东港股份有限公司

2018 年半年度财务报告

2018 年 08 月

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

□ 是 √ 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：东港股份有限公司

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	333,356,943.43	750,485,287.89
结算备付金		
拆出资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	1,032,337.55	1,897,710.98
应收账款	420,453,494.00	324,915,798.53
预付款项	39,827,639.54	20,058,995.81
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息		
应收股利		
其他应收款	39,634,072.05	30,169,102.20
买入返售金融资产		
存货	104,825,344.22	145,155,182.61
持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	168,347,151.51	45,042,516.75
流动资产合计	1,107,476,982.30	1,317,724,594.77

非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资		
投资性房地产	34,613,331.01	31,858,561.26
固定资产	689,907,129.21	719,239,192.58
在建工程	85,964,325.49	38,797,314.79
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	95,089,037.81	91,366,720.35
开发支出	15,757,977.70	20,790,575.78
商誉	2,574,277.78	2,574,277.78
长期待摊费用	7,631,540.36	7,898,358.57
递延所得税资产	6,665,888.85	6,561,213.36
其他非流动资产		
非流动资产合计	938,203,508.21	919,086,214.47
资产总计	2,045,680,490.51	2,236,810,809.24
流动负债：		
短期借款		
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	203,488,635.51	191,539,839.08
应付账款	168,137,688.55	195,543,735.51
预收款项	14,721,730.00	154,611,118.82
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		

应付职工薪酬	25,450,470.56	39,847,678.01
应交税费	36,418,140.80	22,941,229.27
应付利息		
应付股利		
其他应付款	34,592,209.55	39,188,047.69
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	15,174,796.32	15,543,845.16
其他流动负债		
流动负债合计	497,983,671.29	659,215,493.54
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款	13,607,822.41	27,366,464.93
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	10,424,296.90	11,363,315.38
递延所得税负债		
其他非流动负债	18,703,278.39	20,736,220.48
非流动负债合计	42,735,397.70	59,466,000.79
负债合计	540,719,068.99	718,681,494.33
所有者权益：		
股本	363,777,614.00	363,777,614.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	249,782,710.21	249,782,710.21
减：库存股		

其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	244,816,507.89	213,992,518.70
一般风险准备		
未分配利润	643,745,620.00	687,822,672.89
归属于母公司所有者权益合计	1,502,122,452.10	1,515,375,515.80
少数股东权益	2,838,969.42	2,753,799.11
所有者权益合计	1,504,961,421.52	1,518,129,314.91
负债和所有者权益总计	2,045,680,490.51	2,236,810,809.24

法定代表人：王爱先　　主管会计工作负责人：史建中　　会计机构负责人：郑理

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	298,802,661.20	640,765,537.07
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	1,032,337.55	1,897,710.98
应收账款	202,096,863.87	210,672,398.69
预付款项	24,973,715.87	15,009,734.30
应收利息		
应收股利	330,924.75	
其他应收款	132,267,064.23	96,237,862.03
存货	63,455,103.55	65,455,734.37
持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	162,815,222.14	40,294,949.30
流动资产合计	885,773,893.16	1,070,333,926.74
非流动资产：		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		

长期股权投资	517,787,540.96	514,918,380.39
投资性房地产		
固定资产	338,573,241.60	349,948,184.26
在建工程	85,500,718.35	38,687,118.47
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	47,237,552.62	48,887,567.79
开发支出	13,869,023.41	13,869,023.41
商誉		
长期待摊费用	1,989,081.19	2,486,443.30
递延所得税资产	3,584,879.72	3,584,879.72
其他非流动资产		
非流动资产合计	1,008,542,037.85	972,381,597.34
资产总计	1,894,315,931.01	2,042,715,524.08
流动负债：		
短期借款		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	203,488,635.51	191,539,839.08
应付账款	64,604,968.89	103,004,846.73
预收款项	6,674,345.45	108,610,902.84
应付职工薪酬	13,238,453.54	19,927,848.36
应交税费	22,369,247.99	9,126,710.19
应付利息		
应付股利		
其他应付款	67,159,665.08	140,563,064.02
持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	13,330,000.00	13,140,000.00
其他流动负债		
流动负债合计	390,865,316.46	585,913,211.22
非流动负债：		

长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款	13,120,027.74	26,250,022.28
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	853,720.08	914,700.06
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	13,973,747.82	27,164,722.34
负债合计	404,839,064.28	613,077,933.56
所有者权益：		
股本	363,777,614.00	363,777,614.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	377,857,246.61	378,000,186.04
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	244,816,507.89	213,992,518.70
未分配利润	503,025,498.23	473,867,271.78
所有者权益合计	1,489,476,866.73	1,429,637,590.52
负债和所有者权益总计	1,894,315,931.01	2,042,715,524.08

3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	837,645,929.15	720,730,107.38
其中：营业收入	837,645,929.15	720,730,107.38
利息收入		
已赚保费		

手续费及佣金收入		
二、营业总成本	688,288,443.67	602,981,829.14
其中：营业成本	512,059,431.35	433,147,016.09
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	11,726,241.25	10,405,016.70
销售费用	65,138,261.04	61,111,063.21
管理费用	93,010,208.28	91,236,804.64
财务费用	-328,906.45	-344,392.00
资产减值损失	6,683,208.20	7,426,320.50
加：公允价值变动收益（损失以“—”号填列）		
投资收益（损失以“—”号填列）	9,067,103.37	10,526,427.99
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-26,577.85	
其他收益	1,526,916.60	
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	159,924,927.60	128,274,706.23
加：营业外收入	246,447.53	6,074,203.02
减：营业外支出	71,927.47	252,514.67
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	160,099,447.66	134,096,394.58
减：所得税费用	27,756,295.45	21,941,488.73
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	132,343,152.21	112,154,905.85
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	132,343,152.21	112,154,905.85
（二）终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
归属于母公司所有者的净利润	132,257,981.90	99,852,722.50

少数股东损益	85,170.31	12,302,183.35
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	132,343,152.21	112,154,905.85
归属于母公司所有者的综合收益总额	132,257,981.90	99,852,722.50
归属于少数股东的综合收益总额	85,170.31	12,302,183.35
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.3636	0.2745
（二）稀释每股收益	0.3636	0.2745

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：王爱先　　主管会计工作负责人：史建中　　会计机构负责人：郑理

4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	514,432,419.65	403,139,489.14
减：营业成本	357,629,141.99	300,953,807.48
税金及附加	6,066,470.97	5,242,565.44
销售费用	31,147,902.05	31,032,043.68
管理费用	37,740,171.43	36,176,205.74
财务费用	-405,557.89	-533,441.93
资产减值损失	950,494.09	3,339,734.09
加：公允价值变动收益（损失以“—”号填列）		
投资收益（损失以“—”号填列）	141,772,359.74	113,715,592.34
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-3,791.26	
其他收益	178,918.51	
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	223,251,284.00	140,644,166.98
加：营业外收入	75,741.38	446,193.92
减：营业外支出		
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	223,327,025.38	141,090,360.90
减：所得税费用	17,833,764.14	5,684,863.95
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	205,493,261.24	135,405,496.95
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	205,493,261.24	135,405,496.95
（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）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位		

不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	205,493,261.24	135,405,496.95
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.5649	0.3722
（二）稀释每股收益	0.5649	0.3722

5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	667,898,733.83	568,785,140.78
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		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		
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		
收到的税费返还	32,773.25	9,936.29
收到其他与经营活动有关的现金	101,254,882.97	78,321,831.66
经营活动现金流入小计	769,186,390.05	647,116,908.73
购买商品、接受劳务支付的现金	480,720,215.46	360,597,035.32
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		
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	111,347,062.98	135,119,554.24
支付的各项税费	69,211,100.09	62,975,078.16
支付其他与经营活动有关的现金	172,470,523.04	156,599,878.77
经营活动现金流出小计	833,748,901.57	715,291,546.49
经营活动产生的现金流量净额	-64,562,511.52	-68,174,637.76
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	999,009,050.09	1,380,000,000.00
取得投资收益收到的现金	9,071,371.75	11,158,013.66
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		
投资活动现金流入小计	1,008,080,421.84	1,391,158,013.66
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	79,127,692.44	60,771,751.89
投资支付的现金	1,118,953,177.65	1,033,256,579.38
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	1,198,080,870.09	1,094,028,331.27
投资活动产生的现金流量净额	-190,000,448.25	297,129,682.39

三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
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		
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		
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	145,511,045.60	129,501,123.92
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		20,367,839.72
支付其他与筹资活动有关的现金	12,091,968.37	210,407.18
筹资活动现金流出小计	157,603,013.97	129,711,531.10
筹资活动产生的现金流量净额	-157,603,013.97	-129,711,531.10
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-574.90	-1,776.14
五、现金及现金等价物净增加额	-412,166,548.64	99,241,737.39
加：期初现金及现金等价物余额	697,294,526.92	229,257,761.37
六、期末现金及现金等价物余额	285,127,978.28	328,499,498.76

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	466,215,708.08	335,431,826.31
收到的税费返还	29,849.98	3,011.45
收到其他与经营活动有关的现金	76,138,098.67	54,312,349.33
经营活动现金流入小计	542,383,656.73	389,747,187.09
购买商品、接受劳务支付的现金	455,552,876.29	361,217,885.43
支付给职工以及为职工支付的现金	43,631,968.71	64,187,868.31
支付的各项税费	32,635,483.77	25,657,361.80
支付其他与经营活动有关的现金	144,278,005.49	86,046,986.46

经营活动现金流出小计	676,098,334.26	537,110,102.00
经营活动产生的现金流量净额	-133,714,677.53	-147,362,914.91
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	999,009,050.09	1,380,000,000.00
取得投资收益收到的现金	141,445,703.37	109,632,091.18
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		830,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	1,140,454,753.46	1,490,462,091.18
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	67,300,371.54	42,232,254.07
投资支付的现金	1,118,952,973.20	1,033,400,000.00
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	1,186,253,344.74	1,075,632,254.07
投资活动产生的现金流量净额	-45,798,591.28	414,829,837.11
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
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		
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	145,511,045.60	109,133,284.20
支付其他与筹资活动有关的现金	12,091,968.37	210,407.18
筹资活动现金流出小计	157,603,013.97	109,343,691.38
筹资活动产生的现金流量净额	-157,603,013.97	-109,343,691.38
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-574.90	-1,776.14
五、现金及现金等价物净增加额	-337,116,857.68	158,121,454.68
加：期初现金及现金等价物余额	591,371,311.40	147,988,648.46
六、期末现金及现金等价物余额	254,254,453.72	306,110,103.14

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	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		
		优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	363,777,614.00				249,782,710.21				213,992,518.70		687,822,672.89	2,753,799.11	1,518,129,314.91
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	363,777,614.00				249,782,710.21				213,992,518.70		687,822,672.89	2,753,799.11	1,518,129,314.91
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									30,823,989.19		-44,077,052.89	85,170.31	-13,167,893.39
（一）综合收益总额											132,257,981.90	85,170.31	132,343,152.21
（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									30,823,989.19		-176,335,034.7		-145,511,045.6

											9		0
1．提取盈余公积									30,823,989.19		-30,823,989.19		
2．提取一般风险准备													
3．对所有者（或股东）的分配											-145,511,045.60		-145,511,045.60
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．其他													
（五）专项储备													
1．本期提取													
2．本期使用													
（六）其他													
四、本期期末余额	363,777,614.00				249,782,710.21				244,816,507.89		643,745,620.00	2,838,969.42	1,504,961,421.52

上年金额

单位：元

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	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		
		优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	363,777,614.00				379,181,058.58				184,484,007.96		594,647,151.10	70,187,878.86	1,592,277,710.50
加：会计政策变更													
前期差													

错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	363,777,614.00				379,181,058.58				184,484,007.96		594,647,151.10	70,187,878.86	1,592,277,710.50
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									20,310,824.54		-29,879,640.90	-9,247,401.71	-18,816,218.07
（一）综合收益总额											99,852,722.50	12,302,183.35	112,154,905.85
（二）所有者投入和减少资本											-288,254.66	-1,181,745.34	-1,470,000.00
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											-288,254.66	-1,181,745.34	-1,470,000.00
（三）利润分配									20,310,824.54		-129,444,108.74	-20,367,839.72	-129,501,123.92
1．提取盈余公积									20,310,824.54		-20,310,824.54		
2．提取一般风险准备													
3．对所有者（或股东）的分配											-109,133,284.20	-20,367,839.72	-129,501,123.92
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．其他													
（五）专项储备													
1．本期提取													
2．本期使用													
（六）其他													
四、本期期末余额	363,777,614.00				379,181,058.58				204,794,832.50		564,767,510.20	60,940,477.15	1,573,461,492.43

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	363,777,614.00				378,000,186.04				213,992,518.70	473,867,271.78	1,429,637,590.52
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	363,777,614.00				378,000,186.04				213,992,518.70	473,867,271.78	1,429,637,590.52
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-142,939.43				30,823,989.19	29,158,226.45	59,839,276.21
（一）综合收益总额										205,493,261.24	205,493,261.24
（二）所有者投入和减少资本					-142,939.43						-142,939.43
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					-142,939.43						-142,939.43
（三）利润分配									30,823,989.19	-176,335,034.79	-145,511,045.60
1．提取盈余公积									30,823,989.19	-30,823,989.19	
2．对所有者（或股东）的分配										-145,511,045.60	-145,511,045.60
3．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．其他											
（五）专项储备											
1．本期提取											
2．本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	363,777,614.00				377,857,246.61				244,816,507.89	503,025,498.23	1,489,476,866.73

上年金额

单位：元

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	363,777,614.00				378,000,186.04				184,484,007.96	415,785,661.84	1,342,047,469.84
加：会计政策											

变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	363,777,614.00				378,000,186.04				184,484,007.96	415,785,661.84	1,342,047,469.84
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									20,310,824.54	5,961,388.21	26,272,212.75
（一）综合收益总额										135,405,496.95	135,405,496.95
（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									20,310,824.54	-129,444,108.74	-109,133,284.20
1．提取盈余公积									20,310,824.54	-20,310,824.54	
2．对所有者（或股东）的分配										-109,133,284.20	-109,133,284.20
3．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．其他											

（五）专项储备											
1．本期提取											
2．本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	363,777,614.00				378,000,186.04				204,794,832.50	421,747,050.05	1,368,319,682.59

三、公司基本情况

东港股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）是由香港喜多来集团有限公司、浪潮电子信息产业股份有限公司、北京中嘉华信息技术有限公司、济南发展国有工业资产经营有限公司等公司共同发起设立的股份有限公司，注册地为中华人民共和国山东省济南市。公司于1996年经山东省工商行政管理局核准登记，统一社会信用代码为：91370000613207311A。

公司注册地址：山东省济南市山大北路23号。法定代表人：王爱先。注册资本：363,777,614.00元人民币。经营范围：出版物、包装装潢印刷品及其他印刷品印刷（有效期以许可证为准）；办公用纸、纸制品的生产；高档纸张的防伪处理，磁卡、IC卡、智能卡、识别卡和智能标签、印刷器材、电子设备及产品、办公自动化设备及产品、电子元器件、软件产品的开发、生产，销售本公司生产的产品；信息系统集成工程及技术服务，数据及信息处理服务，科技信息咨询服务；从事上述产品的批发；图书期刊、音像制品、电子出版物的批发及网络销售（凭许可证经营）；档案存储及数字化加工服务，档案管理、咨询服务；代理广告业务；接受金融机构委托从事金融业务流程外包；技术进出口，自有房屋租赁；经国家密码管理机构批准的商用密码产品开发、生产，销售经国家密码管理局批准并通过指定检测机构产品质量检测的商用密码产品（以上两项有效期以许可证为准）；自助终端设备的开发、生产、销售;普通货运（凭许可证经营）；仓储服务（不含危险品）；物流配送。（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）。

本财务报表业经本公司董事会于2018年8月15日决议批准报出。

本公司本报告期纳入合并范围的子公司共14户，详见本附注七“在其他主体中的权益”。

四、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

本公司自报告期末起后的12个月具有持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司及各子公司从事票证印刷、智能卡生产、数据外包服务、档案存储等经营活动。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、研究和开发支出等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注五、25“收入”、附注五、19、（2）等各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅附注五、30“重大会计判断和估计”。

1、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2018年6月30日的财务状况及2018年上半年度的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会2014年修订的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号－财务报告的一般规定》有关财务报表及其附注的披露要求。

2、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。

3、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。

4、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。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

（1）同一控制下企业合并

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

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

（2）非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负

债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后12个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

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

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第5号的通知》（财会〔2012〕19号）和《企业会计准则第33号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注五、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五、13“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）。

6、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，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，详见本附注五、13“长期股权投资”或本附注五、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”（详见本附注五、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。

7、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，按照本附注五、13（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。

8、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。

9、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。

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

（3）外币财务报表的折算方法

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

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；股东权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；年末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和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，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。

10、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。金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关的交易费用直接计入损益；对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

（1）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。

（2）金融资产的分类、确认和计量

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。金融资产在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、贷款和应收款项以及可供出售金融资产。

① 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

包括交易性金融资产和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。

交易性金融资产是指满足下列条件之一的金融资产：A.取得该金融资产的目的，主要是为了近期内出售；B.属于进行集

中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明本公司近期采用短期获利方式对该组合进行管理；C.属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。

符合下述条件之一的金融资产，在初始确认时可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：A.该指定可以消除或明显减少由于该金融资产的计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认或计量方面不一致的情况；B.本公司风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，对该金融资产所在的金融资产组合或金融资产和金融负债组合以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

② 持有至到期投资

是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本公司有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。

持有至到期投资采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

实际利率法是指按照金融资产或金融负债（含一组金融资产或金融负债）的实际利率计算其摊余成本及各期利息收入或支出的方法。实际利率是指将金融资产或金融负债在预期存续期间或适用的更短期间内的未来现金流量，折现为该金融资产或金融负债当前账面价值所使用的利率。

在计算实际利率时，本公司将在考虑金融资产或金融负债所有合同条款的基础上预计未来现金流量（不考虑未来的信用损失），同时还将考虑金融资产或金融负债合同各方之间支付或收取的、属于实际利率组成部分的各项收费、交易费用及折价或溢价等。

③ 贷款和应收款项

是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。本公司划分为贷款和应收款的金融资产包括应收票据、应收账款、应收利息、应收股利及其他应收款等。

贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

④ 可供出售金融资产

包括初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、贷款和应收款项、持有至到期投资以外的金融资产。

可供出售债务工具投资的期末成本按照摊余成本法确定，即初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，并扣除已发生的减值损失后的金额。可供出售权益工具投资的期末成本为其初始取得成本。

可供出售金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失，除减值损失和外币货币性金融资产与摊余成本相关的汇兑差额计入当期损益外，确认为其他综合收益，在该金融资产终止确认时转出，计入当期损益。但是，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本进行后续计量。

可供出售金融资产持有期间取得的利息及被投资单位宣告发放的现金股利，计入投资收益。

（3）金融资产减值

除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司在每个资产负债表日对其他金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明金融资产发生减值的，计提减值准备。

本公司对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，单独进行减值测试或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。已单项确认减值损失的金融资产，不包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。

① 持有至到期投资、贷款和应收款项减值

以成本或摊余成本计量的金融资产将其账面价值减记至预计未来现金流量现值，减记金额确认为减值损失，计入当期损

益。金融资产在确认减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，金融资产转回减值损失后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

② 可供出售金融资产减值

当综合相关因素判断可供出售权益工具投资公允价值下跌是严重或非暂时性下跌时，表明该可供出售权益工具投资发生减值。其中“严重下跌”是指公允价值下跌幅度累计超过20%；“非暂时性下跌”是指公允价值连续下跌时间超过12个月，持续下跌期间的确定依据为该资产市价。

可供出售金融资产发生减值时，将原计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入当期损益，该转出的累计损失为该资产初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

在确认减值损失后，期后如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，可供出售权益工具投资的减值损失转回确认为其他综合收益，可供出售债务工具的减值损失转回计入当期损益。

在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产的减值损失，不予转回。

（4）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。

（5）金融负债的分类和计量

金融负债在初始确认时划分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。初始确认金融负债，以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益；对于其他金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

① 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

分类为交易性金融负债和在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的条件与分类为交易性金融资产和在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资产的条件一致。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债采用公允价值进行后续计量，公允价值的变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

② 其他金融负债

与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本进行后续计量。其他金融负债采用实际利率法，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 财务担保合同

不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，以公允价值进行初始确认，在初始确认后按照《企业会计准则第13号—或有事项》确定的金额和初始确认金额扣除按照《企业会计准则第14号—收入》的原则确定的累计摊销额后的余额之中的较高者进行后续计量。

（6）金融负债的终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，才能终止确认该金融负债或其一部分。本公司（债务人）与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认的，将终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

（7）衍生工具及嵌入衍生工具

衍生工具于相关合同签署日以公允价值进行初始计量，并以公允价值进行后续计量。除指定为套期工具且套期高度有效的衍生工具，其公允价值变动形成的利得或损失将根据套期关系的性质按照套期会计的要求确定计入损益的期间外，其余衍生工具的公允价值变动计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如未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或金融负债，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同，单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果无法在取得时或后续的资产负债表日对嵌入衍生工具进行单独计量，则将混合工具整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

（8）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，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金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。

（9）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。本公司不确认权益工具的公允价值变动。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。

本公司对权益工具持有方的各种分配（不包括股票股利），减少股东权益。本公司不确认权益工具的公允价值变动额。

11、应收款项

（1）单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	本公司将金额为人民币 50 万元以上的应收款项确认为单项金额重大的应收款项。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	本公司对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，单独测试未发生减值的金融资产，包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单项测试已确认减值损失的应收款项，不再包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中进行减值测试。

（2）按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
信用风险组合	账龄分析法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

√ 适用 □ 不适用

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1 年以内（含 1 年）	5.00%	5.00%
1－2 年	10.00%	10.00%
2－3 年	20.00%	20.00%
3 年以上	50.00%	50.00%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

□ 适用 √ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

□ 适用 √ 不适用

（3）单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	本集团对于单项金额虽不重大但具备以下特征的应收款项，单独进行减值测试，有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备；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。
坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。

12、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

（1）存货的分类

存货主要包括原材料、辅助材料、在产品、库存商品、委托加工物资等。

（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，原材料成本包括采购成本、加工成本和其他成本。原材料以计划成本核算，对原材料的计划成本和实际成本之间的差异，通过材料成本差异科目核算，并按期结转发出存货应负担的成本差异，将计划成本调整为实际成本。

（3）存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

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

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

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

（4）存货的盘存制度为永续盘存制。

（5）低值易耗品和包装物的摊销方法:低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

13、持有待售资产

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，作为可供出售金融资产或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其会计政策详见附注五、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为可供出售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。原持有股权投资为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入当期损益。

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，按本附注五、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

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

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。

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五、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）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。固定资产仅在与其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）折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-40	10	2.25-4.50
机器设备	年限平均法	10	10	9.00
运输设备	年限平均法	5	10	18.00
办公设备及其他	年限平均法	5-40	10	2.25-18.00

（3）融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

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。

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五、20“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）计价方法、使用寿命、减值测试

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

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

（2）内部研究开发支出会计政策

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。

20、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。

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、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

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。

（2）离职后福利的会计处理方法

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

（3）辞退福利的会计处理方法

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）。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

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。

23、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。

24、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，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。

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内，另一在本公司外的，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。

25、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

（1）商品销售收入

在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给买方，既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售商品实施有效控制，收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入企业，相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入的实现。

公司通常于商品发出完成后，提交开票申请并开具发票，确认主营业务收入。月底一次性结转主营业务成本。

公司年末结合商品实际发货情况和库存商品在年末时点的库存情况，对已开具发票未实际发货部分，不确认相应的主营业务收入及主营业务成本；对实际商品已发出但未开具发票部分，确认主营业务收入，同时结转主营业务成本。

（2）提供劳务收入

在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，于资产负债表日按照完工百分比法确认提供的劳务收入。劳务交易的完工进度按已完工作的测量确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计是指同时满足：①收入的金额能够可靠地计量；②相关的经济利益很可能流入企业；③交易的完工程度能够可靠地确定；④交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

如果提供劳务交易的结果不能够可靠估计，则按已经发生并预计能够得到补偿的劳务成本金额确认提供的劳务收入，并将已发生的劳务成本作为当期费用。已经发生的劳务成本如预计不能得到补偿的，则不确认收入。

本公司与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，如销售商品部分和提供劳务部分能够区分并单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分分别处理；如销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将该合同全部作为销售商品处理。

（3）使用费收入

根据有关合同或协议，按权责发生制确认收入。

（4）利息收入

按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定。

26、政府补助

（1）与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。

（2）与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用和损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，将其整体归类为与收益相关的政府补助。

27、递延所得税资产/递延所得税负债

（1）当期所得税

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

（2）递延所得税资产及递延所得税负债

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

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

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

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

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

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

（3）所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

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

（4）所得税的抵销

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行时，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。

28、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

（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。

（2）融资租赁的会计处理方法

（1）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。

（2）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。

29、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五、12“持有待售资产和处置组”相关描述。

（2）回购股份

股份回购中支付的对价和交易费用减少所有者权益，回购、转让或注销本公司股份时，不确认利得或损失。转让库存股，按实际收到的金额与库存股账面金额的差额，计入资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。注销库存股，按股票面值和注销股数减少股本，按注销库存股的账面余额与面值的差额，冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。

30、重要会计政策和会计估计变更

（1）重要会计政策变更

□ 适用 √ 不适用

（2）重要会计估计变更

□ 适用 √ 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或者提供应税劳务	16%、6%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	25％
教育费附加	实际缴纳的流转税	3%、2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

无

2、税收优惠

本公司取得了编号为GR201437000039的高新技术企业证书，报告期内减按15%的税率缴纳企业所得税。

本公司之全资子公司广州东港安全印刷有限公司，取得了编号为GR201644000746的高新技术企业证书，报告期内减按15%的税率缴纳企业所得税。

本公司之控股子公司上海东港安全印刷有限公司，取得了编号为GR201731000202的高新技术企业证书，报告期内减按15%的税率缴纳企业所得税。

本公司之控股子公司上海东港数据处理有限公司，取得了编号为GR201531000094的高新技术企业证书，报告期内减按15%的税率缴纳企业所得税。

本公司之控股子公司郑州东港安全印刷有限公司，取得了编号为GR201641000332的高新技术企业证书，报告期内减按15%的税率缴纳企业所得税。

本公司之全资子公司北京东港安全印刷有限公司，取得了编号为GR201711004927的高新技术企业证书，报告期内减按15%的税率缴纳企业所得税。

本公司之全资子公司北京东港嘉华安全信息技术有限公司,取得了编号为GR201611004866的高新技术企业证书，报告期内减按15%的税率缴纳企业所得税。

本公司之子公司新疆东港安全印刷有限公司，取得了编号为GR201565000015的高新技术企业证书，报告期内减按15%的税率缴纳企业所得税。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	1,240,451.42	597,687.15
银行存款	282,592,781.24	695,983,718.24
其他货币资金	49,523,710.77	53,903,882.50
合计	333,356,943.43	750,485,287.89

其他说明

其他货币资金中，年初受限货币资金为53,190,760.97元，期末受限货币资金为48,228,965.15元。

2、应收票据

（1）应收票据分类列示

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	983,512.55	1,897,710.98
商业承兑票据	48,825.00	
合计	1,032,337.55	1,897,710.98

（2）期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位： 元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	78,733,626.25	
商业承兑票据	474,794.50	
合计	79,208,420.75	

3、应收账款

（1）应收账款分类披露

单位： 元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比		金额	比例	金额	计提比例	

				例						
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	445,451,479.85	100.00%	24,997,985.85	5.61%	420,453,494.00	343,944,206.65	100.00%	19,028,408.12	5.53%	324,915,798.53
合计	445,451,479.85	100.00%	24,997,985.85	5.61%	420,453,494.00	343,944,206.65	100.00%	19,028,408.12	5.53%	324,915,798.53

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位： 元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	402,944,452.03	20,147,344.04	5.00%
1 至 2 年	40,103,407.85	4,010,340.78	10.00%
2 至 3 年	1,197,719.92	239,543.99	20.00%
3 年以上	1,205,900.05	602,950.04	50.00%
3 至 4 年	314,420.80	157,210.41	50.00%
4 至 5 年	740,813.09	370,406.55	50.00%
5 年以上	150,666.16	75,333.08	50.00%
合计	445,451,479.85	25,000,178.85	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 5,971,770.73 元。

（3）本期实际核销的应收账款情况

单位： 元

项目	核销金额
货款	2,193.00

（4）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本公司本期末按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额为84,132,480.26元，占应收账款期末余额合计数的比例为18.89%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额为4,968,756.50元。

（5）因金融资产转移而终止确认的应收账款

（6）转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

4、预付款项

（1）预付款项按账龄列示

单位： 元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	39,662,170.00	99.58%	19,982,440.55	99.62%
1 至 2 年	123,086.99	0.31%	46,555.26	0.23%
2 至 3 年	12,382.55	0.03%	0.00	0.00%
3 年以上	30,000.00	0.08%	30,000.00	0.15%
合计	39,827,639.54	--	20,058,995.81	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

（2）按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本公司按预付对象归集的期末余额前五名预付账款汇总金额为23,506,011.26元，占预付账款年末余额合计数的比例为59.02%。

其他说明：

5、其他应收款

（1）其他应收款分类披露

单位： 元

类别	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值

	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	43,868,513.21	99.69%	4,234,441.16	9.65%	39,634,072.05	33,692,105.89	99.60%	3,523,003.69	10.46%	30,169,102.20
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	135,000.00	0.31%	135,000.00	100.00%		135,000.00	0.40%	135,000.00	100.00%	
合计	44,003,513.21	100.00%	4,369,441.16	9.93%	39,634,072.05	33,827,105.89	100.00%	3,658,003.69	10.81%	30,169,102.20

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

单位： 元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	31,492,062.70	1,574,127.22	5.00%
1 至 2 年	6,127,075.33	612,707.54	10.00%
2 至 3 年	3,590,270.62	718,054.12	20.00%
3 年以上	2,659,104.56	1,329,552.28	50.00%
3 至 4 年	784,119.68	392,059.84	50.00%
4 至 5 年	824,903.10	412,451.55	50.00%
5 年以上	1,050,081.78	525,040.89	50.00%
合计	43,868,513.21	4,234,441.16	9.65%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

□ 适用 √ 不适用

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 711,437.47 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位： 元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

（3）其他应收款按款项性质分类情况

单位： 元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	23,311,953.39	23,002,628.67
备用金	11,675,477.32	4,576,270.43
其他	9,016,082.50	6,248,206.79
合计	44,003,513.21	33,827,105.89

（5）按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位： 元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
中国人民财产保险股份有限公司	履约保证金	3,216,045.00	1 年以内	7.31%	162,909.00
山东省省级机关政府采购中心	履约保证金	2,029,560.50	1-4 年	4.61%	256,296.25
北京市国家税务局	保证金	1,499,000.00	2-3 年	3.41%	299,800.00
四川省政府采购中心	履约保证金	1,341,120.00	1-2 年	3.05%	134,112.00
上海南朝印刷有限公司	房租	1,178,439.00	1 年以内	2.68%	58,921.95
合计	--	9,264,164.50	--	21.05%	912,039.20

6、存货

（1）存货分类

单位： 元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	64,098,671.83		64,098,671.83	71,680,159.08		71,680,159.08
在产品	6,439,267.78		6,439,267.78	7,083,008.37		7,083,008.37
库存商品	30,711,455.66		30,711,455.66	58,905,836.89		58,905,836.89
档案维护成本				3,965,067.67		3,965,067.67
委托加工	3,575,948.95		3,575,948.95	3,521,110.60		3,521,110.60
合计	104,825,344.22		104,825,344.22	145,155,182.61		145,155,182.61

公司是否需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 4 号—上市公司从事种业、种植业务》的披露要求

是

7、其他流动资产

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
待抵及预缴税金	4,378,346.43	1,021,465.73
待摊费用	4,968,600.63	4,021,051.02
理财产品	159,000,204.45	40,000,000.00
合计	168,347,151.51	45,042,516.75

其他说明：

8、投资性房地产

（1）采用成本计量模式的投资性房地产

√ 适用 □ 不适用

单位： 元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	46,378,103.67			46,378,103.67
2.本期增加金额	3,914,351.29			3,914,351.29
（1）外购				
（2）存货\固定资产\在建工程转入	3,914,351.29			3,914,351.29
（3）企业合并增加				
3.本期减少金额				
（1）处置				
（2）其他转出				
4.期末余额	50,292,454.96			50,292,454.96
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	14,519,542.41			14,519,542.41
2.本期增加金额	1,159,581.54			1,159,581.54
（1）计提或摊销	765,742.66			765,742.66
（2）其他增加	393,838.88			393,838.88

3.本期减少金额				
（1）处置				
（2）其他转出				
4.期末余额	15,679,123.95			15,679,123.95
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
（1）计提				
3、本期减少金额				
（1）处置				
（2）其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	34,613,331.01			34,613,331.01
2.期初账面价值	31,858,561.26			31,858,561.26

（2）采用公允价值计量模式的投资性房地产

□ 适用 √ 不适用

9、固定资产

（1）固定资产情况

单位： 元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公设备及其他	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	522,624,962.03	706,263,175.69	26,221,012.82	147,413,839.78	1,402,522,990.32
2.本期增加金额		4,291,523.41	348,769.24	3,541,808.64	8,182,101.29
（1）购置		3,215,745.64		3,351,832.58	6,567,578.22
（2）在建工程转入		1,055,264.95	348,769.24	86,480.34	1,490,514.53
（3）企业合并增加					
（4）其他增加		20,512.82		103,495.72	124,008.54
3.本期减少金额	3,914,351.29	420,035.89		325,550.16	4,659,937.34
（1）处置或报废		332,000.00		289,577.51	621,577.51
（2）其他减少	3,914,351.29	88,035.89		35,972.65	4,038,359.83

4.期末余额	518,710,610.74	710,134,663.21	26,569,782.06	150,630,098.26	1,406,045,154.27
二、累计折旧					
1.期初余额	126,098,635.07	482,372,726.03	20,545,813.62	54,225,385.64	683,242,560.36
2.本期增加金额	8,871,115.77	19,178,297.95	662,875.25	5,052,185.10	33,764,474.07
（1）计提	8,871,115.77	19,178,297.95	662,875.25	5,052,185.10	33,764,474.07
3.本期减少金额	393,838.88	298,800.00		217,607.87	910,246.75
（1）处置或报废		298,800.00		217,607.87	516,407.80
（2）其他减少	393,838.88				393,838.88
4.期末余额	134,575,911.96	501,252,223.98	21,208,688.87	59,059,962.87	716,096,787.68
三、减值准备					
1.期初余额		41,237.38			41,237.38
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		41,237.38			41,237.38
四、账面价值					
1.期末账面价值	384,134,698.78	208,841,201.85	5,361,093.19	91,570,135.39	689,907,129.21
2.期初账面价值	396,526,326.96	223,849,212.28	5,675,199.20	93,188,454.14	719,239,192.58

（2）通过融资租赁租入的固定资产情况

单位： 元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
机器设备	10,836,555.10	4,144,982.19		6,691,572.91

10、在建工程

（1）在建工程情况

单位： 元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
济南临港生产基地（二期）基建工程	77,881,858.50		77,881,858.50	38,089,682.57		38,089,682.57
济南临港生产基地（三期）基建工程	160,377.35		160,377.35			

不需安装工程	446,656.97		446,656.97	707,632.22		707,632.22
济南山大北路档案基建工程	7,331,132.07		7,331,132.07			
上海数据厂房基建工程	144,300.60		144,300.60			
合计	85,964,325.49		85,964,325.49	38,797,314.79		38,797,314.79

（2）重要在建工程项目本期变动情况

单位： 元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
济南临港生产基地（二期）基建工程	179,336,816.90	38,089,682.57	39,792,175.93			77,881,858.50	43.43%	70%				其他
合计	179,336,816.90	38,089,682.57	39,792,175.93			77,881,858.50	--	--				--

（3）本期计提在建工程减值准备情况

单位： 元

项目	本期计提金额	计提原因

其他说明

11、无形资产

（1）无形资产情况

单位： 元

项目	土地使用权	专利权	软件使用费	商标使用权	合计
一、账面原值					
1.期初余额	92,684,378.37	22,262,465.30	10,314,017.70	800,000.00	126,060,861.37
2.本期增加金额		6,110,062.49	20,512.82		6,130,575.31
（1）购置			20,512.82		20,512.82
（2）内部研发		6,110,062.49			6,110,062.49

（3）企业合并增加					
3.本期减少金额					
（1）处置					
4.期末余额	92,684,378.37	28,372,527.79	10,334,530.52	800,000.00	132,191,436.68
二、累计摊销					
1.期初余额	19,191,120.75	8,069,490.42	6,633,529.85	800,000.00	34,694,141.02
2.本期增加金额	923,214.37	1,185,431.14	299,612.34		2,408,257.85
（1）计提	923,214.37	1,185,431.14	299,612.34		2,408,257.85
3.本期减少金额					
（1）处置					
4.期末余额	20,114,335.12	9,254,921.56	6,933,142.19	800,000.00	37,102,398.87
三、减值准备					
1.期初余额					
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	72,570,043.25	19,117,606.23	3,401,388.33		95,089,037.81
2.期初账面价值	73,493,257.62	14,192,974.88	3,680,487.85		91,366,720.35

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 20.15%。

12、开发支出

单位： 元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
拟申请专利技术的研发支出	20,790,575.78	1,077,464.41			6,110,062.49			15,757,977.70
其他研发支出		45,010,769.75				45,010,769.75		
合计	20,790,575.78	46,088,234.16			6,110,062.49	45,010,769.75		15,757,977.70

其他说明

13、商誉

（1）商誉账面原值

单位： 元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
山东东港彩意网络科技有限公司	1,239,938.65					1,239,938.65
北京瑞宏科技有限公司	1,245,159.28					1,245,159.28
广西瑞宏信息技术有限公司	89,179.85					89,179.85
合计	2,574,277.78					2,574,277.78

14、长期待摊费用

单位： 元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
认证费	5,385.12		5,385.12		0.00
检测费	987,443.67	520,495.28	410,578.10		1,097,360.88
南开大学研发费	44,447.78		44,447.78		
智能卡安防升级费	54,373.31		40,779.96		13,593.35
装修费	4,967,645.43	1,078,942.37	850,595.15		5,195,992.62
改造费	1,092,346.70		345,323.82		747,022.88
投注机租金	14,890.00		3,276.00		11,614.00
紫洪基工程	23,113.27		11,556.64		11,556.63
居民健康卡芯片	3,113.29		3,113.29		
租赁费	705,600.00		151,200.00		554,400.00
合计	7,898,358.57	1,599,437.65	1,866,255.86		7,631,540.36

其他说明

15、递延所得税资产/递延所得税负债

（1）未经抵销的递延所得税资产

单位： 元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	23,929,857.71	3,646,883.74	22,727,649.19	3,455,502.49
内部交易未实现利润	2,020,168.97	303,025.35	2,020,168.97	303,025.35
递延收益	8,670,576.93	1,300,586.54	9,248,615.32	1,387,292.30
应付职工薪酬	9,435,954.80	1,415,393.22	9,435,954.80	1,415,393.22
合计	44,056,558.41	6,665,888.85	43,432,388.28	6,561,213.36

（3）以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位： 元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		6,665,888.85		6,561,213.36

（4）未确认递延所得税资产明细

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	8,292,706.85	8,790,832.96
合计	8,292,706.85	8,790,832.96

（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

单位： 元

年份	期末金额	期初金额	备注
2020 年	2,498,850.33	3,414,417.81	
2021 年	3,605,827.21	3,605,827.21	
2022 年	1,770,587.94	1,770,587.94	
2023 年	417,441.37		
合计	8,292,706.85	8,790,832.96	--

其他说明：

16、应付票据

单位： 元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	203,488,635.51	191,539,839.08

合计	203,488,635.51	191,539,839.08

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

17、应付账款

（1）应付账款列示

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
应付购货款	168,137,688.55	195,543,735.51
合计	168,137,688.55	195,543,735.51

18、预收款项

（1）预收款项列示

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	14,721,730.00	154,611,118.82
合计	14,721,730.00	154,611,118.82

19、应付职工薪酬

（1）应付职工薪酬列示

单位： 元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	39,847,678.01	79,720,963.84	94,118,171.29	25,450,470.56
二、离职后福利-设定提存计划		9,332,952.01	9,332,952.01	
合计	39,847,678.01	89,053,915.85	103,451,123.30	25,450,470.56

（2）短期薪酬列示

单位： 元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	18,200,396.81	62,700,915.23	78,815,084.09	2,086,227.95
2、职工福利费		6,109,237.09	6,109,237.09	
3、社会保险费		5,603,250.13	5,603,250.13	

其中：医疗保险费		4,836,074.97	4,836,074.97	
工伤保险费		280,030.88	280,030.88	
生育保险费		487,144.28	487,144.28	
4、住房公积金		3,162,915.22	3,162,915.22	
5、工会经费和职工教育经费	21,647,281.20	2,144,646.17	427,684.76	23,364,242.61
合计	39,847,678.01	79,720,963.84	94,118,171.29	25,450,470.56

（3）设定提存计划列示

单位： 元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		9,001,740.74	9,001,740.74	
2、失业保险费		331,211.27	331,211.27	
合计		9,332,952.01	9,332,952.01	

其他说明：

本公司按规定参加由政府机构设立的养老保险、失业保险计划。根据该等计划，本公司对山东地区员工分别按员工基本工资的18%、1%每月向该等计划缴存费用；对上海地区员工分别按员工缴费基数的20%、1%每月向该等计划缴存费用；对北京地区的员工分别按员工缴费基数的19%、0.8%每月向该等计划缴存费用；对广东地区的员工分别按员工缴费基数的14%、0.64%每月向该等计划缴存费用；对新疆地区的员工分别按员工缴费基数的18%、1%每月向该等计划缴存费用；对河南地区的员工分别按员工缴费基数的19%、1.2%每月向该等计划缴存费用；对四川地区的员工分别按员工缴费基数的19%、0.6%每月向该等计划缴存费用；对青海地区的员工分别按员工缴费基数的20%、0.5%每月向该等计划缴存费用；对安徽地区员工分别按员工缴费基数的19%、0.5%每月向该等计划缴存费用。除上述每月缴存费用外，本公司不再承担进一步支付义务。相应的支出于发生时计入当期损益或相关资产的成本。

20、应交税费

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
增值税	22,072,338.05	13,050,645.17
企业所得税	10,400,806.26	6,059,404.83
个人所得税	138,427.83	125,716.99
城市维护建设税	1,490,580.19	924,854.90
房产税	608,566.46	1,378,391.71
教育费附加	656,955.25	428,231.23
地方教育费附加	437,970.15	289,275.86
水利基金	62,546.51	33,066.58
土地使用税	549,950.10	651,642.00

合计	36,418,140.80	22,941,229.27

21、其他应付款

（1）按款项性质列示其他应付款

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
设备款	16,861,990.09	24,773,830.82
往来款	17,730,219.46	14,414,216.87
合计	34,592,209.55	39,188,047.69

（2）账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位： 元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
青岛税务票证印刷所	1,950,000.00	履约保证金
合计	1,950,000.00	--

22、一年内到期的非流动负债

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应付款	15,174,796.32	15,543,845.16
合计	15,174,796.32	15,543,845.16

23、长期应付款

（1）按款项性质列示长期应付款

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
应付股权款	26,450,027.74	39,390,022.28
融资租赁固定资产	2,332,590.99	3,520,287.81
减：一年内到期部分（附注六、41）	15,174,796.32	15,543,845.16
合计	13,607,822.41	27,366,464.93

24、递延收益

单位： 元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	11,363,315.38		939,018.48	10,424,296.90	政府补助
合计	11,363,315.38		939,018.48	10,424,296.90	--

涉及政府补助的项目：

单位： 元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
山东省自主创新及成果转化专项资金	914,700.06			60,979.98			853,720.08	与资产相关
北京市科技计划课题	1,200,000.00			300,000.00			900,000.00	与资产相关
上海市闵行区财政局重点技改项目补贴	9,248,615.32			578,038.50			8,670,576.82	与资产相关
合计	11,363,315.38			939,018.48			10,424,296.90	--

25、其他非流动负债

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
未来期间待确认收入	18,703,278.39	20,736,220.48
合计	18,703,278.39	20,736,220.48

26、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	363,777,614.00						363,777,614.00

27、资本公积

单位： 元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

资本溢价（股本溢价）	229,697,882.71			229,697,882.71
其他资本公积	20,084,827.50			20,084,827.50
合计	249,782,710.21			249,782,710.21

28、盈余公积

单位： 元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	142,661,679.14	20,549,326.13		163,211,005.27
任意盈余公积	71,330,839.56	10,274,663.06		81,605,502.62
合计	213,992,518.70	30,823,989.19		244,816,507.89

29、未分配利润

单位： 元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	687,822,672.89	594,647,151.10
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	0.00	0.00
调整后期初未分配利润	687,822,672.89	594,647,151.10
加：本期归属于母公司所有者的净利润	132,257,981.90	99,852,722.50
减：提取法定盈余公积	20,549,326.13	13,540,549.69
提取任意盈余公积	10,274,663.06	6,770,274.85
应付普通股股利	145,511,045.60	109,133,284.20
收购少数股东权益		288,254.66
期末未分配利润	643,745,620.00	564,767,510.20

调整期初未分配利润明细：

1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。

2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。

3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。

4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。

5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

30、营业收入和营业成本

单位： 元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本

主营业务	824,338,506.13	507,855,113.62	709,542,361.93	425,446,969.86
其他业务	13,307,423.02	4,204,317.73	11,187,745.45	7,700,046.23
合计	837,645,929.15	512,059,431.35	720,730,107.38	433,147,016.09

31、税金及附加

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	3,085,407.92	2,964,980.45
教育费附加	2,344,801.28	2,321,254.16
房产税	3,979,104.94	2,943,561.14
土地使用税	1,289,192.40	1,266,571.73
车船使用税	35,451.52	32,826.16
印花税	859,129.45	660,984.57
水利基金	132,171.37	214,838.49
环保税	982.37	
合计	11,726,241.25	10,405,016.70

32、销售费用

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
运费	20,836,897.96	17,483,461.07
办公费	6,027,487.68	5,819,027.44
业务费	13,677,565.66	13,386,300.06
工资及福利费	9,870,237.45	9,292,364.23
交通费	9,411,144.31	8,621,474.59
物耗	212,360.94	280,853.66
折旧	729,519.53	497,174.72
电话邮政	271,132.17	299,551.42
住宿费	2,312,245.02	2,617,511.96
其他	1,789,670.32	2,813,344.06
合计	65,138,261.04	61,111,063.21

33、管理费用

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
研发费用	45,010,769.75	40,853,272.11
人工成本	14,986,646.41	12,875,833.49
办公费	6,345,474.79	7,167,993.87
折旧	4,857,658.70	4,299,151.21
业务费	2,857,503.17	3,280,793.91
咨询费	1,624,220.17	1,926,819.52
福利费	4,412,076.89	6,709,300.96
差旅费	3,683,367.10	4,184,401.88
无形资产摊销	2,098,670.49	2,105,920.47
交通费	114,603.76	128,977.78
其他	6,393,771.25	6,980,305.21
租赁费	625,445.80	724,034.23
合计	93,010,208.28	91,236,804.64

34、财务费用

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	-840,467.92	-715,149.89
汇兑损益	163,700.87	-1,299.42
其他	347,860.60	372,057.31
合计	-328,906.45	-344,392.00

35、资产减值损失

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	6,683,208.20	7,426,320.50
合计	6,683,208.20	7,426,320.50

36、投资收益

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品收益	9,067,103.37	10,526,427.99
合计	9,067,103.37	10,526,427.99

37、资产处置收益

单位： 元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	-26,577.85	

38、其他收益

单位： 元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
手续费返还	132,002.22	
费用补贴	3,400.00	
稳岗补贴	32,695.90	
项目补助	1,357,818.48	
研发经费		
专利补助	1,000.00	
合计	1,526,916.60	

39、营业外收入

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助	2,400.00	5,553,176.16	2,400.00
罚款收入	127,374.85	87,062.97	127,374.85
其他	116,672.68	433,963.89	116,672.68
合计	246,447.53	6,074,203.02	246,447.53

计入当期损益的政府补助：

单位： 元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
政府补助		补助	因承担国家为保障某种公用事业或社会必要产品供应或价格控制职能而获得的补助	否		2,400.00		与收益相关
政府经费		奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否			279,000.00	与收益相关
政府奖励		奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否			4,462,850.00	与收益相关
政府经费		奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否			811,326.16	与收益相关
合计	--	--	--	--	--	2,400.00	5,553,176.16	--

40、营业外支出

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	20,000.00		20,000.00
非流动资产报废损失合计	20,968.42	31,693.56	20,968.42
其中：固定资产报废损失	20,968.42	31,693.56	20,968.42
其他	30,959.05	220,821.11	30,959.05
合计	71,927.47	252,514.67	71,927.47

41、所得税费用

（1）所得税费用表

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	27,948,037.95	22,450,036.96

递延所得税费用	-191,742.50	-508,548.23
合计	27,756,295.45	21,941,488.73

（2）会计利润与所得税费用调整过程

单位： 元

项目	本期发生额
利润总额	160,099,447.66
按法定/适用税率计算的所得税费用	24,014,917.15
子公司适用不同税率的影响	-191,742.50
调整以前期间所得税的影响	3,549,785.54
本期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	383,335.26
所得税费用	27,756,295.45

42、现金流量表项目

（1）收到的其他与经营活动有关的现金

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
补贴收入	462,748.90	7,772,150.00
收到的利息	768,851.45	1,362,341.04
租金收入	977,535.70	2,375,179.43
暂收款	4,059,491.32	6,384,734.76
收保证金	29,957,762.58	26,333,389.01
收回备用金	4,698,191.06	7,504,701.68
收废料款	1,088,474.97	1,155,360.30
其他	2,618,110.43	5,126,274.13
代理商充值	33,276,198.56	12,581,046.31
代收彩民奖金	23,347,518.00	7,726,655.00
合计	101,254,882.97	78,321,831.66

（2）支付的其他与经营活动有关的现金

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额

办公费	8,615,520.95	8,015,777.92
交际费	15,220,100.18	13,887,184.96
代垫款	2,699,575.74	2,401,197.00
差旅费及交通费等	18,660,807.72	14,377,235.44
修理费	1,331,479.47	970,418.22
支付的备用金	18,022,991.28	14,671,655.70
租金	12,242,498.22	6,521,044.16
手续费	275,214.95	228,658.36
保证金	35,910,445.78	60,659,363.86
其他	29,958,311.35	12,449,968.41
购彩票款	2,928,769.00	12,131,363.20
支付彩民奖金	26,604,808.40	10,286,011.54
合计	172,470,523.04	156,599,878.77

（3）支付的其他与筹资活动有关的现金

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
支付股利分配手续费	95,896.94	210,407.18
购买少数股权支付给少数股东的现金对价	11,996,071.43	
合计	12,091,968.37	210,407.18

43、现金流量表补充资料

（1）现金流量表补充资料

单位： 元

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	132,343,152.21	112,154,905.85
加：资产减值准备	6,683,208.20	7,426,320.50
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	34,530,216.73	34,707,757.38
无形资产摊销	2,408,257.85	2,352,818.45
长期待摊费用摊销	1,866,255.86	1,377,087.41
处置固定资产、无形资产和其他长期资产	47,546.27	31,693.56

的损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	95,896.94	198,497.34
投资损失（收益以“－”号填列）	-9,067,103.37	-10,526,427.99
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-104,675.49	-508,548.22
存货的减少（增加以“－”号填列）	40,329,838.39	56,099,701.35
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-128,210,570.38	-130,057,457.95
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-145,484,534.73	-141,430,985.44
经营活动产生的现金流量净额	-64,562,511.52	-68,174,637.76
2．不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3．现金及现金等价物净变动情况：	--	--
加：现金等价物的期末余额	285,127,978.28	328,499,498.76
减：现金等价物的期初余额	697,294,526.92	229,257,761.37
现金及现金等价物净增加额	-412,166,548.64	99,241,737.39

（2）现金和现金等价物的构成

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
其中：库存现金	1,240,451.42	597,687.15
可随时用于支付的银行存款	282,592,781.24	695,983,718.24
可随时用于支付的其他货币资金	1,294,745.62	713,121.53
二、现金等价物	285,127,978.28	697,294,526.92
三、期末现金及现金等价物余额	285,127,978.28	697,294,526.92

44、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

无

45、所有权或使用权受到限制的资产

单位： 元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	48,228,965.15	银行承兑保证金、保函保证金
合计	48,228,965.15	--

46、外币货币性项目

（1）外币货币性项目

单位： 元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
一、货币资金			
其中：美元	6,152.29	6.6166	40,707.24
港币	2,310.00	0.8431	1,947.56
日元	7,708.00	0.05991	461.82
澳元	770.00	4.8633	3,744.74
二、预收账款			
其中：美元	45,964.20	6.6166	304,126.73

（2）境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

□ 适用 √ 不适用

47、其他

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	
北京东港安全印刷有限公司	北京	北京	生产型	100.00%		设立
郑州东港安全印刷有限公司	郑州	郑州	生产型	75.00%	25.00%	设立
新疆东港安全印刷有限公司	乌鲁木齐	乌鲁木齐	生产型	100.00%		设立
北京东港嘉华安全信息技术有限公司	北京	北京	生产型	100.00%		设立
广州东港安全印刷有限公司	广州	广州	生产型	100.00%		设立
上海东港安全印刷有限公司	上海	上海	生产型	75.00%	25.00%	设立
山东东港数据处理有限公司	济南	济南	生产型	100.00%		设立
上海东港数据处理有限公司	上海	上海	生产型	86.67%	13.33%	设立
青岛瑞宏科技有限公司	青岛	青岛	技术型	80.00%		设立

天津征瑞科技有限公司	天津	天津	技术型	51.00%		设立
安徽东港瑞宏科技有限公司	合肥	合肥	技术型	60.00%		设立
广西瑞宏信息技术有限公司	南宁	南宁	技术型	51.00%		购买
甘肃图腾印务有限公司	兰州	兰州	生产型	100.00%		收购
青海东港安全印刷有限公司	西宁	西宁	生产型		100.00%	设立
成都东港安全印刷有限公司	成都	成都	生产型		100.00%	设立
山东东港彩意网络科技有限公司	济南	济南	技术型		100.00%	收购
北京悦众瑞彩网络科技有限公司	北京	北京	技术型		100.00%	收购
北京东港瑞宏科技有限公司	北京	北京	技术型		90.00%	设立
北京瑞云嘉华投资管理有限公司	北京	北京	技术型		100.00%	设立
北京瑞云嘉华安全技术有限公司	北京	北京	技术型		100.00%	设立
东港瑞云档案管理有限公司	北京	北京	技术型		100.00%	设立

九、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

本企业的母公司情况的说明

本公司目前为无控股股东、无实际控制人的公司。

本企业最终控制方是：

本公司目前为无控股股东、无实际控制人的公司。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、1、在子公司中的权益。

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
浪潮软件集团有限公司	本公司子公司股东
Joy Spring Limited	本公司子公司股东

5、关联方应收应付款项

（1）应付项目

单位： 元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
一年内到期的非流动负债：	Joy Spring Limited	12,930,000.00	12,990,007.43
长期应付款：	Joy Spring Limited	12,920,027.74	25,800,014.85

十、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

无

2、或有事项

（1）资产负债表日存在的重要或有事项

无

（2）公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十一、资产负债表日后事项

无

十二、其他重要事项

无

十三、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

（1）应收账款分类披露

单位： 元

类别	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值

	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	214,964,860.29	100.00%	12,867,996.42	5.99%	202,096,863.87	222,854,613.27	100.00%	12,182,214.58	5.47%	210,672,398.69
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00
合计	214,964,860.29	100.00%	12,867,996.42	5.99%	202,096,863.87	222,854,613.27	100.00%	12,182,214.58	5.47%	210,672,398.69

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位： 元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	178,387,948.90	8,919,397.44	5.00%
1 至 2 年	35,069,411.31	3,506,941.13	10.00%
2 至 3 年	1,032,997.33	206,599.47	20.00%
3 年以上	474,502.75	237,251.38	50.00%
3 至 4 年	244,451.59	122,225.80	50.00%
4 至 5 年	79,385.00	39,692.50	50.00%
5 年以上	150,666.16	75,333.08	50.00%
合计	214,964,860.29	12,870,189.42	5.99%

确定该组合依据的说明：

无

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 687,974.84 元。

（3）本期实际核销的应收账款情况

单位： 元

项目	核销金额
货款	2,193.00

（4）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本公司本年按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额82,568,466.09元，占应收账款年末余额合计数的比例38.41%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额4,890,555.79元。

2、其他应收款

（1）其他应收款分类披露

单位： 元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	24,928,448.15	18.49%	2,518,310.59	10.10%	22,410,137.56	20,662,527.80	20.98%	2,255,791.34	10.92%	18,406,736.46
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	109,856,926.67	81.51%			109,856,926.67	77,831,125.57	79.02%			77,831,125.57
合计	134,785,374.82	100.00%	2,518,310.59	1.87%	132,267,064.23	98,493,653.37	100.00%	2,255,791.34	2.29%	96,237,862.03

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

单位： 元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	16,994,269.54	849,713.47	5.00%
1 至 2 年	4,447,519.75	444,751.98	10.00%

2 至 3 年	1,731,614.30	346,322.86	20.00%
3 年以上	1,755,044.56	877,522.28	50.00%
3 至 4 年	115,059.68	57,529.84	50.00%
4 至 5 年	823,903.10	411,951.55	50.00%
5 年以上	816,081.78	408,040.89	50.00%
合计	24,928,448.15	2,518,310.59	10.10%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

□ 适用 √ 不适用

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 262,519.25 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

（3）其他应收款按款项性质分类情况

单位： 元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	16,639,796.40	17,422,522.50
备用金	6,735,038.44	2,414,474.66
其他	1,553,613.31	825,530.64
往来款	109,856,926.67	77,831,125.57
合计	134,785,374.82	98,493,653.37

（4）按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位： 元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
北京东港安全印刷有限公司	往来款	31,617,282.19	1 年以内	23.46%	
北京瑞云嘉华安全技术有限公司	往来款	30,000,000.00	1 年以内	22.26%	
北京东港嘉华安全信息技术有限公司	往来款	27,024,184.96	1 年以内	20.05%	
甘肃图腾印务有限公司	往来款	6,035,714.80	1 年以内	4.48%	

上海东港数据处理有限公司	往来款	5,744,835.54	1 年以内	4.26%	
合计	--	100,422,017.49	--	74.51%	

3、长期股权投资

单位： 元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	517,787,540.96		517,787,540.96	514,918,380.39		514,918,380.39
合计	517,787,540.96		517,787,540.96	514,918,380.39		514,918,380.39

（1）对子公司投资

单位： 元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
郑州东港安全印刷有限公司	27,238,924.82			27,238,924.82		
北京东港安全印刷有限公司	126,325,000.00			126,325,000.00		
新疆东港安全印刷有限公司	7,500,000.00	2,869,160.57		10,369,160.57		
上海东港安全印刷有限公司	30,597,743.07			30,597,743.07		
北京东港嘉华安全信息技术有限公司	87,696,712.50			87,696,712.50		
广州东港安全印刷有限公司	63,500,000.00			63,500,000.00		
山东东港数据处理有限公司	30,000,000.00			30,000,000.00		
上海东港数据处理有限公司	130,000,000.00			130,000,000.00		
青岛瑞宏科技有限公司	4,000,000.00			4,000,000.00		
天津征瑞科技有限公司	2,550,000.00			2,550,000.00		
安徽东港瑞宏科	1,000,000.00			1,000,000.00		

技有限公司						
广西瑞宏信息技术有限公司	510,000.00			510,000.00		
甘肃图腾印务有限公司	4,000,000.00			4,000,000.00		
合计	514,918,380.39	2,869,160.57		517,787,540.96		

4、营业收入和营业成本

单位： 元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	500,600,470.52	345,614,187.40	390,429,144.01	289,143,200.32
其他业务	13,831,949.13	12,014,954.59	12,710,345.13	11,810,607.16
合计	514,432,419.65	357,629,141.99	403,139,489.14	300,953,807.48

5、投资收益

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	132,705,256.37	103,189,164.35
理财产品收益	9,067,103.37	10,526,427.99
合计	141,772,359.74	113,715,592.34

十四、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位： 元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-47,546.27	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	1,481,314.38	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	241,090.70	
减：所得税影响额	253,422.19	
少数股东权益影响额	-8,117.97	

合计	1,429,554.59	--

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

□ 适用 √ 不适用

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（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	8.63%	0.3636	0.3636
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	8.53%	0.3596	0.3596