

南京华东电子信息科技股份有限公司

审计报告及财务报表

信会师报字[2017]第 ZG10057 号

南京华东电子信息科技股份有限公司

审计报告及财务报表

(2016 年 1 月 1 日至 2016 年 12 月 31 日止)

	目录	页次
一、	审计报告	1-2
二、	财务报表	
	合并资产负债表和公司资产负债表	1-4
	合并利润表和公司利润表	5-6
	合并现金流量表和公司现金流量表	7-8
	合并所有者权益变动表和公司所有者权益变动表	9-12
	财务报表附注	1-105

审计报告

信会师报字[2017]第 ZG10057 号

南京华东电子信息科技股份有限公司：

我们审计了后附的南京华东电子信息科技股份有限公司（以下简称贵公司）财务报表，包括 2016 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2016 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司所有者权益变动表以及财务报表附注。

一、 管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是贵公司管理层的责任。这种责任包括：
（1）按照企业会计准则的规定编制财务报表，并使其实现公允反映；
（2）设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

二、 注册会计师的责任

我们的责任是在执行审计工作的基础上对财务报表发表审计意见。我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。中国注册会计师审计准则要求我们遵守中国注册会计师职业道德守则，计划和执行审计工作以对财务报表是否不存在重大错报获取合理保证。

审计工作涉及实施审计程序，以获取有关财务报表金额和披露的审计证据。选择的审计程序取决于注册会计师的判断，包括对由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险的评估。在进行风险评估时，注册会计师考虑与财务报表编制和公允列报相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。审计工作还包括评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计的合理性，以及评价财务报表的总体列报。

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、审计意见

我们认为，贵公司财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了贵公司 2016 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2016 年度的合并及公司经营成果和现金流量。

立信会计师事务所（特殊普通合伙） 中国注册会计师：

中国·上海

中国注册会计师：

二〇一七年三月十七日

南京华东电子信息科技股份有限公司

合并资产负债表

2016年12月31日

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项 目	附注	期末余额	年初余额
流动资产:			
货币资金	五(一)	1,672,664,892.48	1,501,140,164.87
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	五(二)	85,762,043.11	101,012,374.74
应收账款	五(三)	414,529,983.20	487,370,878.58
预付款项	五(四)	19,840,498.63	4,250,645.98
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
应收利息	五(五)	415,383.33	-
应收股利	五(六)	79,061.57	79,061.57
其他应收款	五(七)	198,478,698.42	299,273,441.99
买入返售金融资产			
存货	五(八)	910,103,862.56	464,730,066.49
划分为持有待售的资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五(九)	597,283,434.34	-
流动资产合计		3,899,157,857.64	2,857,856,634.22
非流动资产:			
发放贷款及垫款			
可供出售金融资产	五(十)	-	5,703,000,000.00
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	五(十一)	1,599,915,547.91	3,131,227.55
投资性房地产	五(十二)	16,735,888.91	9,315,651.14
固定资产	五(十三)	26,678,541,960.37	853,774,105.79
在建工程	五(十四)	66,866,153.86	21,950,174,355.16
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	五(十五)	1,073,169,160.31	410,258,489.00
开发支出	五(十六)	48,158,723.85	6,915,231.85
商誉			
长期待摊费用	五(十七)	56,839,524.70	61,191,660.39
递延所得税资产	五(十八)	349,422,469.82	99,210,173.67
其他非流动资产	五(十九)	3,304,955.94	9,747,532.80
非流动资产合计		29,892,954,385.67	29,106,718,427.35
资产总计		33,792,112,243.31	31,964,575,061.57

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

单位负责人: 徐国飞

主管会计工作负责人: 胡进文

会计机构负责人: 吴毓臻

南京华东电子信息科技股份有限公司

合并资产负债表(续)

2016年12月31日

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项 目	附注	期末余额	年初余额
流动负债:			
短期借款	五(二十)	182,000,000.00	197,000,000.00
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	五(二十一)	550,509,211.87	582,735,007.59
应付账款	五(二十二)	3,410,375,907.44	4,643,682,080.00
预收款项	五(二十三)	149,448,666.00	4,810,563.83
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬	五(二十四)	26,748,502.92	2,419,788.78
应交税费	五(二十五)	17,107,506.71	-657,945,909.82
应付利息	五(二十六)	40,370,237.07	25,656,939.30
应付股利	五(二十七)	5,999,305.62	5,999,305.62
其他应付款	五(二十八)	81,894,957.92	141,514,774.56
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			
划分为持有待售的负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债	五(二十九)	675,065.86	
流动负债合计		4,465,129,361.41	4,945,872,549.86
非流动负债:			
长期借款	五(三十)	10,352,130,000.00	8,441,680,000.00
应付债券			
其中: 优先股			
永续债			
长期应付款	五(三十一)	6,400,000.00	6,400,000.00
长期应付职工薪酬			
专项应付款	五(三十二)	485,000.00	
预计负债			
递延收益	五(三十三)	229,819,060.52	217,813,211.66
递延所得税负债	五(十八)	432,460,663.68	105,694,088.82
其他非流动负债		-	-
非流动负债合计		11,021,294,724.20	8,771,587,300.48
负 债 合 计		15,486,424,085.61	13,717,459,850.34
所有者权益(或股东权益):			
股本	五(三十四)	4,529,566,980.00	2,264,783,490.00
其他权益工具			
其中: 优先股			
永续债			
资本公积	五(三十五)	6,573,527,169.41	8,838,310,086.80
减: 库存股			
其他综合收益	五(三十六)	-1,156,372.43	
专项储备			
盈余公积	五(三十七)	99,143,044.95	99,143,044.95
一般风险准备			
未分配利润	五(三十八)	-430,464,303.83	-452,399,515.80
归属于母公司所有者权益合计		10,770,616,518.10	10,749,837,105.95
少数股东权益		7,535,071,639.60	7,497,278,105.28
所有者权益(或股东权益)合计		18,305,688,157.70	18,247,115,211.23
负债和所有者权益(或股东权益)总计		33,792,112,243.31	31,964,575,061.57

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

单位负责人: 徐国飞

主管会计工作负责人: 胡进文

会计机构负责人: 吴毓臻

南京华东电子信息科技股份有限公司

母公司资产负债表

2016年12月31日

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项 目	附注	期末余额	年初余额
流动资产:			
货币资金		68,767,027.22	123,949,820.14
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		-	100,000.00
应收账款	十四(一)	-	35,615,733.79
预付款项		1,680,000.00	-
应收利息		241,212.33	-
应收股利		2,480,929.57	2,480,929.57
其他应收款	十四(二)	178,860,040.41	143,732,129.64
存货		-	-
划分为持有待售的资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		10,558,985.89	-
流动资产合计		262,588,195.42	305,878,613.14
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	十四(三)	12,023,644,761.79	10,460,360,441.43
投资性房地产			
固定资产		108,942,770.17	132,359,503.98
在建工程		-	
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		-	-
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		13,329,835.27	11,288,164.11
递延所得税资产			
其他非流动资产		-	-
非流动资产合计		12,145,917,367.23	10,604,008,109.52
资产总计		12,408,505,562.65	10,909,886,722.66

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

单位负责人: 徐国飞

主管会计工作负责人: 胡进文

会计机构负责人: 吴毓臻

南京华东电子信息科技股份有限公司
母公司资产负债表（续）

2016年12月31日

（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项 目	附注	期末余额	年初余额
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			
应付账款		15,078,503.41	69,392,810.23
预收款项		-	40,000.00
应付职工薪酬		-	-
应交税费		8,521.89	-12,650,471.54
应付利息		5,866.67	-
应付股利		-	-
其他应付款		1,625,548,449.64	42,718,617.98
划分为持有待售的负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		-	
流动负债合计		1,640,641,341.61	99,500,956.67
非流动负债：			
长期借款		16,000,000.00	-
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
专项应付款			
预计负债			
递延收益		2,300,000.00	2,300,000.00
递延所得税负债			
其他非流动负债		-	-
非流动负债合计		18,300,000.00	2,300,000.00
负 债 合 计		1,658,941,341.61	101,800,956.67
所有者权益（或股东权益）：			
股本		4,529,566,980.00	2,264,783,490.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		6,667,546,541.76	8,932,329,459.15
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		99,143,044.95	99,143,044.95
一般风险准备			
未分配利润		-546,692,345.67	-488,170,228.11
所有者权益（或股东权益）合计		10,749,564,221.04	10,808,085,765.99
负债和所有者权益（或股东权益）总计		12,408,505,562.65	10,909,886,722.66

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

单位负责人：徐国飞

主管会计工作负责人：胡进文

会计机构负责人：吴毓臻

南京华东电子信息科技股份有限公司

合 并 利 润 表

2016年度

（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项 目	附注	本期金额	上期金额
一、营业总收入		1,576,591,996.21	1,156,333,603.79
其中：营业收入	五（三十九）	1,576,591,996.21	1,156,333,603.79
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		2,186,619,410.74	1,289,357,925.48
其中：营业成本	五（三十九）	1,531,846,696.90	1,089,602,772.41
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	五（四十）	29,534,786.57	4,183,421.59
销售费用	五（四十一）	52,181,326.73	33,134,089.26
管理费用	五（四十二）	498,748,736.35	238,757,942.02
财务费用	五（四十三）	62,365,913.11	-100,860,447.86
资产减值损失	五（四十四）	11,941,951.08	24,540,148.06
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）	五（四十五）	116,068,598.45	103,561,538.62
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-319,068.04	418,012.56
汇兑收益（损失以“－”号填列）			
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		-493,958,816.08	-29,462,783.07
加：营业外收入	五（四十六）	657,001,876.34	58,762,443.45
其中：非流动资产处置利得		444,537.52	39,378.41
减：营业外支出	五（四十七）	1,943,214.81	2,403,382.16
其中：非流动资产处置损失		517,868.24	621,467.14
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		161,099,845.45	26,896,278.22
减：所得税费用	五（四十八）	77,644,964.67	9,538,621.02
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		83,454,880.78	17,357,657.20
归属于母公司所有者的净利润		23,596,977.82	10,536,077.88
少数股东损益		59,857,902.96	6,821,579.32
六、其他综合收益的税后净额	五（三十六）	-2,005,998.96	-
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额	五（三十六）	-1,156,372.43	
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益			
其中：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		-1,156,372.43	
其中：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		-1,156,372.43	
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	五（三十六）	-849,626.53	
七、综合收益总额		81,448,881.82	17,357,657.20
归属于母公司所有者的综合收益总额		22,440,605.39	10,536,077.88
归属于少数股东的综合收益总额		59,008,276.43	6,821,579.32
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）	十五（二）	0.0052	0.0025
（二）稀释每股收益（元/股）	十五（二）	0.0052	0.0025

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

单位负责人：徐国飞

主管会计工作负责人：胡进文

会计机构负责人：吴毓臻

南京华东电子信息科技股份有限公司
母 公 司 利 润 表
2016年度

（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项 目	附注	本期金额	上期金额
一、营业收入	十四(四)	22,319,353.74	11,301,389.20
减：营业成本	十四(四)	18,802,967.27	8,291,644.96
税金及附加		322,824.09	150,000.00
销售费用		-	-
管理费用		14,110,212.69	13,039,009.41
财务费用		2,749,947.31	-5,277,852.11
资产减值损失		45,617,072.10	944,016.18
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）	十四(五)	390,403.57	3,930,410.16
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-322,485.80	418,012.56
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		-58,893,266.15	-1,915,019.08
加：营业外收入		378,513.62	33,880,163.92
其中：非流动资产处置利得		-	18,200.00
减：营业外支出		7,365.03	-
其中：非流动资产处置损失		-	-
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		-58,522,117.56	31,965,144.84
减：所得税费用		-	-
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		-58,522,117.56	31,965,144.84
六、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			
其中：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			
其中：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			
七、综合收益总额		-58,522,117.56	31,965,144.84
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

单位负责人：徐国飞

主管会计工作负责人：胡进文

会计机构负责人：吴毓臻

南京华东电子信息科技股份有限公司

合并现金流量表

2016年度

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项 目	附注	本期金额	上期金额
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		1,736,190,356.30	816,420,201.60
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		35,252,602.77	22,276,719.77
收到其他与经营活动有关的现金	五(四十九)	749,721,888.63	69,889,178.45
经营活动现金流入小计		2,521,164,847.70	908,586,099.82
购买商品、接受劳务支付的现金		1,117,394,876.85	579,125,959.89
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		321,768,066.20	225,804,400.17
支付的各项税费		52,946,935.70	41,784,879.47
支付其他与经营活动有关的现金	五(四十九)	138,502,319.51	91,884,933.78
经营活动现金流出小计		1,630,612,198.26	938,600,173.31
经营活动产生的现金流量净额		890,552,649.44	-30,014,073.49
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金		17,156,612,900.00	9,458,000,000.00
取得投资收益收到的现金		146,261,973.79	168,721,007.61
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		4,322,949.76	719,701.15
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	五(四十九)	12,602,934.36	140,276,642.29
投资活动现金流入小计		17,319,800,757.91	9,767,717,351.05
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		5,675,598,666.50	10,582,674,647.70
投资支付的现金		13,045,000,000.00	15,161,000,000.00
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	五(四十九)	71,257,532.41	20,190,218.26
投资活动现金流出小计		18,791,856,198.91	25,763,864,865.96
投资活动产生的现金流量净额		-1,472,055,441.00	-15,996,147,514.91
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金		-	10,409,999,998.34
其中: 子公司吸收少数股东投资收到的现金			20,000,000.00
取得借款收到的现金		1,513,272,500.00	4,028,480,000.00
发行债券收到的现金		-	-
收到其他与筹资活动有关的现金	五(四十九)	113,754,221.80	14,584,348,533.25
筹资活动现金流入小计		1,627,026,721.80	29,022,828,531.59
偿还债务所支付的现金		252,800,000.00	1,188,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息所支付的现金		9,986,299.31	269,564,275.33
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	五(四十九)	348,819,018.78	13,277,067,887.77
筹资活动现金流出小计		611,605,318.09	14,734,632,163.10
筹资活动产生的现金流量净额		1,015,421,403.71	14,288,196,368.49
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		26,076,724.79	5,158,139.60
五、现金及现金等价物净增加额		459,995,336.94	-1,732,807,080.31
加: 期初现金及现金等价物余额		856,199,844.23	2,589,006,924.54
六、期末现金及现金等价物余额		1,316,195,181.17	856,199,844.23

单位负责人: 徐国飞

主管会计工作负责人: 胡进文

会计机构负责人: 吴毓臻

南京华东电子信息科技股份有限公司
母公司现金流量表

2016年度

（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项 目	附注	本期金额	上期金额
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		6,000,000.00	-
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		-	-
收到其他与经营活动有关的现金		1,299,430.66	54,858,076.04
经营活动现金流入小计		7,299,430.66	54,858,076.04
购买商品、接受劳务支付的现金		1,680,000.00	-
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		10,062,920.89	8,126,522.88
支付的各项税费		483,235.99	448,084.27
支付其他与经营活动有关的现金		4,745,002.19	11,852,438.74
经营活动现金流出小计		16,971,159.07	20,427,045.89
经营活动产生的现金流量净额		-9,671,728.41	34,431,030.15
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		3,612,900.00	355,000,000.00
取得投资收益收到的现金		100,000.00	5,002,651.31
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		-	139,828,688.43
投资活动现金流入小计		3,712,900.00	499,831,339.74
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		9,855,386.05	57,389,995.43
投资支付的现金		1,589,000,000.00	10,454,000,000.00
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		35,000,000.00	338,834,618.54
投资活动现金流出小计		1,633,855,386.05	10,850,224,613.97
投资活动产生的现金流量净额		-1,630,142,486.05	-10,350,393,274.23
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		-	10,389,999,998.34
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		16,000,000.00	-
发行债券收到的现金		-	-
收到其他与筹资活动有关的现金		1,615,649,327.60	10,520,287,477.97
筹资活动现金流入小计		1,631,649,327.60	20,910,287,476.31
偿还债务所支付的现金		-	85,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息所支付的现金		141,333.33	1,069,833.35
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		81,876,572.73	10,467,932,998.73
筹资活动现金流出小计		82,017,906.06	10,554,002,832.08
筹资活动产生的现金流量净额		1,549,631,421.54	10,356,284,644.23
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-	-
五、现金及现金等价物净增加额		-90,182,792.92	40,322,400.15
加：期初现金及现金等价物余额		123,949,820.14	83,627,419.99
六、期末现金及现金等价物余额		33,767,027.22	123,949,820.14

单位负责人：徐国飞

主管会计工作负责人：胡进文

会计机构负责人：吴毓臻

南京华东电子信息科技股份有限公司

合并所有者权益变动表

2016年度

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项 目	本 期												
	归属于母公司的所有者权益										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、上年年末余额	2,264,783,490.00				8,838,310,086.80				99,143,044.95		-452,399,515.80	7,497,278,105.28	18,247,115,211.23
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、本年初余额	2,264,783,490.00				8,838,310,086.80				99,143,044.95		-452,399,515.80	7,497,278,105.28	18,247,115,211.23
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	2,264,783,490.00				-2,264,782,917.39		-1,156,372.43				21,935,211.97	37,793,534.32	58,572,946.47
（一）综合收益总额							-1,156,372.43				23,596,977.82	59,008,276.43	81,448,881.82
（二）所有者投入和减少资本					572.61							-19,993,785.67	-19,993,213.06
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					572.61							-19,993,785.67	-19,993,213.06
（三）利润分配											-1,661,765.85	-1,220,956.44	-2,882,722.29
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配													
4. 其他											-1,661,765.85	-1,220,956.44	-2,882,722.29
（四）所有者权益内部结转	2,264,783,490.00				-2,264,783,490.00								
1. 资本公积转增资本（或股本）	2,264,783,490.00				-2,264,783,490.00								
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、本年年末余额	4,529,566,980.00				6,573,527,169.41	-	-1,156,372.43	-	99,143,044.95	-	-430,464,303.83	7,535,071,639.60	18,305,688,157.70

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

单位负责人：徐国飞

主管会计工作负责人：胡进文

会计机构负责人：吴毓臻

南京华东电子信息科技股份有限公司
合并所有者权益变动表（续）

2016年度

（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项 目	上 期												
	归属于母公司的所有者权益										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、上年年末余额	359,157,356.00				362,699,635.61				99,143,044.95		-461,403,188.57	59,485,226.07	419,082,074.06
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并					3,293,405,200.00						-1,532,405.11	4,116,678,438.25	7,408,551,233.14
其他													
二、本年初余额	359,157,356.00				3,656,104,835.61				99,143,044.95		-462,935,593.68	4,176,163,664.32	7,827,633,307.20
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	1,905,626,134.00				5,182,205,251.19						10,536,077.88	3,321,114,440.96	10,419,481,904.03
（一）综合收益总额											10,536,077.88	6,821,579.32	17,357,657.20
（二）所有者投入和减少资本	1,905,626,134.00				5,182,205,251.19						-	3,314,292,861.64	10,402,124,246.83
1. 股东投入的普通股	1,905,626,134.00				8,476,498,112.83							20,000,000.00	10,402,124,246.83
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					-3,294,292,861.64							3,294,292,861.64	
（三）利润分配													
1. 提取盈余公积													
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. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													-
四、本年年末余额	2,264,783,490.00				8,838,310,086.80				99,143,044.95		-452,399,515.80	7,497,278,105.28	18,247,115,211.23

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

单位负责人：徐国飞

主管会计工作负责人：胡进文

会计机构负责人：吴毓臻

南京华东电子信息科技股份有限公司

所有者权益变动表

2016年度

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

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、上年年末余额	2,264,783,490.00				8,932,329,459.15				99,143,044.95	-488,170,228.11	10,808,085,765.99
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年初余额	2,264,783,490.00				8,932,329,459.15				99,143,044.95	-488,170,228.11	10,808,085,765.99
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	2,264,783,490.00				-2,264,782,917.39					-58,522,117.56	-58,521,544.95
（一）综合收益总额										-58,522,117.56	-58,522,117.56
（二）所有者投入和减少资本	-				572.61						572.61
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					572.61						572.61
（三）利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转	2,264,783,490.00				-2,264,783,490.00						
1. 资本公积转增资本（或股本）	2,264,783,490.00				-2,264,783,490.00						
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、本年年末余额	4,529,566,980.00				6,667,546,541.76				99,143,044.95	-546,692,345.67	10,749,564,221.04

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

单位负责人：徐国飞

主管会计工作负责人：胡进文

会计机构负责人：吴毓臻

南京华东电子信息科技股份有限公司

所有者权益变动表

2016年度

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

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、上年年末余额	359,157,356.00				459,704,246.33				99,143,044.95	-520,135,372.95	397,869,274.33
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年初余额	359,157,356.00				459,704,246.33				99,143,044.95	-520,135,372.95	397,869,274.33
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	1,905,626,134.00				8,472,625,212.82					31,965,144.84	10,410,216,491.66
（一）综合收益总额										31,965,144.84	31,965,144.84
（二）所有者投入和减少资本	1,905,626,134.00				8,472,625,212.82						10,378,251,346.82
1. 股东投入的普通股	1,905,626,134.00				8,476,498,112.83						10,382,124,246.83
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					-3,872,900.01						-3,872,900.01
（三）利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配											
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、本年年末余额	2,264,783,490.00				8,932,329,459.15				99,143,044.95	-488,170,228.11	10,808,085,765.99

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

单位负责人：徐国飞

主管会计工作负责人：胡进文

会计机构负责人：吴毓臻

南京华东电子信息科技股份有限公司 二〇一六年度财务报表附注 (除特殊注明外, 金额单位均为人民币元)

一、 公司基本情况

(一) 公司概况

南京华东电子信息科技股份有限公司(以下简称“公司”或“本公司”)原名南京华电集团股份有限公司,是由原国营华东电子管厂现更名为南京华东电子集团有限公司(简称“华电集团”)在改制的基础上独家发起,经南京市经济体制改革委员会以宁体改字(92)215 号文批准,以定向募集方式设立的股份制试点企业。

华电集团改制投入的部分经营性资产,以 1992 年 6 月 30 日为基准日,由原南京会计师事务所评估,经南京市国资办评估确认字(92)50 号文件确认,经确认后的净资产 8,106.41 万元,以 1:1 折合国有法人股 8,106.40 万股;公司内部职工以每股 1 元的价格认购 1,972.22 万元,折 1,972.22 万股(公司内部职工股已经在 2000 年 2 月 15 日上市全流通)。公司的股本募集后由原南京会计师事务所宁会验(92)2071 号验资报告验证,并经南京市工商行政管理局核准注册登记,领取注册号为 13495591-0 企业法人营业执照;从 1993 年 1 月 8 日正式按股份制试点企业运作。

1997 年 5 月 7 日至 9 日,公司经中国证监会证监发字[1997]184 号文、185 号文批准向社会公众以“全额预缴、比例配售、余额转存”的方式发行 4,000.00 万股 A 股;每股发行价格为 6.16 元。1997 年 5 月 20 日,公司经深圳证券交易所深证发[1997]173 号文批准,向社会公众发行的 4,000.00 万股 A 股上市,股票代码 000727,股票简称“华东电子”,新股发行完毕后,公司股本变更为 14,078.62 万股。1997 年 9 月 30 日,公司以 14,078.62 万股股本为基础进行送股并转增股本,送股比例为 10 送 5,送股后总股本变更为 21,117.93 万股。1999 年 9 月 10 日,经江苏省证券期货监督管理局办公室苏证管办[1999]84 号文和中国证券监督管理委员会证监公司字[1999]58 号文核准,公司以人民币 7.80 元/股公开配售发行股份 3,015.81 万股,配股完成后,公司股本变更为 24,133.74 万股。2000 年 9 月 20 日,公司以 24,133.74 万股股本为基准,用资本公积向全体股东转增股本,转增比例为 10:3,转增后总股本变更为 31,373.86 万股。2000 年股票简称变更为“华东科技”。2002 年 11 月 22 日至 12 月 3 日,经中国证券监督管理委员会证监发行字[2001]69 号文核准,公司实施了增发 A 股方案,经发行人和主承销商根据网上和网下申购情况协商,确定发行价格为 6.00 元/股,发行数量为 4,541.87 万股。经深圳证券交易所批准,该次增发的新股共计 4,541.87 万股,已于 2002 年 12 月 16 日在深圳证券交易所上市流通。

公司股本经过上述送股、配股、以资本公积转增股本及增发之后,股本变更为

35,915.73 万股。2006 年 4 月公司进行股权分置改革，流通股股东每 10 股获得非流通股股东支付的 3.20 股对价。股改后，截至 2008 年 6 月 30 日境内法人持有的有限售条件流通股 99,463,995.00 股（占总股本 27.69%），社会公众持有的流通股份 259,693,361.00 股（占总股本的 72.31%）。

2014 年 12 月份，根据中国证监会证监许可[2014]1199 号文核准，公司获准向特定投资者非公开发售人民币普通股股票 1,905,626,134.00 股，每股面值人民币 1 元。发行数量 1,905,626,134.00 股，发行价格为人民币 5.51 元/股，按发行价格计算的募集资金总额为人民币 10,499,999,998.34 元，扣除发行费用人民币 117,875,751.51 元，募集资金净额为人民币 10,382,124,246.83 元。本次发行后南京中电熊猫信息产业集团有限公司直接持有公司 24.51%的股份，通过华电集团间接持有公司 3.60%的股份，合计持有公司股权比例为 28.11%，为公司控股股东。

2016 年 5 月 24 日，公司 2015 年度股东大会决议通过以 2015 年 12 月 31 日总股本 2,264,783,490.00 股为基数，以资本公积向全体股东每 10 股转增 10 股，转增后总股本增至 4,529,566,980.00 股。

公司注册地址：南京高新技术开发区新科二路 28 号；

法定代表人：徐国飞；

注册资本：452,956.698 万元；

统一社会信用代码：91320191134955910F；

主要经营范围：电子产品、平板显示器件及模块、石英晶体产品、电子线路产品、真空电子、照明器材及材料的生产、加工、销售、技术服务；动力设备、照明设备安装、维修；物业管理；金属材料及建筑材料销售；自营和代理各类商品及技术的进出口业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展活动）

本财务报表业经公司全体董事（董事会）于 2017 年 3 月 17 日批准报出。

（二）合并财务报表范围

截至 2016 年 12 月 31 日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

子公司名称
1、南京中电熊猫平板显示科技有限公司
2、南京中电熊猫晶体科技有限公司
3、南京华睿川电子科技有限公司
4、南京华日触控显示科技有限公司
5、南京中电熊猫磁电科技有限公司
6、南京华东电子真空材料有限公司
7、南京华东电子真空显示科技有限责任公司
8、南京中电熊猫触控显示科技有限公司

本期合并财务报表范围及其变化情况详见本附注“六、合并范围的变更”和“七、在

其他主体中的权益”。

二、 财务报表的编制基础

(一) 编制基础

公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号—财务报告的一般规定》的披露规定编制财务报表。

(二) 持续经营

公司自报告期末起 12 个月内不存在明显影响本公司持续经营能力的因素，本财务报表以公司持续经营假设为基础进行编制。

三、 重要会计政策及会计估计

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。详见本附注“三、（二十五）收入”。

(一) 遵循企业会计准则的声明

公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

(二) 会计期间

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。

(三) 营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

(四) 记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

(五) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：本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而形成的商誉）在最终控制方合并财

务报表中的账面价值计量。在合并中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，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方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差额，经复核后，计入当期损益。

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直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，冲减权益。

(六) 合并财务报表的编制方法

1、 合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的被投资方可分割的部分）均纳入合并财务报表。

2、 合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。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。对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

（1）增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产

负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司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权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（2）处置子公司或业务

①一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司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或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，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或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降从而丧失控制权的，按

照上述原则进行会计处理。

②分步处置子公司

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，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：

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- iv. 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。

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，本公司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。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

（3）购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（七）合营安排分类及会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

当本公司是合营安排的合营方，享有该安排相关资产且承担该安排相关负债时，为共同经营。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规

定进行会计处理：

- （1）确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- （2）确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- （3）确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- （4）按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- （5）确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

本公司对合营企业投资的会计政策见本附注“三、（十四）长期股权投资”。

（八） 现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

（九） 外币业务和外币报表折算

1、 外币业务

外币业务交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金与利息的汇兑差额外，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，不改变其人民币金额；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，差额计入当期损益或其他综合收益。

2、 外币财务报表的折算

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；所有者权益项目除“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。

（十） 金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

1、 金融工具的分类

金融资产和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资产或金融负债，包括交易性金融资产或金融负债和直接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；持有至到

期投资；应收款项；可供出售金融资产；其他金融负债等。

2、 金融工具的确认依据和计量方法

（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（金融负债）

取得时以公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）作为初始确认金额，相关的交易费用计入当期损益。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益，期末将公允价值变动计入当期损益。

处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

（2）持有至到期投资

取得时按公允价值（扣除已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间按照摊余成本和实际利率计算确认利息收入，计入投资收益。实际利率在取得时确定，在该预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。

处置时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

（3）应收款项

公司对外销售商品或提供劳务形成的应收债权，以及公司持有的其他企业的不包括在活跃市场上有报价的债务工具的债权，包括应收账款、其他应收款等，以向购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额；具有融资性质的，按其现值进行初始确认。

收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

（4）可供出售金融资产

取得时按公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益。期末以公允价值计量且将公允价值变动计入其他综合收益。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，按照成本计量。

处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额，计入投资损益；同时，将原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入当期损益。

（5）其他金融负债

按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

3、 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司发生金融资产转移时，如已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，则终止确认该金融资产；如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

- （1）所转移金融资产的账面价值；
- （2）因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

- （1）终止确认部分的账面价值；
- （2）终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

4、 金融负债终止确认条件

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，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，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（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。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分

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。

5、 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有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，才使用不可观察输入值。

6、 金融资产（不含应收款项）减值的测试方法及会计处理方法

除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司于资产负债表日对金融资产的账面价值进行检查，如果有客观证据表明某项金融资产发生减值的，计提减值准备。

（1）可供出售金融资产的减值准备：

期末如果可供出售金融资产的公允价值发生严重下降，或在综合考虑各种相关因素后，预期这种下降趋势属于非暂时性的，就认定其已发生减值，将原直接计入所有者权益的公允价值下降形成的累计损失一并转出，确认减值损失。

对于已确认减值损失的可供出售债务工具，在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失确认后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

可供出售权益工具投资发生的减值损失，不通过损益转回。

（2）持有至到期投资的减值准备：

持有至到期投资减值损失的计量比照应收款项减值损失计量方法处理。

(十一) 应收款项坏账准备

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：

应收账款以账面余额 5000 万元以上（含）为标准、其他应收款以账面余额 1000 万元以上（含）为标准。

单项金额重大并单独计提坏账准备的计提方法：

单独进行减值测试，如有客观证据表明其已发生减值，按预计未来现金流量现

值低于其账面价值的差额计提坏账准备，计入当期损益。单独测试未发生减值的应收款项，将其归入相应组合计提坏账准备。

2、按信用风险特征组合计提坏账准备应收款项：

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法	
账龄分析法组合	账龄分析法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

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）		
其中：0-3 个月（含）		
3 个月-1 年（含 1 年）	1	
1—2 年	10	10
2—3 年	30	30
3—4 年	100	50
4—5 年	100	50
5 年以上	100	100

3、单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项：

单独计提坏账准备的理由：

单项金额虽不重大但已有客观证据表明很可能形成损失，其未来现金流量现值与账龄组合存在明显差异的单项金额非重大应收款项。

坏账准备的计提方法：

单独进行减值测试，如有客观证据表明其已发生减值，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备，计入当期损益。单独测试未发生减值的应收款项，将其归入相应组合计提坏账准备。

(十二) 存货

1、存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处于运输途中的在途物资、处于生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的原材料和周转材料、委托加工物资、以及发出商品等。

2、发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

3、 不同类别存货可变现净值的确定依据

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，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；需要经过加工的材料存货，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；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

4、 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5、 低值易耗品和包装物的摊销方法

- （1）低值易耗品采用一次转销法；
- （2）包装物采用一次转销法。

(十三) 划分为持有待售的资产

本公司将同时满足下列条件的组成部分（或非流动资产）确认为持有待售：

- （1）该组成部分必须在其当前状况下仅根据出售此类组成部分的惯常条款即可立即出售；
- （2）公司已经就处置该组成部分（或非流动资产）作出决议，如按规定需得到股东批准的，已经取得股东大会或相应权力机构的批准；
- （3）公司已与受让方签订了不可撤销的转让协议；
- （4）该项转让将在一年内完成。

(十四) 长期股权投资

1、 共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指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。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决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。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

2、 初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，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，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

非同一控制下的企业合并：公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有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初始投资成本。

(2) 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值和应支付的相关税费确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

3、 后续计量及损益确认方法

（1）成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

（2）权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。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差额，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差额，计入当期损益。

公司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所有者权益。

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可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。公司与联营企业、合营企业之间发生投出或出售资产的交易，该资产构成业务的，按照本附注“三、（五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”和“三、（六）合并财务报表的编制方法”中披露的相关政策进行会计处理。

在公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

(3) 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，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，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、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，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

因处置部分股权投资等原因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，在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资、因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，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；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间的差额计入当期损益。

处置的股权是因追加投资等原因通过企业合并取得的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认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。

(十五) 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（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产——出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

(十六) 固定资产

1、 固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- （1）与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- （2）该固定资产的成本能够可靠地计量。

2、 折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

融资租赁方式租入的固定资产，能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	15-33	3-10	2.7-6.47
机器设备	年限平均法	8-17	3-10	5.29-12.13
运输工具	年限平均法	8-10	3-10	9.00-12.13
办公设备	年限平均法	5-8.5	3-10	10.59-19.40
电子设备	年限平均法	5	5	19.00
工具器具	年限平均法	5	5	19.00

3、 融资租入固定资产的认定依据、计价方法

公司与租赁方所签订的租赁协议条款中规定了下列条件之一的，确认为融资租入资产：

- （1）租赁期满后租赁资产的所有权归属于本公司；
- （2）公司具有购买资产的选择权，购买价款远低于行使选择权时该资产的公允价值；
- （3）租赁期占所租赁资产使用寿命的大部分；
- （4）租赁开始日的最低租赁付款额现值，与该资产的公允价值不存在较大的差异。

公司在承租开始日，将租赁资产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

差额作为未确认的融资费。

(十七) 在建工程

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

(十八) 借款费用

1、 借款费用资本化的确认原则

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是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者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

- （1）资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- （2）借款费用已经发生；
- （3）为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2、 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可

对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3、 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或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必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4、 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，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，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，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，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

(十九) 无形资产

1、 无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

（2）后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

2、 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项 目	预计使用寿命(年)	依 据
土地使用权	50	土地使用证
软件	5	预计能带来经济利益期限
电工商标使用权	20	电工商标使用权证
专利权	10	专利许可权证
特许使用权	15	合同约定

每年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

经复核，本年期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

3、 使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

对没有可靠依据确定使用寿命的无形资产分类为使用寿命不确定的无形资产。

使用寿命不确定的无形资产无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

4、 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

5、 开发阶段支出资本化的具体条件

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：

- （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。

(二十) 长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，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。

商誉和使用寿命不确定的无形资产至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

(二十一) 长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司长期待摊费用包括租入资产改良支出、厂区绿化工程等项目。

1、 摊销方法

长期待摊费用在受益期内平均摊销。

2、 摊销年限

3-10 年

(二十二) 职工薪酬

1、 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。

2、 离职后福利的会计处理方法

(1) 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

3、 辞退福利的会计处理方法

本公司在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，或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时（两者孰早），确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

4、 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的按设定提存计划的有关规定进行处理，除此之外的其他长期职工福利，按设定受益计划的有关规定确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

(二十三) 预计负债

1、 预计负债的确认标准

与诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项等或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

- （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本公司；
- （3）该义务的金额能够可靠地计量。

2、 各类预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。本公司在确定最佳估计数时，综合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。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司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，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

(二十四) 股份支付

本公司的股份支付是为了获取职工提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本公司的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及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。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、是否达到规定业绩条件等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计，以此为基础，按照授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。但授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

对于最终未能行权的股份支付，不确认成本或费用，除非行权条件是市场条件或非可行权条件，此时无论是否满足市场条件或非可行权条件，只要满足所有可行权条件中的非市场条件，即视为可行权。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额。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，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

2、 以现金结算的股份支付及权益工具

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计算确定的负债的公允价值计量。初始采用一定模型按照授予日的公允价值计量，并考虑授予权益工具的条款和条件。授予后立即可行权的，在授予日以承担负债的公允价值计入成本或费用，相应增加负债；完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内以对可行权情况的最佳估计为基础，按照承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，增加相应负债。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。

(二十五) 收入

1、 销售商品收入确认的一般原则：

- (1) 本公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；
 - (2) 本公司既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；
 - (3) 收入的金额能够可靠地计量；
 - (4) 相关的经济利益很可能流入本公司；
 - (5) 相关的、已发生或将发生的成本能够可靠地计量。
- 2、具体原则

2、 本公司主要业务的收入确认原则

业务人员根据客户订单在业务系统发出销货申请，经财务部门审核销售价格、预收货款情况、客户信用等情况后通知仓库办理出库手续并安排运输，公司收到客户在发货六联单上的收货确认签字或盖章后，确认已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方，开具销售发票，确认销售收入。

3、 出口销售业务收入确认原则：

出口销售的产品按下列不同的销售定价确认收入：

- (1) 离岸价 FOB 方式，以装船日作为确认收入的时间；
- (2) 离岸价 CFR 方式，以装船日作为确认收入的时间；
- (3) 到岸价 CIF 方式，以到港日作为确认收入的时间。

4、 让渡资产使用权收入的确认

与交易相关的经济利益很可能流入企业，收入的金额能够可靠地计量时。

分别下列情况确定让渡资产使用权收入金额：

- (1) 利息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。
- (2) 使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

(二十六) 政府补助

1、 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期

资产的政府补助，包括购买固定资产或无形资产的财政拨款、固定资产专门借款的财政贴息等。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

2、 确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，预收确认。

3、 会计处理

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，按照所建造或购买的资产使用年限分期计入营业外收入；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关费用或损失的，取得时确认为递延收益，在确认相关费用的期间计入当期营业外收入；用于补偿本公司已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期营业外收入。

(二十七) 递延所得税资产和递延所得税负债

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。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。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：商誉的初始确认；除企业合并以外的发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的其他交易或事项。

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，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，递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

(二十八) 租赁

1、 经营租赁会计处理

（1）公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直

线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

（2）公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁相关收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁相关收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

2、 融资租赁会计处理

（1）融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产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，其差额作为未确认的融资费用。公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。公司发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

（2）融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

（二十九）套期会计

1、 套期保值的分类：

（1）公允价值套期，是指对已确认资产或负债，尚未确认的确定承诺（除外汇风险外）的公允价值变动风险进行的套期。

（2）现金流量套期，是指对现金流量变动风险进行的套期，此现金流量变动源于与已确认资产或负债、很可能发生的预期交易有关的某类特定风险，或一项未确认的确定承诺包含的外汇风险。

（3）境外经营净投资套期，是指对境外经营净投资外汇风险进行的套期。境外经营净投资，是指企业在境外经营净资产中的权益份额。

2、 套期关系的指定及套期有效性的认定：

在套期关系开始时，本公司对套期关系有正式指定，并准备了关于套期关系、

风险管理目标和套期策略的正式书面文件。该文件载明了套期工具、被套期项目或交易，被套期风险的性质，以及本公司对套期工具有效性评价方法。

套期有效性，是指套期工具的公允价值或现金流量变动能够抵销被套期风险引起的被套期项目公允价值或现金流量变动的程度。本公司持续地对套期有效性进行评价，判断该套期在套期关系被指定的会计期间内是否高度有效。套期同时满足下列条件时，本公司认定其为高度有效：

（1）在套期开始及以后期间，该套期预期会高度有效地抵销套期指定期间被套期风险引起的公允价值或现金流量变动；

（2）该套期的实际抵销结果在 80%至 125%的范围内。

3、套期会计处理方法：

（1）公允价值套期

套期衍生工具的公允价值变动计入当期损益。被套期项目的公允价值因套期风险而形成的变动，计入当期损益，同时调整被套期项目的账面价值。

就与按摊余成本计量的金融工具有关的公允价值套期而言，对被套期项目账面价值所作的调整，在调整日至到期日之间的剩余期间内进行摊销，计入当期损益。按照实际利率法的摊销可于账面价值调整后随即开始，并不得晚于被套期项目终止针对套期风险产生的公允价值变动而进行的调整。

如果被套期项目终止确认，则将未摊销的公允价值确认为当期损益。

被套期项目为尚未确认的确定承诺的，该确定承诺的公允价值因被套期风险引起的累计公允价值变动确认为一项资产或负债，相关的利得或损失计入当期损益。套期工具的公允价值变动亦计入当期损益。

（2）现金流量套期

套期工具利得或损失中属于有效套期的部分，直接确认为其他综合收益，属于无效套期的部分，计入当期损益。

如果被套期交易影响当期损益的，如当被套期财务收入或财务费用被确认或预期销售发生时，则将其他综合收益中确认的金额转入当期损益。如果被套期项目是一项非金融资产或非金融负债的成本，则原在其他综合收益中确认的金额转出，计入该非金融资产或非金融负债的初始确认金额（或则原在其他综合收益中确认的，在该非金融资产或非金融负债影响损益的相同期间转出，计入当期损益）。

如果预期交易或确定承诺预计不会发生，则以前计入股东权益中的套期工具累计利得或损失转出，计入当期损益。如果套期工具已到期、被出售、合同终止或已行使(但并未被替换或展期)，或者撤销了对套期关系的指定，则以前计入

其他综合收益的金额不转出，直至预期交易或确定承诺影响当期损益。

(3) 境外经营净投资套期

对境外经营净投资的套期，包括作为净投资的一部分的货币性项目的套期，其处理与现金流量套期类似。套期工具的利得或损失中被确定为有效套期的部分计入其他综合收益，而无效套期的部分确认为当期损益。处置境外经营时，任何计入股东权益的累计利得或损失转出，计入当期损益。

(三十) 分部报告

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息。

经营分部是指公司内部同时满足下列条件的组成部分：

- 1、该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
- 2、公司管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
- 3、公司能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则可合并为一个经营分部。

(三十一) 重要会计政策和会计估计的变更

1、重要会计政策变更

执行《增值税会计处理规定》：

财政部于 2016 年 12 月 3 日发布了《增值税会计处理规定》（财会[2016]22 号），适用于 2016 年 5 月 1 日起发生的相关交易。本公司执行该规定的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称和金额
(1) 将利润表中的“营业税金及附加”项目调整为“税金及附加”项目。	税金及附加
(2) 将自 2016 年 5 月 1 日起企业经营活动发生的房产税、土地使用税、车船使用税、印花税从“管理费用”项目重分类至“税金及附加”项目，2016 年 5 月 1 日之前发生的税费不予调整。比较数据不予调整。	调增税金及附加本年金额 26,589,864.35 元， 调减管理费用本年金额 26,589,864.35 元。
(3) 将已确认收入（或利得）但尚未发生增值税纳税义务而需于以后期间确认为销项税额的增值税额从“应交税费”项目重分类至“其他流动负债”（或“其他非流动负债”）项目。比较数据不予调整。	本期无影响。
(4) 将“应交税费”科目下的“应交增值税”、“未交增值税”、“待抵扣进项税额”、“待认证进项税额”、“增值税留抵税额”等明细科目的借方余额从“应交税费”项目重分类至“其他流动资产”（或“其他非流动资产”）项目。比较数据不予调整。	调增其他流动资产期末余额 591,263,889.34 元， 调增其他非流动资产期末余额 2,356,875.84 元， 调增应交税费期末余额 593,620,765.18 元。

2、重要会计估计变更

(1) 公司对会计估计变更适用时点的确定原则：本次会计估计变更自 2016 年 1 月 1 日起执行，会计处理采用未来适用法。本次会计估计变更无需对已披露的财务报告进行追溯调整，也不会对公司以往各年度财务状况和经营成果产生影响。

(2) 本期主要会计估计变更

会计估计变更的内容和原因	审批程序	开始适用时点	受影响的报表项目名称和金额
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项（应收账款及其他应收款）的判断依据或金额标准：单项金额重大的应收账款的判断依据或金额标准由账面余额 500 万元以上（含）为标准变更为账面余额 5000 万元以上（含）为标准；单项金额重大的其他应收款的判断依据或金额标准由账面余额 100 万元以上（含）为标准变更为账面余额 1000 万元以上（含）为标准。	2016 年 1 月 9 日，第八届董事会第一次临时会议，2016 年 1 月 26 日，第一次临时股东大会审议通过	2016 年 1 月 1 日	受影响的报表项目名称：应收账款\其他应收款\资产减值损失 受影响的金额：0.00 元
应收账款中根据信用风险特征组合账龄分析法坏账准备计提比例：账龄在 3 个月以内（含 3 个月，下同）的，计提比例由 5% 变更为不计提；账龄在 3 个月-1 年的，计提比例由 5% 变更为 1%；账龄在 3 年以上的，计提比例由 50%-100% 变更为 100%。	2016 年 1 月 9 日，第八届董事会第一次临时会议，2016 年 1 月 26 日，第一次临时股东大会审议通过	2016 年 1 月 1 日	受影响的报表项目名称及金额：调增应收账款 17,995,487.52 元；调减资产减值损失 17,995,487.52 元。

四、税项

(一) 主要税种和税率

税 种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	17%、11%、6%
营业税	按应税营业收入计缴（自 2016 年 5 月 1 日起，营改增缴纳增值税）	5%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30% 后余值的 1.2% 计缴；从租计征的，按租金收入 12% 计缴	1.2%、12%
土地使用税	土地使用面积	5 元/平方米
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税计缴	7%
教育费附加	按实际缴纳的流转税计缴	5%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%、25%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
南京中电熊猫晶体科技有限公司	15%
深圳市中电熊猫展盛科技有限公司	15%

(二) 税收优惠

- 1、南京中电熊猫晶体科技有限公司 2014 年被认定为高新技术企业，按应纳税所得额 15% 计征企业所得税（证书号：GR201432002312），有效期自 2014 年 9 月 10 日起 3 年；
- 2、南京中电熊猫磁电科技有限公司之子公司深圳市中电熊猫展盛科技有限公司 2015

年被认定为高新技术企业，按应纳税所得额 15%计征企业所得税（证书号：GR201544201152），有效期自 2015 年 11 月 2 日起 3 年。

五、合并财务报表项目注释

(一) 货币资金

项 目	期末余额	年初余额
库存现金	241,635.35	634,559.70
银行存款	1,352,998,545.82	855,565,284.53
其他货币资金	319,424,711.31	644,940,320.64
合 计	1,672,664,892.48	1,501,140,164.87
其中：存放在境外的款项总额		

其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制，以及放在境外且资金汇回受到限制的货币资金明细如下：

项 目	期末余额	年初余额
质押应收票据到期托收		28,976,603.88
变压器保证金		340,000.00
银行承兑汇票保证金	83,642,167.07	113,055,428.80
信用证保证金	235,782,544.24	502,568,287.96
6 个月（含 6 个月）以上定期存款	37,045,000.00	
合 计	356,469,711.31	644,940,320.64

(二) 应收票据

1、 应收票据分类列示

项 目	期末余额	年初余额
银行承兑汇票	55,697,911.09	98,916,471.77
商业承兑汇票	30,064,132.02	2,095,902.97
合 计	85,762,043.11	101,012,374.74

2、 期末公司已质押的应收票据

项 目	期末已质押金额
银行承兑汇票	9,281,988.32
商业承兑汇票	
合 计	9,281,988.32

3、 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

项 目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	10,125,000.87	
商业承兑汇票		
合 计	10,125,000.87	

4、期末公司无因出票人无力履约而将票据转为应收账款的情况。

(三) 应收账款

1、 应收账款分类披露

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 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	425,419,205.16	99.67	10,889,221.96	2.56	414,529,983.20
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	1,427,527.44	0.33	1,427,527.44	100.00	
合 计	426,846,732.60	100.00	12,316,749.40	2.89	414,529,983.20

类 别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	519,196,196.74	99.86	31,825,318.16	6.13	487,370,878.58
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	748,467.08	0.14	748,467.08	100.00	
合 计	519,944,663.82	100.00	32,573,785.24	6.26	487,370,878.58

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

账 龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	400,215,087.70	56,718.59	
其中：3 个月以内（含 3 个月）	394,543,229.31		
3 个月至 1 年（含 1 年）	5,671,858.39	56,718.59	1.00
1 至 2 年	14,210,027.08	1,421,002.71	10.00
2 至 3 年	2,260,842.46	678,252.74	30.00
3 至 4 年	402,058.48	402,058.48	100.00
4 至 5 年	3,515,038.05	3,515,038.05	100.00
5 年以上	4,816,151.39	4,816,151.39	100.00
合 计	425,419,205.16	10,889,221.96	--

账 龄	年初余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	503,200,187.49	25,160,009.40	5.00
1 至 2 年	6,774,516.89	677,451.69	10.00
2 至 3 年	394,134.76	118,240.22	30.00
3 至 4 年	4,016,859.91	2,008,429.97	50.00

账 龄	年初余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
4 至 5 年	1,898,621.63	949,310.82	50.00
5 年以上	2,911,876.06	2,911,876.06	100.00
合 计	519,196,196.74	31,825,318.16	-

注：期末 3-4 年账龄与年初 2-3 年账龄、期末 5 年以上账龄与年初 4-5 年和 5 年以上账龄之和不勾稽的原因是汇率变动的影响。

2、本期转回 20,257,035.84 元坏账准备。

3、 本期实际核销的应收账款情况

项 目	核销金额
实际核销的应收账款	155,799.34

其中重要的应收账款核销情况：

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否因关联交易产生
北京为华新业电子技术有限公司	货款	118,271.89	无法收回	公司审批	是
LG INDONESIA	货款	29,327.44	无法收回	公司审批	否
合 计		147,599.33			

4、 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		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
青岛海尔零部件采购有限公司	116,222,360.00	27.23	
康佳集团股份有限公司	28,180,600.00	6.60	
嘉捷科技（福清）有限公司	26,537,106.57	6.22	10,273.22
Panda LCD Technology	24,447,479.46	5.73	
青岛唯科电子有限公司	19,348,151.49	4.53	
合 计	214,735,697.52	50.31	10,273.22

5、 本期无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

6、 本期无应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额。

(四) 预付款项

1、 预付款项按账龄列示

账 龄	期末余额		年初余额	
	账面余额	比例(%)	账面余额	比例(%)
1 年以内	19,776,056.71	99.67	4,231,758.03	99.56
1 至 2 年	55,791.92	0.28	12,777.95	0.30

账 龄	期末余额		年初余额	
	账面余额	比例(%)	账面余额	比例(%)
2 至 3 年	7,500.00	0.04	5,760.00	0.14
3 年以上	1,150.00	0.01	350.00	0.01
合 计	19,840,498.63	100.00	4,250,645.98	100.00

2、 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额 合计数的比例 (%)
江苏省电力公司南京供电公司	4,039,726.08	20.36
中国研究院安全信息有限公司	3,566,037.60	17.97
南京港华燃气有限公司	3,534,881.77	17.82
深圳市奥特姆智能科技有限公司	1,680,000.00	8.47
上海晶朋电子科技有限公司	1,585,130.30	7.99
合 计	14,405,775.75	72.61

(五) 应收利息

项 目	期末余额	年初余额
定期存款	396,212.33	
理财产品	19,171.00	
债券投资		
合 计	415,383.33	

(六) 应收股利

1、 应收股利明细

项目	期末余额	年初余额
南京电子网板科技股份有限公司	605,000.00	605,000.00
南京晨虹氩业有限公司	79,061.57	79,061.57
小计	684,061.57	684,061.57
减：减值准备	605,000.00	605,000.00
合 计	79,061.57	79,061.57

2、重要的账龄超过 1 年的应收股利

项目	期末余额	账龄	未收回的 原因	是否发生减值 及其判断依据
南京电子网板科技股份有限公司	605,000.00	5 年以上	经营困难，无力 支付	是，预计难以收回
合 计	605,000.00	/	/	/

(七) 其他应收款

1、 其他应收款分类披露：

种 类	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 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	199,398,973.44	97.46	920,275.02	0.46	198,478,698.42
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	5,189,401.85	2.54	5,189,401.85	100.00	
合 计	204,588,375.29	100.00	6,109,676.87	2.99	198,478,698.42

种 类	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	299,784,928.37	98.26	513,531.38	0.17	299,271,396.99
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	5,293,918.08	1.74	5,291,873.08	99.96	2,045.00
合 计	305,078,846.45	100.00	5,805,404.46	1.90	299,273,441.99

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

账 龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	195,835,958.62		
1 至 2 年	1,851,654.54	185,165.47	10.00
2 至 3 年	1,284,691.72	385,407.51	30.00
3 至 4 年	66,013.01	33,006.50	50.00
4 至 5 年	87,920.03	43,960.02	50.00
5 年以上	272,735.52	272,735.52	100.00
合 计	199,398,973.44	920,275.02	-

账 龄	年初余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	296,857,478.07		
1 至 2 年	2,311,513.50	231,151.35	10.00
2 至 3 年	220,709.08	66,212.72	30.00
3 至 4 年	102,920.03	51,460.02	50.00
4 至 5 年	255,200.82	127,600.42	50.00

账 龄	年初余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
5 年以上	37,106.87	37,106.87	100.00
合 计	299,784,928.37	513,531.38	-

- 2、 公司本期计提坏账准备 304,272.41 元。
- 3、 公司本期无实际核销的其他应收款情况。

4、 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	年初账面余额
保证金	170,775,099.31	249,946,627.30
应收固定资产增值税进项税额退 回款	14,792,684.26	
往来款	8,715,158.50	8,001,986.90
应收出口退税	6,454,342.57	498,888.54
押金	1,854,532.82	3,439,241.59
备用金	1,660,660.88	3,215,775.99
租金	140,400.00	
代扣代缴款	71,918.87	3,192,859.46
政府补助		3,000,000.00
保本保息理财产品利息		30,616,666.67
应收托管收入		3,000,000.00
工程押金		166,800.00
其他	123,578.08	
合 计	204,588,375.29	305,078,846.45

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
南京市中心支库(海关)	税费保证金	166,368,515.06	1 年以内	81.32	
南京市财政局	应收固定资产增 值税进项税额退 回款	14,792,684.26	1 年以内	7.23	
南京市经济技术开发区国 家税务局	出口退税	4,621,429.09	1 年以内	2.26	
珠海经济特区金品电器有 限公司	销售保证金	2,900,000.00	1 年以内	1.42	
中国电子进出口总公司	进口设备保证金	1,156,584.25	1 年以内	0.57	
合 计	/	189,839,212.66	/	92.80	

- 6、 本期无涉及政府补助的应收款项。
- 7、 本期无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。
- 8、 本期无转移其他应收款且继续涉入的情况。

(八) 存货

1、 存货分类

项 目	期末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	294,019,441.38	4,368,975.18	289,650,466.20
委托加工物资	3,504,877.27		3,504,877.27
在产品	127,190,377.99	10,316,487.12	116,873,890.87
库存商品	509,466,710.44	17,919,029.81	491,547,680.63
发出商品	8,526,947.59		8,526,947.59
合 计	942,708,354.67	32,604,492.11	910,103,862.56

项 目	年初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	237,130,207.87	1,691,805.34	235,438,402.53
委托加工物资	3,157,423.43		3,157,423.43
在产品	139,169,908.40	1,699,814.88	137,470,093.52
库存商品	99,328,010.53	10,663,863.52	88,664,147.01
合 计	478,785,550.23	14,055,483.74	464,730,066.49

2、 存货跌价准备

项 目	年初余额	本期增加金额		本期减少金额				期末余额
		计提	其他	转回	转销	核销	其他	
原材料	1,691,805.34	4,364,575.36				42,616.96	1,644,788.56	4,368,975.18
在产品	1,699,814.88	9,481,480.70			49,668.52		815,139.94	10,316,487.12
库存商品	10,663,863.52	9,990,174.22			1,510,605.04	303,511.68	920,891.21	17,919,029.81
合 计	14,055,483.74	23,836,230.28			1,560,273.56	346,128.64	3,380,819.71	32,604,492.11

3、 本期存货期末余额无含有借款费用资本化的金额。

(九) 其他流动资产

项 目	期末余额	年初余额
留抵税额	591,263,889.34	
保本理财	6,000,000.00	
待摊费用	19,545.00	
合 计	597,283,434.34	

(十) 可供出售金融资产

1、 可供出售金融资产情况

项 目	期末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售债务工具			
可供出售权益工具	17,373,990.00	17,373,990.00	
其中：按公允价值计量			
按成本计量	17,373,990.00	17,373,990.00	
合 计	17,373,990.00	17,373,990.00	

项 目	年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售债务工具			
可供出售权益工具	5,720,373,990.00	17,373,990.00	5,703,000,000.00
其中：按公允价值计量			
按成本计量	5,720,373,990.0	17,373,990.00	5,703,000,000.00
合 计	5,720,373,990.00	17,373,990.00	5,703,000,000.00

注：期初理财产品 57.03 亿元，本期已全部收回。

2、 期末按成本计量的可供出售金融资产

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例(%)	本期现金红利
	年初	本期增加	本期减少	期末	年初	本期增加	本期减少	期末		
大鹏控股有限责任公司	17,373,990.00			17,373,990.00	17,373,990.00			17,373,990.00	2.75%	
合 计	17,373,990.00			17,373,990.00	17,373,990.00			17,373,990.00	/	

3、 本期可供出售金融资产减值的变动情况

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	合 计
年初已计提减值余额	17,373,990.00	17,373,990.00
本期计提		
其中：从其他综合收益转入		
本期减少		
其中：期后公允价值回升转回	/	/
期末已计提减值余额	17,373,990.00	17,373,990.00

注：公司在本科目核算的股权投资是投资于大鹏控股有限责任公司，该公司于 2014 年 4 月 1 日工商登记显示吊销状态，已全额计提减值准备。

(十一) 长期股权投资

1、长期股权投资分类

项目	年初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
对合营企业投资				
对联营企业投资	110,181,529.47	1,600,000,000.00	3,215,679.64	1,706,965,849.83
小计	110,181,529.47	1,600,000,000.00	3,215,679.64	1,706,965,849.83
减：长期股权投资减值准备	107,050,301.92			107,050,301.92
合计	3,131,227.55	1,600,000,000.00	3,215,679.64	1,599,915,547.91

2、长期股权投资明细

被投资单位	年初余额	本期增减变动							期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	其他			
1. 合营企业											
2. 联营企业											
南京华电亚联特种气体有限公司	984,484.34		1,080,000.00	-22,722.72				118,238.38			
南京晨虹氢业有限公司	2,146,743.21		1,135,436.97	-215,310.99				-795,995.25			
南京新华日液晶显示技术有限公司	107,050,301.92								107,050,301.92		107,050,301.92
成都中电熊猫显示科技有限公司		1,589,000,000.00		-84,452.09				11,000,000.00	1,599,915,547.91		
小计	110,181,529.47	1,589,000,000.00	2,215,436.97	-322,485.80				10,322,243.13	1,706,965,849.83		107,050,301.92
合 计	110,181,529.47	1,589,000,000.00	2,215,436.97	-322,485.80				10,322,243.13	1,706,965,849.83		107,050,301.92

注：2015 年 12 月 7 日，公司与成都先进制造产业投资有限公司、成都西航港工业发展投资有限公司共同出资组建成都中电熊猫显示科技有限公司（以下简称“成都显示公司”），注册资本 3,100.00 万元，本公司出资 1,100.00 万元占比 35.48%；成都显示公司董事会成员 5 人，其中代表本公司的董事 3 人，公司对成都显示公司生产经营具有实质性的控制，长期股权投资采用成本法核算，纳入并表范围。

2016 年 6 月成都显示公司变更董事会成员为 7 人，其中代表本公司的董事 3 人，公司对成都显示公司生产经营具有重大影响，长期股权投资由成本法核算变更为权益法核算。2016 年 8 月成都显示公司原股东拟对成都显示公司增加注册资本 139.69 亿元，增资计划分二期完成。

截止 2016 年 12 月 31 日，各股东实际完成增资 55.69 亿元，本公司新增 15.89 亿元、成都先进制造产业投资有限公司新增 19.90 亿元、成都西航港工业发展投资有限公司新增 19.90 亿元，本次增资完成后公司实际投资 16.00 亿元，占比 28.57%；成都先进制造产业投资有限公司实际投资 20.00 亿元，占比 35.71%；成都西航港工业发展投资有限公司实际投资 20.00 亿元，占比 35.71%。

(十二) 投资性房地产

1、 采用成本计量模式的投资性房地产

项 目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
1. 账面原值				
(1) 年初余额	15,022,974.88			15,022,974.88
(2) 本期增加金额	11,940,658.61			11,940,658.61
— 固定资产转入	11,940,658.61			11,940,658.61
(3) 本期减少金额				
— 处置				
(4) 期末余额	26,963,633.49			26,963,633.49
2. 累计折旧和累计摊销				
(1) 年初余额	5,707,323.74			5,707,323.74
(2) 本期增加金额	4,520,420.84			4,520,420.84
— 计提或摊销	474,060.96			474,060.96
— 累计折旧转入	4,046,359.88			4,046,359.88
(3) 本期减少金额				
(4) 期末余额	10,227,744.58			10,227,744.58
3. 减值准备				
4. 账面价值				
(1) 期末账面价值	16,735,888.91			16,735,888.91
(2) 年初账面价值	9,315,651.14			9,315,651.14

2、 公司无未办妥产权证书的投资性房地产。

(十三) 固定资产

1、 固定资产情况

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公设备	电子设备	工具器具	合计
1. 账面原值							
（1）年初余额	486,107,427.06	831,220,098.71	15,222,071.02	55,178,524.67			1,387,728,121.46
（2）本期增加金额	5,849,614,780.68	20,043,240,608.43	943,169.99	-41,877,595.74	89,031,749.26	168,390,242.75	26,109,342,955.37
—购置		5,704,538.30	449,473.54	1,272,224.55	419,861.17	952,977.80	8,799,075.36
—在建工程转入	5,849,614,780.68	20,034,353,673.10	1,013,627.61	792,505.96	82,640,143.48	132,129,149.18	26,100,543,880.01
—资产重分类		3,182,397.03	-519,931.16	-43,942,326.25	5,971,744.61	35,308,115.77	
（3）本期减少金额	11,940,658.61	17,534,950.31	171,711.54	1,723,344.68			31,370,665.14
—处置或报废		16,412,631.04	171,711.54	1,723,344.68			18,307,687.26
—竣工决算调整		1,122,319.27					1,122,319.27
—转入投资性房地产	11,940,658.61						11,940,658.61
（4）期末余额	6,323,781,549.13	20,856,925,756.83	15,993,529.47	11,577,584.25	89,031,749.26	168,390,242.75	27,465,700,411.69
2. 累计折旧							
（1）年初余额	24,840,876.60	474,991,660.54	8,625,421.02	13,072,005.73			521,529,963.89
（2）本期增加金额	32,049,806.36	206,451,024.82	703,569.66	-3,444,504.44	5,978,372.34	17,340,338.22	259,078,606.96
—计提	32,049,806.36	205,986,859.14	1,235,822.61	1,114,830.01	2,902,584.99	15,693,416.45	258,983,319.56
—资产重分类		368,878.28	-532,252.95	-4,559,334.45	3,075,787.35	1,646,921.77	
—其他		95,287.40					95,287.40
（3）本期减少金额	4,046,359.88	8,275,478.71	99,766.27	1,354,471.03			13,776,075.89
—处置或报废		8,275,478.71	99,766.27	1,354,471.03			9,729,716.01
—转入投资性房地产	4,046,359.88		-				4,046,359.88
（4）期末余额	52,844,323.08	673,164,835.22	9,229,224.41	8,274,621.39	5,978,372.34	17,340,338.22	766,831,714.66
3. 减值准备							
（1）年初余额		12,274,994.25	65,976.00	83,081.53			12,424,051.78
（2）本期增加金额		7,902,684.88					7,902,684.88

南京华东电子信息科技股份有限公司
2016 年度
财务报表附注

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公设备	电子设备	工具器具	合计
—计提		7,902,684.88					7,902,684.88
(3) 本期减少金额							
(4) 期末余额		20,177,679.13	65,976.00	83,081.53			20,326,736.66
4. 账面价值							
(1) 期末账面价值	6,270,937,226.05	20,163,583,242.48	6,698,329.06	3,219,881.33	83,053,376.92	151,049,904.53	26,678,541,960.37
(2) 年初账面价值	461,266,550.46	343,953,443.92	6,530,674.00	42,023,437.41			853,774,105.79

2、 暂时闲置的固定资产

项 目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
机器设备	9,976,145.91	3,920,510.26	5,841,288.14	214,347.51

3、 公司期末无通过融资租赁租入的固定资产。

4、 公司无经营租赁租出的固定资产情况。

5、 未办妥产权证书的固定资产情况

子公司南京中电熊猫平板显示科技有限公司房屋建筑物均未取得产权证书, 涉及原值金额 6,219,525,431.98 元。

(十四) 在建工程

1、 在建工程情况

项 目	期末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
用友 U8	903,453.89		903,453.89	826,512.91		826,512.91
第 8.5 代薄膜晶体管液晶显示器件 (TFT—LCD)项目				21,938,525,148.81		21,938,525,148.81
在安装设备	7,417,004.91		7,417,004.91	6,546,693.44		6,546,693.44
在调试生产器具	58,051,053.87		58,051,053.87			
散热片项目	175,016.69		175,016.69			
SMD 刻蚀机 SFE-6230C 改造	211,624.50		211,624.50			
新厂房改造工程	108,000.00		108,000.00	4,276,000.00		4,276,000.00
合 计	66,866,153.86		66,866,153.86	21,950,174,355.16		21,950,174,355.16

2、重要的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	本期转入无形 资产金额	本期转入长 期待摊费用 金额	本期其他减 少金额	本期转入 存货	期末余额
第 8.5 代薄膜晶体管液晶显示器件(TFT—LCD)项目	29,150,000,000.00	21,938,525,148.81	4,703,492,887.90	25,962,574,228.51	677,760,433.40	1,096,891.17		586,483.63	
在安装设备		6,546,693.44	25,867,674.18	24,994,395.70			2,967.01		7,417,004.91
在调试生产器具			164,942,334.49	98,883,086.97	8,008,193.65				58,051,053.87
新厂房改造工程		4,276,000.00		1,823,931.65			2,344,068.35		108,000.00
合 计	29,150,000,000.00	21,949,347,842.25	4,894,302,896.57	26,088,275,642.83	685,768,627.05	1,096,891.17	2,347,035.36	586,483.63	65,576,058.78

项目名称	预算数	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
第 8.5 代薄膜晶体管液晶显示器件(TFT—LCD)项目	29,150,000,000.00	99.37	完工	636,811,676.36	347,380,582.66	3.81	自筹、专项借款
在安装设备			83.51%				自筹
在调试生产器具			64.84%				自筹
新厂房改造工程			97.47%				自筹
合 计	29,150,000,000.00	/	/				

(十五) 无形资产

1、 无形资产情况

项 目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
1. 账面原值					
（1）年初余额	318,102,237.27	169,796,060.96	19,870,000.00	5,774,265.76	513,542,563.99
（2）本期增加金额		13,569,361.98	621,443,074.96	64,325,552.09	699,337,989.03
—购置					
—内部研发		13,569,361.98			13,569,361.98
—企业合并增加					
—在建工程转入			621,443,074.96	64,325,552.09	685,768,627.05
（3）本期减少金额		2,946,983.97			2,946,983.97
—处置		2,946,983.97			2,946,983.97
（4）期末余额	318,102,237.27	180,418,438.97	641,313,074.96	70,099,817.85	1,209,933,569.05
2. 累计摊销					
（1）年初余额	11,366,108.50	66,287,609.56	19,870,000.00	5,760,356.93	103,284,074.99
（2）本期增加金额	6,664,519.36	15,019,424.55	8,877,758.21	2,918,631.63	33,480,333.75
—计提	6,664,519.36	15,019,424.55	8,877,758.21	2,918,631.63	33,480,333.75
（3）本期减少金额					
—处置					
（4）期末余额	18,030,627.86	81,307,034.11	28,747,758.21	8,678,988.56	136,764,408.74
3. 减值准备					
（1）年初余额					
（2）本期增加金额					
（3）本期减少金额					
（4）期末余额					
4. 账面价值					
（1）期末账面价值	300,071,609.41	99,111,404.86	612,565,316.75	61,420,829.29	1,073,169,160.31
（2）年初账面价值	306,736,128.77	103,508,451.40		13,908.83	410,258,489.00

注：1、本期从“在建工程”转入的非专利技术 621,443,074.96 元为一项特许使用权，系日本夏普株式会社授予子公司南京中电熊猫平板显示科技有限公司使用的彩膜、模组技术以及利用被许可专利所生产的新一代 TFT 基板等产品，该特许使用权生效时间为 2013 年 6 月，使用期限 15 年。

2、期末无形资产中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 14.91%

2、 公司无未办妥产权证书的土地使用权。

(十六) 开发支出

项 目	年初余额	本期增加金额	本期减少金额	期末余额	资本化开始 时点	资本化具体 依据	期末研发进度
		内部开发支出	确认为无形资 产				
一种带自动加热功能的 投射式电容屏		3,635,396.67		3,635,396.67	2016 年 1 月	产品的初样已得到客户认可并预计能 带来经济利益流入	
单层电极的多点电容式 触摸屏		2,775,121.74		2,775,121.74	2016 年 3 月	产品的初样已得到客户认可并预计能 带来经济利益流入	
带按键背光源的电容式 触摸屏		2,786,904.74		2,786,904.74	2016 年 3 月	产品的初样已得到客户认可并预计能 带来经济利益流入	
一种钢丝绳晶振减震结 构	4,280,578.07		4,280,578.07		2015 年 1 月	本年专利申请成功，达到产业化要求	已完成
超低相噪恒温晶体振荡 器研发及产业化		7,233,045.17		7,233,045.17	2016 年 1 月	产品的初样已得到客户认可并预计能 带来经济利益流入	研发工作已完成、 正在申请专利
有源晶振温度特性自动 测试软件		2,946,983.97	2,946,983.97		2016 年 1 月	2016 年 11 月 30 日河北省软件测评中 心对于研发的有源晶振温度特性自动 测试软件进行了检测，测试该软件正 常，满足软件产品的要求	已完成
49S 被银机		3,707,146.16	3,707,146.16		2015 年 12 月	产品的初样已得到客户认可并预计能 带来经济利益流入	已完成
一种高性能石英晶体谐 振器	1,133,208.66		1,133,208.66		2015 年 1 月	产品出样已得到客户认可，并预计带 来经济利益流入	已完成
利用聚合物分散液晶制 作的智能玻璃	1,501,445.12		1,501,445.12		2015 年 5 月	产品的初样已得到客户认可并预计能 带来经济利益流入	已完成
15.6 FHD 大尺寸高分辨 率笔记本用面板开发		23,386,917.23		23,386,917.23	2016 年 1 月	企业研究开发项目确认书（编号 2016JJ090467）	正在进行研发和 专利申请工作
5.0FHD 1.0mm 边框产品 开发项目		1,212,039.22		1,212,039.22	2016 年 2 月	企业研究开发项目确认书（编号 2016JJ090471）	正在进行研发和 专利申请工作
5.5FHD 窄边框(≤1.0mm) 产品开发项目		7,129,299.08		7,129,299.08	2016 年 2 月	企业研究开发项目确认书（编号 2016JJ090469）	正在进行研发和 专利申请工作
合 计	6,915,231.85	54,812,853.98	13,569,361.98	48,158,723.85			

(十七) 长期待摊费用

项 目	年初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
厂房改造	15,964,749.51	5,760,442.47	3,425,345.84		18,299,846.14
厂房监控系统		22,396.12	2,488.44		19,907.68
厂区绿化	38,211,644.29	1,096,891.16	8,096,751.37		31,211,784.08
高压分接箱工程		147,280.32	9,818.68		137,461.64
软件开发综合布线		438,050.58	10,951.24		427,099.34
协同研发与设计系统	1,605,000.00		180,000.00		1,425,000.00
装修费	5,410,266.59	1,062,246.20	1,154,086.97		5,318,425.82
合 计	61,191,660.39	8,527,306.85	12,879,442.54		56,839,524.70

(十八) 递延所得税资产和递延所得税负债

1、 未经抵销的递延所得税资产

项 目	期末余额		年初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
坏账准备	654,083.87	140,001.07	11,828,663.41	2,693,274.59
可抵扣亏损	1,268,595,732.74	317,148,933.18	346,522,360.67	86,247,668.16
存货跌价准备	901,621.16	135,243.17	901,621.16	135,243.17
销售佣金	1,811,464.60	271,719.69	1,604,362.81	240,654.42
递延收益	14,373,331.78	3,293,332.94	2,400,000.00	360,000.00
专用设备投资抵免	56,269,922.48	14,067,480.62	38,133,333.33	9,533,333.33
职工教育经费	54,788,371.31	13,697,092.83		
现金流量套期工具	2,674,665.28	668,666.32		
合 计	1,400,069,193.22	349,422,469.82	401,390,341.38	99,210,173.67

2、 未经抵销的递延所得税负债

项 目	期末余额		年初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	72,858.04	18,214.51	201,726.12	50,431.53
试生产费用	1,729,769,796.68	432,442,449.17	422,574,629.17	105,643,657.29
合 计	1,729,842,654.72	432,460,663.68	422,776,355.29	105,694,088.82

3、 未确认递延所得税资产明细

项 目	期末余额	年初余额
可抵扣暂时性差异	196,261,241.93	178,777,732.57
可抵扣亏损	636,071,444.92	622,536,380.46
合 计	832,332,686.85	801,314,113.03

4、 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期：

年份	期末余额	年初余额	备注
2016		87,473,140.00	
2017	51,924,792.64	53,320,834.28	
2018	366,389,302.65	366,389,302.65	
2019	44,763,072.27	44,763,072.27	
2020	70,590,031.26	70,590,031.26	
2021	102,404,246.10		
合计	636,071,444.92	622,536,380.46	

(十九) 其他非流动资产

项 目	期末余额	年初余额
预付设备款	948,080.10	9,747,532.80

项 目	期末余额	年初余额
留抵税额	2,356,875.84	
合 计	3,304,955.94	9,747,532.80

(二十) 短期借款

1、 短期借款分类

项 目	期末余额	年初余额
质押借款		
抵押借款	57,000,000.00	62,000,000.00
保证借款	95,000,000.00	135,000,000.00
信用借款	30,000,000.00	
合 计	182,000,000.00	197,000,000.00

注：

(1)抵押借款期末余额 5,700.00 万元的具体情况如下：

①2016 年 10 月 10 日，子公司南京中电熊猫晶体科技有限公司之子公司廊坊中电熊猫晶体科技有限公司与中国电子财务有限责任公司签订借款合同号为 CECF 贷（2016）第 286 号、CECF 贷（2016）第 284 号的《借款合同》，借款金额 4,500.00 万元，借款期限为 2016 年 10 月 10 至 2017 年 10 月 10 日，贷款年利率 4.5675%。该笔贷款由南京中电熊猫信息产业集团有限公司提供保证担保，廊坊中电熊猫晶体科技有限公司以其自有土地使用权和房产提供抵押担保。

②2016 年 7 月 13 日，子公司南京华睿川电子科技有限公司与工商银行城东支行签订《南京市房地产抵押合同》，将期末账面价值为 26,798,002.75 元的房屋建筑物（宁房权证浦初字第 230822 号）及期末账面价值为 1,752,145.19 元的土地使用权（宁浦国用（2014）第 20798 号）提供抵押，取得借款 1,200.00 万元，抵押期限自 2016 年 7 月 20 日至 2017 年 7 月 19 日。

(2)保证借款期末余额 9,500.00 万元的具体情况如下：

①2016 年 10 月，子公司南京中电熊猫晶体科技有限公司与中国电子财务有限责任公司签订 CECF 贷[2016]年第 279 号借款合同，借款金额 1,500.00 万元，借款期限 2016 年 10 月 8 日至 2017 年 10 月 8 日，利率 4.35%。该笔借款由南京中电熊猫信息产业集团有限公司提供保证担保，担保金额 5,000.00 万元。公司于 2016 年 11 月归还借款 500.00 万元，截止 2016 年 12 月 31 日，结余 1,000.00 万元。

②2016 年 7 月，子公司南京中电熊猫晶体科技有限公司与中国建设银行南京中央门支行签订 ZY123016022 号《借款合同》，借款金额 5,000.00 万元，借款期限 2016 年 7 月 18 日至 2017 年 7 月 17 日，利率 4.35%。该笔借款由南京中电熊猫信息产业集团有限公司提供保证担保，担保金额 5,000.00 万元。

③2015 年子公司南京华睿川电子科技有限公司向中国电子财务有限责任公司以“南

京中电熊猫信息产业集团有限公司”5,000.00 万元全额保证的方式借款 3,500.00 万元，借款年利率为 5.40%，借款共 4 笔，分别为：第 1 笔合同号：CECF 贷（2015）第 31167 号，借款时间是 2015 年 7 月 22 至 2016 年 7 月 22 日，借款金额为 1,500.00 万元，展期时间 2016 年 7 月 22 至 2017 年 1 月 22 日，展期年利率为 5.00%；第 2 笔合同号 CECF 贷（2015）第 31173 号，借款时间是 2015 年 8 月 4 日至 2016 年 8 月 4 日，借款金额为 500.00 万元，展期时间是 2016 年 8 月 4 日至 2017 年 2 月 4 日，展期年利率为 5.00%；第 3 笔合同号：CECF 贷（2015）第 31207 号，借款时间是 2015 年 9 月 17 日至 2016 年 9 月 17 日，借款金额为 500.00 万元，展期时间是 2016 年 9 月 17 日至 2017 年 3 月 17 日，展期年利率为 5.10%；第 4 笔合同号：CECF 贷（2015）第 31230 号，借款时间是 2015 年 10 月 14 日至 2016 年 10 月 14 日，借款金额为 1,000.00 万元，展期时间是 2016 年 10 月 14 日至 2017 年 4 月 14 日，展期年利率为 5.00%。

2、 公司无已逾期未偿还的短期借款。

(二十一) 应付票据

种 类	期末余额	年初余额
银行承兑汇票	255,589,211.87	293,834,671.23
商业承兑汇票	294,920,000.00	288,900,336.36
合 计	550,509,211.87	582,735,007.59

注 1：商业承兑汇票系中国电子财务有限责任公司作为出票行开立的承兑汇票。

注 2：本期末无已到期未支付的应付票据。

(二十二) 应付账款

1、 应付账款列示

项 目	期末余额	年初余额
材料款	1,217,061,603.16	515,828,553.38
工程与设备款	2,156,185,920.75	4,126,279,220.70
办公设备	36,315,517.69	
加工费	425,028.09	1,337,495.38
动力费	83,120.00	167,534.38
其他	304,717.75	69,276.16
合 计	3,410,375,907.44	4,643,682,080.00

2、 账龄超过一年的重要应付账款

项 目	期末余额	未偿还或结转的原因
Nippon Electric Glass Co.,LTD	5,631,843.00	未结算

项 目	期末余额	未偿还或结转的原因
南京华恒输变电有限公司	5,157,523.53	未结算
冠礼控制科技（上海）有限公司	4,717,824.69	未结算
浙江嘉良科技有限公司	3,867,013.34	未结算
深圳市长城开发精密技术有限公司	3,857,222.85	未结算
荏原机械（中国）有限公司	3,267,000.00	未结算
合 计	26,498,427.41	/

(二十三) 预收款项

1、 预收款项列示

项 目	期末余额	年初余额
货款	149,448,666.00	2,344,109.66
房租		2,466,454.17
合 计	149,448,666.00	4,810,563.83

2、 公司期末无超过一年的重要预收款项。

(二十四) 应付职工薪酬

1、 应付职工薪酬列示

项 目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	2,398,292.50	646,382,810.73	622,111,377.31	26,669,725.92
离职后福利-设定提存计划	21,496.28	41,799,187.34	41,820,683.62	
辞退福利		1,107,447.20	1,028,670.20	78,777.00
一年内到期的其他福利				
合 计	2,419,788.78	689,289,445.27	664,960,731.13	26,748,502.92

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	867,694.49	554,327,914.86	534,115,237.26	21,080,372.09
（2）职工福利费		48,592,107.39	44,493,763.04	4,098,344.35
（3）社会保险费	10,007.41	19,693,358.00	19,703,324.71	40.70
其中：医疗保险费	9,007.59	17,707,807.53	17,716,774.42	40.70
工伤保险费	499.91	963,180.79	963,680.70	
生育保险费	499.91	1,022,369.68	1,022,869.59	
（4）住房公积金	89,066.50	20,040,550.74	20,043,564.24	86,053.00
（5）工会经费和职工教育经费	143,959.84	3,728,879.74	2,467,923.80	1,404,915.78
（6）短期带薪缺勤				
（7）短期利润分享计划				
（8）其他短期薪酬				
（9）其他	1,287,564.26		1,287,564.26	
合 计	2,398,292.50	646,382,810.73	622,111,377.31	26,669,725.92

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
基本养老保险	19,996.53	39,617,801.50	39,637,798.03	
失业保险费	1,499.75	2,181,385.84	2,182,885.59	
合 计	21,496.28	41,799,187.34	41,820,683.62	

(二十五) 应交税费

税费项目	期末余额	年初余额
增值税	3,475,115.58	-665,793,468.88
营业税		150,000.00
企业所得税	2,028,323.20	243,029.30
代扣代缴个人所得税	980,100.73	1,067,760.76
城市维护建设税	376,383.03	163,664.19
房产税	8,721,687.62	4,967,883.11
教育费附加	268,845.06	116,903.04
土地使用税	1,184,485.07	1,063,617.58
印花税	54,465.38	
其他	18,101.04	74,701.08
合 计	17,107,506.71	-657,945,909.82

(二十六) 应付利息

项 目	期末余额	年初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	40,187,808.94	25,409,453.20
短期借款应付利息	182,428.13	247,486.10
合 计	40,370,237.07	25,656,939.30

(二十七) 应付股利

项 目	期末余额	年初余额
普通股股利	5,999,305.62	5,999,305.62
划分为权益工具的优先股\永续债股利		
合 计	5,999,305.62	5,999,305.62

超过 1 年未支付的应付股利：

项 目	期末余额	年初余额	未支付原因
南京高新技术经济开发总公司	1,750,000.00	1,750,000.00	经营困难，尚未支付
华金晨科技有限公司	4,239,335.12	4,239,335.12	对方未要求结算
台湾睿明科技股份有限公司	9,970.50	9,970.50	对方未要求结算
合 计	5,999,305.62	5,999,305.62	

(二十八) 其他应付款

1、按款项性质列示其他应付款

项 目	期末余额	年初余额
企业间借款及利息	27,138,796.14	53,677,532.14
往来款	14,615,831.93	14,952,585.53
履约保证金	13,323,998.74	49,589,678.03
租赁费	11,816,100.31	4,685,242.75
投标保证金	3,325,581.18	3,200,000.00
工程款	2,795,374.39	6,144,277.37
代垫款	2,652,135.44	4,600,801.24
咨询费	1,970,000.00	1,970,000.00
销售佣金	1,811,464.60	2,694,657.50
劳务费	1,848,357.75	
押金	597,317.44	
合 计	81,894,957.92	141,514,774.56

2、账龄超过一年的重要其他应付款

项 目	期末余额	未偿还或结转的原因
南京中电熊猫信息产业集团有限公司	26,697,020.14	借款未到还款期
法视特（上海）图像科技有限公司	3,000,750.00	保证金
南京高新技术经济开发总公司	1,980,512.00	拆入资金对方未催收
新应材股份有限公司	1,970,000.00	资金紧张
南京金宁电子集团有限公司	1,252,995.13	尚未支付
PIONEER FA CORPORATION	1,036,883.40	履约保证金
合 计	35,938,160.67	

(二十九) 其他流动负债

项 目	期末余额	年初余额
利率互换业务	675,065.86	
合 计	675,065.86	

注：公司为避免长期外币借款浮动利率带来的不利影响，分别与中国银行、农业银行、建设银行办理了 5 笔三年期利率互换业务，以固定利率换取银行的浮动利率，按季结息交割。每笔利率互换业务的首次起息期均为 2016 年 7 月 19 日至 2016 年 10 月 19 日，第二期为 2016 年 10 月 19 日至 2017 年 1 月 19 日。

(三十) 长期借款

项 目	期末余额	年初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款	10,352,130,000.00	8,441,680,000.00
信用借款		
合 计	10,352,130,000.00	8,441,680,000.00

注：期末保证借款具体情况如下：

1、2016 年 3 月 17 日，国家发展基金有限公司（甲方）、国家开发银行股份有限公司（乙方）、南京华东电子信息科技股份有限公司（丙方）签订《股东借款合同》，“甲方委托乙方向丙方发放委托贷款 16,000,000.00 元用于项目资本金投入”，“委托贷款期限从本合同约定的第一笔贷款提款日起，至本合同约定的最后一笔贷款还款日止，即从 2016 年 3 月 31 日起，至 2024 年 3 月 30 日止，共计 8 年。其中：宽限期 2 年，即 2016 年 3 月 31 日起至 2018 年 3 月 30 日止”，“本合同项下贷款利息执行固定利率，即按年利率 1.2%计息”，“本合同采取以下担保方式：由保证人南京中电熊猫信息产业集团有限公司提供连带责任保证。

2、2014 年 12 月 17 日，子公司南京中电熊猫平板显示科技有限公司（以下简称平板显示公司）与中国进出口银行签订进口信贷固定资产类贷款《借款合同》（合同号：1410104232014212869）。中国进出口银行向公司承诺提供最高额不超过 10 亿美元的固定资产类进口贷款额度；贷款期限为 102 个月，自首次放款日起至最后还款日止；中国进出口银行公司业务部承贷份额 7 亿美元，中国进出口银行江苏省分行承贷份额 3 亿美元。合同项目下的贷款利率按 6 个月伦敦银行同业拆借利率加 380BP 确定，每满一季度确定一次。

2016 年 12 月 21 日，平板显示公司与中国进出口银行、中国电子信息产业集团有限公司（保证人 1）、南京新工投资集团有限责任公司（保证人 2）签订《借款合同补充协议》，“借款人因债务结构调整需要，于 2016 年 5 月 31 日向贷款人申请变更《借款合同》项下的贷款利率。贷款人于 2016 年 9 月 19 日同意上述申请。保证人 1 和保证人 2 知悉并同意借款人和贷款人对贷款利率做出的调整，并同意就《借款合同》项下债务继续承担连带责任保证担保”，“四方协商一致，《借款合同》项下贷款人向借款人提供的贷款整体贷款期限不变，贷款利率自 2016 年 12 月 21 日起由浮动利率变为固定利率，贷款利率为 4.2%，未提取的贷款与发放的贷款适用同样的贷款利率”。截止 2016 年 12 月 31 日，平板显示公司向中国进出口银行公司业务部实际借款 5.90 亿美元，向中国进出口银行江苏省分行实际借款 2.60 亿美元。

3、2014 年 6 月 30 日，中国农业银行股份有限公司香港分行、中国银行（香港）有限公司作为委任牵头安排行，中国银行（香港）有限公司作为贷款代理行与子公司南京中电熊猫平板显示科技有限公司（以下简称平板显示公司）签订了银团借款协议。贷款人向平板显示公司提供总额相当于总承诺额 10 亿美元的定期贷款额。平板显示公司在提款期内（协议签署之日起至协议签署之日起满 18 个月之日）向贷款代理行发出不低于 500 万美元并且是 100 万美元的整数倍金额的提款请求，所有贷款须在最终到期日（协议签署日起满 120 个月之日）全部偿还。每笔贷款就利息期所

适用的利率为利差和伦敦同业拆借利率（三个月）之和。截止 2016 年 12 月 31 日，平板显示公司实际借款 6.40 亿美元。

(三十一) 长期应付款

项 目	期末余额	年初余额
专项借款	6,400,000.00	6,400,000.00
合 计	6,400,000.00	6,400,000.00

注：该借款系子公司南京华睿川电子科技有限公司股东南京高新技术经济开发总公司提供的厂房建设专项资金借款。

(三十二) 专项应付款

项 目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额	备注
JG 项目拨款		485,000.00		485,000.00	
合 计		485,000.00		485,000.00	/

(三十三) 递延收益

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	217,813,211.66	25,539,526.00	13,533,677.14	229,819,060.52	财政拨款
合计	217,813,211.66	25,539,526.00	13,533,677.14	229,819,060.52	/

涉及政府补助的项目：

负债项目	年初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
可多指触控的投射电容式触摸屏研发及产业化项目	2,300,000.00				2,300,000.00	与资产相关
电容式触摸屏研发及产业化项目	1,096,324.79		274,081.21		822,243.58	与资产相关
重点产业振兴和技术改造项目资金[注 1]	90,000,000.00		750,000.00		89,250,000.00	与资产相关
2015 年电子信息产业振兴和技术改造项目资金[注 2]	100,000,000.00				100,000,000.00	与资产相关
2016 年省级工业和信息产业转型升级专项资金[注 3]		5,000,000.00	41,666.67		4,958,333.33	与资产相关
进口设备贴息补贴[注 4]		6,468,906.00	53,907.55		6,414,998.45	与资产相关
第 4 代移动通讯频率基准恒温晶体振荡器[注 5]	100,000.00		100,000.00			与资产相关
融合通讯用高精度低噪声频率元器件研发及产业化项目[注 6]	2,300,000.00		2,300,000.00			与收益相关
工业转型升级资金[注 7]	18,500,000.00		1,710,534.21		16,789,465.79	与收益/资产相关
2016 年省科技成果转化专项资金[注 8]		7,000,000.00	4,000,000.00		3,000,000.00	与资产相关
企业管理体系认证[注 9]		10,600.00	10,600.00			与收益相关

负债项目	年初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
2015 年南京市“讲理想、比贡献”活动先进集体、先进个人和优秀项目[注 10]		5,000.00	5,000.00			与收益相关
2015 年度科技发展计划及科技经费[注 11]		500,000.00	500,000.00			与收益相关
2016 年省级工业和信息产业转型升级专项资金[注 12]		1,200,000.00	1,200,000.00			与收益相关
2015 年度南京名牌产品[注 13]		20,000.00	20,000.00			与收益相关
2016 年省级商务发展及市级开放型经济发展支持外贸稳增长专项资金[注 14]		120,000.00	120,000.00			与收益相关
2016 年外贸发展专项资金国家进口贴息项目资金[注 15]		55,020.00	55,020.00			与收益相关
2016 年引进国外专家项目专项经费[注 16]		160,000.00	160,000.00			与收益相关
年产 500 万只高基频压电石英晶体元器件[注 17]		3,000,000.00	2,000,000.00		1,000,000.00	与收益相关
年产 2400 万只高精度温补晶体振荡器项目（一期）[注 18]		2,000,000.00			2,000,000.00	与收益相关
技术中心创新能力建设项目[注 19]	1,620,000.00		190,000.00		1,430,000.00	与资产相关
返还土地出让金	1,896,886.87		42,867.50		1,854,019.37	与资产相关
合计	217,813,211.66	25,539,526.00	13,533,677.14		229,819,060.52	

注：

1、2014 年，根据国家发展改革委、工业和信息化部《关于下达产业升级项目（重点产业振兴和技术改造高技术产业）2014 年第三批中央预算内投资计划（中央部分）的通知》（发改投资[2014]1722 号，给予公司 90,000,000.00 元国家专项资金，用于高世代高分辨率高性能小尺寸 TFT-LCD 面板研发及产业化项目建设。2016 年 11 月公司 G108 项目转固，该项补助开始按 120 个月分期结转到营业外收入，本年结转到营业外收入 750,000.00 元。

2、2015 年，根据国家发展改革委员会、工业和信息化部下达的《关于 2015 年电子信息产业振兴和技术改造项目资金的申请报告的复函》（发改办高技（2015）1333 号）文件，给予公司 100,000,000.00 元国家专项资金，用于高世代高分辨率高性能大尺寸 TFT-LCD 面板 15K 扩产技改项目建设所需的技术研发，设备材料购置和土建安装等。

3、2016 年南京市经济和信息化委员会、南京市财政局根据《关于下达 2016 年省级工业和信息产业转型升级专项资金指标的通知》（宁经信投资[2016]189 号、宁财企[2016]390 号）给予公司 5,000,000.00 元国家专项资金，用于第 4.5 代中试线研发和产业化项目。2016 年 11 月公司 G108 项目转固，该项补助开始按 120 个月分期结转到营业外收入，本年结转到营业外收入 41,666.67 元。

4、2016 年财政部根据南京中电熊猫平板显示科技有限公司文件《关于申报“2016 年外经贸发展专项资金进口贴息事项”的请示》（中电熊猫平板显示战[2016]号），依据《财政部、商务部关于 2016 年度外经贸发展专项资金重点工作的通知》（财行[2016]212 号）和《财政部、商务部关于印发<外经贸发展专项资金管理办法>的通知》（财企[2014]36 号），给予公司 6,468,906.00 元的进口设备贴息。2016 年 11 月 G108 项目转固，该项补助开始按 120 个月分期结转到营业外收入，本年结转到营业外收入 53,907.55 元。

5、根据公司与南京市科学技术委员会签订的《南京市科技计划项目合同书》，公司 2011 年 8 月收到设备购置补助 500,000.00 元，并于 2011 年 12 月购入指定设备，本年按购入设备的摊销年限转入营业外收入 100,000.00 元。

6、2011 年，公司与江苏省科学技术厅、南京市科学技术委员会就“融合通讯用高精度低噪声频率元器件研发及产业化”项目签订江苏省科技成果转化专项资金项目合同。根据江苏省财政厅、江苏省科学技术厅下达的苏财教[2011]202 号《江苏省财政厅江苏省科学技术厅关于下达 2011 年第十批省级科技创新与成果转化（重大科技成果转化）专项引导资金的通知》，项目总金额为 11,000,000.00 元，公司于 2012 年收到首批资助经费 4,600,000.00 元；该项目中期检查通过后，公司于 2013 年 1 月 29 日按照合同获得第二批资助经费 2,300,000.00 元。首批收到的资助经费 4,600,000.00 元按照合同和项目进度在 2012 年确认为营业外收入。第二批收到的资助经费 2,300,000.00 元按照合同和项目进度在 2016 年确认为营业外收入。

7、2015 年，公司根据南京市财政局下达的《关于 2015 年工业转型升级资金（用于工业强基工程）中央财政补助资金的通知》（宁经信投资 2015[231]号），该项目总投资 222,500,000.00 元，用于补助南京晶体公司关于高频片式压控晶体振荡器（VCXO）实施方案。公司于 2015 年收到第一批补助资金 19,500,000.00 元，按照合同和项目进度在本年确认营业外收入 1,710,534.21 元。

8、2016 年，公司与江苏省科学技术委员会就“高频片式压控晶体振荡器（VCXO）研发及产业化”项目签订江苏省科技成果转化专项资金项目合同。根据《江苏省财政厅、江苏省科学技术厅关于下达 2016 年省科技成果转化专项资金的通知》（苏财教【2016】114 号），项目新增金额为 150,000,000.00 元，公司于 2016 年 10 月收到第一批补助资金 7,000,000.00 元，按照合同和项目进度将其中 4,000,000.00 元在 2016 年确认为营业外收入。

9、根据《财政部商务部关于<外经贸发展专项资金管理办法>的通知》（财企【2014】36 号）、《财政部商务部关于 2015 年外经贸发展专项资金申报工作的通知》（财行【2015】216 号）规定，公司于 2016 年 2 月收到 10,600.00 元用于省级中小企业国

际市场开拓资金并确认为营业外收入。

10、根据《南京市“讲理想、比贡献”活动实施细则》（宁科协）【2015】51 号）要求，公司于 2016 年 3 月收到 5,000.00 元优秀项目资助资金并确认为营业外收入。

11、根据南京市 2015 年度科技发展计划及科技经费指标的通知（第四批），公司于 2016 年 6 月收到科技发展经费 500,000.00 元。按照合同和项目进度将 500,000.00 元在 2016 年确认为营业外收入。

12、根据南京市经济和信息化委员会、南京市财政局下达的《关于下达 2016 年省级工业和信息产业转型升级专项资金指标的通知（宁经信投资【2016】189 号）、（宁财企【2016】390 号）》，公司于 2016 年 9 月收到 1,200,000.00 元转型升级专项资金并在 2016 年确认为营业外收入。

13、根据南京市名牌战略推进委员会办公室下达的《关于做好 2015 年南京名牌产品申报工作的通知（宁名推办【2015】5 号）》，公司于 2016 年 9 月收到 20,000.00 元 2015 年度省市名牌产品质量奖并在 2016 年确认为营业外收入。

14、根据南京市商务局、南京市财政局《关于拨付 2016 年省级商务发展及市级开放型经济发展支持外贸稳增长专项资金的通知》（宁商财【2016】681 号），公司于 2016 年 12 月收到 120,000.00 元支持外贸稳增长专项资金并在 2016 年确认为营业外收入。

15、根据南京市商务局、南京市财政局《关于拨付 2016 年外经贸发展专项资金国家进口贴息项目资金的通知》（宁商机产【2016】650 号），公司于 2016 年 12 月收到 55,020.00 元进口贴息项目资金并在 2016 年确认为营业外收入。

16、根据南京市外国专家局《南京市 2016 年度引进国外技术、管理专家项目专项经费划拨单》，公司于 2016 年 12 月收到 160,000.00 元国外专家项目专项资金并在 2016 年确认为营业外收入。

17、2016 年，根据河北省财政厅、河北省发展和改革委员会、廊坊市财政局、廊坊市发展和改革委员会下发的《关于拨付 2015 年省级支持优势产业发展专项资金（优势产业合作）的通知》（冀财建【2015】347 号、廊财建【2015】318 号），“廊坊中电熊猫晶体科技有限公司年产 500 万只高基频压电石英晶体元器件”获得 2015 年省级优势产业合作专项资金 3,000,000.00 元。公司于 2016 年 4 月 19 日收到廊坊经济技术开发区财政局拨付的上述款项用于补贴年产 500 万只高基频压电石英晶体元器件项目的借款利息，2016 年度公司按实际发生的借款利息确认营业外收入 2,000,000.00 元。

18、2016 年，根据廊坊市财政局、廊坊市发展和改革委员会下发的《关于下达 2016 年省级支持优势产业发展专项资金的通知》（廊财建【2016】226 号），“廊坊中电熊

猫晶体科技有限公司年产 2400 万只高精度温补振荡器项目（一期）”获得政府补贴资金 2,000,000.00 元。公司于 2016 年 12 月 30 日收到廊坊经济技术开发区财政局拨付的上述款项用于补贴年产 2400 万只高精度温补振荡器项目（一期）项目的借款利息。

19、2015 年，根据廊坊市发改委下达的《关于转发<河北省发展和改革委员会关于 2014 年省战略性新兴产业专项资金拨款补助项目的复函>的通知》，廊坊中电熊猫晶体科技有限公司收到省战略性新兴产业专业资金拨款补助资金 2,000,000.00 元，用于补贴公司技术中心创新能力建设项目购买设备以及改造办公区域等。2016 年度按购入设备的摊销转营业外收入 190,000.00 元。

(三十四) 股本

项 目	年初余额	本期变动增 (+) 减 (-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总额	2,264,783,490.00			2,264,783,490.00		2,264,783,490.00	4,529,566,980.00
1. 有限售条件股份							
(1)国家持股							
(2)国有法人持股	1,043,557,170.00			1,043,557,170.00		1,043,557,170.00	2,087,114,340.00
(3)境内一般法人							
(4)境内自然人	19,148,820.00			19,148,820.00	-38,297,640.00	-19,148,820.00	
(5)境外法人							
(6)境外自然人							
(7)基金、理财产品等	843,920,144.00			843,920,144.00	-1,687,840,288	-843,920,144.00	
(8)高管股份	11,338.00			11,338.00	-22,676.00	-11,338.00	
有限售条件股份合计	1,906,637,472.00			1,906,637,472.00	-1,726,160,604.00	180,476,868.00	2,087,114,340.00
2. 无限售条件股份							
(1)国家持股	2,000,000.00			2,000,000.00	5,140,000.00	7,140,000.00	9,140,000.00
(2)国有法人持股	84,072,386.00			84,072,386.00	8,267,784.00	92,340,170.00	176,412,556.00
(3)境内一般法人	12,071,342.00			12,071,342.00	30,574,502.00	42,645,844.00	54,717,186.00
(4)境内自然人	234,786,318.00			234,786,318.00	1,358,220,917.00	1,593,007,235.00	1,827,793,553.00
(5)境外法人	171,967.00			171,967.00	1,292,200.00	1,464,167.00	1,636,134.00
(6)境外自然人	360,359.00			360,359.00	4,205,516.00	4,565,875.00	4,926,234.00
(7)基金、理财产品等	24,683,646.00			24,683,646.00	318,459,685.00	343,143,331.00	367,826,977.00
(8)高管股份							
无限售条件股份合计	358,146,018.00			358,146,018.00	1,726,160,604.00	2,084,306,622.00	2,442,452,640.00

注：2016 年 5 月 24 日，经公司 2015 年度股东大会审议通过《2015 年度利润分配预案及资本公积转增股本预案》，以 2015 年 12 月 31 日公司总股本 2,264,783,49.00 股为基数，以资本公积向全体股东每 10 股转增 10 股，转增前公司总股本为 2,264,783,490.00 股，转增后总股本增至 4,529,566,980.00 股。

(三十五) 资本公积

项 目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	8,816,645,416.89		2,264,783,490.00	6,551,861,926.89
其他资本公积	21,664,669.91	572.61		21,665,242.52
合 计	8,838,310,086.80	572.61	2,264,783,490	6,573,527,169.41

注：

- 1、本期资本公积增加 572.61 元系中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司退回的零碎股历史股息；
- 2、本期资本公积减少的原因见“五（三十四）股本”注释。

(三十六) 其他综合收益

项 目	年初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
1. 以后不能重分类进损益的其他综合收益							
其中：重新计算设定受益计划净负债和净资产的变动							
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							
2. 以后将重分类进损益的其他综合收益		-2,674,665.28		-668,666.32	-1,156,372.43	-849,626.53	-1,156,372.43
其中：权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额							
可供出售金融资产公允价值变动损益							
持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益							
现金流量套期损益的有效部分		-2,674,665.28		-668,666.32	-1,156,372.43	-849,626.53	-1,156,372.43
外币财务报表折算差额							
其他综合收益合计		-2,674,665.28		-668,666.32	-1,156,372.43	-849,626.53	-1,156,372.43

(三十七) 盈余公积

项 目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	99,143,044.95			99,143,044.95
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合 计	99,143,044.95			99,143,044.95

(三十八) 未分配利润

项 目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	-452,399,515.80	-461,403,188.57
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）		-1,532,405.11
调整后年初未分配利润	-452,399,515.80	-462,935,593.68
加： 本期归属于母公司所有者的净利润	23,596,977.82	10,536,077.88
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
提取职工奖励及福利基金	1,661,765.85	
期末未分配利润	-430,464,303.83	-452,399,515.80

(三十九) 营业收入和营业成本

项 目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,374,134,116.70	1,341,001,184.19	887,487,341.37	828,764,533.19
其他业务	202,457,879.51	190,845,512.71	268,846,262.42	260,838,239.22
合 计	1,576,591,996.21	1,531,846,696.90	1,156,333,603.79	1,089,602,772.41

(四十) 税金及附加

项 目	本期发生额	上期发生额
营业税	300,810.01	257,097.55
城市维护建设税	1,542,725.71	2,351,266.08
教育费附加	1,101,386.50	1,575,057.96
车船使用税	2,895.84	
印花税	422,132.49	
房产税	22,852,385.02	
土地使用税	3,312,451.00	
合 计	29,534,786.57	4,183,421.59

注：根据财政部于 2016 年 12 月 3 日发布的《增值税会计处理规定》（财会[2016]22 号），自 2016 年 5 月 1 日起企业经营活动发生的房产税、土地使用税、车船使用税、

印花税从“管理费用”项目重分类至“税金及附加”项目，2016 年 5 月 1 日之前发生的税费不予调整。

(四十一) 销售费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	21,822,345.47	11,635,907.83
运输费	17,248,882.72	9,275,473.91
销售佣金	3,543,287.68	3,899,464.51
招待费用	2,864,667.66	4,568,139.16
差旅费	2,261,079.85	1,377,828.69
展览费	1,606,787.30	67,945.96
销售服务费	967,210.41	5,000.00
低值易耗品摊销	359,854.19	
租赁费	158,291.28	70,572.48
办公费	158,220.26	175,307.44
广告宣传费	150,008.87	308,380.32
折旧费	109,328.01	5,493.75
样品及产品损耗	78,560.61	84,722.79
报关代理费	40,594.00	37,478.00
通讯费	39,967.44	58,376.00
劳动保护费	39,922.27	
保险费	35,148.99	
修理费	20,694.00	7,787.48
包装印刷费	13,089.77	75,433.36
其他	663,385.95	1,480,777.58
合 计	52,181,326.73	33,134,089.26

(四十二) 管理费用

项 目	本期发生额	上期发生额
研究开发费	251,399,631.72	22,618,959.00
职工薪酬	90,925,530.76	76,519,335.91
无形资产摊销	24,602,575.54	21,071,883.57
折旧费	20,863,078.00	7,553,935.66
保险费	15,812,513.20	64,514.16
税金	14,107,842.58	21,656,512.24
长期待摊费用摊销	10,105,618.37	3,943,913.24
物业管理费	9,455,577.74	5,796,841.75
差旅费	9,227,647.47	10,192,694.47
咨询费	8,013,743.83	39,539,800.64
低值易耗品摊销	7,273,744.83	1,734,462.71
修理费	5,030,475.33	842,941.88
办公费	4,580,335.82	5,732,448.76
物料消耗	3,149,036.06	
车辆使用费	2,775,905.26	2,838,003.37

项 目	本期发生额	上期发生额
业务招待费	2,537,580.32	3,014,035.00
租赁费	2,484,912.11	2,818,265.34
聘请中介机构费	2,456,470.47	1,701,694.71
培训费	2,109,266.76	
水电费	1,865,181.27	1,573,998.45
招聘费	1,647,928.35	
劳动保护费	1,359,276.15	2,032,819.16
公司费用	1,093,547.81	1,950,102.98
技术使用费	949,124.69	
信息系统运行维护费	712,632.06	
通讯费	679,764.04	787,074.04
技术服务费	343,566.03	
运输费	280,293.76	418,282.25
董事会会费	206,804.63	331,772.41
团体会费	186,509.43	
检验试验费	163,219.55	108,223.08
图书资料费	146,670.36	
安全费用	103,652.29	
会议费	96,677.56	
交通费	34,661.17	15,121.00
残保金	33,252.52	
印刷费	548.00	
专利申请费		8,445.00
其他	1,933,940.51	3,891,861.24
合 计	498,748,736.35	238,757,942.02

(四十三) 财务费用

类 别	本期发生额	上期发生额
利息支出	69,032,576.44	18,647,144.89
减：利息收入	34,750,673.67	121,092,044.11
汇兑损益	26,028,224.89	-2,513,139.61
手续费	1,848,467.35	4,153,835.37
其他	207,318.10	-56,244.40
合 计	62,365,913.11	-100,860,447.86

(四十四) 资产减值损失

项 目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-19,796,964.08	14,304,466.33
存货跌价损失	23,836,230.28	10,235,681.73
长期股权投资减值损失		
投资性房地产减值损失		
固定资产减值损失	7,902,684.88	
无形资产减值损失		

项 目	本期发生额	上期发生额
合 计	11,941,951.08	24,540,148.06

(四十五) 投资收益

项 目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-319,068.04	418,012.56
处置长期股权投资产生的投资收益	712,889.37	
理财产品投资收益	115,674,777.12	103,143,526.06
合 计	116,068,598.45	103,561,538.62

(四十六) 营业外收入

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
非流动资产处置利得合计	444,537.52	39,378.41	444,537.52
其中：固定资产处置利得	400,068.49	39,378.41	400,068.49
无形资产处置利得	44,469.03		44,469.03
债务重组利得	396,125.10	3,651,061.02	396,125.10
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助	649,491,067.70	44,159,633.89	649,491,067.70
其他[注]	6,670,146.02	10,912,370.13	6,670,146.02
合 计	657,001,876.34	58,762,443.45	657,001,876.34

注：营业外收入其他项目中主要系：

- 1、本期处置废品收入 1,654,721.86 元；
- 2、本期代扣代缴税款手续费返还收入 1,550,595.36 元；
- 3、收取倒班房租收入 548,332.08 元；
- 4、集团拨付的研究经费 557,350.00 元；
- 5、违约金收入 1,107,087.67 元；
- 6、理赔收入 124,550.00 元。

计入当期损益的政府补助

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
2015 慕尼黑展会补贴	75,300.00		与收益相关
推进全市发展和利用资本市场奖励	200,000.00	200,000.00	与收益相关
稳岗补贴 [注 1]	1,164,422.22		与收益相关
进口贴息补助		597,900.00	与收益相关
2015 年度贷款贴息补助		570,000.00	与收益相关
2015 年战略新兴新兴产业发展专项资金		30,000,000.00	与收益相关
2015 年度南京市软件和信息服务业发展专项资金		600,000.00	与收益相关
企业技术创新基金	5,000.00	100,000.00	与收益相关
南京市新兴产业引导专项资金一般性补助和考核性奖励类资金		500,000.00	与收益相关

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
电容式触摸屏研发及产业化项目	274,081.21	274,081.21	与资产相关
高新区污染防治专项资金		260,000.00	与收益相关
知识产权奖励资金		16,500.00	与收益相关
环保节能减排补助	77,000.00		与收益相关
南京 2015 高新区知识产权促进资金	14,500.00		与收益相关
高新区财政局专利补贴	1,000.00		与收益相关
高新区财政局补贴	150,000.00		与收益相关
出口基地扶持基金、省级商务发展专项资金		1,000,000.00	与收益相关
外经贸发展专项资金进口贴息补贴	53,907.55		与资产相关
2016 年引进外国专家项目专项经费[注 2]	720,000.00		与收益相关
财政扶持基金[注 3]	232,620,000.00		与收益相关
财政扶持基金[注 4]	400,000,000.00		与收益相关
2016 年省级工业和信息产业转型升级专项资金	41,666.67		与资产先关
重点产业振兴和技术改造项目资金	750,000.00		与资产相关
研发项目专项拨款专利资金奖励	3,500.00	1,500.00	与收益相关
南京市栖霞区残疾人联合会残疾人补贴	3,260.00		与收益相关
2015 年省级工业和信息产业转型升级专项资金		2,000,000.00	与收益相关
工业转型升级资金	1,710,534.21	1,000,000.00	与收益/资产相关
公共平台专项计划及科技经费		1,000,000.00	与收益相关
2014 年度产业转型升级专项资金		400,000.00	与收益相关
第 4 代移动通讯频率基准恒温晶体振荡器	100,000.00	100,000.00	与资产相关
融合通讯用高精度低噪声频率元器件研发及产业化项目	2,300,000.00		与收益相关
2016 年省科技成果转化专项资金	4,000,000.00		与资产相关
企业管理体系认证	10,600.00		与收益相关
2015 年南京市“讲理想、比贡献”活动先进集体、先进个人和优秀项目	5,000.00		与收益相关
2015 年度科技发展计划及科技经费	500,000.00		与收益相关
2016 年省级工业和信息产业转型升级专项资金	1,200,000.00		与收益相关
2015 年度南京名牌产品	20,000.00		与收益相关
2016 年省级商务发展及市级开放型经济发展支持外贸稳增长专项资金	120,000.00		与收益相关
2016 年外经贸发展专项资金国家进口贴息项目资金	55,020.00		与收益相关
2016 年引进国外专家项目专项经费	160,000.00		与收益相关
廊坊中电熊猫晶体有限公司技术中心创新能力建设项目	190,000.00	380,000.00	与资产相关
年产 8000 万只北斗导航用高精度微小型表面贴装温度补偿石英晶体振荡器项目		1,900,000.00	与收益相关
人力资源市场就业补贴		98,706.43	与收益相关
廊坊中电熊猫晶体科技有限公司年产 500 万只高基频压电石英晶体元器件	2,000,000.00		与收益相关
吸纳就业补贴、社会保险补贴	100,307.04		与收益相关
淘汰燃煤锅炉补助	120,000.00		与收益相关
减免税款	395,101.30		与收益相关
高性能石英晶体谐振器产业化		300,000.00	与收益相关
土地出让金及契税返还	42,867.50	42,867.50	与资产相关
民营经济发展奖补资金		30,000.00	与收益相关

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
研发资助补贴	308,000.00		与收益相关
代扣代缴银团利息收入所得税税收返还		2,788,078.75	与收益相关
合计	649,491,067.70	44,159,633.89	/

注：

- 1、2016 年省人力资源和社会保障厅、省财政厅根据《关于进一步做好失业保险支持企业稳岗的通知》（苏人社[2015]245 号）拨付公司给 1,164,422.22 元，用于稳定工作岗位补贴。
- 2、2016 年南京市人力资源和社会保障局拨付给公司 720,000.00 元，用于印刷 OLED 显示技术集成与研发公共开放平台课题项目。
- 3、2016 年南京经济技术开发区管理委员会根据南京中电熊猫平板显示科技有限公司文件《关于财政补助的请示》（中电熊猫平板[2016]44 号）拨付给公司 232,620,000.00 元，用于弥补公司当年经营性亏损。
- 4、2016 年南京市财政局根据南京中电熊猫平板显示科技有限公司文件《关于财政补助的请示》（中电熊猫平板财[2016]45 号）拨付给公司 400,000,000.00 元，用于弥补公司当年的经营性亏损。

(四十七) 营业外支出

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
非流动资产处置损失合计	517,868.24	621,467.14	517,868.24
其中：固定资产处置损失	517,868.24	621,467.14	517,868.24
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
非常损失	7,244.88	198.66	7,244.88
对外捐赠	70,000.00	20,000.00	70,000.00
其他[注]	1,348,101.69	1,761,716.36	1,348,101.69
合 计	1,943,214.81	2,403,382.16	1,943,214.81

注：营业外支出其他项目中主要系：

- 1、超期存货报废损失 986,368.32 元；
- 2、手续费返还款支出 187,180.00 元；
- 3、客户质量扣款 84,868.63 元。

(四十八) 所得税费用

1、 所得税费用表

项 目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	422,019.64	1,470,196.55

项 目	本期发生额	上期发生额
递延所得税费用	77,222,945.03	8,068,424.47
合 计	77,644,964.67	9,538,621.02

2、 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	本期发生额
利润总额	161,099,845.45
按法定[或适用]税率计算的所得税费用	40,274,961.36
子公司适用不同税率的影响	-576,766.31
调整以前期间所得税的影响	5,621,210.00
非应税收入的影响	702,500.00
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,651,120.75
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
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	29,971,938.87
税法规定的额外可扣除费用	
所得税费用	77,644,964.67

(四十九) 现金流量表项目

1、 收到的其他与经营活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
备用金	3,608,960.18	5,773,776.31
出口信用保险补贴	127,500.00	
废品处置收入	1,654,721.86	1,944,841.17
利息收入	34,335,290.34	21,024,303.64
上级拨入研发补助	50,800.00	804,000.00
租金及水电费收入	2,886,576.63	2,095,261.90
收回代垫款项	2,819,221.09	
往来款	1,271,917.22	
押金及保证金	2,124,966.40	1,072,389.00
代收代付款	9,149,269.54	
赔偿款	4,518,903.71	
政府补助	650,007,909.26	37,174,606.43
保证金退还	6,561,792.99	
罚没收入	145,000.00	
其他	30,459,059.41	
合 计	749,721,888.63	69,889,178.45

2、 支付的其他与经营活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
备用金	6,452,363.52	4,524,685.55
付现费用	114,587,316.96	85,292,993.28
保证金	200,000.00	
押金及保证金	149,200.00	2,067,254.95

项 目	本期发生额	上期发生额
应付账款保理款	16,852,147.97	
其他	261,291.06	
合 计	138,502,319.51	91,884,933.78

3、 收到的其他与投资活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
归还资金拆出	3,222,264.50	
与资产相关的政府补助		118,500,000.00
代收代付款项		12,341,662.29
与固定资产相关投标保证金	9,380,669.86	9,434,980.00
合 计	12,602,934.36	140,276,642.29

4、 支付的其他与投资活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
支出的定期存款本金	37,045,000.00	
支付拆出资金	3,222,264.50	
代扣代付款项		7,555,238.26
与固定资产相关投标保证金		12,634,980.00
丧失控制权子公司期初现金	30,990,267.91	
合 计	71,257,532.41	20,190,218.26

5、 收到的其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
定期利息、保证金利息		
与资产相关的政府补助	14,093,906.00	
关联方资金拆入	5,300,572.60	125,000,000.00
受限募集资金解禁		10,375,374,996.75
募集资金存款利息		15,912,691.22
票据保证金利息收入	1,276,623.00	5,483,586.32
票据保证金	93,083,120.20	4,062,577,258.96
合 计	113,754,221.80	14,584,348,533.25

6、 支付的其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
归还拆入资金	25,842,622.73	
拆借利息	30,500.02	4,988,138.81
关联方资金拆出		355,000,000.00
募集资金退回		10,375,374,996.75
募集资金存款利息退回		15,912,691.22
募集资金费用		7,875,751.51
利率互换业务	2,194,195.20	

项 目	本期发生额	上期发生额
票据保证金	320,751,700.83	2,517,916,309.48
合 计	348,819,018.78	13,277,067,887.77

(五十) 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	83,454,880.78	17,357,657.20
加：资产减值准备	11,941,951.08	24,540,148.06
固定资产等折旧	259,457,380.52	47,749,846.23
无形资产摊销	33,480,333.75	21,101,747.14
长期待摊费用摊销	12,879,442.54	5,783,378.02
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）	73,330.72	582,088.73
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）	78,782,699.21	-76,382,406.34
投资损失（收益以“－”号填列）	-116,068,598.45	-103,561,538.62
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-249,543,629.83	-97,574,026.05
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	326,766,574.86	105,642,450.52
存货的减少（增加以“－”号填列）	-41,958,098.49	-61,889,187.22
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	8,536,185.90	-347,237,068.52
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	482,750,196.85	433,872,837.36
其 他		
经营活动产生的现金流量净额	890,552,649.44	-30,014,073.49
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	1,316,195,181.17	856,199,844.23
减：现金的期初余额	856,199,844.23	2,589,006,924.54
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	459,995,336.94	-1,732,807,080.31

2、现金和现金等价物的构成

项 目	期末余额	年初余额
一、现 金	1,316,195,181.17	856,199,844.23
其中：库存现金	241,635.35	634,559.70
可随时用于支付的银行存款	1,315,953,545.82	855,565,284.53
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		

项 目	期末余额	年初余额
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	1,316,195,181.17	856,199,844.23
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		

(五十一) 所有权或使用权受到限制的资产

项 目	期末账面价值	受限原因
货币资金	356,469,711.31	注 1
应收票据	9,281,988.32	注 2
固定资产	37,062,106.07	注 3
无形资产	5,850,686.86	注 4
合 计	408,664,492.56	

注：

1、货币资金受限原因详见本附注“五（一）货币资金”。

2、应收票据受限原因

(1) 2016 年 12 月 1 日，子公司南京华睿川电子科技有限公司与招商银行南京城东支行签订编号为 2016 年质字第 1126426 号质押合同，将 2,196,667.00 元的应收票据进行质押，担保期限自 2016 年 11 月 22 日至 2017 年 2 月 18 日，招商银行南京城南支行为出票行开具了 2,196,667.00 元的银行承兑汇票。

(2) 2016 年 8 月 5 日，子公司南京华睿川电子科技有限公司与招商银行南京城东支行签订编号为 2016 年质字第 0806426 号质押合同，将 4,535,124.59 元的应收票据进行质押。担保期限自 2016 年 7 月 29 日至 2017 年 1 月 29 日，招商银行城南支行为出票行开具了 4,535,124.59 元的银行承兑汇票。

(3) 2016 年 9 月 14 日，子公司南京华睿川电子科技有限公司与招商银行南京城东支行签订编号为 2016 年质字第 0911526 号质押合同，将 2,550,196.73 元的应收票据进行质押，担保期限自 2016 年 9 月 8 日至 2017 年 3 月 6 日，招商银行城南支行为出票行开具了 2,550,196.73 元的银行承兑汇票。

3、固定资产受限原因

(1) 2015 年 10 月 20 日，子公司廊坊中电熊猫晶体科技有限公司与中电财务公司签订《CECF 综信 2015 第 058 号-抵押第 001 号》，将账面原值 17,486,114.11 元，期末账面价值为 10,264,103.32 元的房屋建筑物提供抵押，取得借款 10,000,000.00 元，担保期限为 2015 年 10 月 20 日至 2018 年 10 月 20 日。

(2) 2016 年 7 月 13 日，子公司南京华睿川电子科技有限公司与工商银行城东支行签订《南京市房地产抵押合同》，将期末账面价值为 26,798,002.75 元的房屋建筑物

(宁房权证浦初字第 230822 号)及期末账面价值为 1,752,145.19 元的土地使用权(宁浦国用(2014)第 20798 号)提供抵押,取得借款 12,000,000.00 元,担保期限自 2016 年 7 月 20 日至 2017 年 7 月 19 日。

4、无形资产受限原因

(1) 2015 年 10 月 20 日,子公司南京中电熊猫晶体科技有限公司之子公司廊坊中电熊猫晶体科技有限公司与中电财务公司签订《CECF 综信 2015 第 058 号-抵押第 001 号》,将账面原值为 5,374,612.20 元,期末账面价值为 4,098,541.67 元的土地使用权提供抵押,取得借款 40,000,000.00 元,担保期限为 2015 年 10 月 20 日至 2018 年 10 月 20 日)。

(2) 2016 年 7 月 13 日,子公司南京华睿川电子科技有限公司与工商银行城东支行签订《南京市房地产抵押合同》,将期末账面价值为 26,798,002.75 元的房屋建筑物(宁房权证浦初字第 230822 号)及期末账面价值为 1,752,145.19 元的土地使用权(宁浦国用(2014)第 20798 号)提供抵押,取得借款 12,000,000.00 元,担保期限自 2016 年 7 月 20 日至 2017 年 7 月 19 日。

(五十二) 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			424,320,833.67
其中:美元	34,509,342.42	6.937000	239,391,308.37
欧元	1,609.58	7.306800	11,760.88
港币	629,806.62	0.894510	563,368.32
马来西亚币	601.00	1.552700	933.17
瑞士法郎	5.00	6.798900	33.99
台币	2,384.00	0.214300	510.89
英镑	1,425.00	8.509400	12,125.90
韩元	182,390.00	0.005757	1,050.02
日元	3,093,415,820.01	0.059591	184,339,742.13
应收账款			73,120,142.68
其中:美元	8,984,958.96	6.937000	62,328,660.31
港币	12,064,127.14	0.894510	10,791,482.37
其他应收款			11,657.19
其中:日元	195,620.00	0.059591	11,657.19
长期借款			10,336,130,000.00
其中:美元	1,490,000,000.00	6.937000	10,336,130,000.00
应付账款			1,662,069,945.15
其中:美元	82,397,494.80	6.937000	571,591,421.43
港币	251,642.36	0.894510	225,096.60
日元	18,295,605,496.05	0.059591	1,090,253,427.12
其他应付款			1,855,295.88
其中:日元	20,214,100.00	0.059591	1,204,578.43

项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
美元	93,803.87	6.937000	650,717.45
应付利息			40,181,942.27
其中：美元	5,792,409.15	6.937000	40,181,942.27

(五十三) 套期

1、 公允价值套期

无

2、 现金流量套期

(1) 公司的套期业务为以固定利率换取银行浮动利率的利率互换业务，为避免未来因利率浮动导致现金流量变动风险而进行的套期。

①被套期项目：中国银行（香港）有限公司银团外币借款 10 亿美元中的 5 亿美元的浮动利率（3 个月 LIBOR+270BP）。

②套期工具：美元利率互换。

公司以固定利率换取银行的浮动利率，按季结算交割。

③被套期风险。外币借款浮动利率变动引起的风险。

④套期有效性的判断。

在套期开始及以后期间，该套期预期会高度有效地抵销套期指定期间被套期风险引起现金流量变动；套期工具与被套期项目之间现金流量变动相互抵销的程度在 80%至 125%的范围内，认定套期有效。

(2) 现金流量套期对损益和其他综合收益的影响。

被套期项目名称	套期工具品种	套期工具累计利得或损失①	累计套期有效部分（套期储备）②	套期无效部分			本期转出的套期储备④		累计转出的套期储备⑤	套期储备余额⑥ =②-⑤
				本期末累计金额 ③=①-②	上期末累计金额	本期发生额	转至当期损益	转至资产或负债		
中银香港银团美元长期借款	利率互换	-957,818.91	-957,818.91							-957,818.91
中银香港银团美元长期借款	利率互换	-769,869.65	-769,869.65							-769,869.65
中银香港银团美元长期借款	利率互换	-393,971.11	-393,971.11							-393,971.11
中银香港银团美元长期借款	利率互换	-315,658.91	-315,658.91							-315,658.91
中银香港银团美元长期借款	利率互换	-237,346.70	-237,346.70							-237,346.70

六、 合并范围的变更

（一） 非同一控制下企业合并

本期公司没有发生非同一控制下企业合并事项。

（二） 同一控制下企业合并

本期公司没有发生同一控制下企业合并事项。

（三） 反向购买

本期公司没有发生反向购买事项。

(四) 处置子公司

本期公司没有处置子公司。

(五) 其他原因的合并范围变动

2015 年 12 月 7 日，公司与成都先进制造产业投资有限公司、成都西航港工业发展投资有限公司共同出资组建成都中电熊猫显示科技有限公司（以下简称“成都显示公司”），注册资本 3,100.00 万元，本公司出资 1,100.00 万元，占比 35.48%；成都显示公司董事会成员 5 人，其中代表本公司的董事 3 人，公司对成都显示公司生产经营具有实质性的控制，长期股权投资采用成本法核算，纳入并表范围。2016 年 6 月成都显示公司变更董事会成员为 7 人，其中代表本公司的董事 3 人，公司对成都显示公司不具有控制权，仅对其生产经营具有重大影响，长期股权投资由成本法核算变更为权益法核算，成都显示公司本年不纳入公司合并范围。

七、 在其他主体中的权益

(一) 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	
南京中电熊猫平板显示科技有限公司	南京	南京	生产销售	57.65		同一控制下合并
南京中电熊猫晶体科技有限公司	南京	南京	生产销售	83.35		设立
南京华睿川电子科技有限公司	南京	南京	生产销售	70.00		设立
南京华日触控显示科技有限公司	南京	南京	生产销售	100.00		设立
南京中电熊猫磁电科技有限公司	南京	南京	生产销售	100.00		设立
南京华东电子真空显示科技有限责任公司	南京	南京	生产销售	57.60		设立
南京华东电子真空材料有限公司	南京	南京	生产销售	61.00		非同一控制下合并
南京中电熊猫触控显示科技有限公司	南京	南京	生产销售	75.00		设立

2、 重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东持股比例 (%)	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
南京中电熊猫平板显示科技有限公司	42.35	87,994,379.46		7,522,342,925.20
南京中电熊猫晶体科技有限公司	16.65	745,908.98		35,726,525.02
南京华睿川电子科技有限公司	30.00	-24,557,244.94		-26,494,788.56
合计		64,183,043.50		7,531,574,661.66

3、重要非全资子公司的主要财务信息

子公司 名称	期末余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
南京中电熊猫平板显示科技有限公司	4,972,529,969.51	27,722,908,934.60	32,695,438,904.11	3,965,719,487.03	10,969,195,780.95	14,934,915,267.98
南京中电熊猫晶体科技有限公司	185,663,543.94	267,250,733.68	452,914,277.62	214,121,088.01	24,219,465.79	238,340,553.80
南京华睿川电子科技有限公司	120,227,048.18	127,620,172.77	247,847,220.95	328,940,939.26	7,222,243.58	336,163,182.84

子公司名称	年初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
南京中电熊猫平板显示科技有限公司	1,928,642,041.97	28,510,148,171.05	30,438,790,213.02	4,143,812,109.91	8,737,323,657.29	12,881,135,767.20
南京中电熊猫晶体科技有限公司	184,198,599.98	258,140,250.55	442,338,850.53	209,725,060.53	22,520,000.00	232,245,060.53
南京华睿川电子科技有限公司	476,051,918.22	130,725,444.28	606,777,362.50	605,739,516.45	7,496,324.79	613,235,841.24

子公司名称	本期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
南京中电熊猫平板显示科技有限公司	748,278,594.41	207,757,911.56	205,751,912.60	875,945,303.26
南京中电熊猫晶体科技有限公司	360,049,361.64	4,479,933.82	4,479,933.82	39,146,497.24
南京华睿川电子科技有限公司	240,028,484.95	-81,857,483.15	-81,857,483.15	-6,071,891.73

子公司名称	上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
南京中电熊猫平板显示科技有限公司	127,523,972.56	61,103,212.68	61,103,212.68	-72,050,468.52
南京中电熊猫晶体科技有限公司	341,671,040.01	10,077,159.25	10,077,159.25	19,380,352.87
南京华睿川电子科技有限公司	416,654,346.67	-64,520,388.44	-64,520,388.44	-12,215,465.60

- 4、 公司无使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制。
- 5、 公司无纳入合并财务报表范围的结构化主体。
- 6、 公司不存在子公司所有者权益份额发生变化的情况。
- 7、 公司为非投资性主体。
- 8、 公司在合营企业和联营企业中不存在与权益相关的风险。
- 9、 公司无重要的共同经营。

(二) 公司本期无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事项。

(三) 在合营安排或联营企业中的权益

1、 重要的联营企业

合营企业或 联营企业名称	主要经 营地	注册地	业务 性质	持股比例(%)		对合营企业或联营 企业投资的会计处 理方法
				直接	间接	
成都中电熊猫显示科技有限公司	成都	成都	生产销售	28.57		权益法核算

2、 重要联营企业的主要财务信息

项目	期末余额/ 本期发生额	年初余额/ 上期发生额
流动资产	4,893,270,390.40	30,992,481.64
非流动资产	743,135,138.37	
资产合计	5,636,405,528.77	30,992,481.64
流动负债	36,704,199.81	
非流动负债		
负债合计	36,704,199.81	
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	5,599,701,328.96	30,992,481.64

项目	期末余额/ 本期发生额	年初余额/ 上期发生额
按持股比例计算的净资产份额	1,599,915,547.91	10,997,332.49
调整事项		
—商誉		
—内部交易未实现利润		
—其他		
对联营企业权益投资的账面价值	1,599,915,547.91	10,997,332.49
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
净利润	-291,152.68	-7,518.36
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	-291,152.68	-7,518.36
本年度收到的来自联营企业的股利		

- 3、 公司不存在联营企业向本公司转移资金能力存在重大限制的情形。
- 4、 公司合联营企业未发生超额亏损。
- 5、 公司不存在与联营企业投资相关的或有负债事项。

- (四) 公司无重要的共同经营。
- (五) 公司无在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益。

八、 与金融工具相关的风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、市场风险和流动性风险。

(一) 信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组。被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里，并且只有在额外批准的前提下，公司才可在未来期间内对其赊销，否则必须要求其提前支付相应款项。

(二) 市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括利率风险、汇率风险等。

(1) 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

本公司面临的利率风险主要来源于银行长期借款。本公司运用利率互换业务来减少浮动利率变动影响，尽管该套期业务不能使本公司完全避免支付的利率超出现行市场利率的风险，也不能完全消除与利息支付波动相关的现金流量风险，但是管理层认为该政策实现了这些风险之间的合理平衡。

(2) 汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

本公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低汇率风险。

于 2016 年度，本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

本公司面临的汇率风险主要来源于以美元、日元计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项 目	期末余额				
	美元	日元	港币	其他外币	合计
货币资金	239,391,308.37	184,339,742.13	563,368.32	26,414.85	424,320,833.67
应收账款	62,328,660.31		10,791,482.37		73,120,142.68
其他应收款		11,657.19			11,657.19
长期借款	10,336,130,000.00				10,336,130,000.00
应付账款	571,591,421.43	1,090,253,427.12	225,096.60		1,662,069,945.15
其他应付款	650,717.45	1,204,578.43			1,855,295.88
应付利息	40,181,942.27				40,181,942.27
合 计	11,250,274,049.83	1,275,809,404.87	11,579,947.29	26,414.85	12,537,689,816.84

(三) 流动性风险

流动风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项 目	期末余额					
	1 个月以内	1-3 个月	3 个月-1 年	1-5 年	5 年以上	合计
应付票据	94,301,175.12	456,208,036.75				550,509,211.87
应付账款	813,253,718.98	537,055,218.39	2,060,066,970.07			3,410,375,907.44
应付利息	32,803,126.19	7,567,110.88				40,370,237.07
应付股利			5,999,305.62			5,999,305.62
其他应付款	1,924,805.33	52,051,577.87	27,918,574.72			81,894,957.92
短期借款			182,000,000.00			182,000,000.00
长期借款			1,795,989,300.00	7,097,244,700.00	1,458,896,000.00	10,352,130,000.00
长期应付款				6,400,000.00		6,400,000.00
合 计	942,282,825.62	1,052,881,943.89	4,071,974,150.41	7,103,644,700.00	1,458,896,000.00	14,629,679,619.92

项 目	年初余额					
	1 个月以内	1-3 个月	3 个月-1 年	1-5 年	5 年以上	合计
应付票据	330,740,222.54	251,994,785.05				582,735,007.59
应付账款	649,222,934.86	272,683,309.40	3,721,775,835.74			4,643,682,080.00
应付利息	18,860,043.08	6,796,896.22				25,656,939.30
应付股利			5,999,305.62			5,999,305.62
其他应付款	1,853,844.50	52,777,658.34	86,883,271.72			141,514,774.56
短期借款			197,000,000.00			197,000,000.00
长期借款				7,337,768,000.00	1,103,912,000.00	8,441,680,000.00
长期应付款				6,400,000.00		6,400,000.00
合 计	1,000,677,044.98	584,252,649.01	4,011,658,413.08	7,344,168,000	1,103,912,000.00	14,044,668,107.07

九、 关联方及关联交易

(一) 本公司的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本(万元)	母公司对本公司的持股比例(%)	母公司对本公司的表决权比例(%)
南京中电熊猫信息产业集团有限公司	南京	电子产品研发销售	405,564.25	28.13	28.13

注：截止 2016 年 12 月 31 日南京中电熊猫信息产业集团有限公司直接持有本公司股权 24.51%，通过华东电子集团有限公司间接持有本公司股权 3.62%，合计持有 28.13%。

本公司最终控制方是中国电子信息产业集团有限公司。

(二) 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

(三) 本公司的合营和联营企业情况

本公司重要的合营或联营企业详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

(四) 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
中国信息安全研究院有限公司	同一实际控制人
中国电子系统技术有限公司	同一实际控制人
中国电子系统工程第四建设有限公司	同一实际控制人
中国电子系统工程第二建设有限公司	同一实际控制人
中国电子器材国际有限公司	同一实际控制人
中国电子进出口总公司	同一实际控制人
中国电子财务有限责任公司	同一实际控制人
中电通商融资租赁有限公司[注 1]	同一实际控制人
中电科工新材料江苏有限公司	同一实际控制人
中电会展与信息传播有限公司	同一实际控制人
中电和瑞科技有限公司	同一实际控制人
熊猫电子集团有限公司	同一控股股东
新应材股份有限公司[注 2]	其他关联方
武汉中原电子信息有限公司	同一实际控制人
台湾睿明科技股份有限公司	其他关联方
深圳中电国际信息科技有限公司	同一实际控制人
深圳长城开发科技股份有限公司	同一实际控制人
日本夏普株式会社	其他关联方
南京中电熊猫照明有限公司	同一控股股东
南京中电熊猫液晶显示科技有限公司	同一控股股东
南京中电熊猫液晶材料科技有限公司	同一实际控制人
南京中电熊猫物业管理有限公司	同一控股股东
南京中电熊猫贸易发展有限公司	同一控股股东
南京中电熊猫家电有限公司	同一控股股东
南京中电熊猫工程项目管理有限公司	同一控股股东
南京熊猫仪器仪表有限公司	同一控股股东
南京熊猫信息产业有限公司	同一控股股东
南京熊猫新兴实业有限公司	同一控股股东
南京熊猫通信科技有限公司	同一控股股东
南京熊猫机电仪技术有限公司	同一控股股东
南京熊猫汉达科技有限公司	同一控股股东
南京熊猫电子装备有限公司	同一控股股东
南京熊猫电子制造有限公司	同一控股股东
南京熊猫电子运输公司物流分公司	同一控股股东
南京熊猫电子股份有限公司	同一控股股东
南京新工投资集团有限责任公司	其他关联方
南京深宁磁电有限公司	同一控股股东
南京三乐照明有限公司	同一控股股东
南京三乐集团有限公司	同一控股股东
南京三乐光电科技有限公司	同一控股股东

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
南京金宁微波有限公司	同一控股股东
南京金宁三环富士电气有限公司	其他关联方
南京华金光电零件制造有限公司	同一控股股东
南京华东电子进出口有限公司	同一控股股东
南京华东电子集团有限公司	同一控股股东
南京华东电子集团医疗装备有限责任公司	同一控股股东
南京华东电子电光源器材有限责任公司	同一控股股东
南京高新技术经济开发总公司	其他关联方
南京磁海电子科技有限公司	同一控股股东
晶门科技（深圳）有限公司	同一实际控制人
捷达国际运输有限公司	同一实际控制人
嘉捷科技（福清）有限公司	同一实际控制人
华金晨科技有限公司	其他关联方
冠捷显示科技（厦门）有限公司	同一实际控制人
福建捷联电子有限公司	同一实际控制人
东莞长城开发科技有限公司	同一实际控制人
成都长城开发科技有限公司	同一实际控制人
彩虹显示器件股份有限公司	同一实际控制人
北京中电瑞达物业有限公司	同一实际控制人
北京中电凯尔设施管理有限公司	同一实际控制人
北京中电金峰科技有限公司	同一实际控制人
北京中电华大电子设计有限责任公司	同一实际控制人
北京为华新业电子技术有限公司	同一实际控制人
Panda LCD Technology(Hong Kong) CO.,Limited	同一控股股东
PANDA ELECTRONICS IMP.&EXP.(HONG KONG)CO., LTD	同一控股股东
(TPVTechnology)TopVictory Electronics(TaiWan) CO.,LTD	同一实际控制人
南京电子网板科技股份有限公司	其他关联方
南京晨虹氢业有限公司[注 3]	其他关联方

注：

- 1、中电通商融资租赁有限公司因不再受中国电子信息产业集团有限公司实际控制，本期不属于关联方。
- 2、新应材股份有限公司为非重要子公司的少数股东，本期不属于关联方。
- 3、公司本年转让南京晨虹氢业有限公司股权，南京晨虹氢业有限公司本期不属于关联方。

(五) 关联交易情况

1、 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
南京深宁磁电有限公司	购买材料	1,341,088.05	1,136,682.01
中电会展与信息传播有限公司	会务费		22,080.00

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
中电和瑞科技有限公司	购买设备		1,155,920.92
捷达国际运输有限公司	运输费	5,986,540.17	13,626,701.07
南京华东电子集团有限公司	动力费		3,763,686.07
南京华东电子集团有限公司	接受劳务	1,387,175.22	185,219.18
南京华东电子集团有限公司	物管费		1,555,316.10
南京熊猫电子制造有限公司	购买材料	411,073,139.73	32,203,431.53
南京熊猫电子装备有限公司	购买设备		687,454,735.82
南京熊猫电子装备有限公司	购买材料	404,472.85	
南京熊猫机电仪技术有限公司	购买设备安装	46,761,140.47	9,006,542.20
南京熊猫机电仪技术有限公司	购买设备	1,384,410.77	38,229,104.22
南京熊猫机电仪技术有限公司	购买材料	3,171,715.53	100,691.36
南京熊猫新兴实业有限公司	购买设备/安装		10,779,869.33
南京熊猫新兴实业有限公司	接受劳务	33,107,603.38	13,702,893.98
南京熊猫信息产业有限公司	购买设备/安装	7,001,812.95	68,807,447.70
南京中电熊猫工程项目管理有限公司	项目管理费	130,745.36	308,956.53
南京中电熊猫家电有限公司	购买设备		791,000.00
南京中电熊猫家电有限公司	购买材料	445,435.90	204,170.94
南京中电熊猫物业管理有限公司	接受劳务	7,681.00	418,922.60
南京中电熊猫液晶材料科技有限公司	购买材料		121,433,271.30
南京中电熊猫液晶显示科技有限公司	购买材料	13,337,572.15	48,204,897.32
南京中电熊猫液晶显示科技有限公司	培训费		32,903,207.55
南京中电熊猫液晶显示科技有限公司	班车费		2,419,200.00
南京中电熊猫液晶显示科技有限公司	管理服务费		2,721,137.74
南京中电熊猫液晶显示科技有限公司	技术支持费		53,773,584.91
南京中电熊猫液晶显示科技有限公司	动力费		10,188,679.25
南京中电熊猫液晶显示科技有限公司	购买设备	737,179.49	
南京中电熊猫照明有限公司	购买材料	702,830.72	25,769.23
日本夏普株式会社	技术支持费	27,953,002.97	34,558,412.14
日本夏普株式会社	购买材料		6,347,382.62
武汉中原电子信息有限公司	购买设备	1,067,459.60	209,638,402.77
武汉中原电子信息有限公司	购买材料	11,273,814.18	
中电科工新材料江苏有限公司	购买设备/安装		107,579,932.15
中国电子进出口总公司	接受劳务	6,840,801.94	9,273,236.01
中国电子系统工程第二建设有限公司	购买设备/安装	11,036,678.00	429,315,250.81
中国电子系统工程第四建设有限公司	购买设备/安装	6,151,769.15	185,643,930.40
中国电子系统技术有限公司	购买设备/安装	171,469,184.03	219,979,760.00
彩虹显示器件股份有限公司	购买材料	27,022,800.00	
南京金宁三环富士电气有限公司	购买材料	249,603.05	
南京熊猫电子运输公司物流分公司	接受劳务	722,878.64	
合计		790,768,535.30	2,357,459,425.76

出售商品/提供劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
嘉捷科技（福清）有限公司	销售商品	109,130,234.55	93,576,112.60

南京深宁磁电有限公司	销售商品	1,394,969.15	3,531,835.03
南京中电熊猫家电有限公司	设备款		1,770,291.74
深圳长城开发科技股份有限公司	加工费		23,784.10
北京为华新业信息技术有限公司	销售商品		12,495.73
北京中电华大电子设计有限责任公司	销售商品		4,273.50
北京中电瑞达物业有限公司	提供劳务		6,837.61
东莞长城开发科技有限公司	销售商品	330.00	51,030.00
南京华东电子集团有限公司	销售材料		10,256.41
南京华东电子集团有限公司	销售商品	1,015,969.23	1,466,208.10
南京华东电子集团有限公司	提供劳务		527,337.85
南京华东电子进出口有限公司	销售商品	2,272,663.33	2,590,342.73
南京三乐集团有限公司	销售商品	131,769.23	76,068.38
南京熊猫电子股份有限公司	销售商品		52,129.44
南京熊猫电子制造有限公司	销售商品	34,899.26	4,056.58
南京熊猫通信科技有限公司	销售商品	12,717.95	4,102.56
南京中电熊猫家电有限公司	销售商品	78,829,657.94	4,864,102.56
南京中电熊猫贸易发展有限公司	销售商品	177,426.50	775,868.02
南京中电熊猫信息产业集团有限公司	技术服务		12,000,000.00
南京中电熊猫信息产业集团有限公司	销售商品		9,998.63
南京中电熊猫液晶显示科技有限公司	销售商品	14,048,924.89	140,262,000.26
深圳长城开发科技股份有限公司	销售商品	404,381.45	256,743.65
南京金宁微波有限公司	水电费	348,926.61	199,345.77
深圳中电国际信息科技有限公司	销售商品	2,961,609.29	43,277.60
中国电子器材国际有限公司	销售商品	120.42	20,390.46
(TPVTechnology)TopVictory Electronics(TaiWan) CO.,LTD	销售商品	10,942.66	
PANDA ELECTRONICS IMP.&EXP.(HONG KONG) CO., LTD	销售商品	397,913.06	
Panda LCD Technology(Hong Kong) CO.,Limited	销售商品	53,806,403.33	
成都长城开发科技有限公司	销售商品	26,333.48	
福建捷联电子有限公司	销售商品	1,459.93	
冠捷显示科技（厦门）有限公司	销售商品	38,053,041.92	
晶门科技（深圳）有限公司	销售商品	26,788.92	
南京熊猫汉达科技有限公司	销售商品	8,675.21	
南京熊猫信息产业有限公司	销售商品、技术服务	20,615.38	
日本夏普株式会社	销售商品	2,225.37	
合计		303,118,999.06	262,138,889.31

2、 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

委托方/ 出包方 名称	受托方/ 承包方 名称	受托/承包 资产类型	受托/承包 起始日	受托/承包 终止日	托管收益/承 包收益定价 依据	本期确认的托 管 收益/承包收益
南京中电熊猫液晶显示 科技有限公司股东中国 电子信息产业集团有限 公司、南京中电熊猫信息	本公司	托管公司	股票增发成 功之日	未约定	双方约定	2,830,188.69

产业集团有限公司、南京
新工投资集团有限责任公司
公司及南京新港开发总
公司

注：本公司受南京中电熊猫液晶显示科技有限公司股东中国电子信息产业集团有限公司、南京中电熊猫信息产业集团有限公司、南京新工投资集团有限责任公司及南京新港开发总公司委托，对南京中电熊猫液晶显示科技有限公司的股权进行管理，并负责该公司全部经营管理事项，托管期限为：自公司 2015 年非公开发行完成后至托管方将南京中电熊猫液晶显示科技有限公司股权转让于公司或其他非关联第三方。托管费用为 300 万元/年。

3、 关联租赁情况

本公司作为出租方：

承租方名称	承租资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
南京熊猫电子装备有限公司	活动板房		48,000.00

注：2014 年 6 月 22 日，本公司子公司南京中电熊猫平板显示科技有限公司与南京熊猫电子装备有限公司签订租赁协议，租赁期为 2014 年 6 月 22 日至 2016 年 12 月 1 日，将工地样板房租给南京熊猫电子装备有限公司，年租金为 48,000.00 元。本期实际没有租赁。

本公司作为承租方：

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
南京华东电子集团有限公司	机器设备、房屋建筑物	2,830,952.38	2,900,000.00
南京华东电子集团有限公司	房屋建筑物	3,873,015.87	4,000,000.00
合计		6,703,968.25	6,900,000.00

关联租赁情况说明：

1、2013 年 12 月 1 日，本公司子公司华日触控公司与华电集团签订《厂房租赁合同》，租赁期为 2013 年 12 月 1 日至 2023 年 11 月 30 日，将位于恒通大道 19 号右栋厂房出租给华日触控公司，年租金 290 万元。

2、2013 年 12 月 1 日，本公司与南京华日液晶显示技术有限公司（2014 年 9 月已被华电集团吸收合并）签订《厂房租赁合同》，租赁期为 2013 年 12 月 1 日至 2023 年 11 月 30 日，将位于恒通大道 19 号左栋厂房总建筑面积 5,336.70 平方米出租给公司，年租金 400.00 万元。

4、 关联担保情况

本公司作为担保方：

无

本公司作为被担保方：

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
中国电子信息产业集团有限公司	4,439,680,000.00	2014-6-30	2026-6-30	否
中国电子信息产业集团有限公司、南京新工投资集团有限责任公司	5,896,450,000.00	2014-12-20	2025-6-20	否
南京中电熊猫信息产业集团有限公司	120,000,000.00	2016-10-8	2019-10-8	否
南京中电熊猫信息产业集团有限公司	50,000,000.00	2015-1-19	2018-1-19	否
南京中电熊猫信息产业集团有限公司	125,000,000.00	2015-10-20	2018-10-20	否
南京中电熊猫信息产业集团有限公司	50,000,000.00	2015-10-20	2018-10-20	否
南京中电熊猫信息产业集团有限公司	50,000,000.00	2016-10-08	2019-10-08	否
南京中电熊猫信息产业集团有限公司	16,000,000.00	2016-03-31	2026-03-30	否

5、 关联方资金拆借

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
南京中电熊猫信息产业集团有限公司	10,000,000.00	2015/1/17		注 1
南京中电熊猫信息产业集团有限公司	5,075,000.00	2012/11/1		注 1
南京中电熊猫信息产业集团有限公司	15,000,000.00	2012/7/27	2016/04/01	
南京中电熊猫信息产业集团有限公司	10,000,000.00	2012/7/27	2016/04/12	
南京中电熊猫信息产业集团有限公司	11,622,020.14	2012/7/27		注 1
中国电子财务有限责任公司	50,000,000.00	2015/11/16	2016/11/16	
中国电子财务有限责任公司	20,000,000.00	2015/11/12	2016/11/12	
中国电子财务有限责任公司	50,000,000.00	2015/11/18	2016/11/18	
中国电子财务有限责任公司	35,000,000.00	2016/4/26	2016/10/20	
中国电子财务有限责任公司	25,000,000.00	2016/4/26	2016/10/20	
中国电子财务有限责任公司	40,000,000.00	2016/4/27	2016/10/20	
中国电子财务有限责任公司	5,000,000.00	2016/4/27	2016/10/20	
中国电子财务有限责任公司	30,000,000.00	2015/9/24	2016/9/24	已展期至 2017 年 09 月 24 日
中国电子财务有限责任公司	15,000,000.00	2015/7/22	2016/7/22	已展期至 2017 年 1 月 22 日
中国电子财务有限责任公司	5,000,000.00	2015/8/4	2016/8/4	已展期至 2017 年 2 月 4 日
中国电子财务有限责任公司	5,000,000.00	2015/9/17	2016/9/17	已展期至 2017 年 3 月 17 日
中国电子财务有限责任公司	10,000,000.00	2015/10/14	2016/10/14	已展期至 2017 年 4 月 14 日
中国电子财务有限责任公司	15,000,000.00	2016/10/8	2017/10/8	于 2016 年 11 月提前还款 500.00 万元
中国电子财务有限责任公司	25,000,000.00	2016/10/9	2017/10/9	
中国电子财务有限责任公司	20,000,000.00	2016/10/11	2017/10/11	
南京高新技术经济开发总公司	6,400,000.00	2006/09/01	2016/09/01	
拆出				
中国电子财务有限责任公司	1,067,513,572.76			注 2

注 1：该借款未约定还款日期。

注 2：本公司及子公司在中国电子财务有限责任公司期末存款金额合计

1,067,513,572.76 元。

6、 关联方资产转让、债务重组情况

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
中国信息安全研究院有限公司	采购非流动资产	385,950.50	
中国信息安全研究院有限公司	处置非流动资产	2,991,453.00	
南京华东电子集团有限公司	债务重组		3,477,286.17
南京华金光电零件制造有限公司	债务重组		68,146.50

7、 关键管理人员薪酬

项 目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	2,744,000.00	1,500,000.00

8、 其他关联交易

公司名称	关联交易内容	关联方定价方式及决策程序	本期发生额	上期发生额
中国电子财务有限责任公司	利息收入	市场利率	22,533,457.52	15,277,485.58
中国电子财务有限责任公司	利息支出及手续费	市场利率	8,105,289.94	10,626,799.47
南京中电熊猫信息产业集团有限公司	利息支出	市场利率	1,433,654.46	4,988,138.81
南京高新技术经济开发总公司	利息支出	市场利率	364,800.00	364,800.00
中国电子财务有限责任公司	理财投资收益	市场利率	36,233,013.70	38,899,954.34

9、 金融服务

根据公司与中电财务有限责任公司签订的《金融服务协议》，公司通过中电财务公司资金业务平台，办理公司的存款、票据等结算业务和融资业务。双方约定公司在中电财务公司结算余额、商业票据承兑、贴现、保函的保证金及各类存款余额最高不超过人民币 22 亿元，存款服务的存款利率不低于同期商业银行存款利率；贷款、票据贴现、结售汇业务、各类理财等金融业务发生额的不超过人民币 125 亿元，贷款利率不高于同期商业银行贷款利率。上述金融服务协议已经公司第七届董事会第五次临时会议审议通过。

2016 年度，公司累计存款 15,375,336,582.70 元，累计取款 14,876,943,479.27 元，获得利息收入 22,533,457.52 元；理财产品余额 0.00 元，取得理财投资收益 36,233,013.70 元；借款余额 120,000,000.00 元，支付借款利息 7,812,808.38 元；全年开立电子商业承兑汇票 570,610,738.00 元，年末尚未承兑电子商业承兑汇票 294,920,000.00 元，支付手续费票据 292,481.56 元。截至 2016 年 12 月 31 日，公司存放于中国电子财务有限责任公司的存款余额为 1,067,513,572.76 元。

(六) 关联方应收应付款项

1、 应收项目

项目 名称	关联方	期末余额		年初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款					
	南京中电熊猫液晶显示科技有限公司	4,920,570.14		164,106,540.31	8,205,327.02
	嘉捷科技（福清）有限公司	26,537,106.57	10,273.22	109,400,127.43	5,470,006.38
	南京深宁磁电有限公司	315,379.99	26,194.22	2,777,028.18	142,631.94
	南京华东电子集团有限公司	1,671,968.60	591,497.57	1,586,952.05	83,473.66
	南京中电熊猫家电有限公司	12,860,383.51	207,124.13	2,071,241.34	103,562.07
	南京华东电子进出口有限公司	826,468.80	47,261.99	678,438.80	75,721.94
	新应材股份有限公司	663,272.54	663,272.54	663,272.54	331,636.27
	南京华东电子电光源器材有限责任公司	154,107.80	154,107.80	154,107.80	124,344.44
	北京为华新业电子技术有限公司			118,271.89	45,425.35
	南京华金光电零件制造有限公司	108,004.66	108,004.66	108,004.66	77,247.03
	南京三乐集团有限公司	72,200.00	712.00	55,100.00	2,755.00
	南京三乐照明有限公司	27,800.00	27,800.00	27,800.00	27,800.00
	南京熊猫电子股份有限公司			25,065.45	1,253.27
	深圳中电国际信息科技有限公司	302,560.18		21,240.00	1,062.00
	南京金宁微波有限公司	17,760.19		20,398.70	1,019.94
	南京磁海电子科技有限公司	19,569.30	19,569.30	19,569.30	19,569.30
	中国电子器材国际有限公司			15,454.77	772.74
	深圳长城开发科技股份有限公司	4,924.00		2,692.80	134.64
	南京中电熊猫照明有限公司	1,935.02	1,935.02	1,935.02	967.51
	南京华东电子集团医疗装备有限责任公司	1,636.17	1,636.17	1,636.17	1,636.17
	南京中电熊猫物业管理有限公司	61.40	61.40	61.4	30.7
	(TPVTechnology) Top Victory Electronics(TaiWan) CO.,LTD	11,022.89			
	Panda LCD Technology (Hong Kong) CO.,Limited	24,447,479.46			
	成都长城开发科技有限公司	27,993.17			
	福建捷联电子有限公司	1,708.12			
	冠捷显示科技（厦门）有限公司	69,632.85			
	南京三乐光电科技有限公司	28,387.28	28,387.28	28,387.28	28,387.28
	南京熊猫汉达科技有限公司	10,150.00	101.50		
	南京熊猫信息产业有限公司	1,256.00		3,394.80	169.74
	中国信息安全研究院有限公司	1,900,000.00			
预付账款					
	中国电子进出口总公司			1,373,393.02	
	中国信息安全研究院有限公司	3,566,037.60			
其他应收款					
	中国电子财务有限责任公司			30,616,666.67	
	中国电子进出口总公司	1,156,584.25		24,856,339.60	
	南京中电熊猫液晶显示科技有限公司			3,000,000.00	
	南京华东电子集团有限公司	616,985.28	61,698.53	616,985.28	

项目名称	关联方	期末余额		年初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
	南京高新技术经济开发总公司	10,000.00			
	新应材股份有限公司	102,129.85	102,129.85	102,129.85	51,064.93
	北京中电金峰科技有限公司	87,920.03	43,960.02	87,920.03	43,960.02
	北京中电瑞达物业有限公司	50,000.00	25,000.00	50,000.00	25,000.00
应收票据					
	南京中电熊猫家电有限公司	49,725,414.12			
应收股利					
	南京电子网板科技股份有限公司	605,000.00	605,000.00	605,000.00	605,000.00
	南京晨虹氢业有限公司	79,061.57		79,061.57	

2、 应付项目

项目名称	关联方	期末账面余额	年初账面余额
应付账款			
	南京熊猫电子装备有限公司	186,514,134.15	228,302,742.20
	中国电子系统工程第二建设有限公司	95,082,013.67	164,616,496.70
	中国电子系统工程第四建设有限公司	21,873,995.51	99,235,742.05
	中国电子系统技术有限公司	35,546,163.01	90,967,620.00
	武汉中原电子信息有限公司	23,987,439.24	53,660,135.57
	中电科工新材料江苏有限公司	26,372,815.86	43,970,342.21
	南京熊猫电子制造有限公司	55,986,664.36	29,491,964.19
	南京熊猫信息产业有限公司	29,662,772.39	22,917,036.40
	南京中电熊猫液晶显示科技有限公司	740,500.00	21,484,415.42
	南京熊猫机电仪技术有限公司	40,122,316.95	12,131,282.54
	南京熊猫新兴实业有限公司	1,765,222.66	5,958,090.36
	中电和瑞科技有限公司	362,416.25	3,276,253.79
	南京深宁磁电有限公司	680,967.79	1,459,527.88
	捷达国际运输有限公司		1,174,882.00
	南京中电熊猫家电有限公司	469,956.00	474,600.00
	南京华东电子集团有限公司		469,173.67
	南京熊猫仪器仪表有限公司	3,240.00	3,240.00
	彩虹显示器件股份有限公司	13,404,720.00	
	南京中电熊猫工程项目管理有限公司	100,198.98	
	南京中电熊猫照明有限公司	551,213.20	
	中国电子进出口总公司	261,561.75	
应付票据			
	南京中电熊猫液晶材料科技有限公司		142,076,927.42
	南京中电熊猫液晶显示科技有限公司		107,981,006.00
	中国电子系统技术有限公司	38,500,000.00	23,500,000.00
	武汉中原电子信息有限公司	9,600,000.00	21,500,000.00
	南京熊猫信息产业有限公司		15,000,000.00
	南京熊猫电子装备有限公司	5,000,000.00	10,000,000.00
	中国电子系统工程第二建设有限公司	11,000,000.00	10,000,000.00
	中电科工新材料江苏有限公司		5,000,000.00

项目名称	关联方	期末账面余额	年初账面余额
	南京熊猫新兴实业有限公司	4,000,000.00	1,000,000.00
	南京熊猫机电仪技术有限公司	4,000,000.00	500,000.00
	彩虹显示器件股份有限公司	4,600,000.00	
	南京熊猫电子制造有限公司	197,680,000.00	
	中电和瑞科技有限公司	600,000.00	
	中国电子系统工程第四建设有限公司	18,500,000.00	
其他应付款			
	南京中电熊猫信息产业集团有限公司	28,139,796.14	51,697,020.14
	中国电子系统工程第四建设有限公司	12,600.00	19,755,237.40
	中电通商融资租赁有限公司	3,300,000.00	9,960,000.00
	中国电子系统工程第二建设有限公司	430,890.00	8,483,501.99
	南京华东电子集团有限公司	6,812,466.10	5,024,955.66
	南京高新技术经济开发总公司	2,261,845.00	1,980,512.00
	新应材股份有限公司	1,970,000.00	1,970,000.00
	中国电子系统技术有限公司	95,250.00	181,780.62
	南京熊猫信息产业有限公司	3,200.00	91,610.08
	南京深宁磁电有限公司	173,536.45	76,035.71
	南京熊猫电子装备有限公司	18,550.00	18,550.00
	南京熊猫机电仪技术有限公司	4,650.00	17,368.33
	南京中电熊猫液晶材料科技有限公司	2,200.00	2,200.00
	中国电子财务有限责任公司	916.67	916.67
	南京中电熊猫贸易发展有限公司	86,166.00	400.00
	北京中电凯尔设施管理有限公司	313,300.00	
	南京熊猫新兴实业有限公司	4,327,247.64	
	熊猫电子集团有限公司	23,370.00	
	中电和瑞科技有限公司	100.00	
预收账款			
	南京熊猫电子装备有限公司		44,000.00
	南京熊猫电子股份有限公司	2,506.55	
	晶门科技（深圳）有限公司	2,229.96	
应付股利			
	华金晨科技有限公司	4,239,335.12	4,239,335.12
	南京高新技术经济开发总公司	1,750,000.00	1,750,000.00
	台湾睿明科技股份有限公司	9,970.50	9,970.50
应付利息			
	中国电子财务有限责任公司	115,969.80	247,486.10
长期应付款			
	南京高新技术经济开发总公司	6,400,000.00	6,400,000.00

(七) 关联方承诺

公司无关联方承诺事项。

十、 股份支付

无

十一、 承诺及或有事项

- 1、 公司为扩大在西南地区业务，加快主业发展，经多方沟通协调，于 2015 年 12 月与成都先进制造产业投资有限公司、成都西航港工业发展投资有限公司共同组建成都中电熊猫显示科技有限公司（以下简称成都显示公司），合作投资建设 8.6 代线 TFT-LCD 显示器生产项目，该项目总投资 280 亿元，主要生产高品质液晶面板及模组。成都显示公司成立时注册资本 3100 万元，公司出资 1,100.00 万元，占比 35.48%。2016 年 8 月成都显示公司各股东拟对成都显示公司增加注册资本 139.69 亿元，增资计划分二期完成，一期增资 27.69 亿元，二期增资 112 亿元，其中本公司承诺增资 39.89 亿元。截止 2016 年 12 月 31 日，本公司实际投资 16.00 亿元。
- 2、 2016 年 12 月 15 日，公司拟向控股股东南京中电熊猫信息产业集团有限公司借款不超过 8.5 亿元，进行项目投资，借款期限一年，借款年利率 4.35%。
- 3、 截止 2016 年 12 月 31 日，公司未结算的美元信用证 917.68 万美元，日元信用证 594,966.23 万日元。
- 4、 因业务扩张新增订单，需要补充流动资金，子公司南京中电熊猫磁电科技有限公司之子公司深圳市中电熊猫展盛科技有限公司与中电通商融资租赁公司协商，拟通过应收账款保理及融资租赁业务合计融资 2,000.00 万元。子公司南京中电熊猫磁电科技有限公司对上述商业保理合同及融资租赁合同项下的债务提供担保。担保总金额为 2,000.00 万元，期限为五年。

十二、 资产负债表日后事项

- 1、 2017 年 3 月 17 日，公司第八届董事会第六次会议通过《预计 2016 年度利润分配政策及资本公积金转增股本政策》，因公司可分配利润为负值，董事会决定公司 2016 年度不进行利润分配和资本公积金转增股本，此议案尚需提请公司股东大会审议。
- 2、 2017 年 2 月 17 日，公司（保证人）与中电通商融资租赁有限公司（出租人）签订《保证合同》，为出租人与子公司南京华日触控科技有限公司（承租人）签订的编号为[ZDTS-2017-HZ-002]的《融资租赁合同（售后回租）》提供不可撤销的连带责任保证。保证人承担的保证责任不超过人民币 2,000.00 万元整，对超出部分不承担保证责任。

十三、 其他重要事项

(一) 前期会计差错更正

本报告期未发生前期会计差错更正事项。

(二) 债务重组

无。

(三) 资产置换

本报告期未发生重大资产置换事项。

(四) 年金计划

本报告期没有设立年金计划。

(五) 终止经营

公司在可预见的期间不会存在终止经营情形。

(六) 分部信息

1、 报告分部的确定依据与会计政策

公司按业务性质分为晶体元器件、触摸屏、电源配套、液晶显示屏、平板显示以及其他等六个分部。

2、 报告分部的财务信息

2015 年度

项目	晶体元器件	触摸屏	电源配套	液晶显示屏	平板显示	其他	分部间抵销	合计
一、对外交易收入	341,635,746.09	416,654,346.67	117,430,982.43	130,442,606.77	127,523,972.56	22,645,949.27		1,156,333,603.79
二、分部间交易收入	35,293.92		569,138.46	41,348,255.42		8,301,389.20	-50,254,077.00	
三、对联营和合营企业的投资收益						418,012.56		418,012.56
四、资产减值损失	160,544.64	17,305,831.05	-43,912.23	27,525.93	8,394,063.82	1,666,473.57	-2,970,378.72	24,540,148.06
五、折旧和摊销费用	30,877,185.93	12,369,342.46	3,545,424.38	3,275,701.75	13,434,137.13	9,700,250.13	2,392,030.59	75,594,072.37
六、利润总额	11,187,607.34	-64,578,490.31	-11,315,822.30	-14,207,711.62	69,434,217.19	36,519,317.90	-142,839.98	26,896,278.22
七、所得税费用	1,110,448.09	-57,781.87	-350,770.79		8,338,522.87	498,202.72		9,538,621.02
八、净利润（净亏损）	10,077,159.25	-64,520,708.44	-10,965,051.51	-14,207,711.62	61,095,694.32	36,021,115.18	-142,839.98	17,357,657.20
九、资产总额	442,338,850.53	609,560,206.48	83,207,544.91	114,172,281.56	30,469,782,694.66	10,942,139,098.62	-10,696,625,615.19	31,964,575,061.57
十、负债总额	232,245,060.53	619,010,615.11	57,969,413.07	85,471,004.32	12,881,135,767.20	112,657,909.24	-271,029,919.13	13,717,459,850.34
十一、其他重要的非现金项目								
折旧费和摊销费以外的其他非现金费用	271,112.93		333,582.39	5,684.95		11,086.87		621,467.14
对联营企业和合营企业的长期股权投资						3,131,227.55		3,131,227.55
长期股权投资以外的其他非流动资产增加额	7,418,533.23	-3,631,599.77	3,192,832.90	-1,274,623.91	28,510,148,171.05	69,625,777.53	-8,213,812,985.25	20,371,666,105.78

2016 年度

项目	晶体元器件	触摸屏	电源配套	液晶显示屏	平板显示	其他	分部间抵销	合计
一、对外交易收入	360,044,285.23	231,472,010.55	117,790,866.50	97,227,782.13	748,278,594.41	21,778,457.39		1,576,591,996.21
二、分部间交易收入	5,076.41	8,556,474.40	21,897.98			19,537,284.71	-28,120,733.50	
三、对联营和合营企业的投资收益						-322,485.80	3,417.76	-319,068.04
四、资产减值损失	-2,846,299.62	14,744,346.93	-1,377,673.78	-244,085.46	-7,975,178.90	47,297,956.76	-37,657,114.85	11,941,951.08
五、折旧和摊销费用	32,923,303.33	15,649,335.47	3,406,855.50	3,569,644.77	232,933,267.18	17,331,741.74	3,008.82	305,817,156.81
六、利润总额	5,184,897.61	-84,637,153.61	-5,211,510.57	-9,830,153.42	284,000,277.06	-66,064,815.70	37,658,304.08	161,099,845.45
七、所得税费用	704,963.79		728,369.56		76,242,365.50		-30,734.18	77,644,964.67
八、净利润（净亏损）	4,479,933.82	-84,637,153.61	-5,939,880.13	-9,830,153.42	207,757,911.56	-66,064,815.70	37,689,038.26	83,454,880.78
九、资产总额	452,914,277.62	250,207,270.31	78,281,728.59	106,222,878.88	32,695,438,904.11	12,434,411,085.60	-12,225,363,901.80	33,792,112,243.31
十、负债总额	238,340,553.80	344,294,832.55	58,983,476.88	87,351,755.06	14,934,915,267.98	1,670,992,025.58	-1,848,453,826.24	15,486,424,085.61
十一、其他重要的非现金项目								
折旧费和摊销费以外的其他非现金费用	61,966.42		439,472.89	368.93		16,060.00		517,868.24
对联营企业和合营企业的长期股权投资						1,599,915,547.91		1,599,915,547.91
长期股权投资以外的其他非流动资产增加额	9,110,483.13	-748,395.67	-2,855,493.12	-3,025,200.31	-787,239,236.45	-25,788,291.09	-2,228.53	-810,548,362.04

(七) 其他重要事项

1、公司拟以发行股份的方式收购南京中电熊猫液晶显示科技有限公司 100%股权和南京中电熊猫液晶材料科技有限公司 52%股权，并募集配套资金之重大资产重组事宜，向深圳证券交易所申请自 2016 年 11 月 17 日开市起停牌。自进入重大资产重组程序以来，公司及有关各方积极推进相关工作。由于本次重组事项涉及的交易对方较多，相应需协调、商议的事情较多，需报送相关监管部门的审批时间较长，且 2017 年 2 月 10 日召开的上市公司 2017 年第一次临时股东大会未通过《关于继续停牌筹划重大资产重组事项的议案》，上市公司无法确保在停牌期间完成方案。鉴于上述原因，公司第八届董事会第十二次临时会议决议终止筹划本次重大资产重组事项。公司向深交所提交申请复牌，公司股票于 2017 年 2 月 15 日开市起复牌。

2、2016 年 11 月，公司控股子公司南京中电熊猫平板显示科技有限公司（以下简称平板显示）与华勤通讯科技有限公司（以下简称华勤通讯）就 2017 年面板供应事宜签署了战略合作协议，涉及总金额约 10 亿元人民币。平板显示将为华勤通讯及其关联方的各类应用提供面板，双方也将在新技术开发方面同步研发。

十四、 母公司财务报表主要项目注释

(一) 应收账款

1、 应收账款分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,898,332.98	100.00	1,898,332.98	100.00	
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合计	1,898,332.98	/	1,898,332.98	/	

类别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	38,743,954.38	100.00	3,128,220.59	8.07	35,615,733.79
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合计	38,743,954.38	/	3,128,220.59	/	35,615,733.79

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内			
其中：3 个月以内（含 3 个月）			
3 个月至 1 年（含 1 年）			
1 至 2 年			
2 至 3 年			
3 至 4 年			
4 至 5 年	33,490.81	33,490.81	100.00
5 年以上	1,864,842.17	1,864,842.17	100.00
合计	1,898,332.98	1,898,332.98	100.00

账龄	年初余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内			
其中：3 个月以内（含 3 个月）			
3 个月至 1 年（含 1 年）	36,845,621.40	1,842,281.07	5.00
1 至 2 年			
2 至 3 年			

账龄	年初余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
3 至 4 年	33,490.81	16,745.41	50.00
4 至 5 年	1,191,296.12	595,648.06	50.00
5 年以上	673,546.05	673,546.05	100.00
合计	38,743,954.38	3,128,220.59	-

2、 本期转回的坏账准备额为 1,229,887.61 元。

3、 本期无实际核销的应收账款。

4、 按欠款方归集的期末余额前五名的应收款情况

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
新应材股份有限公司	663,272.54	34.94	663,272.54
南京德辰照明电器有限公司	489,567.11	25.79	489,567.11
江苏锦绣前程电子科技有限公司	173,800.00	9.16	173,800.00
南京华东电子电光源器材有限责任公司	154,107.80	8.12	154,107.80
南京华金光电零件制造有限公司	108,004.66	5.69	108,004.66
合计	1,588,752.11	83.70	1,588,752.11

5、 本期无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

6、 本期无收账款且继续涉入形成的资产、负债金额。

(二) 其他应收款

1、 其他应收款分类披露：

种类	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 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	11,076,447.78	4.84	11,076,447.78	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	213,958,163.02	93.33	35,098,122.61	16.40	178,860,040.41
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	4,206,328.40	1.83	4,206,328.40	100.00	
合计	229,240,939.20	100.00	50,380,898.79	21.98	178,860,040.41

种类	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	11,076,447.78	6.23	11,076,447.78	100.00	

种类	年初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	162,385,977.42	91.40	18,653,847.78	11.49	143,732,129.64
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	4,206,328.40	2.37	4,206,328.40	100.00	
合计	177,668,753.60	100.00	33,936,623.96	19.10	143,732,129.64

期末单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款

其他应收款（按单位）	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
南京华日触控显示科技有限公司	11,076,447.78	11,076,447.78	100.00	预计无法收回
合 计	11,076,447.78	11,076,447.78	100.00	

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	64,747,136.82		
1 至 2 年	93,420,194.80	9,342,019.48	10.00
2 至 3 年	14,369,594.04	4,310,878.21	30.00
3 至 4 年	39,952,024.88	19,976,012.44	50.00
4 至 5 年			
5 年以上	1,469,212.48	1,469,212.48	100.00
合计	213,958,163.02	35,098,122.61	

2、 本期计提坏账准备 16,444,274.83 元。

3、 本期无实际核销的其他应收款。

4、 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	年初账面余额
借款及利息	194,150,609.84	161,103,899.48
租赁费	27,668,363.07	6,398,472.24
出售设备款	2,809,054.00	2,809,054.00
往来款	4,512,828.42	4,220,278.38
代扣代缴款	50,083.87	72,049.50
备用金	50,000.00	65,000.00
应收托管收入		3,000,000.00
合计	229,240,939.20	177,668,753.60

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
南京华睿川电子科技有限公司	借款及利息、租赁费	132,148,326.97	4 年以内	57.65	27,815,460.18
南京华日触控显示科技有限公司	借款及利息	52,125,503.47	1 年以内、1-2 年、5 年以上	22.74	14,643,308.21
南京中电熊猫晶体科技有限公司	借款及利息	23,822,571.84	1 年以内	10.39	503,892.20
南京中电熊猫磁电科技有限公司	借款及利息	12,300,000.00	0-3 年	5.37	1,264,000.97
南京华东电子真空显示科技有限责任公司	借款及利息	4,231,624.63	1 年以内、1-2 年、5 年以上	1.85	1,947,908.83
合计	/	224,628,026.91	/	98.00	46,174,570.39

6、本期无涉及政府补助的应收款项

7、本期无因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8、本期无转移其他应收款且继续涉入的情况。

(三) 长期股权投资

1、长期股权投资分类

项目	年初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
对子公司投资	10,457,229,213.88		11,000,000.00	10,446,229,213.88
对合营企业投资				
对联营企业投资	110,181,529.47	1,600,000,000.00	3,215,679.64	1,706,965,849.83
小计	10,567,410,743.35	1,600,000,000.00	14,215,679.64	12,153,195,063.71
减：长期股权投资减值准备	107,050,301.92	22,500,000.00		129,550,301.92
合计	10,460,360,441.43	1,577,500,000.00	14,215,679.64	12,023,644,761.79

2、 长期股权投资明细

被投资单位	年初余额	本期增减变动							期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	其他			
1.子公司											
南京中电熊猫平板显示科技有限公司	10,084,127,099.99								10,084,127,099.99		
南京中电熊猫晶体科技有限公司	132,274,505.05								132,274,505.05		
南京华睿川电子科技有限公司	34,842,000.00								34,842,000.00		
南京华日触控显示科技有限公司	95,874,441.60								95,874,441.60		
南京中电熊猫磁电科技有限公司	60,000,000.00								60,000,000.00		
南京华东电子真空显示科技有限责任公司	2,880,000.00								2,880,000.00		
南京华东电子真空材料有限公司	13,731,167.24								13,731,167.24		
南京中电熊猫触控显示科技有限公司	22,500,000.00								22,500,000.00	22,500,000.00	22,500,000.00
成都中电熊猫显示科技有限公司	11,000,000.00		11,000,000.00								
小计	10,457,229,213.88		11,000,000.00						10,446,229,213.88	22,500,000.00	22,500,000.00
2.合营企业											
3.联营企业											
南京华电亚联特种气体有限公司	984,484.34		1,080,000.00	-22,722.72				118,238.38			
南京晨虹氩业有限公司	2,146,743.21		1,135,436.97	-215,310.99				-795,995.25			
南京新华日液晶显示技术有限公司	107,050,301.92								107,050,301.92		107,050,301.92
成都中电熊猫显示科技有限公司		1,589,000,000.00		-84,452.09				11,000,000.00	1,599,915,547.91		
小计	110,181,529.47	1,589,000,000.00	2,215,436.97	-322,485.80				10,322,243.13	1,706,965,849.83		107,050,301.92
合计	10,567,410,743.35	1,589,000,000.00	13,215,436.97	-322,485.80				10,322,243.13	12,153,195,063.71		129,550,301.92

(四) 营业收入和营业成本

项 目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务				
其他业务	22,319,353.74	18,802,967.27	11,301,389.20	8,291,644.96
其中：租赁业务	19,489,165.05	18,802,967.27	8,301,389.20	8,291,644.96
托管业务	2,830,188.69		3,000,000.00	
合 计	22,319,353.74	18,802,967.27	11,301,389.20	8,291,644.96

(五) 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-322,485.80	418,012.56
处置长期股权投资产生的投资收益	712,889.37	
理财产品投资收益		3,512,397.60
合 计	390,403.57	3,930,410.16

十五、 补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项 目	金额	说明
非流动资产处置损益	639,558.65	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
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）	649,491,067.70	
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	396,125.10	
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期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、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	115,674,777.12	
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	2,830,188.69	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	5,244,799.45	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-2,178,226.68	
少数股东权益影响额	329,175,436.91	
合 计	442,922,853.12	

(二) 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（元）	
		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	0.2193	0.0052	0.0052
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-3.8970	-0.0926	-0.0926

南京华东电子信息科技股份有限公司
二〇一七年三月十七日