（上接A30版）

（二）母公司财务报表

1、母公司资产负债表

单位：元

项目	2019/06/30	2018/12/31	2017/12/31	2016/12/31
流动资产：				
货币资金	1,104,838,543.56	1,462,506,547.96	3,011,790,866.80	1,865,347,646.13
应收票据	806,931,371.84	492,053,972.65	596,151,941.41	507,280,488.21
应收账款	8,275,108,585.08	7,386,930,272.91	4,915,735,822.44	4,562,058,032.58
预付款项	94,135,572.75	246,043,598.95	681,435,184.22	112,874,476.67
其他应收款	1,286,094,975.37	1,710,782,999.16	1,521,757,812.64	928,059,775.47
存货	5,536,041,772.94	6,437,494,628.47	8,767,260,333.46	8,606,041,623.87
其他流动资产	1,977,512.54	–	637,773,727.11	944,372,534.90
流动资产合计	17,105,128,334.08	17,735,812,228.00	20,131,905,688.08	17,526,034,577.83
非流动资产：				
可供出售金融资产	–	206,631,662.70	139,631,662.70	42,082,643.09
长期股权投资	5,513,500,745.99	4,471,524,813.25	4,010,434,477.88	2,966,030,459.91
其他权益工具投资	186,631,662.70	–	–	–
固定资产	1,154,757,821.45	1,200,738,821.77	1,047,303,515.17	1,073,340,019.63
在建工程	175,372,608.02	76,042,454.43	22,173,140.05	14,866,512.15
无形资产	343,514,300.53	337,159,093.62	148,030,380.01	145,780,164.79
开发支出	160,434,516.57	132,877,401.63	245,673,453.14	213,785,738.85
递延所得税资产	61,631,074.66	61,631,074.66	45,928,792.49	45,928,792.49
非流动资产合计	7,595,842,729.92	6,486,605,322.06	5,659,175,421.44	4,491,814,330.91
资产总计	24,700,971,064.00	24,222,417,542.06	25,791,081,109.52	22,017,848,908.74
流动负债：				
短期借款	3,480,401,072.75	1,479,856,473.05	2,139,885,498.12	1,191,263,618.30
应付票据	4,095,544,645.57	4,247,263,093.35	4,242,397,262.77	4,149,926,122.34
应付账款	4,585,529,143.34	4,876,809,634.23	4,829,020,640.48	3,859,312,840.43
预收款项	1,712,514,644.04	2,671,292,986.82	4,533,982,475.79	4,690,466,940.86
应付职工薪酬	18,391,280.42	56,407,536.02	71,899,546.36	75,443,183.40
应交税费	215,546,217.77	164,881,071.71	19,554,575.11	5,245,117.17
其他应付款	2,319,003,930.52	1,990,650,720.21	1,141,831,249.12	1,013,137,808.7
流动负债合计	16,426,930,934.41	15,487,161,515.39	16,978,571,247.75	14,984,795,631.20
非流动负债：				
长期借款	742,000,000.00	545,000,000.00	500,000,000.00	350,000,000.00
预计负债	10,894,667.80	10,894,667.80	10,764,404.60	11,228,113.66
递延收益	130,689,700.00	125,502,300.00	137,370,343.33	136,314,800.00
非流动负债合计	883,584,367.80	681,396,967.80	648,134,747.93	497,542,913.66
负债合计	17,310,515,302.21	16,168,558,483.19	17,626,705,995.68	15,482,338,544.86
所有者权益：				
股本	1,168,700,634.00	1,168,700,634.00	1,113,938,974.00	1,046,272,966.00
资本公积	6,042,459,941.92	6,042,459,941.92	5,346,009,776.64	3,627,939,434.69
减：库存股	715,081,640.00	715,081,640.00		
盈余公积	431,526,725.39	431,526,725.39	408,317,424.10	388,459,979.17
未分配利润	462,850,100.48	1,126,253,397.56	1,296,108,937.10	1,472,837,984.02
所有者权益合计	7,390,455,761.79	8,053,859,058.87	8,164,375,113.84	6,535,510,363.88
负债和所有者权益总计	24,700,971,064.00	24,222,417,542.06	25,791,081,109.52	22,017,848,908.74

2、母公司利润表

单位：元

项目	2019年1-6月	2018年度	2017年度	2016年度
一、营业收入	9,246,308,091.35	21,191,050,038.14	19,131,967,410.12	15,647,753,827.62
减：营业成本	8,677,101,274.41	18,598,020,083.81	16,781,070,991.43	13,709,714,159.32
税金及附加	7,151,150.13	20,269,378.74	21,545,104.25	11,332,229.35
销售费用	509,924,991.80	1,193,075,537.29	935,912,657.60	669,081,317.25
管理费用	68,763,220.11	110,148,723.77	115,866,939.25	93,048,248.34
研发费用	433,101,291.05	879,432,839.22	844,069,666.16	803,330,792.71
财务费用	46,013,688.17	239,351,950.11	163,168,957.16	96,570,035.66
其中：利息费用	91,181,416.89	232,903,490.77	191,826,647.18	124,219,269.15
利息收入	30,007,935.32	57,308,974.48	48,633,500.92	32,008,658.45
资产减值损失	49,196,679.69	221,102,779.49	234,103,786.53	226,166,204.96
加：其他收益	7,140,209.00	6,957,370.33	5,857,300.00	10,963,546.01
投资收益（损失以“-”号填列）	221,756,638.61	283,519,591.34	160,293,231.16	288,714,344.52
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	117,106,923.58	94,909,593.34	93,757,596.97	51,816,972.47
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		–	–	–
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-382,959.71	-1,934,346.00	-788,736.80	-393,365.42
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-316,430,316.11	218,191,361.38	201,591,102.10	337,795,375.14
加：营业外收入	2,682,419.69	6,445,007.98	2,363,634.94	18,788,516.77
减：营业外支出	2,514,703.48	8,231,457.08	5,376,590.96	1,573,757.18
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-316,262,599.90	216,404,912.28	198,578,146.09	355,010,134.73
减：所得税费用	85,789.37	-15,688,100.63	3,696.77	247,419.85
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-316,348,389.27	232,093,012.91	198,574,449.32	354,762,714.88
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-316,348,389.27	232,093,012.91	198,574,449.32	354,762,714.88
（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	–	–	–	–
六、综合收益总额	-316,348,389.27	232,093,012.91	198,574,449.32	354,762,714.88

3、母公司现金流量表

单位：元

项目	2019年1-6月	2018年度	2017年度	2016年度
一、经营活动产生的现金流量：				
销售商品、提供劳务收到的现金	7,047,063,528.59	17,979,911,167.68	18,741,057,691.04	17,613,988,879.52
收到的税费返还	278,971,436.71	702,349,368.19	582,057,566.08	518,046,030.47
收到其他与经营活动有关的现金	220,383,607.02	333,976,725.90	481,526,792.93	272,905,131.23
经营活动现金流入小计	7,546,418,572.32	19,016,237,261.77	19,804,642,050.05	18,404,940,041.22
购买商品、接受劳务支付的现金	8,818,929,523.46	17,354,776,201.84	17,964,000,208.69	16,027,186,290.93
支付给职工以及为职工支付的现金	469,419,797.74	803,814,624.66	771,516,821.15	607,362,108.18
支付的各项税费	114,415,693.12	38,768,624.47	124,810,754.36	45,306,141.87
支付其他与经营活动有关的现金	882,583,437.71	1,444,030,477.72	1,430,980,377.06	2,015,693,518.31
经营活动现金流出小计	10,285,348,452.03	19,641,391,928.69	20,291,308,161.26	18,695,548,059.29
经营活动产生的现金流量净额	-2,738,929,879.71	-625,154,666.92	-486,666,111.21	-290,608,017.57
二、投资活动产生的现金流量：				
收回投资收到的现金	–	–	9,660,000.00	–
取得投资收益收到的现金	343,847,635.38	90,144,106.89	80,707,500.00	309,021,211.43
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	762,434.09	66,766.00	16,972,445.16	2,964,623.50
收到其他与投资活动有关的现金	170,057,822.34	722,828,092.03	1,180,049,172.06	826,270,000.00
投资活动现金流入小计	514,667,892.81	813,038,964.92	1,287,389,117.22	1,138,255,834.93
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	213,857,090.44	423,017,403.24	324,121,852.01	323,470,957.78
投资支付的现金	77,428,331.82	524,654,400.00	1,069,086,421.00	297,786,717.54
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	231,512,500.00	135,217,680.00	169,398,897.50	1,028,502,474.80
投资活动现金流出小计	522,797,922.26	1,082,889,483.24	1,562,607,170.51	1,649,760,150.12
投资活动产生的现金流量净额	-8,130,029.45	-269,850,518.32	-275,218,053.29	-511,504,315.19
三、筹资活动产生的现金流量：				
吸收投资收到的现金		715,081,753.25	1,775,641,501.42	–
取得借款收到的现金	2,706,049,172.75	5,924,238,040.96	3,789,391,896.54	2,909,241,922.14
收到其他与筹资活动有关的现金	1,005,000,000.00	1,465,803,161.11	2,118,271,888.90	2,982,060,000.02
筹资活动现金流入小计	3,711,049,172.75	8,105,122,964.32	7,683,305,286.86	5,891,301,922.16
偿还债务支付的现金	483,000,000.00	6,601,065,451.67	2,794,395,840.97	2,570,568,342.59
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	59,469,996.68	546,480,951.12	471,298,208.64	470,964,852.10
支付其他与筹资活动有关的现金	774,842,581.63	1,636,125,134.78	2,492,802,707.91	2,391,575,382.22
筹资活动现金流出小计	1,317,312,578.31	8,783,671,537.57	5,758,496,757.52	5,433,108,576.91
筹资活动产生的现金流量净额	2,393,736,594.44	-678,548,573.25	1,924,808,529.34	458,193,345.25
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-7,488,347.22	-11,456,665.81	-21,468,689.17	11,372,101.06
五、现金及现金等价物净增加额	-360,811,661.94	-1,585,009,424.30	1,141,455,669.67	-332,546,886.45
加：期初现金及现金等价物余额	1,402,293,887.50	2,987,303,311.80	1,845,847,646.13	2,178,394,532.58
六、期末现金及现金等价物余额	1,041,482,225.56	1,402,293,887.50	2,987,303,311.80	1,845,847,646.13

4、母公司所有者权益变动表

（1）2019年1-6月

单位：元

项目	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	1,168,700,634.00				6,042,459,941.92	715,081,640.00	–		431,526,725.39	1,126,253,397.56	8,053,859,058.87
加：会计政策变更										-834,565,701.41	50,303,307.75
二、本年年初余额	1,168,700,634.00				6,042,459,941.92	715,081,640.00			431,526,725.39	291,687,696.15	8,104,162,366.62
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）										171,162,404.33	-713,706,604.83
（一）综合收益总额										-316,348,389.27	-316,348,389.27
（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										-397,358,215.56	-397,358,215.56
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-397,358,215.56	-397,358,215.56
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
（五）专项储备											
（六）其他											
四、本期期末余额	1,168,700,634.00				6,042,459,941.92	715,081,640.00	–		431,526,725.39	462,850,100.48	7,390,455,761.79

（2）2019年1-6月

单位：元

项目	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	1,113,938,974.00				5,346,009,776.64				408,317,424.10	1,296,108,937.10	8,164,375,113.84
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年年初余额	1,113,938,974.00				5,346,009,776.64				408,317,424.10	1,296,108,937.10	8,164,375,113.84
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	54,761,660.00				696,450,163.28	715,081,640.00			23,209,301.29	-169,855,539.54	-110,516,054.97
（一）综合收益总额										232,093,012.91	232,093,012.91
（二）所有者投入和减少资本	54,761,660.00				696,450,163.28	715,081,640.00					36,130,183.28
1. 股东投入的普通股	54,964,000.00				660,117,640.00	715,081,640.00					
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	-202,340.00				36,332,523.28						36,130,183.28
4. 其他											
（三）利润分配									23,209,301.29	-401,948,552.45	-378,739,251.16
1. 提取盈余公积									23,209,301.29	-23,209,301.29	
2. 对所有者（或股东）的分配										-378,739,251.16	-378,739,251.16
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
（五）专项储备											
（六）其他											
四、本期期末余额	1,168,700,634.00				6,042,459,941.92	715,081,640.00			431,526,725.39	1,126,253,397.56	8,053,859,058.87

（3）2017年度

单位：元

项目	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	1,046,272,966.00				3,627,939,434.69				388,459,979.17	1,472,837,984.02	6,535,510,363.88
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年年初余额	1,046,272,966.00				3,627,939,434.69				388,459,979.17	1,472,837,984.02	6,535,510,363.88
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	67,666,008.00				1,718,070,343.95				19,857,445.93	-176,729,046.92	1,628,864,749.96
（一）综合收益总额										198,574,449.32	198,574,449.32
（二）所有者投入和减少资本	67,666,008.00				1,718,070,343.95						1,785,736,351.95
1. 股东投入的普通股	67,666,008.00				1,704,805,785.14						1,772,471,793.14
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					13,264,558.81						13,264,558.81
4. 其他											
（三）利润分配									19,857,445.93	-375,303,496.24	-355,446,051.31
1. 提取盈余公积									19,857,445.93	-19,857,445.93	
2. 对所有者（或股东）的分配										-355,446,051.31	-355,446,051.31
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
（五）专项储备											
（六）其他											
四、本期期末余额	1,113,938,974.00				5,346,009,776.64				408,317,424.10	1,296,108,937.10	8,164,375,113.84

（4）2016年度

单位：元

项目	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	1,046,918,474.00				3,598,667,159.79				352,983,707.69	1,509,122,972.06	6,507,692,313.54
二、本年年初余额	1,046,918,474.00				3,598,667,159.79				352,983,707.69	1,509,122,972.06	6,507,692,313.54
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-645,508.00				29,272,274.90				35,476,271.48	-36,284,988.04	27,818,050.34
（一）综合收益总额										354,762,714.88	354,762,714.88
（二）所有者投入和减少资本	-645,508.00				22,057,880.22						21,412,372.22
1. 股东投入的普通股	-645,508.00				-3,969,874.20						-4,615,382.20
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					26,027,754.42						26,027,754.42
4. 其他											
（三）利润分配									35,476,271.48	-391,047,702.92	-355,571,431.44
1. 提取盈余公积									35,476,271.48	-35,476,271.48	
2. 对所有者（或股东）的分配										-355,571,431.44	-355,571,431.44
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
（五）专项储备											
（六）其他											7,214,394.68
四、本期期末余额	1,046,272,966.00				3,627,939,434.69				388,459,979.17	1,472,837,984.02	6,535,510,363.88

注1：财政部于2017年度修订的《企业会计准则第16号——政府补助》。其中第十六条规定：企业应当在利润表中的“营业利润”项目之上单独列报“其他收益”项目，计入其他收益的政府补助在该项目中反映。第十一条规定：与企业日常活动相关的政府补助，应当按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。2017年起利润表里较以前年度新增了“其他收益”科目，核算公司获得的政府补助。根据上述准则，公司将2015年、2016年报表数据进行了调整。

注2：财政部于2017年度发布了《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》，对一般企业财务报表格式进行了修订，在利润表中新增“资产处置收益”科目，将部分原列示为“营业外收入”、“营业外支出”的资产处置损益重分类至该科目，比较数据相应调整。

注3：根据《财政部关于修订印发2018年度一般企业财务报表格式的通知》财会[2018]15号对2015年、2016年、2017年报表格式进行了调整

三、主要财务指标及非经常性损益表

（一）主要财务指标

项目	2019.06.30/2019年1-6月	2018.12.31/2018年度	2017.12.31/2017年度	2016.12.31/2016年度
流动比率（倍）	1.26	1.34	1.37	1.29
速动比率（倍）	0.73	0.77	0.76	0.67
资产负债率（母公司）	70.08%	66.75%	68.34%	70.32%
资产负债率（合并）	64.23%	63.24%	64.55%	67.33%
无形资产（土地使用权除外）占净资产的比例	4.24%	3.77%	1.94%	1.48%
归属于公司股东的每股净资产（元/股）	8.61	8.56	8.55	6.96
应收账款周转率（次）	2.92	3.58	4.08	4.44
存货周转率（次）	1.96	1.79	1.55	1.52
息税折旧摊销前利润（万元）	81,712.03	170,504.73	165,441.15	130,499.76
利息保障倍数（倍）	5.84	4.96	6.62	7.10
每股经营活动产生的现金流量（元/股）	-2.59	0.30	0.30	0.33
每股净现金流量（元/股）	-1.37	-1.20	1.51	-0.62
研发费用占营业收入的比重	10.75%	10.48%	10.16%	10.72%

注：1、主要财务指标计算说明：

（1）流动比率＝流动资产/流动负债

（2）速动比率＝（流动资产－存货）/流动负债

（3）资产负债率（母公司）＝（母公司负债总额/母公司资产总额）×100%

（4）资产负债率（合并）＝（公司合并负债总额/公司合并资产总额）×100%

（5）无形资产（土地使用权除外）占净资产的比例＝无形资产（扣除土地使用权）/净资产

（6）归属于公司股东的每股净资产=归属于公司股东的所有者权益/期末股本总额

（7）应收账款周转率＝营业收入/应收账款期初期末平均余额

（8）存货周转率＝营业成本/平均存货账面余额

（9） 息税折旧摊销前利润＝利润总额+利息支出+固定资产折旧+无形资产摊销+长期待摊费用摊销

（10）利息保障倍数＝（利润总额+利息支出）/（利息支出+利息资本化）

（11）每股经营活动产生的现金流量＝经营活动产生的现金流量净额/期末股本总额

（12）每股净现金流量＝现金及现金等价物净增加额/期末股本总额

（13）研发费用占营业收入的比重=（资本化研发费用+费用化研发费用）/营业收入

（二）每股收益和净资产收益率

根据《公开发行证券的公司信息披露规范问答第9号－净资产收益率和每股收益的计算及披露》（2010修订）的要求，公司最近三年一期的净资产收益率和每股收益情况如下表所示：

	项目	2019年1-6月	2018年度	2017年度	2016年度
扣除非经常性损益前	基本每股收益（元/股）	0.37	0.76	0.78	0.73
	稀释每股收益（元/股）	0.37	0.76	0.78	0.73
	加权平均净资产收益率(%)	4.18	8.65	10.36	10.75
扣除非经常性损益后	基本每股收益（元/股）	0.36	0.71	0.74	0.66
	稀释每股收益（元/股）	0.36	0.71	0.74	0.66
	加权平均净资产收益率(%)	4.07	8.14	9.91	9.72

（三）非经常性损益明细表

根据《公开发行证券的公司信息披露规范问答第1号－非经常性损益》（2008）的要求，公司编制了非经常性损益明细表，具体如下：

单位：元

项目	2019年1-6月	2018年度	2017年度	2016年度
非流动资产处置损益	-1,150,255.45	-1,665,757.16	-2,105,194.11	-801,153.50
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）	16,840,891.54	84,305,604.56	54,808,151.63	96,815,936.42
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	–	–	–	–
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、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	–	–	–	–
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-256,261.32	-1,024,268.62	-3,683,574.40	-899,132.03
所得税影响额	-3,241,581.37	-18,243,047.96	-7,262,231.96	-14,866,282.48
少数股东权益影响额	-883,696.04	-14,248,678.24	-5,645,110.23	-6,927,929.26
合计（归属于母公司股东的非经常性损益净额）	11,309,097.36	49,123,852.58	36,112,040.94	73,321,439.15
扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润	416,420,883.12	794,735,607.57	788,851,346.42	687,111,912.13

报告期内，公司非经常损益主要为计入当期损益的政府补助，公司非经常性损益占当期归属于母公司所有者的净利润的比例分别为9.64%、4.38%、5.82%、2.64%。

第五节 管理层讨论与分析

一、财务状况分析

（一）资产状况

报告期内，公司资产结构情况如下表所示：

单位：万元

项目	2019.6.30		2018.12.31		2017.12.31		2016.12.31	
	金额	比例（%）	金额	比例（%）	金额	比例（%）	金额	比例（%）
流动资产	2,252,687.88	76.14	2,347,390.52	80.35	2,448,415.30	84.06	2,038,997.33	83.83
非流动资产	705,747.45	23.86	574,106.38	19.65	464,116.93	15.94	393,252.07	16.17
资产总计	2,958,435.33	100.00	2,921,496.90	100.00	2,912,532.23	100.00	2,432,249.40	100.00

报告期内，公司资产结构未发生重大变化，流动资产占比较高。流动资产占总资产的比例分别为83.83%、84.06%、80.35%、76.14%。公司流动资产比例较高的分布特点与公司属高科技企业、处于发展期、经营规模不断扩大的基本情况相适应。

（二）负债状况

报告期内，公司负债结构情况如下：

单位：万元

项目	2019.6.30		2018.12.31		2017.12.31		2016.12.31	
	金额	比例（%）	金额	比例（%）	金额	比例（%）	金额	比例（%）
短期借款	348,040.11	18.32	147,985.65	8.01	217,488.55	11.57	122,8[illegible]9.78	7.50
应付票据	481,630.44	25.35	432,850.57	23.43	413,356.34	21.99	405,230.52	24.75
应付账款	426,918.12	22.47	544,665.26	29.48	487,253.98	25.92	378,740.52	23.13
预收款项	290,165.97	15.27	380,005.79	20.57	520,207.10	27.67	540,808.37	33.03
应付职工薪酬	35,243.51	1.85	44,580.06	2.41	35,302.10	1.88	29,857.31	1.82
应交税费	25,684.19	1.35	29,446.02	1.59	24,304.95	1.29	18,917.24	1.16
其他应付款	174,776.28	9.20	169,907.66	9.20	94,836.73	5.04	79,902.11	4.88
其中：应付利息	2,025.07	0.11	2,640.26	0.14	963.56	0.05	562.05	0.03
应付股利	39,795.08	2.09	14,272.68	0.77	15,093.01	0.80	16,089.04	0.98
流动负债合计	1,782,458.61	93.80	1,749,441.00	94.69	1,792,749.75	95.36	1,576,315.86	96.26
长期借款	74,200.00	3.90	54,500.00	2.95	50,000.00	2.66	35,000.00	2.14
长期应付款	–	–	–	–	20.00	0.001	20.00	0.001
预计负债	4,075.95	0.21	4,122.29	0.22	4,753.44	0.25	4,842.74	0.30
递延收益	39,390.94	2.07	39,373.96	2.13	32,458.03	1.73	21,244.24	1.30
递延所得税负债	106.86	0.01	104.28	0.01	91.21	0.005	146.28	0.01
非流动负债合计	117,773.76	6.20	98,100.53	5.31	87,322.68	4.64	61,253.26	3.74
负债合计	1,900,232.37	100.00	1,847,541.54	100.00	1,880,072.43	100.00	1,637,569.12	100.00

2016年末、2017年末公司负债总额较上年同期分别增加34.10%、14.81%，2018年末负债总额较2017年末减少1.73%。报告期各期末公司负债主要为流动负债，占总负债的比例分别为96.26%、95.36%、94.69%。2017年末较2016年末负债总额增加主要是因为销售规模扩大和资本性支出所引起的有息负债和经营性负债增加，2018年末较2017年末负债总额的减少主要是因为短期借款及预收款项的减少。

（三）偿债能力分析

1、主要指标分析

报告期内，公司偿债能力的主要财务指标如下：

项目	2019.6.30	2018.12.31	2017.12.31	2016.12.31
流动比率（倍）	1.26	1.34	1.37	1.29
速动比率（倍）	0.73	0.77	0.76	0.67
资产负债率（合并）	64.23%	63.24%	64.55%	67.33%
资产负债率（母公司）	70.08%	66.75%	68.34%	70.32%
项目	2019年1-6月	2018年度	2017年度	2016年度
息税折旧摊销前利润（万元）	81,712.03	170,504.73	165,441.15	130,499.76
利息保障倍数（倍）	5.84	4.96	6.62	7.10

报告期内各期末公司资产负债率（母公司）分别为70.32%、68.34%、66.75%、70.08%，公司负债规模适中，财务政策较为稳健。报告期公司资产负债率稳中有降，整体处于安全适中的水平。

报告期各期末，公司流动比率和速动比率指标合理，流动比率平均为1.32倍，速动比率平均为0.73倍，公司资产流动性较高，短期偿债能力较强。

公司2016年、2017年、2018年、2019年1-6月利息保障倍数分别为7.10、6.62、4.96、5.84。报告期内利息保障倍数呈下降趋势，主要系2017年-2018年，公司正处于部署5G市场的关键两年，在科技研发、市场布局方面投入较多，同时，鉴于行业的回款规律，大部分回款集中于下半年甚至是年末回款，而全年均处于备货发货阶段，回款不均导致公司在一到三季度均面临一定的资金压力，公司主要通过增加银行借款解决，导致公司利息费用逐年升高，利息保障倍数下降。整体来看，公司利息保障倍数保持在较高水平，公司经营活动产生的收益能够保证利息的偿付。

公司与各个银行之间建立了良好的信用关系，截至本募集说明书签署日，公司获得工商银行、建设银行、农业银行、中国银行、民生银行、浦发银行、招商银行、浙商银行、中信银行等银行的综合授信额度，银行融资对公司的短期资金周转也提供了有力保障，有利于提高公司的短期偿债能力。

经上海新世纪资信评估投资服务有限公司评定，公司主体信用评级为“AAA”级，本次可转债公司债券信用评级为“AAA”级。此外，公司不存在对正常生产、经营活动有重大影响的需特别披露的或有负债，亦不存在表外融资的情况。

（四）营运能力分析

1、公司资产周转能力指标

报告期内，公司各类资产周转率指标如下：

单位：次

项目	2019年1-6月	2018年度	2017年度	2016年度
应收账款周转率	2.92	3.58	4.08	4.44
存货周转率	1.96	1.79	1.55	1.52
总资产周转率	0.82	0.83	0.79	0.78

注：2019年1-6月的应收账款周转率、存货周转率、总资产周转率为年化数据

（1）应收账款周转情况

报告期内，公司应收账款周转次数分别为4.44次、4.08次、3.58次、2.92次。在经营规模扩大的同时，公司非常重视应收账款的质量和回收情况，近年也加强了应收账款的收款力度，将货款的回收情况作为市场人员考核的重要指标，同时公司还设立了合同管理及信用管理机构，专门管理公司的销售合同和货款回收。在多种措施的实施下，公司报告期内货款回收情况良好。

（2）存货周转情况

报告期内，公司存货的周转速度分别为1.52次、1.55次、1.79次、1.96次，公司存货周转速度保持稳定但较低，平均周转时间在216天左右，主要原因为公司的存货规模较大。

公司的客户主要是电信运营商，因此公司的销售具有较强的“订单生产，量身定制”的特点，这也使得公司履行销售合同需要有一个较长的周期。出于谨慎性考虑，公司在确认收入时采用了较为严格的标准，只有在满足正式销售合同或下产品全部发出（系统设备和数据通信类产品