付款

无。

17、股本

项目	年初余额	本期增减变动（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	34,410,000.00	1,700,000.00				1,700,000.00	36,110,000.00

公司本期发行股份 1,700,000 股，认购对象为王峰、刘建华，分别认购 1,000,000 股、700,000 股，每股 3 元，共募集资金 5,100,000.00 元，其中 3,400,000.00 作为资本公积。

截至本期末，公司控股股东、实际控制人王峰将其持有公司的 1,000,000 股股份质押给天津科融融资担保有限公司，质押期限为 2020 年 3 月 13 日起至 2021 年 3 月 2 日止。公司董事、总经理刘建华将其持有公司的 4,500,000 股、1,000,000 股股份分别质押给天津市赛达恒信融资担保有限公司、天津科融融资担保有限公司，质押期限分别为 2020 年 11 月 16 日起至 2021 年 11 月 15 日止、2020 年 12 月 14 日起至 2021 年 12 月 13 日止。上述质押均为公司银行保证借款担保方的反担保。

18、资本公积

项 目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	5,185,873.86	3,400,000.00		8,585,873.86
其他资本公积	2,075,682.91			2,075,682.91
合 计	7,261,556.77	3,400,000.00		10,661,556.77

公司本期发行股份 1,700,000 股，认购对象为王峰、刘建华，分别认购 1,000,000 股、700,000 股，每股 3 元，共募集资金 5,100,000.00 元，其中 3,400,000.00 作为资本公积。

19、盈余公积

项 目	上年年末余额	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	3,558,188.21	3,558,188.21	82,948.37		3,641,136.58
任意盈余公积					
合 计	3,558,188.21	3,558,188.21	82,948.37		3,641,136.58

注：根据《公司法》、公司章程的规定，本公司按归属于母公司净利润的 10%提取法定盈余公积。法定盈余公积累计额达到本公司注册资本 50%以上的，不再提取。

20、未分配利润

项 目	本 期	上 期
调整前上年末未分配利润	10,839,281.56	18,521,449.13
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	10,839,281.56	18,521,449.13
加：本期归属于母公司股东的净利润	827,344.09	8,656,773.17
减：提取法定盈余公积	82,948.37	865,910.74
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		4,003,030.00
转作股本的普通股股利		11,470,000.00
期末未分配利润	11,583,677.28	10,839,281.56

21、营业收入和营业成本

（1）营业收入和营业成本情况

项 目	本期金额		上年金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	939,498,974.02	912,895,633.96	626,871,613.62	600,347,402.38
其他业务				
合 计	939,498,974.02	912,895,633.96	626,871,613.62	600,347,402.38

（2）本期收入分类情况

分类	本期金额		上年金额	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
1、按商品类型分类				
管材	65,671,034.10	56,236,915.45	51,663,672.79	41,706,514.57
卷板	130,832,107.73	117,162,778.65	111,960,834.74	98,895,772.09
建材	19,073,765.26	17,723,894.15	5,220,657.82	4,539,402.62
棉绒	722,872,324.38	721,051,285.44	423,787,268.36	421,830,767.87

分类	本期金额		上年金额	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
照明装置			34,225,123.31	33,365,285.09
外综服务	1,049,742.55	720,760.27	14,056.60	9,660.14
合 计	939,498,974.02	912,895,633.96	626,871,613.62	600,347,402.38
2、按区域分类				
国外	938,321,544.74	912,055,498.06	626,639,977.19	600,144,203.85
其中：				
非洲	127,703,877.35	110,602,887.40	104,092,320.22	87,808,770.02
美洲	63,539,210.73	61,435,522.97	17,982,618.46	16,103,650.75
欧洲	131,296,721.18	129,131,492.04	107,991,736.64	106,146,814.42
亚洲	613,388,384.88	608,999,749.39	395,054,486.42	388,791,782.93
其他	2,393,350.60	1,885,846.26	1,518,815.45	1,293,185.73
国内	1,177,429.28	840,135.90	231,636.43	203,198.53
合 计	939,498,974.02	912,895,633.96	626,871,613.62	600,347,402.38

（3）履约义务的说明

公司无单项履约义务。

（4）分摊至剩余履约义务的说明

无。

22、税金及附加

项 目	本期金额	上年金额
车船使用税	49.44	
印花税	286,914.90	190,093.90
残疾人保障金	58,233.95	
合 计	345,198.29	190,093.90

23、销售费用

项 目	本期金额	上期金额
港杂费	3,607,529.59	3,430,738.70
工资	5,396,140.04	2,222,172.18
检测费	113,396.98	70,273.76
快递费	103,501.32	131,498.38
出口信用保险费	1,007,835.77	1,066,756.77
差旅费	140,519.44	470,400.33

项 目	本期金额	上期金额
招待费	211,254.64	258,777.72
办公费	20,229.89	23,583.29
汽车费用	65,262.55	190,360.43
广告 宣传 推广费	51,792.29	438,686.08
折旧	40,877.93	44,696.07
服务费	12,924.52	-
出国费用	-	935,431.87
租金	-	52,400.83
其他	1,695.75	15,061.27
合 计	10,772,960.71	9,350,837.68

24、管理费用

项 目	本期金额	上期金额
办公费	61,015.73	154,467.75
业务招待费	62,377.91	97,005.97
差旅费	36,495.51	256,382.94
工资	3,078,236.77	3,035,199.89
租金	558,703.80	1,048,842.10
服务费	473,291.79	272,464.59
资信费	26,886.79	-
法律服务费	139,603.96	-
审计费	188,679.24	725,296.50
折旧与摊销	171,616.16	105,491.42
汽车费用	62,973.40	131,643.88
知识产权服务费	1,800.00	-
物业费	95,239.70	-
电费	89,121.25	-
其他	6,000.00	473,968.70
合 计	5,052,042.01	6,300,763.74

25、研发费用

项 目	本期金额	上期金额
研发人员工资	577,673.89	415,235.46
研发服务费	625,326.72	31,233.73

项 目	本期金额	上期金额
研发人员社保费	23,832.98	120,184.15
研发人员公积金	12,430.00	23,278.00
研发设备折旧	38,581.88	42,715.22
研发软件摊销	18,427.53	38,382.41
合 计	1,296,273.00	671,028.97

26、财务费用

项 目	本期金额	上期金额
利息支出	790,419.21	327,337.30
减：利息收入	13,436.46	12,761.45
汇兑损失	5,213,486.97	2,338,221.85
减：汇兑收益	-	4,443,058.05
手续费支出	300,821.74	228,786.37
其他支出	227,987.67	7,861.44
合 计	6,519,279.13	-1,553,612.54

27、其他收益

项 目	本期金额	上期金额	计入本期非经常性损益的金额
与企业日常活动相关的政府补助	1,276,234.00	2,657,200.00	1,276,234.00
代扣个人所得税手续费返还			
合 计	1,276,234.00	2,657,200.00	1,276,234.00

28、公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本期金额	上期金额
衍生金融负债	-7,350.00	
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-7,350.00	
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
合 计	-7,350.00	

29、信用减值损失

项 目	本期金额	上期金额
应收款项坏账损失	-360,218.27	-2,495,970.69
合 计	-360,218.27	-2,495,970.69

30、营业外收入

项 目	本期金额	上期金额	计入本期非经常性损益的金额
天津市静海区人力资源和社会保障局稳岗补贴	20,124.84		20,124.84
天津市人力资源和社会保障局培训补贴	7,800.00		7,800.00
合 计	27,924.84		27,924.84

31、营业外支出

项 目	本期金额	上期金额	计入本期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失		1,356.87	
其中：固定资产		1,356.87	
无形资产			
对外捐赠支出	10,000.00	100,000.00	10,000.00
非常损失			
合 计	10,000.00	101,356.87	10,000.00

32、所得税费用

（1）所得税费用表

项 目	本期金额	上期金额
当期所得税费用	2,806,887.97	3,571,698.36
递延所得税费用	-90,054.57	-603,499.60
合 计	2,716,833.40	2,968,198.76

（2）会计利润与所得税费用调整过程

项 目	本期金额
利润总额	3,544,177.49
按法定/适用税率计算的所得税费用	886,044.37
子公司适用不同税率的影响	
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,830,254.11
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本年未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	534.92
税率调整导致年初递延所得税资产/负债余额的变化	

项 目	本期金额
所得税费用	2,716,833.40

33、现金流量表项目

（1）收到其他与经营活动有关的现金

项 目	本期金额	上期金额
代收海运费	12,278,347.21	10,624,025.40
政府补助	1,304,158.84	2,657,200.00
利息收入	13,436.46	12,761.45
往来款及其他	1,878,735.88	1,837,010.57
合 计	15,474,678.39	15,130,997.42

（2）支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本期金额	上期金额
期间费用付现	8,064,280.28	7,237,080.76
往来款及其他	13,145,340.44	11,675,314.69
合 计	21,209,620.72	18,912,395.45

（3）收到其他与投资活动有关的现金

项 目	本期金额	上期金额
外汇期权	14,000.00	
合 计	14,000.00	

（4）支付其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期金额
担保费	227,987.67	600,000.00
合 计	227,987.67	600,000.00

34、现金流量表补充资料

（1）现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上期金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	827,344.09	8,656,773.17
加：资产减值准备		
信用减值准备	360,218.27	2,495,970.69
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	250,309.19	181,285.51
无形资产摊销	19,194.31	49,999.61

补充资料	本期金额	上期金额
长期待摊费用摊销		
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）		
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）		1,356.87
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	7,350.00	
财务费用（收益以“－”号填列）	6,231,893.85	-1,769,637.46
投资损失（收益以“－”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-90,054.57	-603,499.60
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）		
存货的减少（增加以“－”号填列）		
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-53,943,376.12	-59,493,022.08
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	50,095,793.59	38,233,331.03
其他	-135,535.37	333,119.08
经营活动产生的现金流量净额	3,623,137.24	-11,914,323.18
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	22,521,976.96	5,987,523.19
减：现金的年初余额	5,987,523.19	7,920,773.56
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的年初余额		
现金及现金等价物净增加额	16,534,453.77	-1,933,250.37

（2）现金及现金等价物的构成

项 目	期末余额	年初余额
一、现金	22,521,976.96	5,987,523.19
其中：库存现金	219.54	25,259.07
可随时用于支付的银行存款	22,521,755.53	5,962,262.23
可随时用于支付的其他货币资金	1.89	1.89
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		

项 目	期末余额	年初余额
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	22,521,976.96	5,987,523.19
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

35、外币货币性项目

（1）外币货币性项目

项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	1,352,550.48		8,825,256.90
其中：美元	1,352,550.29	6.5249	8,825,255.38
欧元	0.19	8.0250	1.52
应收账款	9,372,084.82		61,357,029.18
其中：美元	9,235,351.97	6.5249	60,259,748.06
欧元	136,732.85	8.025	1,097,281.12
预收账款	8,816,241.60		57,525,094.83
其中：美元	8,816,241.60	6.5249	57,525,094.83
欧元			
其他应付款	1,215,147.37		7,928,715.10
其中：美元	1,215,147.37	6.5249	7,928,715.10
欧元			
短期借款	413,010.25		2,694,850.58
其中：美元	413,010.25	6.5249	2,694,850.58
欧元			

（2）境外经营实体说明

子公司东方隆国际贸易有限公司注册地为香港，主要经营地为香港，记账本位币为港币。
截至本期末，东方隆国际贸易有限公司尚未开展经营。

36、政府补助

（1）政府补助基本情况

种 类	金 额	列报项目	计入当期损益的金额
天津市商务局信保及会展补贴	992,372.00	其他收益	992,372.00

种 类	金 额	列报项目	计入当期损益的金额
静海区区直属园区财政所外贸专项补助	279,434.00	其他收益	279,434.00
天津市静海区人力资源和社会保障局稳岗补贴	20,124.84	营业外收入	20,124.84
天津市人力资源和社会保障局培训补贴	7,800.00	营业外收入	7,800.00
天津市财政局外贸融资补贴	4,428.00	其他收益	4,428.00

（2）政府补助退回情况
无。

七、合并范围的变更

本公司报告期内合并范围未发生变更。

八、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

（1）企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
天津中物通国际贸易有限公司	天津	天津	自营和代理货物及技术的进出口	100.00%		投资设立
天津中物通供应链服务有限公司	天津	天津	供应链管理服务	100.00%		投资设立
东方隆国际贸易有限公司	香港	香港	国际贸易	100.00%		收购

注：东方隆国际贸易有限公司自成立以来未实际缴纳注册资本且未实际经营。

（2）重要的非全资子公司
无。

（3）重要非全资子公司的主要财务信息
不适用。

（4）使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制
无。

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持不适用。

(6) 其他说明
无。

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易
无。

3、在合营安排或联营企业中的权益
无。

4、重要的共同经营
无。

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益
无。

九、关联方及关联交易

1、本公司的控制方情况

名称	与本公司的关系
王峰	控股股东、实际控制人、董事长，持有公司 50.65%的股份

2、本公司的子公司情况

详见附注八、1、在子公司中的权益。

3、本公司的合营和联营企业情况

无。

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
刘建华	董事、总经理
王玉香	董事，控股股东、实际控制人王峰之配偶
张维	董事
李艳东	董事、财务负责人
屈彩平	监事会主席
陈顺芹	职工代表监事
于静	监事
房浩举	董事会秘书
天津银瑞盘鹰典当有限公司	公司董事、财务负责人李艳东兼任董事的公司
北京东方恒诺科技有限公司	公司董事、财务负责人李艳东兼任监事的公司

5、关联方交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

无。

（2）关联受托管理/委托管理情况

无。

（3）关联承包情况

无。

（4）关联租赁情况

无。

（5）关联担保情况

关联方为本公司银行借款提供担保情况见本附注六、9 短期借款。

（6）关联方资金拆借

无。

6、关联方应收应付款项

无。

十、股份支付

公司报告期内未发生股份支付。

十一、承诺及或有事项

截至 2020 年 12 月 31 日，公司不存在应披露的重要承诺事项，不存在应披露的重要的未决诉讼、对外担保等或有事项。

十二、资产负债表日后事项

截至本报告批准报出日，公司不存在应披露的资产负债表日后事项。

十三、其他重要事项

1、2021年3月26日，公司召开第二届董事会第十二次会议，通过《关于公司全资子公司拟变更名称并修改子公司章程》、《关于全资子公司对外投资设立全资孙公司》的议案，全资子公司天津中物通供应链服务有限公司变更企业名称为天津中物绿色新能源科技有限公司，同时，天津中物绿色新能源科技有限公司投资设立全资子公司天津莱孚新能源科技有限公司，注册地为天津市静海经济开发区金海道5号天海孵化器307-3号，注册资本人民币 300.00 万元。

2、2020年8月13日，公司收到深圳湾海关出具的《中华人民共和国深圳湾海关行政处罚决定书》（圳关检罚〔2019〕10 号），具体事由为公司 2019年9月20日委托深圳市明诚国

际货运代理有限公司（车辆粤DT16 港）以一般贸易监管方式向深圳湾海关申报出口LED灯珠，出口时经深圳湾海关查验及经深圳海关工业品检测技术中心检测，发现该批LED灯珠质量不合格存在以次充好的情况，处罚人民币1,392,300元，经公司与供应商湖南安捷朗光电科技有限公司协商，上述处罚因产品质量问题所致，罚款已由供应商湖南安捷朗光电科技有限公司缴纳。（公告编号：2020-061）

2020年11月19日，公司收到霍尔果斯海关出具的《中华人民共和国霍尔果斯海关行政处罚决定书》（乌霍关知字〔2020〕0026号），具体事由为公司出口的女棉服100件上使用的商标/标识，与商标权人阿迪达斯有限公司注册的adidas相同/构成近似，且事先未经商标权人许可，处罚人民币1,357元，经公司核查，主要原因系公司采购部未仔细查验货物所致，罚款由采购员承担缴纳。

十四、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

（1）按账龄披露

账 龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	60,427,177.47	65,697,091.33
1 至 2 年	811,968.87	1,249,499.51
2 至 3 年	117,882.84	1,996,690.15
小 计	61,357,029.18	68,943,280.99
减：坏账准备	3,126,132.33	3,809,142.59
合 计	58,230,896.85	65,134,138.40

（2）按坏账计提方法分类列示

类 别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例	
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	61,357,029.18	100.00%	3,126,132.33	5.09%	58,230,896.85
其中：					
账龄组合	61,357,029.18	100.00%	3,126,132.33	5.09%	58,230,896.85
合 计		——		——	

（续）

类 别	上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例	
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	68,943,280.99	100.00%	3,809,142.59	5.53%	65,134,138.40
其中：					
账龄组合	68,943,280.99	100.00%	3,809,142.59	5.53%	65,134,138.40
合 计		——		——	

①组合中，按账龄组合计提坏账准备的应收账款

项 目	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	60,427,177.47	3,021,358.87	5.00%
1 至 2 年	811,968.87	81,196.89	10.00%
2 至 3 年	117,882.84	23,576.57	20.00%
合 计	61,357,029.18	3,126,132.33	5.09%

②组合中，按账龄组合计提坏账准备的应收账款

项 目	上年年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	65,697,091.33	3,284,854.57	5.00%
1 至 2 年	1,249,499.51	124,949.95	10.00%
2 至 3 年	1,996,690.15	399,338.07	20.00%
合 计	68,943,280.99	3,809,142.59	5.53%

(3) 坏账准备的情况

类 别	年初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
应收账款	3,809,142.59	-683,010.26			3,126,132.33
合 计	3,809,142.59	-683,010.26			3,126,132.33

(4) 本期实际核销的应收账款情况

无。

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额	占应收账款 总额的比例	坏账准备
TONYEMMA GLOBAL	11,625,479.58	18.95%	581,273.98

单位名称	期末余额	占应收账款 总额的比例	坏账准备
MUSUMBA STEEL LTD.	7,102,214.28	11.58%	355,110.71
LLC NIKOS TRADE	6,258,478.56	10.20%	312,923.93
MIRIS CO.,LTD	3,418,660.60	5.57%	170,933.03
AL BUHAIRA CO.,LTD	3,114,027.19	5.08%	155,701.36
合 计	31,518,860.21	51.38%	1,575,943.01

（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	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	10,737,052.62	9,255,476.10
合 计	10,737,052.62	9,255,476.10

（1）其他应收款

①按账龄披露

账 龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	10,634,076.53	9,280,522.21
1 至 2 年	115,029.00	2,867.25
2 至 3 年	2,867.25	6,330.00
3 至 4 年	312,551.91	
4 至 5 年	749,999.82	
5 年以上		
小 计	11,814,524.51	9,289,719.46
减：坏账准备	1,077,471.89	34,243.36
合 计	10,737,052.62	9,255,476.10

截至本期末，公司预付账款中预付唐山华都贸易有限公司 749,999.82 元，账龄 4-5 年；预付天津市荣昌盛商务信息咨询有限公司 308,221.91 元，账龄 3-4 年；由于无法联系到上述两家公司，公司将上述预付账款转入其他应收款按照预计信用损失进行单项计提坏账准备。

②按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
保证金及押金	239,722.35	662,139.00
往来款	1,058,221.73	
出口退税	10,516,580.43	8,626,709.62
其他		870.84
小 计	11,814,524.51	9,289,719.46
减：坏账准备	1,077,471.89	34,243.36
合 计	10,737,052.62	9,255,476.10

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)	
年初余额		34,243.36		34,243.36
年初其他应收款账 面余额在本期：				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提		1,043,228.53		1,043,228.53
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额		1,077,471.89		1,077,471.89

④坏账准备的情况

类 别	年初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
其他应收款	34,243.36	1,043,228.53			1,077,471.89
合 计					

⑤本期实际核销的其他应收款情况

无。

⑥按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
应收出口退税	退税	10,516,580.43	1 年以内	89.01%	
唐山华都贸易有限公司	往来款	749,999.82	4-5 年	6.35%	749,999.82
天津市荣昌盛商务信息咨询有限公司	往来款	308,221.91	3-4 年	2.61%	308,221.91
天津大通城市置业有限公司	保证金	111,629.00	1-2 年	0.94%	11,162.90
天津市赛达恒信融资担保有限公司	保证金	100,000.00	1 年以内	0.85%	5,000.00
合 计	—	11,786,431.16	—		1,074,384.63

⑦涉及政府补助的应收款项

无。

⑧因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无。

⑨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	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,000,000.00		1,000,000.00	1,000,000.00		1,000,000.00
对联营、合营企业投资						
合 计	1,000,000.00		1,000,000.00	1,000,000.00		1,000,000.00

(2) 对子公司投资

被投资单位	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
天津中物通国际贸易有限公司	500,000.00			500,000.00		

被投资单位	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
天津中物通供应链服务有限公司	500,000.00			500,000.00		
合 计	1,000,000.00			1,000,000.00		

（3）对联营、合营企业投资

无。

4、营业收入、营业成本

（1）营业收入和营业成本情况

项 目	本期金额		上年金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	939,498,974.02	912,895,633.96	626,871,613.62	600,347,402.38
其他业务				
合 计	939,498,974.02	912,895,633.96	626,871,613.62	600,347,402.38

（2）本期收入分类情况

分类	本期金额		上年金额	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
1、按商品类型分类				
管材	65,671,034.10	56,236,915.45	51,663,672.79	41,706,514.57
卷板	130,832,107.73	117,162,778.65	111,960,834.74	98,895,772.09
建材	19,073,765.26	17,723,894.15	5,220,657.82	4,539,402.62
棉绒	722,872,324.38	721,051,285.44	423,787,268.36	421,830,767.87
照明装置			34,225,123.31	33,365,285.09
外综服务	1,049,742.55	720,760.27	14,056.60	9,660.14
合 计	939,498,974.02	912,895,633.96	626,871,613.62	600,347,402.38
2、按区域分类				
国外	938,321,544.74	912,055,498.06	626,639,977.19	600,144,203.85
国内	1,177,429.28	840,135.90	231,636.43	203,198.53
合 计	939,498,974.02	912,895,633.96	626,871,613.62	600,347,402.38

十五、补充资料

1、本期非经常性损益明细表

项 目	金 额	说 明
非流动性资产处置损益		
越权审批，或无正式批准文件，或偶发的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助，但与企业正常经营业务密切相关，符合国家政策规定，按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	1,304,158.84	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司年初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-10,000.00	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-7,350.00	
小 计	1,286,808.84	
所得税影响额	321,702.21	
少数股东权益影响额（税后）		
合 计	965,106.63	

注：非经常性损益项目中的数字“+”表示收益及收入，“-”表示损失或支出。

本公司对非经常性损益项目的确认依照《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》（证监会公告[2008]43号）的规定执行。

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产 收益率	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	1.46%	0.0240	0.0240
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	-0.24%	-0.0040	-0.0040

天津中物网络科技股份有限公司

董事会

2024-05-17