

株洲宏达电子股份有限公司
2014 年度、2015 年度、
2016 年度及 2017 年 1-6 月
财务报表及审计报告

目录

内容	页码
审计报告	1-2
合并及公司资产负债表	3-6
合并及公司利润表	7-8
合并及公司现金流量表	9-10
合并所有者权益变动表	11-14
公司所有者权益变动表	15-18
财务报表附注	19-143

审计报告

众会字(2017)第 9026 号

株洲宏达电子股份有限公司：

我们审计了后附的株洲宏达电子股份有限公司(以下简称“宏达电子”)财务报表，包括 2014 年 12 月 31 日、2015 年 12 月 31 日、2016 年 12 月 31 日及 2017 年 6 月 30 日的合并及公司资产负债表，2014 年度、2015 年度、2016 年度及 2017 年 1-6 月的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并所有者权益变动表及公司所有者权益变动表以及财务报表附注。

一、管理层对合并及公司财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是宏达电子管理层的责任，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。

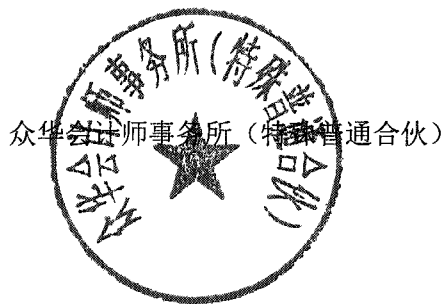
审计工作涉及实施审计程序，以获取有关财务报表金额和披露的审计证据。选择的审计程序取决于注册会计师的判断，包括对由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险的评估。在进行风险评估时，注册会计师考虑与财务报表编制和公允列报相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。审计工作还包括评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计的合理性，以及评价财务报表的总体列报。

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，宏达电子财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了宏达电子 2014 年 12 月 31 日、2015 年 12 月 31 日、2016 年 12 月 31 日及 2017 年 6 月 30 日的合并及公司财务状况以及 2014 年度、2015 年度、2016 年度及 2017 年 1-6 月的合并及公司经营成果和合并及公司现金流量。

(此页无正文)



中国注册会计师

梁峰



中国注册会计师

陈芝莲



中国，上海

二〇一七年八月八日

株洲宏达电子股份有限公司

2017 年 6 月 30 日、2016 年 12 月 31 日、2015 年 12 月 31 日、2014 年 12 月 31 日合并资产负债表
金额单位为人民币元

资产	附注	2017 年 6 月 30 日 合并	2016 年 12 月 31 日 合并	2015 年 12 月 31 日 合并	2014 年 12 月 31 日 合并
流动资产					
货币资金	5.1	102,835,585.21	125,670,543.64	86,035,126.72	4,981,252.28
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	5.2	112,754,770.25	202,114,614.15	170,001,914.55	113,656,684.62
应收账款	5.3	355,809,955.82	237,778,161.34	187,050,910.49	141,297,796.68
预付款项	5.4	6,416,569.86	5,707,504.12	4,876,127.17	3,830,828.29
应收利息	5.5	565,726.72	4,710,060.28	-	-
应收股利		-	-	-	-
其他应收款	5.6	5,426,647.54	3,800,278.43	2,450,561.54	204,538,311.97
存货	5.7	175,235,672.39	158,142,676.19	112,475,053.15	81,817,242.00
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	5.8	6,260,333.75	4,451,687.89	2,666,891.96	594,411.20
流动资产合计		765,305,261.54	742,375,526.04	565,556,585.58	550,716,527.04
非流动资产					
可供出售金融资产	5.9	35,000,000.00	35,000,000.00	5,000,000.00	5,000,000.00
持有至到期投资		-	-	-	-
长期应收款		-	-	-	-
长期股权投资	5.10	1,795,211.25	-	-	-
投资性房地产	5.11	639,039.22	656,310.58	604,168.24	-
固定资产	5.12	87,839,369.25	81,451,789.76	55,831,548.73	44,063,663.21
在建工程	5.13	40,618,475.63	14,423,997.80	19,151,261.36	88,195.60
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	5.14	10,094,723.62	10,229,714.14	9,405,346.67	9,647,998.20
开发支出		-	-	-	-
商誉		-	-	-	-
长期待摊费用	5.15	3,300,813.03	3,745,442.89	2,126,792.18	-
递延所得税资产	5.16	6,269,432.68	5,129,902.89	3,844,414.54	2,963,257.28
其他非流动资产	5.17	13,415,736.13	17,240,625.65	14,222,691.19	8,109,627.48
非流动资产合计		198,972,800.81	167,877,783.71	110,186,222.91	69,872,741.77
资产总计		964,278,062.35	910,253,309.75	675,742,808.49	620,589,268.81

后附财务报表附注为本财务报表的必要组成部分。

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：





达电子股份有限公司

2017年6月30日、2016年12月31日、2015年12月31日、2014年12月31日合并资产负债表(续)
(金额单位为人民币元)

负债及所有者权益	附注	2017年6月30日 合并	2016年12月31日 合并	2015年12月31日 合并	2014年12月31日 合并
流动负债					
短期借款	5.18	4,278,184.75	3,657,184.75	16,912,756.00	27,251,880.27
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	5.19	25,660,901.47	24,741,479.26	24,026,958.87	22,905,985.90
预收款项	5.20	4,518,398.92	5,936,665.98	3,551,507.53	1,842,226.65
应付职工薪酬	5.21	5,557,553.30	12,676,123.20	8,355,589.83	7,331,799.19
应交税费	5.22	28,758,060.76	18,592,868.63	34,224,847.06	14,151,174.30
应付利息	5.23	7,130.31	6,704.85	-	-
应付股利		-	-	-	-
其他应付款	5.24	621,712.17	982,518.12	2,700,671.55	14,957,751.27
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		69,401,941.68	66,593,544.79	89,772,330.84	88,440,817.58
非流动负债					
长期借款		-	-	-	-
应付债券		-	-	-	-
其中：优先股		-	-	-	-
永续债		-	-	-	-
长期应付款		-	-	-	-
长期应付职工薪酬		-	-	-	-
专项应付款		-	-	-	-
预计负债		-	-	-	-
递延收益	5.25	8,215,000.00	8,215,000.00	5,955,000.00	5,705,000.00
递延所得税负债		-	-	-	-
其他非流动负债	5.26	-	2,000,000.00	4,000,000.00	4,000,000.00
非流动负债合计		8,215,000.00	10,215,000.00	9,955,000.00	9,705,000.00
负债合计		77,616,941.68	76,808,544.79	99,727,330.84	98,145,817.58
所有者权益					
股本	5.27	360,000,000.00	360,000,000.00	351,600,000.00	61,340,000.00
其他权益工具		-	-	-	-
其中：优先股		-	-	-	-
永续债		-	-	-	-
资本公积	5.28	305,030,691.95	305,030,691.95	254,035,691.95	55,090,277.20
减：库存股		-	-	-	-
其他综合收益		-	-	-	-
专项储备		-	-	-	-
盈余公积	5.29	15,929,529.88	15,929,529.88	-	41,372,949.72
未分配利润	5.30	180,406,005.22	125,189,805.65	-55,182,139.56	353,183,688.80
归属于公司所有者权益合计		861,366,227.05	806,150,027.48	550,453,552.39	510,986,915.72
少数股东权益		25,294,893.62	27,294,737.48	25,561,925.26	11,456,535.51
所有者权益合计		886,661,120.67	833,444,764.96	576,015,477.65	522,443,451.23
负债和所有者权益总计		964,278,062.35	910,253,309.75	675,742,808.49	620,589,268.81

后附财务报表附注为本财务报表的必要组成部分。

法定代表人：

钟若农

主管会计工作负责人：

陈汉兰

会计机构负责人：

刘芳





株洲宏达电子股份有限公司

2017年6月30日、2016年12月31日、2015年12月31日、2014年12月31日公司资产负债表
(金额单位:人民币元)

资产	附注	2017年6月30日 公司	2016年12月31日 公司	2015年12月31日 公司	2014年12月31日 公司
流动资产					
货币资金		95,225,077.66	116,531,601.80	66,941,518.66	2,380,688.70
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		112,471,477.25	201,194,912.81	158,824,422.31	113,336,724.62
应收账款	15.1	339,679,954.25	223,316,369.08	183,749,879.37	139,808,404.87
预付款项		3,484,580.29	3,759,209.59	2,711,424.01	5,393,564.84
应收利息		569,020.98	4,661,627.95		
应收股利			-		
其他应收款	15.2	86,666,864.52	42,367,973.47	34,326,560.93	206,150,098.84
存货		114,885,426.18	110,895,169.70	80,244,768.28	63,817,091.94
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		22,300,000.00	11,400,000.00		
流动资产合计		775,282,401.13	714,126,864.40	526,798,573.56	530,886,573.81
非流动资产					
可供出售金融资产		35,000,000.00	35,000,000.00	5,000,000.00	5,000,000.00
持有至到期投资		-	-	-	-
长期应收款		-	-	-	-
长期股权投资	15.3	62,552,319.39	62,017,684.27	47,726,379.52	14,250,000.00
投资性房地产		-	-	-	-
固定资产		30,846,454.02	27,101,314.07	25,363,957.95	24,673,792.93
在建工程		1,649,031.63	-	197,700.00	-
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		6,548,775.87	6,636,381.81	5,717,245.18	5,865,127.55
开发支出		-	-	-	-
商誉		-	-	-	-
长期待摊费用		463,168.97	583,995.59	-	-
递延所得税资产		4,704,309.57	3,870,995.72	2,885,298.78	2,212,266.17
其他非流动资产		3,191,005.38	12,127,872.40	8,683,733.46	2,210,369.97
非流动资产合计		144,955,064.83	147,338,243.86	95,574,314.89	54,211,556.62
资产总计		920,237,465.96	861,465,108.26	622,372,888.46	585,098,130.43

后附财务报表附注为本财务报表的必要组成部分。

法定代表人:

钟若
印

主管会计工作负责人:

5

3-2-1-7

陈庚

兰陈
印庚

会计机构负责人:

刘芳
印



长沙达电股份有限公司

2017年6月30日、2016年12月31日、2015年12月31日、2014年12月31日公司资产负债表(续)
(金额单位:人民币元)

负债及所有者权益	附注	2017年6月30日 公司	2016年12月31日 公司	2015年12月31日 公司	2014年12月31日 公司
流动负债					
短期借款		-	-	6,195,000.00	27,251,880.27
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		21,453,550.71	24,505,127.43	22,459,787.27	20,183,727.18
预收款项		1,673,760.90	576,242.40	2,190,277.51	2,517,737.82
应付职工薪酬		3,690,384.84	9,452,311.85	6,616,334.48	6,868,037.58
应交税费		28,033,905.32	17,586,686.60	33,232,971.11	13,884,631.62
应付利息		-	-	-	-
应付股利		-	-	-	-
其他应付款		348,476.32	1,174,252.00	4,600,248.26	25,263,445.60
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		55,200,078.09	53,294,620.28	75,294,618.63	95,969,460.07
非流动负债					
长期借款		-	-	-	-
应付债券		-	-	-	-
其中: 优先股		-	-	-	-
永续债		-	-	-	-
长期应付款		-	-	-	-
长期应付职工薪酬		-	-	-	-
专项应付款		-	-	-	-
预计负债		-	-	-	-
递延收益		8,215,000.00	8,215,000.00	5,955,000.00	5,705,000.00
递延所得税负债		-	-	-	-
其他非流动负债		-	-	2,000,000.00	2,000,000.00
非流动负债合计		8,215,000.00	8,215,000.00	7,955,000.00	7,705,000.00
负债合计		63,415,078.09	61,509,620.28	83,249,618.63	103,674,460.07
所有者权益					
股本		360,000,000.00	360,000,000.00	351,600,000.00	61,340,000.00
其他权益工具		-	-	-	-
其中: 优先股		-	-	-	-
永续债		-	-	-	-
资本公积		286,082,055.57	286,082,055.57	227,577,049.17	8,924,532.68
减: 库存股		-	-	-	-
其他综合收益		-	-	-	-
专项储备		-	-	-	-
盈余公积		15,929,529.88	15,929,529.88	-	41,372,949.72
未分配利润		194,810,802.42	137,943,902.53	-40,053,779.34	369,786,187.96
所有者权益合计		856,822,387.87	799,955,487.98	539,123,269.83	481,423,670.36
负债和所有者权益总计		920,237,465.96	861,465,108.26	622,372,888.46	585,098,130.43

后附财务报表附注为本财务报表的必要组成部分。

法定代表人:

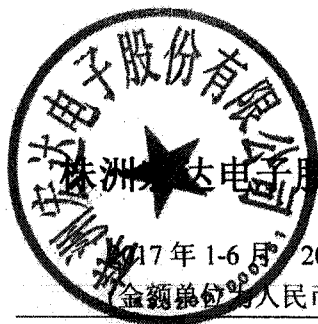
钟若农
印

主管会计工作负责人:

陈庚
印

会计机构负责人:

刘芳
印



株洲达电子股份有限公司

2017年1-6月、2016年度、2015年度、2014年度合并利润表
(金额单位:人民币元)

项目	附注	2017年1-6月 合并	2016年度 合并	2015年度 合并	2014年度 合并
一、营业收入	5.31	240,170,370.72	448,736,308.43	394,561,727.32	329,362,026.95
减: 营业成本	5.31	67,156,324.45	117,358,113.54	93,156,012.60	87,735,300.64
税金及附加	5.32	3,978,135.10	6,508,418.44	6,121,676.67	1,697,147.61
销售费用	5.33	36,878,615.65	59,198,546.93	39,899,871.00	32,715,353.88
管理费用	5.34	27,818,561.54	59,225,805.09	169,891,837.33	37,410,174.38
财务费用	5.35	-1,111,679.04	-4,538,264.30	2,242,044.26	1,780,144.98
资产减值损失	5.36	7,246,256.39	7,778,491.31	5,319,382.64	2,632,395.78
加: 公允价值变动收益		-	-	-	-
投资收益	5.37	86,132.08	-	-	2,301.37
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益		-	-	-	-
收益					
其他收益	5.38	10,266,244.80	18,769,417.05	8,984,067.43	-
二、营业利润		108,556,533.51	221,974,614.47	86,914,970.25	165,393,811.05
加: 营业外收入	5.39	2,664,242.65	9,383,874.42	2,301,966.62	3,017,731.41
其中: 非流动资产处置利得		46,042.65	3,124.67	7,340.61	393,895.20
减: 营业外支出	5.40	3,395.45	76,454.43	192,602.26	2,539,162.50
其中: 非流动资产处置损失		1,595.45	45,123.25	44,899.84	1,558,873.75
三、利润总额		111,217,380.71	231,282,034.46	89,024,334.61	165,872,379.96
减: 所得税费用	5.41	18,548,568.54	35,257,747.16	14,817,806.98	24,473,851.41
四、净利润		92,668,812.17	196,024,287.30	74,206,527.63	141,398,528.55
归属于公司所有者的净利润		95,536,199.57	196,301,475.09	74,956,137.87	141,566,993.04
少数股东损益		-2,867,387.40	-277,187.79	-749,610.24	-168,464.49
五、其他综合收益的税后净额		-	-	-	-
归属于公司所有者的其他综合收益税后净额		-	-	-	-
(一) 以后不能重分类进损益的其他综合收益		-	-	-	-
1. 重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		-	-	-	-
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		-	-	-	-
(二) 以后将重分类进损益的其他综合收益		-	-	-	-
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		-	-	-	-
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益		-	-	-	-
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		-	-	-	-
4. 现金流量套期损益的有效部分		-	-	-	-
5. 外币财务报表折算差额		-	-	-	-
6. 其他		-	-	-	-
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-	-	-	-
六、综合收益总额		92,668,812.17	196,024,287.30	74,206,527.63	141,398,528.55
归属于公司所有者的综合收益总额		95,536,199.57	196,301,475.09	74,956,137.87	141,566,993.04
归属于少数股东的综合收益总额		-2,867,387.40	-277,187.79	-749,610.24	-168,464.49
七、每股收益(基于归属于公司普通股股东合并净利润)					
(一) 基本每股收益		0.2654	0.5463	0.2342	2.3813
(二) 稀释每股收益		0.2654	0.5463	0.2342	2.3813

2015 年度发生同一控制下企业合并的, 被合并方在合并前实现的净利润为: 137,963.21 元, 上期被合并方实现的净利润为: 1,552,446.19 元。

2016 年度发生同一控制下企业合并的, 被合并方在合并前实现的净利润为: -4,503,599.50 元, 上期被合并方实现的净利润为: -770,897.76 元。

后附财务报表附注为本财务报表的必要组成部分。

法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:





株洲达电子股份有限公司

2017年1-6月、2016年度、2015年度、2014年度公司利润表
(金额单位为人民币元)

项目	附注	2017年1-6月 公司	2016年度 公司	2015年度 公司	2014年度 公司
一、营业收入	15.4	219,888,223.78	415,055,683.49	383,775,838.24	318,168,663.37
减：营业成本	15.4	62,602,958.13	107,110,737.78	99,534,707.40	85,208,400.98
税金及附加		3,333,825.61	6,010,424.85	5,818,659.67	1,474,976.93
销售费用		26,565,030.09	51,701,398.32	34,048,602.69	31,875,838.87
管理费用		19,859,369.95	46,648,287.35	161,407,387.31	33,852,898.45
财务费用		-1,246,369.56	-4,500,909.10	1,374,158.84	1,536,881.98
资产减值损失		5,555,425.67	6,571,312.96	4,486,884.07	1,690,761.30
加：公允价值变动收益		-	-	-	-
投资收益		-505,764.88	-268,701.65	-722.22	2,301.37
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-	-	-	-
其他收益		10,266,244.80	18,769,417.05	8,984,067.43	-
二、营业利润		112,978,463.81	220,015,146.73	86,088,783.47	162,531,206.23
加：营业外收入		2,492,242.65	8,016,918.45	1,790,607.17	2,649,733.26
其中：非流动资产处置利得		46,042.65	3,124.67	4,340.61	393,895.20
减：营业外支出		1,800.00	63,085.83	95,074.76	244,948.25
其中：非流动资产处置损失		-	43,010.63	-	24,856.25
三、利润总额		115,468,906.46	227,968,979.35	87,784,315.88	164,935,991.24
减：所得税费用		18,282,006.57	34,041,767.60	14,302,316.94	24,715,551.22
四、净利润		97,186,899.89	193,927,211.75	73,481,998.94	140,220,440.02
五、其他综合收益的税后净额		-	-	-	-
(一)以后不能重分类进损益的其他综合收益		-	-	-	-
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		-	-	-	-
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		-	-	-	-
(二)以后将重分类进损益的其他综合收益		-	-	-	-
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		-	-	-	-
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		-	-	-	-
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		-	-	-	-
4.现金流量套期损益的有效部分		-	-	-	-
5.外部财务报表折算差额		-	-	-	-
6.其他		-	-	-	-
六、综合收益总额		97,186,899.89	193,927,211.75	73,481,998.94	140,220,440.02

后附财务报表附注为本财务报表的必要组成部分。

法定代表人：

钟若农

主管会计工作负责人：



陈庚



会计机构负责人：

刘芳





达电子股份有限公司

2017年1-6月、2016年度、2015年度、2014年度合并现金流量表
(金额单位:人民币元)

项目	附注	2017年1-6月 合并	2016年度 合并	2015年度 合并	2014年度 合并
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		201,979,390.33	355,278,433.56	218,678,062.38	189,726,487.32
收到的税费返还		9,197,429.85	19,526,131.42	8,045,980.77	-
收到其他与经营活动有关的现金	5.42	9,355,340.31	16,602,194.80	20,253,645.91	18,647,614.75
经营活动现金流入小计		220,532,160.49	391,406,759.78	246,977,689.06	208,374,102.07
购买商品、接受劳务支付的现金		44,620,228.58	78,345,886.22	46,481,312.22	46,512,761.66
支付给职工以及为职工支付的现金		42,708,137.01	64,496,820.95	50,182,803.59	32,511,342.87
支付的各项税费		47,466,025.84	120,177,229.52	78,258,193.27	38,878,751.41
支付其他与经营活动有关的现金	5.42	41,993,036.81	75,856,868.95	67,579,595.49	37,506,515.32
经营活动现金流出小计		176,787,448.24	338,876,805.64	242,501,904.57	155,409,371.26
经营活动产生的现金流量净额		43,744,712.25	52,529,954.14	4,475,784.49	52,964,730.81
二、投资活动产生的现金流量					
收回投资收到的现金		-	-	7,000,000.00	-
取得投资收益所收到的现金		-	-	-	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		-	-	273,000.00	696,885.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-2,354,813.04	-	-	-
收到其他与投资活动有关的现金	5.42	-	-	-	202,301.37
投资活动现金流入小计		-2,354,813.04	-	7,273,000.00	899,186.37
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		30,260,284.46	43,590,363.85	28,207,676.11	18,062,719.08
投资支付的现金		-	30,000,000.00	7,000,000.00	-
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		-	10,200,000.00	8,264,453.00	-
支付其他与投资活动有关的现金	5.42	-	-	-	200,000.00
投资活动现金流出小计		30,260,284.46	83,790,363.85	43,472,129.11	18,262,719.08
投资活动产生的现金流量净额		-32,615,097.50	-83,790,363.85	-36,199,129.11	-17,363,532.71
三、筹资活动产生的现金流量					
吸收投资收到的现金		2,869,600.00	68,835,000.00	131,945,000.00	11,625,000.00
其中:子公司吸收少数股东投资收到的现金		2,869,600.00	3,210,000.00	14,855,000.00	11,625,000.00
取得借款收到的现金		621,000.00	3,657,184.75	46,000,000.00	7,000,000.00
发行债券收到的现金		-	-	-	-
收到其他与筹资活动有关的现金	5.42	-	1,601,159.22	314,969,072.45	190,743,162.50
筹资活动现金流入小计		3,490,600.00	74,093,343.97	492,914,072.45	209,368,162.50
偿还债务支付的现金		2,000,000.00	2,000,000.00	46,000,000.00	17,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		33,670,641.08	96,552.17	2,096,777.50	1,356,552.92
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	5.42	-	3,556,244.17	331,346,145.84	234,921,209.13
筹资活动现金流出小计		35,670,641.08	5,652,796.34	379,442,923.34	253,277,762.05
筹资活动产生的现金流量净额		-32,180,041.08	68,440,547.63	113,471,149.11	-43,909,599.55
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-112.75	194.05	2.11	-6,393.60
五、现金及现金等价物净增加额		-21,050,539.08	37,180,331.97	81,747,806.60	-8,314,795.05
加:期初现金及现金等价物余额		123,215,458.69	86,035,126.72	4,287,320.12	12,602,115.17
六、期末现金及现金等价物余额		102,164,919.61	123,215,458.69	86,035,126.72	4,287,320.12

后附财务报表附注为本财务报表的必要组成部分。

法定代表人:



主管会计工作负责人:

陈庚



会计机构负责人:

刘芳





湖州宏达电子股份有限公司

2017年1-6月、2016年度、2015年度、2014年度公司现金流量表
(金额单位:人民币元)

项目	附注	2017年1-6月 公司	2016年度 公司	2015年度 公司	2014年度 公司
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		190,108,862.72	327,261,257.94	202,545,421.07	176,831,519.34
收到的税费返还		9,166,290.00	19,526,131.42	8,045,980.77	-
收到其他与经营活动有关的现金		8,910,382.73	13,740,614.17	17,417,309.36	18,576,812.46
经营活动现金流入小计		208,185,535.45	360,528,003.53	228,008,711.20	195,408,331.80
购买商品、接受劳务支付的现金		50,265,916.95	74,784,572.86	43,775,729.53	39,262,565.98
支付给职工以及为职工支付的现金		25,740,531.65	44,562,380.39	40,473,903.28	27,222,529.24
支付的各项税费		44,434,504.16	111,492,434.19	74,451,621.68	36,338,929.86
支付其他与经营活动有关的现金		31,569,596.65	63,903,096.95	57,661,594.62	36,008,148.47
经营活动现金流出小计		152,010,549.41	294,742,484.39	216,362,849.11	138,832,173.55
经营活动产生的现金流量净额		56,174,986.04	65,785,519.14	11,645,862.09	56,576,158.25
二、投资活动产生的现金流量					
收回投资收到的现金		-	-	7,000,000.00	-
取得投资收益所收到的现金		-	-	-	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		-	-	270,000.00	588,085.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-	-	-	-
收到其他与投资活动有关的现金		6,600,000.00	1,000,000.00	-	202,301.37
投资活动现金流入小计		6,600,000.00	1,000,000.00	7,270,000.00	790,386.37
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		4,582,361.26	15,727,189.27	14,179,462.98	8,015,283.70
投资支付的现金		-	37,050,000.00	10,570,000.00	14,250,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		1,040,400.00	10,200,000.00	8,264,453.00	-
支付其他与投资活动有关的现金		17,500,000.00	12,400,000.00	-	200,000.00
投资活动现金流出小计		23,122,761.26	75,377,189.27	33,013,915.98	22,465,283.70
投资活动产生的现金流量净额		-16,522,761.26	-74,377,189.27	-25,743,915.98	-21,674,897.33
三、筹资活动产生的现金流量					
吸收投资收到的现金		-	65,625,000.00	106,890,000.00	-
其中:子公司吸收少数股东投资收到的现金		-	-	-	-
取得借款收到的现金		-	-	36,000,000.00	2,000,000.00
发行债券收到的现金		-	-	-	-
收到其他与筹资活动有关的现金		2,300,000.00	16,050,049.00	358,297,559.28	208,720,358.80
筹资活动现金流入小计		2,300,000.00	81,675,049.00	501,187,559.28	210,720,358.80
偿还债务支付的现金		-	2,000,000.00	36,000,000.00	12,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		33,543,664.00	54,900.00	1,827,540.00	1,106,480.09
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		27,260,000.00	23,893,480.68	384,007,205.38	237,665,257.52
筹资活动现金流出小计		60,803,664.00	25,948,380.68	421,834,745.38	250,771,737.61
筹资活动产生的现金流量净额		-58,503,664.00	55,726,668.32	79,352,813.90	-40,051,378.81
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		0.03	-	2.11	-6,393.60
五、现金及现金等价物净增加额		-18,851,439.19	47,134,998.19	65,254,762.12	-5,156,511.49
加:期初现金及现金等价物余额		114,076,516.85	66,941,518.66	1,686,756.54	6,843,268.03
六、期末现金及现金等价物余额		95,225,077.66	114,076,516.85	66,941,518.66	1,686,756.54

后附财务报表附注为本财务报表的必要组成部分。

法定代表人:

(Signature)

主管会计工作负责人:



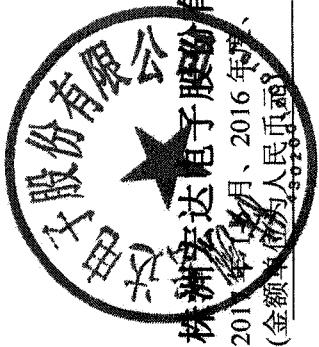
(Signature)

会计机构负责人:



(Signature)





杭州宏达电子股份有限公司

2017年1-6月、2016年度、2015年度、2014年度合并所有者权益变动表

(金额单位:人民币万元)

项目	2017年1-6月										少数股东权益	所有者权益合计
	归属于公司所有者权益											
	股本	优先股	永续债	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		
一、上期期末余额	360,000,000.00	-	-	-	305,030,691.95	-	-	-	15,929,529.88	125,189,805.65	27,294,737.48	833,444,764.96
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、本期期初余额	360,000,000.00	-	-	-	305,030,691.95	-	-	-	15,929,529.88	125,189,805.65	27,294,737.48	833,444,764.96
三、本期增减变动额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55,216,199.57	-1,999,843.86	53,216,355.71
(一) 综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	95,536,199.57	-1,999,843.86	93,536,355.71
(二) 所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 股东投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-40,320,000.00	-	-40,320,000.00
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-40,320,000.00	-	-40,320,000.00
3. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(四) 所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(五) 专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(六) 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本期期末余额	360,000,000.00	-	-	-	305,030,691.95	-	-	-	15,929,529.88	180,406,005.22	25,294,893.62	886,661,120.67

后附财务报表附注为本财务报表的必要组成部分。

法定代表人:

钟农



主管会计工作负责人:

陈兰



会计机构负责人:

刘芳





达电子股份有限公司

2017年1-6月、2016年度、2015年度合并所有者权益变动表(续)

(金额单位:人民币元)

项目	2016 年										所有者权益合计	
	归属于公司所有者权益											
	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	少数股东权益		
		优先股	永续债	其他								
一、上期期末余额	351,600,000.00	-	-	-	254,035,691.95	-	-	-	-55,182,139.56	25,561,925.26	576,015,477.65	
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
同一控制下企业合并	-	-	-	-	-10,200,000.00	-	-	-	-	-	-10,200,000.00	
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
二、本期期初余额	351,600,000.00	-	-	-	243,835,691.95	-	-	-	-55,182,139.56	25,561,925.27	565,815,477.66	
三、本期增减变动额	8,400,000.00	-	-	-	61,195,000.00	-	-	15,929,529.88	180,371,945.21	1,732,812.21	267,629,287.30	
(一) 综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	196,301,475.09	-277,187.79	196,024,287.30	
(二) 所有者投入和减少资本	8,400,000.00	-	-	-	61,195,000.00	-	-	-	-	2,010,000.00	71,605,000.00	
1. 股东投入的普通股	8,400,000.00	-	-	-	57,225,000.00	-	-	-	-	3,210,000.00	68,835,000.00	
2. 其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	3,970,000.00	-	-	-	-	-	3,970,000.00	
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-1,200,000.00	-1,200,000.00	
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-15,929,529.88	-	-	
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-15,929,529.88	-	-	
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、本期期末余额	360,000,000.00	-	-	-	305,030,691.95	-	-	15,929,529.88	125,189,805.65	27,294,737.48	833,444,764.96	

后附财务报表附注为本财务报表的必要组成部分。

法定代表人:

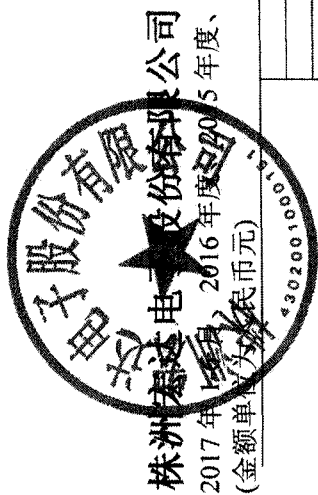
主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

农钟若印

陈庚印

刘芳印



株洲市通达电器有限公司
2017年度、2016年度、2015年度、2014年度合并所有者权益变动表（续）
（金额单位：人民币元）

项目	2015 年										所有者权益合计
	归属于公司所有者权益										
	股本	其他权益工具		资本公积	库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	少数股东权益	
	优先股	永续债	其他								
一、上期期末余额	61,340,000.00	-	-	55,090,277.20	-	-	-	41,372,949.72	353,183,688.80	11,456,535.51	522,443,451.23
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
同一控制下企业合并	-	-	-	-19,707,101.74	-	-	-	-12,100,908.26	-	-	-31,808,010.00
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额	61,340,000.00	-	-	35,383,175.46	-	-	-	29,272,041.46	353,183,688.80	11,456,535.51	490,635,441.23
三、本期增减变动额	290,260,000.00	-	-	218,652,516.49	-	-	-	-29,272,041.46	-408,365,828.36	14,105,389.76	85,380,036.42
(三) 综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	74,956,137.87	-749,610.24	74,206,527.53
(二)所有者投入和减少资本	264,222,050.28	-	-	205,474,062.50	-	-	-	-	-243,152,792.09	14,855,000.00	241,398,320.69
1. 股东投入的普通股	31,600,000.00	-	-	75,290,000.00	-	-	-	-	-	14,855,000.00	121,745,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	130,184,062.50	-	-	-	-	-243,152,792.09	-	130,184,062.50
4. 其他	232,622,050.28	-	-	-	-	-	-	-	-230,000,000.00	-	-10,530,741.81
(三)利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-230,000,000.00
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-230,000,000.00	-	-230,000,000.00
2. 对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-9,944,362.25	-	-
(四)所有者权益内部结转	26,037,949.72	-	-	13,178,453.99	-	-	-	-29,272,041.46	-	-	-
1. 资本公积转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增资本(或股本)	26,037,949.72	-	-	-	-	-	-	-26,037,949.72	-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	13,178,453.99	-	-	-	-3,234,091.74	-9,944,362.25	-	-
(五)专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(六)其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-224,811.90	-	-224,811.90
四、本期期末余额	351,600,000.00	-	-	254,035,691.95	-	-	-	-55,182,139.56	-55,182,139.56	25,561,925.26	576,015,477.65

后附财务报表附注为本财务报表的必要组成部分。

法定代表人：钟农



主管会计工作负责人：

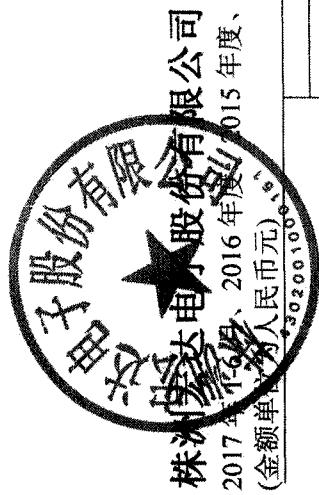
陈兰



会计机构负责人：

刘芳





长沙达电科技股份有限公司

2017年1-6月、2016年度合并所有者权益变动表(续)

(金额单位:人民币元)

项目	2014 年							所有者权益合计
	归属于公司所有者权益							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	未分配利润	
	优先股	永续债	其他					
一、上期期末余额	50,000,000.00	-	-	8,924,532.68	-	-	225,665,871.52	311,914,178.16
加:会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-
同一控制下企业合并	-	-	-	46,165,744.52	-	-	-	46,165,744.52
其他	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本期期初余额	50,000,000.00	-	-	55,090,277.20	-	-	225,665,871.52	358,079,922.68
三、本期增减变动额	11,340,000.00	-	-	-	-	-	127,517,817.28	164,363,528.55
(四) 综合收益总额	-	-	-	-	-	-	141,566,993.04	141,398,528.55
(二) 所有者投入和减少资本	11,340,000.00	-	-	-	-	-	-	11,625,000.00
1. 股东投入的普通股	11,340,000.00	-	-	-	-	-	-	11,625,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-14,049,175.76	-
2. 对所有者(或股东)的分配	-	-	-	-	-	-	-14,049,175.76	-
3. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-
(四) 所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-
(五) 专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-
(六) 其他	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本期期末余额	61,340,000.00	-	-	55,090,277.20	-	-	353,183,688.80	522,443,451.23

后附财务报表附注为本财务报表的必要组成部分。

法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

农钟印若

陈兰

刘芳



中兴微电子股份有限公司

2017年1-6月、2016年度、2015年度、2014年度公司所有者权益变动表

(金额单位:人民币万元)

项目	2017年1-6月						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	
		优先股	永续债	其他		专项储备	未分配利润
一、上期期末余额	360,000,000.00	-	-	-	-	-	137,943,902.53
加:会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额	360,000,000.00	-	-	-	-	-	137,943,902.53
三、本期增减变动额	-	-	-	-	-	-	56,866,899.89
(一) 综合收益总额	-	-	-	-	-	-	97,186,899.89
(二) 所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-
1 股东投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-
2 其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-
3 股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-
4 其他	-	-	-	-	-	-	-
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-40,320,000.00
1 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-
2 对所有者(或股东)的分配	-	-	-	-	-	-	-40,320,000.00
3 其他	-	-	-	-	-	-	-
(四) 所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-
1 资本公积转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-
2 盈余公积转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-
3 盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-
4 其他	-	-	-	-	-	-	-
(五) 专项储备	-	-	-	-	-	-	-
1 本期提取	-	-	-	-	-	-	-
2 本期使用	-	-	-	-	-	-	-
(六) 其他	-	-	-	-	-	-	-
四、本期期末余额	360,000,000.00	-	-	-	-	-	194,810,802.42
							856,822,387.87

后附财务报表附注为本财务报表的必要组成部分。

法定代表人:

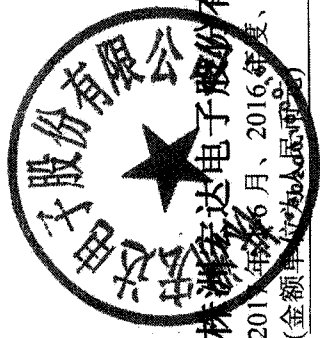
主管会计工作负责人:

会计机构负责人:



钟若





林洲宏达电子股份有限公司

2016年6月、2016年度、2015年度、2014年度所有者权益变动表(续)

(金额单位:人民币万元)

项目	2016 年										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	未分配利润	
		优先股	永续债	其他							
一、上期期末余额	351,600,000.00				227,577,049.17					-40,053,779.34	539,123,269.83
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本期期初余额	351,600,000.00				227,577,049.17					-40,053,779.34	539,123,269.83
三、本期增减变动额	8,400,000.00				58,505,006.40			15,929,529.88		177,997,681.87	260,832,218.15
(一) 综合收益总额										193,927,211.75	193,927,211.75
(二)所有者投入和减少资本	8,400,000.00				61,195,000.00						69,595,000.00
1. 股东投入的普通股	8,400,000.00				57,225,000.00						65,625,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					3,970,000.00						3,970,000.00
4. 其他											
(三)利润分配					-					-15,929,529.88	
1. 提取盈余公积								15,929,529.88		-15,929,529.88	
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					-2,689,993.60						-2,689,993.60
四、本期期末余额	360,000,000.00				286,082,055.57			15,929,529.88		137,943,902.53	799,955,487.98

后附财务报表附注为本财务报表的必要组成部分。

法定代表人:

钟若农



主管会计工作负责人:

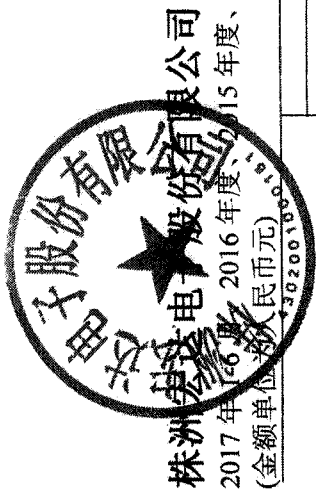
陈兰



会计机构负责人:

刘芳





株洲升远电股份有限公司
2017年1-6月、2016年度、2015年度、2014年度公司所有者权益变动表 (续)
(金额单位: 人民币元)

项目	2015 年				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
	股本	其他权益工具		资本公积					
		优先股	永续债	其他					
一、上期期末余额	61,340,000.00						41,372,949.72	369,786,187.96	481,423,670.36
加: 会计政策变更									
前期差错更正									
其他									
二、本期期初余额	61,340,000.00						41,372,949.72	369,786,187.96	481,423,670.36
三、本期增减变动额	290,260,000.00						-41,372,949.72	-409,839,967.30	57,699,599.47
(一) 综合收益总额								73,481,998.94	73,481,998.94
(二) 所有者投入和减少资本	31,600,000.00								237,074,062.50
1. 股东投入的普通股	31,600,000.00								106,890,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本									
3. 股份支付计入所有者权益的金额									130,184,062.50
4. 其他									
(三) 利润分配	232,622,050.28							-473,152,792.09	-240,530,741.81
1. 提取盈余公积									
2. 对所有者(或股东)的分配								-230,000,000.00	-230,000,000.00
3. 其他	232,622,050.28							-243,152,792.09	-10,530,741.81
(四) 所有者权益内部结转	26,037,949.72							-9,944,362.25	-12,100,908.26
1. 资本公积转增资本(或股本)									
2. 盈余公积转增资本(或股本)	26,037,949.72								
3. 盈余公积弥补亏损									
4. 其他									
(五) 专项储备								-9,944,362.25	-12,100,908.26
1. 本期提取									
2. 本期使用									
(六) 其他									
四、本期期末余额	351,600,000.00						227,577,049.17	-224,811.90	539,123,269.83

后附财务报表附注为本财务报表的必要组成部分。

法定代表人:

钟农



主管会计工作负责人:

陈兰



会计机构负责人:

刘芳





2017年4月、2018年

2017年4月、2018年

(金额单位为人民币元)

2014 年

后附财务报表附注为本财务报表的必要组成部分。

法定代表人:

主管会计工作负责人:

29723

会计机构负责人:

$$\frac{10}{18}$$

刘芳印

钟 著

陈庚
兰印

株洲宏达电子股份有限公司财务报表附注
2017 年 1-6 月、2016 年度、2015 年度、2014 年度
(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

1 公司基本情况

1.1 公司概况

株洲宏达电子股份有限公司(以下简称“本公司”或“公司”)于 2015 年 11 月 27 日由株洲宏达电子有限公司以发起设立的方式整体改制设立, 取得由株洲市工商行政管理局核发的注册号为 91430200616610317F 号的《企业法人营业执照》。

注册地址: 湖南省株洲市荷塘区新华东路 1297 号

经营范围: 电容器、电子模块及其它电子元器件、零配件研发、制造、销售。

注册资本: 36,000 万元

经营期限: 1993 年 11 月 18 日 -- 长期

法定代表人: 钟若农

1.2 历史沿革

(1) 1993 年 11 月, 公司经株洲市外经委株外经贸委经字(1993)第 145 号文批准, 由株洲市无线电十厂与香港怡利企业公司合资成立, 注册资本 200 万元, 株洲市无线电十厂出资 140 万元, 占 70%, 香港怡利企业公司出资 60 万元, 占 30%, 经营期限 10 年, 上述出资经株洲市会计师事务所株会(98)验字第 008 号验资报告验证。

(2) 2004 年 6 月, 公司合资经营期满, 公司董事会决议, 不再进行合资经营, 香港怡利企业公司将所持公司 30%股权, 按每股壹元的价格转让给株洲市特种电焊条厂, 株洲市无线电十厂将所持公司 70%股权, 按每股壹元的价格转让给钟若农, 2004 年 6 月 23 日经湖南天岳联合会计师事务所出具了湘天岳综字(2004)第 002 号股份转让的专项审计报告。

(3) 2005 年 7 月, 公司决定增加注册资本 800 万元, 出资方式为现金, 由株洲市特种电焊条厂增资 700 万元, 钟若农增资 100 万元, 增资后公司注册资本增加到 1,000 万元, 其中: 株洲市特种电焊条厂出资 760 万元, 占 76%, 钟若农出资 240 万元, 占 24%, 上述出资经株洲天展联合会计师事务所株天会验字(2005)018 号验资报告验证。

(4) 2008 年 12 月, 公司决议用资本公积、盈余公积和未分配利润转增资本 4,000 万元, 其中资本公积转增 2,719.531925 万元, 盈余公积转增 262.650834 万元, 未分配利润转增 1017.817241 万元, 增资后株洲特种电焊条有限公司出资 3,800 万元, 占 76%, 钟若农出资 1,200 万元, 占 24%, 上述出资经株洲天展联合会计师事务所株天会验字(2008)029 号验资报告验证。

(5) 2014 年 2 月公司决议增加注册资本 1,134 万元, 由株洲特种电焊条有限公司以评估后的厂房和土地使用权出资, 增资后公司注册资本增加到 6134 万元, 其中, 株洲特种电焊条有限公司出资 4,934 万元, 80.44%, 占钟若农出资 1,200 万元, 占 19.56%。

(6) 2015 年 8 月, 公司决议用盈余公积和未分配利润转增资本 25866 万元, 其中盈余公积转增 2,603.794972 万元, 未分配利润转增 23,262.205028 万元, 增资后株洲特种电焊条有限公司出资 25,740.6104 万元, 占 80.44%, 钟若农出资 6,259.3896 万元, 占 19.56%。

(7) 2015 年 8 月公司决议, 株洲特种电焊条有限公司将其所持公司 49%股权计注册资本 15,680 万元转让给曾琛, 将其所持公司 12.75%股权计注册资本 4,079.8104 万元转让给曾继疆, 将其所有公司 18.69%股权计注册资本 5,980.8 万元转让给钟若农。此次股权变更后曾琛出资 15,680 万元, 占 49%, 钟若农出资 12,240.1896 万元, 占 38.25%, 曾继疆出资 4,079.8104 万元, 占 12.75%。

株洲宏达电子股份有限公司财务报表附注
2017 年 1-6 月、2016 年度、2015 年度、2014 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

1.2 历史沿革（续）

(8) 2015 年 8 月公司决议，曾继疆将其所持公司 1.25% 股权计注册资本 384 万元转让给陈思铭，曾继疆将其所持公司 0.8% 股权计注册资本 256 万元转让给嘉兴珺嘉投资管理合伙企业（有限合伙），曾继疆将其所持公司 3% 股权计注册资本 960 万元转让给西藏瑞兰德股权投资合伙企业（有限合伙），曾琛将其所持公司 3% 股权计注册资本 960 万元转让给林松填，曾琛将其所持公司 1.3% 股权计注册资本 416 万元转让给深圳市江汉资本有限公司，曾琛将其所持公司 0.7% 股权计注册资本 224 万元转让给王建平。此次股权变更后钟若农出资 12,240.1896 万元，占 38.25%，曾琛出资 14,080 万元，占 44%，曾继疆出资 2,479.8104 万元，占 7.75%，陈思铭出资 384 万元，占 1.2%，嘉兴珺嘉投资管理合伙企业（有限合伙）出资 256 万元，占 0.8%，西藏瑞兰德股权投资合伙企业（有限合伙）出资 960 万元，占 3%，深圳市江汉资本有限公司出资 960 万元，占 3%，林松填出资 416 万元，占 1.3%，王建平出资 224 万元，占 0.7%。

(9) 2015 年 11 月 27 日，公司名称变更为株洲宏达电子股份有限公司，经营期限变更为无限经营，公司类型变更为：股份有限公司(非上市、自然人投资或控股)。

(10) 2015 年 12 月 11 号，增加新股东，注册资本增至 34,599 万元；变更后各股东出资情况：嘉兴珺嘉投资管理合伙企业（有限合伙）出资 256 万人民币；深圳市江汉资本有限公司出资 960 万人民币；西藏瑞兰德股权投资合伙企业（有限合伙）出资 960 万人民币；钟若农出资 12,240.1896 万人民币；王建平出资 224 万人民币；曾继疆出资 2,479.8104 万人民币；陈思铭出资 384 万人民币；林松填出资 416 万人民币；曾琛出资 14,080 万人民币；株洲宏瑞股权投资管理合伙企业（有限合伙）出资 433.5 万人民币；株洲宏明股权投资管理合伙企业（有限合伙）出资 594.5 万人民币；天津宏湘资产管理合伙企业（有限合伙）出资 1239.5 万人民币；贺全平出资 140 万人民币；钟少卿出资 124 万人民币；陈庚兰出资 67.5 万人民币。

(11) 2015 年 12 月 17 日，钟少卿、陈庚兰、贺全平增资，引进新股东天津宏津资产管理合伙企业，注册资本增至 35,160 万元；变更后各股东出资情况：嘉兴珺嘉投资管理合伙企业（有限合伙）出资 256 万人民币；深圳市江汉资本有限公司出资 960 万人民币；西藏瑞兰德股权投资合伙企业（有限合伙）出资 960 万人民币；钟若农出资 12,240.1896 万人民币；王建平出资 224 万人民币；曾继疆出资 2,479.8104 万人民币；陈思铭出资 384 万人民币；林松填出资 416 万人民币；曾琛出资 14,080 万人民币；株洲宏瑞股权投资管理合伙企业（有限合伙）出资 433.5 万人民币；株洲宏明股权投资管理合伙企业（有限合伙）出资 594.5 万人民币；天津宏湘资产管理合伙企业（有限合伙）出资 1,239.5 万人民币；贺全平出资 178 万人民币；钟少卿出资 154 万人民币；陈庚兰出资 95.5 万人民币；天津宏津资产管理合伙企业出资 465 万人民币。

(12) 2016 年 1 月 26 日，引进新股东前海方舟资产管理有限公司，增加注册资本 840 万，注册资本增至 36,000 万元。

株洲宏达电子股份有限公司财务报表附注
2017 年 1-6 月、2016 年度、2015 年度、2014 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

1.3 报告期合并财务报表范围

序号	公司名称 / 是否纳入合并范围	2017.6.30	2016.12.31	2015.12.31	2014.12.31
1	湖南湘怡中元科技有限公司	是	是	是	是
2	株洲宏达陶电科技有限公司	是	是	是	是
3	株洲宏达磁电科技有限公司	是	是	是	是
4	株洲宏达电通科技有限公司	是	是	是	是
5	株洲宏达微电子科技有限公司	是	是	是	是
6	株洲宏达膜电有限公司	是	是	是	/
7	株洲宏达恒芯电子有限公司	是	是	/	/
8	株洲联恒科技有限公司	是	/	/	/
9	株洲天微技术有限公司	是	是	是	/
10	株洲华毅微波技术科技有限公司	是	是	/	/
11	株洲展芯半导体技术有限公司	注	是	是	/

注：合并株洲展芯半导体技术有限公司 2017 年 1-6 月利润表及现金流量表，不合并资产负债表。

株洲宏达电子股份有限公司财务报表附注
2017 年 1-6 月、2016 年度、2015 年度、2014 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

2 财务报表的编制基础

2.1 编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照《企业会计准则—基本准则》和其他各项会计准则的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。

根据财政部《关于印发修订<企业会计准则第 16 号—政府补助>的通知》（财会〔2017〕15 号）的规定，本公司自 2017 年 6 月 12 日起执行前述准则。

2.2 持续经营

经本公司评估，自本报告期末起的 12 个月内，本公司持续经营能力良好，不存在导致对本公司持续经营能力产生重大怀疑的因素。

3 重要会计政策及会计估计

3.1 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司的财务状况、经营成果、所有者权益变动和现金流量等有关信息。

3.2 会计期间

会计期间自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3.3 营业周期

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

3.4 记账本位币

记账本位币为人民币。

3.5 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

3.5.1 同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的，认定为同一控制下的企业合并。

合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

合并方以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

合并方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

3 重要会计政策和会计估计(续)

3.5 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法（续）

3.5.2 非同一控制下的企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，认定为非同一控制下的企业合并。

购买方通过一次交换交易实现的企业合并，合并成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益；购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

购买方的合并成本和购买方在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

3.5.3 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

在编制个别财务报表时，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。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，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进行会计处理。购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等应当转为购买日所属当期收益。

3.6 合并财务报表的编制方法

3.6.1 合并范围

合并财务报表的合并范围包括本公司及子公司。合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。

3.6.2 控制的依据

投资方拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额，视为投资方控制被投资方。相关活动，系为对被投资方的回报产生重大影响的活动。

3.6.3 决策者和代理人

代理人仅代表主要责任人行使决策权，不控制被投资方。投资方将被投资方相关活动的决策权委托给代理人的，将该决策权视为自身直接持有。

3 重要会计政策和会计估计(续)

3.6 合并财务报表的编制方法 (续)

在确定决策者是否为代理人时, 公司综合考虑该决策者与被投资方以及其他投资方之间的关系。

- 1) 存在单独一方拥有实质性权利可以无条件罢免决策者的, 该决策者为代理人。
- 2) 除 1) 以外的情况下, 综合考虑决策者对被投资方的决策权范围、其他方享有的实质性权利、决策者的薪酬水平、决策者因持有被投资方中的其他权益所承担可变回报的风险等相关因素进行判断。

3.6.4 投资性主体

当同时满足下列条件时, 视为投资性主体:

- 1) 该公司是以向投资者提供投资管理服务为目的, 从一个或多个投资者处获取资金;
- 2) 该公司的唯一经营目的, 是通过资本增值、投资收益或两者兼有而让投资者获得回报;
- 3) 该公司按照公允价值对几乎所有投资的业绩进行考量和评价。

属于投资性主体的, 通常情况下符合下列所有特征:

- 1) 拥有一个以上投资;
- 2) 拥有一个以上投资者;
- 3) 投资者不是该主体的关联方;
- 4) 其所有者权益以股权或类似权益方式存在。

如果母公司是投资性主体, 则母公司仅将为其投资活动提供相关服务的子公司(如有)纳入合并范围并编制合并财务报表; 其他子公司不予以合并, 母公司对其他子公司的投资按照公允价值计量且其变动计入当期损益。

投资性主体的母公司本身不是投资性主体, 则将其控制的全部主体, 包括那些通过投资性主体所间接控制的主体, 纳入合并财务报表范围。

3.6.5 合并程序

子公司所采用的会计政策或会计期间与本公司不一致的, 按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整; 或者要求子公司按照本公司的会计政策或会计期间另行编报财务报表。

合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表及合并所有者(股东)权益变动表分别以本公司和子公司的资产负债表、利润表、现金流量表及所有者(股东)权益变动表为基础, 在抵销本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表及合并所有者(股东)权益变动表的影响后, 由本公司合并编制。

本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益, 全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益, 按照本公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益, 应当按照本公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

3 重要会计政策和会计估计(续)

3.6 合并财务报表的编制方法(续)

子公司所有者权益中不属于本公司的份额, 作为少数股东权益, 在合并资产负债表中所有者权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额, 在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。子公司当期综合收益中属于少数股东权益的份额, 在合并利润表中综合收益总额项目下以“归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。有少数股东的, 在合并所有者权益变动表中增加“少数股东权益”栏目, 反映少数股东权益变动的情况。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的份额的, 其余额仍应当冲减少数股东权益。

本公司在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务, 编制合并资产负债表时, 调整合并资产负债表的期初数; 编制合并利润表时, 将该子公司以及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; 编制现金流量表时, 将该子公司以及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。

因非同一控制下企业合并或其他方式增加的子公司以及业务, 编制合并资产负债表时, 不调整合并资产负债表的期初数; 编制合并利润表时, 将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表; 编制合并现金流量表时, 将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

本公司在报告期内处置子公司以及业务, 编制合并资产负债表时, 不调整合并资产负债表的期初数; 编制合并利润表时, 将该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表; 编制合并现金流量表时, 将该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

3.6.6 特殊交易会计处理

3.6.6.1 购买子公司少数股东拥有的子公司股权

在合并财务报表中, 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, 调整资本公积(资本溢价或股本溢价), 资本公积不足冲减的, 调整留存收益。

3.6.6.2 不丧失控制权的情况下处置对子公司长期股权投资

在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资, 在合并财务报表中, 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, 应当调整资本公积(资本溢价或股本溢价), 资本公积不足冲减的, 调整留存收益。

3.6.6.3 处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权时, 对于剩余股权的处理

在编制合并财务报表时, 对于剩余股权, 按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和, 减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额, 计入丧失控制权当期的投资收益, 同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等, 在丧失控制权时转为当期投资收益。

3 重要会计政策和会计估计(续)

3.6 合并财务报表的编制方法(续)

3.6.6.4 企业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, 且该多次交易属于一揽子交易的处理

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的, 应当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。

判断分步处置股权至丧失控制权过程的各项交易是否属于一揽子交易的原则如下:

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, 通常表明多次交易事项属于一揽子交易:

- 1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的;
- 2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果;
- 3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生;
- 4) 一项交易单独看是不经济的, 但是和其他交易一并考虑时是经济的。

3.7 合营安排分类及共同经营会计处理方法

3.7.1 合营安排的分类

合营安排分为共同经营和合营企业。

3.7.2 共同经营参与方的会计处理

合营方确认其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) 确认单独所持有的资产, 以及按其份额确认共同持有的资产;
- 2) 确认单独所承担的负债, 以及按其份额确认共同承担的负债;
- 3) 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入;
- 4) 按其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, 以及按其份额确认共同经营发生的费用。

合营方向共同经营投出或出售资产等(该资产构成业务的除外), 在该资产等由共同经营出售给第三方之前, 仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的, 合营方全额确认该损失。

合营方自共同经营购买资产等(该资产构成业务的除外), 在将该资产等出售给第三方之前, 仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的, 合营方按其承担的份额确认该部分损失。

对共同经营不享有共同控制的参与方, 如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的, 按照上述方法进行会计处理; 否则, 按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

3 重要会计政策和会计估计(续)

3.8 现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金及可随时用于支付的存款，现金等价物是指持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金及价值变动风险很小的投资。

3.9 外币业务和外币报表折算

3.9.1 外币业务

外币业务按业务发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币入账。

于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外，直接计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，于资产负债表日采用交易发生日的即期汇率折算。

3.9.2 外币财务报表的折算

以非记账本位币编制的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成记账本位币，所有者权益中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。以非记账本位币编制的利润表中的收入与费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算成记账本位币。上述折算产生的外币报表折算差额，在其他综合收益中核算。以非记账本位币编制的现金流量表中各项的现金流量采用现金流量发生日的即期汇率折算成记账本位币。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

3.10 金融工具

3.10.1 金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

- 1) 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- 2) 该金融资产已转移，且符合《企业会计准则第23号—金融资产转移》规定的金融资产终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。

3.10.2 金融资产的分类

金融资产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、应收款项、可供出售金融资产和持有至到期投资。金融资产的分类取决于本公司对金融资产的持有意图和持有能力。

3 重要会计政策和会计估计(续)

3.10 金融工具（续）

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括持有目的为短期内出售的金融资产，该资产在资产负债表中以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产列示。

2) 应收款项

应收款项是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产，包括应收账款、其他应收款和长期应收款等。

3) 可供出售金融资产

可供出售金融资产包括初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产及未被划分为其他类的金融资产。自资产负债表日起 12 个月内将出售的可供出售金融资产在资产负债表中列示为一年内到期的非流动资产。

4) 持有至到期投资

持有至到期投资是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且管理层有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。自资产负债表日起 12 个月内到期的持有至到期投资在资产负债表中列示为一年内到期的非流动资产。

3.10.3 金融资产的计量

金融资产于本公司成为金融工具合同的一方时，按公允价值在资产负债表内确认。以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，取得时发生的相关交易费用直接计入当期损益。其他金融资产的相关交易费用计入初始确认金额。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和可供出售金融资产按照公允价值进行后续计量，但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，按照成本计量；应收款项以及持有至到期投资采用实际利率法，以摊余成本计量。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产的公允价值变动计入公允价值变动损益；在资产持有期间所取得的利息或现金股利以及在处置时产生的处置损益，计入当期损益。

除减值损失及外币货币性金融资产形成的汇兑损益外，可供出售金融资产公允价值变动计入所有者权益，待该金融资产终止确认时，原直接计入权益的公允价值变动累计额转入当期损益。可供出售债务工具投资在持有期间按实际利率法计算利息，计入投资收益；可供出售权益工具投资的现金股利，于被投资单位宣告发放股利时计入投资收益。

3.10.4 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司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的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

3 重要会计政策和会计估计(续)

3.10 金融工具（续）

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。

因金融资产转移获得了新金融资产或承担了新金融负债的，在转移日按照公允价值确认该金融资产或金融负债（包括看涨期权、看跌期权、担保负债、远期合同、互换等），并将该金融资产扣除金融负债后的净额作为上述对价的组成部分。

公司与金融资产转入方签订服务合同提供相关服务的（包括收取该金融资产的现金流量，并将所收取的现金流量交付给指定的资金保管机构等），就该服务合同确认一项服务资产或服务负债。服务负债应当按照公允价值进行初始计量，并作为上述对价的组成部分。

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（在此种情况下，所保留的服务资产视同未终止确认金融资产的一部分）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。

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，按照金融资产终止确认部分和未终止确认部分的相对公允价值，对该累计额进行分摊后确定。

3.10.5 金融负债的分类

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

3.10.6 金融负债的计量

金融负债于本公司成为金融工具合同的一方时，按公允价值在资产负债表内确认。以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，取得时发生的相关交易费用直接计入当期损益；其他金融负债的相关交易费用计入初始确认金额。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值后续计量，且不扣除将来结清金融负债时可能发生的交易费用。其他金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

3.10.7 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资产或金融负债，采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，采用估值技术确定其公允价值，估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

3 重要会计政策和会计估计(续)

3.10 金融工具（续）

3.10.8 金融资产减值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。

以摊余成本计量的金融资产发生减值时，按预计未来现金流量(不包括尚未发生的未来信用损失)现值低于账面价值的差额，计提减值准备。如果有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

当可供出售金融资产的公允价值发生较大幅度或非暂时性下降，原直接计入所有者权益的因公允价值下降形成的累计损失计入减值损失。对已确认减值损失的可供出售债务工具投资，在期后公允价值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。对已确认减值损失的可供出售权益工具投资，在期后公允价值上升且客观上与确认原减值损失后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回，直接计入所有者权益。在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资发生的减值损失，如果在以后期间价值得以恢复，也不予转回。

3.11 应收款项

3.11.1 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	应收账款年末余额 100 万元以上。
单项金额重大并单独计提坏账准备的计提方法	根据该款项预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额，单独进行减值测试，计提坏账准备。

3.11.2 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项：

组合名称	计提方法
组合 1：账龄组合	账龄分析法
组合 2：关联方组合	不计提坏账准备

3 重要会计政策和会计估计(续)

3.11 应收款项（续）

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）	4	4
1—2 年	10	10
2—3 年	30	30
3—4 年	50	50
4—5 年	60	60
5 年以上	100	100

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

无

3.11.3 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	发生诉讼、债务人破产或死亡等应收款项。
坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。

3.11.4 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收商业承兑汇票：

账龄	应收商业承兑汇票计提比例 (%)
1 年以内（含 1 年）	4
1—2 年	10
2—3 年	30
3—4 年	50
4—5 年	60
5 年以上	100

3 重要会计政策和会计估计(续)

3.12 存货

3.12.1 存货的类别

存货包括原材料、在产品、库存商品和发出商品等，按成本与可变现净值孰低列示。

3.12.2 发出存货的计价方法

存货发出时的成本按加权平均法核算。

3.12.3 确定不同类别存货可变现净值的依据

存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。

为生产而持有的材料等，用其生产的产成品的可变现净值高于成本的，该材料仍然按照成本计量；为备货持有的材料，结合行业实际和经验，公司制定了合理的跌价准备计提原则。

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。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。

3.12.4 存货的盘存制度

存货盘存制度采用永续盘存制。

3.12.5 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于其领用时采用一次摊销法摊销。

包装物在领用时采用一次转销法核算成本。

3.13 划分为持有待售的资产

3.13.1 划分为持有待售类别的条件

同时满足下列条件的非流动资产或处置组，确认为持有待售类别：

- 1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；
- 2) 出售极可能发生，即公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

确定的购买承诺，是指公司与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。

3 重要会计政策和会计估计(续)

3.13 划分为持有待售类别 (续)

3.13.2 持有待售的非流动资产或处置组的计量

公司初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时, 其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的, 将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额, 减记的金额确认为资产减值损失, 计入当期损益, 同时计提持有待售资产减值准备。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组, 公司在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额, 以两者孰低计量。除公司合并中取得的非流动资产或处置组外, 由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额, 计入当期损益。

公司在资产负债表日重新计量持有待售的处置组时, 首先按照相关会计准则规定计量处置组中资产和负债的账面价值, 然后按照上款的规定进行会计处理。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额, 先抵减处置组中商誉的账面价值, 再根据处置组中适用准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重, 按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的, 以前减记的金额应当予以恢复, 并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回, 转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的, 以前减记的金额予以恢复, 并在划分为持有待售类别后适用准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回, 转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值, 以及适用准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额, 根据处置组中除商誉外适用准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重, 按比例增加其账面价值。

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

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时, 按照以下两者孰低计量:

- 1) 划分为持有待售类别前的账面价值, 按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额;
- 2) 可收回金额。

3 重要会计政策和会计估计(续)

3.14 长期股权投资

3.14.1 共同控制、重大影响的判断标准

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, 则视为共同控制。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的, 不视为共同控制。

对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力, 但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定, 则视为对被投资单位实施重大影响。

3.14.2 初始投资成本确定

企业合并形成的长期股权投资, 按照本附注“3.5 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”的相关内容确认初始投资成本; 除企业合并形成的长期股权投资以外, 其他方式取得的长期股权投资, 按照下述方法确认其初始投资成本:

- 1) 以支付现金取得的长期股权投资, 应当按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。
- 2) 以发行权益性证券取得的长期股权投资, 应当按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。与发行权益行证券直接相关的费用, 应当按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的有关规定确定。
- 3) 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为基础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。
- 4) 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。

3.14.3 后续计量及损益确认方法

3.14.3.1 成本法后续计量

公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算, 长期股权投资按照初始投资成本计价。追加或收回投资调整长期股权投资的成本。被投资单位宣告分派的现金股利或利润, 确认为当期投资收益。

3.14.3.2 权益法后续计量

对联营企业和合营企业的长期股权投资, 采用权益法核算, 长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的, 不调整长期股权投资的初始投资成本; 长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的, 其差额计入当期损益, 同时调整长期股权投资的成本。

3 重要会计政策和会计估计(续)

3.14 长期股权投资 (续)

采用权益法核算时, 投资方取得长期股权投资后, 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; 投资方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; 投资方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。投资方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, 对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与投资方不一致的, 按照投资方的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整, 并据以确认投资收益和其他综合收益等。

投资方确认被投资单位发生的净亏损, 以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限, 投资方负有承担额外损失义务的除外。被投资单位以后实现净利润的, 投资方在其收益分享额弥补未确认的亏损分担额后, 恢复确认收益分享额。

投资方计算确认应享有或应分担被投资单位的净损益时, 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投资方的部分, 予以抵销, 在此基础上确认投资收益。投资方与被投资单位发生的未实现内部交易损失, 按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》等的有关规定属于资产减值损失的, 全额确认。

投资方对联营企业的权益性投资, 其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的, 无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响, 投资方都按照金融工具政策的有关规定, 对间接持有的该部分投资选择以公允价值计量且其变动计入损益, 并对其余部分采用权益法核算。

3.14.3.3 因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的处理

按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和, 作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为可供出售金融资产的, 其公允价值与账面价值之间的差额, 以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入改按权益法核算的当期损益。

3.14.3.4 处置部分股权的处理

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本附注“金融工具”的政策核算, 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。

因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的, 在编制个别财务报表时, 处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的, 改按权益法核算, 并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整; 处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的, 改按本附注“金融工具”的有关政策进行会计处理, 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。在编制合并财务报表时, 按照本附注“合并财务报表的编制方法”的相关内容处理。

3 重要会计政策和会计估计(续)

3.14 长期股权投资（续）

3.14.3.5 对联营企业或合营企业的权益性投资全部或部分分类为持有待售资产的处理

分类为持有待售资产的对联营企业或合营企业的权益性投资，以账面价值与公允价值减去处置费用孰低的金额列示，公允价值减去处置费用低于原账面价值的金额，确认为资产减值损失。对于未划分为持有待售资产的剩余权益性投资，采用权益法进行会计处理。已划分为持有待售的对联营企业或合营企业的权益性投资，不再符合持有待售资产分类条件的，从被分类为持有待售资产之日起采用权益法进行追溯调整。分类为持有待售期间的财务报表作相应调整。

3.14.3.6 处置长期股权投资的处理

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，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。

3.15 投资性房地产

投资性房地产包括已出租持有并准备增值后转让的土地使用权以及已出租的建筑物，以实际成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能够可靠的计量时，计入投资性房地产成本；否则，在发生时计入当期损益。

本公司采用成本模式对所有投资性房地产进行后续计量，按其预计使用寿命及净残值率对建筑物和土地使用权计提折旧或摊销。投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧(摊销)率列示如下：

类别	预计使用寿命(年)	预计净残值率(%)	年折旧(摊销)率(%)
房屋及建筑物	20	0.00	4.75
土地使用权	50	-	2.00

3.16 固定资产

3.16.1 固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产同时满足下列条件的，才能予以确认：

- 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。

3.16.2 各类固定资产的折旧方法

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	20	0.00	5.00
机器设备	年限平均法	5	0.00	20.00
电子设备	年限平均法	3	0.00	33.33
运输工具	年限平均法	4	0.00	25.00
其他设备	年限平均法	5	0.00	20.00

3 重要会计政策和会计估计(续)

3.16 固定资产（续）

3.16.3 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

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

3.17 在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑费用、其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出以及在资产达到预定可使用状态之前所发生的符合资本化条件的借款费用。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

3.18 借款费用

发生的可直接归属于需要经过相当长时间的购建活动才能达到预定可使用状态之固定资产的购建的借款费用，在资产支出及借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用状态所必要的购建活动已经开始时，开始资本化并计入该资产的成本。当购建的资产达到预定可使用状态时停止资本化，其后发生的借款费用计入当期损益。如果资产的购建活动发生非正常中断，并且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建活动重新开始。

在资本化期间内，专门借款（指为购建或者生产符合资本化条件的资产而专门借入的款项）以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将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确定应予资本化的利息金额；一般借款则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利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

3.19 无形资产

3.19.1 计价方法、使用寿命及减值测试

无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术、通过建设经营移交方式(BOT)取得的资产等。无形资产以实际成本计量。公司制改建时国有股股东投入的无形资产，按国有资产管理部门确认的评估值作为入账价值。

土地使用权按国家规定使用年限进行平均摊销。外购土地及建筑物的价款难以在土地使用权与建筑物之间合理分配的，全部作为固定资产。专利权及非专利技术按 10 年平均摊销。软件按 1-10 年平均摊销。采矿权按预计储量平均摊销。

对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核并作适当调整。

3 重要会计政策和会计估计(续)

3.19 无形资产（续）

3.19.2 内部研究、开发支出会计政策

根据内部研究开发项目支出的性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：

- 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) 管理层具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- 3) 能够证明该无形资产将如何产生经济利益；
- 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。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。前期已计入损益的开发支出不在以后期间确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定可使用状态之日起转为无形资产。

当开发支出的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额。

3.20 长期资产减值

在财务报表中单独列示的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。固定资产、无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及长期股权投资等，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。前述资产减值损失一经确认，如果在以后期间价值得以恢复，也不予转回。

3.21 长期待摊费用

长期待摊费用包括经营租入固定资产改良及其他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，按预计受益期间分期平均摊销，并以实际支出减去累计摊销后的净额列示。

3 重要会计政策和会计估计(续)

3.22 职工薪酬

3.22.1 短期薪酬

在职工为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。发生的职工福利费, 在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的, 按照公允价值计量。为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等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, 并确认相应负债, 计入当期损益或相关资产成本。

在职工提供服务从而增加了其未来享有的带薪缺勤权利时, 确认与累积带薪缺勤相关的职工薪酬, 并以累积未行使权利而增加的预期支付金额计量。在职工实际发生缺勤的会计期间确认与非累积带薪缺勤相关的职工薪酬。

利润分享计划同时满足下列条件时, 公司确认相关的应付职工薪酬:

- 1) 因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务;
- 2) 因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

3.22.2 离职后福利

3.22.2.1 设定提存计划

公司在职工为其提供服务的会计期间, 将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债, 并计入当期损益或相关资产成本。根据设定提存计划, 预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的, 公司将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

3.22.2.2 设定受益计划

公司对设定受益计划的会计处理包括下列四个步骤:

- 1) 根据预期累计福利单位法, 采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等做出估计, 计量设定受益计划所产生的义务, 并确定相关义务的归属期间。公司将设定受益计划所产生的义务予以折现, 以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本。
- 2) 设定受益计划存在资产的, 公司将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, 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。
- 3) 确定应当计入当期损益的金额。
- 4) 确定应当计入其他综合收益的金额。

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。当职工后续年度的服务将导致其享有的设定受益计划福利水平显著高于以前年度时, 按照直线法将累计设定受益计划义务分摊确认于职工提供服务而导致企业第一次产生设定受益计划福利义务至职工提供服务不再导致该福利义务显著增加的期间。

报告期末, 公司将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为: 服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额, 以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

3 重要会计政策和会计估计(续)

3.22 职工薪酬 (续)

在设定受益计划下, 公司在下列日期孰早日将过去服务成本确认为当期费用:

- 1) 修改设定受益计划时。
- 2) 企业确认相关重组费用或辞退福利时。

公司在设定受益计划结算时, 确认一项结算利得或损失。

3.22.3 辞退福利

公司向职工提供辞退福利的, 在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债, 并计入当期损益:

- 1) 公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时。
- 2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

公司按照辞退计划条款的规定, 合理预计并确认辞退福利产生的应付职工薪酬。

3.22.4 其他长期职工福利

公司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, 按照关于设定提存计划的有关政策进行处理。

除上述情形外, 公司按照关于设定受益计划的有关政策, 确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。在报告期末, 将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分:

- 1) 服务成本。
 - 2) 其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额。
 - 3) 重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。
- 为简化相关会计处理, 上述项目的总净额应计入当期损益或相关资产成本。

长期残疾福利水平取决于职工提供服务期间长短的, 公司在职工提供服务的期间确认应付长期残疾福利义务; 长期残疾福利与职工提供服务期间长短无关的, 公司在导致职工长期残疾的事件发生的当期确认应付长期残疾福利义务。

3.23 预计负债

对因产品质量保证、亏损合同等形成的现时义务, 其履行很可能导致经济利益的流出, 在该义务的金额能够可靠计量时, 确认为预计负债。对于未来经营亏损, 不确认预计负债。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量, 并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。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; 因随着时间推移所进行的折现还原而导致的预计负债账面价值的增加金额, 确认为利息费用。

于资产负债表日, 对预计负债的账面价值进行复核并作适当调整, 以反映当前的最佳估计数。

3 重要会计政策和会计估计(续)

3.24 股份支付及权益工具

3.24.1 股份支付的种类

根据结算方式分为以权益结算的涉及职工的股份支付、以现金结算的涉及职工的股份支付

3.24.2 权益工具公允价值的确定方法

以权益结算的股份支付换取激励对象提供服务的，以授予激励对象权益工具的公允价值计量。权益工具的公允价值，应当按照《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》规定确定；对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值。

选用的期权定价模型考虑以下因素：①期权的行权价格；②期权的有效期；③标的股份的现行价格；④股价预计波动率；⑤股份的预计股利；⑥期权有效期内的无风险利率。

3.24.3 确认可行权权益工具最佳估计的依据

对于完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取激励对象服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。

3.24.4 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

以权益结算的涉及职工的股份支付，授予后立即可行权的，按照授予日权益工具的公允价值计入成本费用和资本公积；授予后须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。

以现金结算的涉及职工的股份支付，授予后立即可行权的，按照授予日本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用和相应负债；授予后须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应负债。

3 重要会计政策和会计估计(续)

3.25 收入确认

本公司销售商品收入的基本原则如下: (1) 已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方; (2) 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企业; (5) 相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

3.25.1 销售商品

本公司发出商品后, 在客户验收确认合格后并通知本公司开具发票时确认收入。

3.25.2 提供劳务

提供的劳务在同一会计年度开始并完成的, 在劳务已经提供, 收到价款或取得收取价款的证据时, 确认营业收入的实现; 劳务的开始和完成分属不同会计年度的, 在劳务合同的总收入、劳务的完成程度能够可靠地确定, 与交易相关的价款能够流入, 已经发生的成本和为完成劳务将要发生的成本能够可靠地计量时, 按完工百分比法确认营业收入的实现; 长期合同工程在合同结果已经能够合理地预见时, 按结账时已完成工程进度的百分比法确认营业收入的实现。

3.25.3 让渡资产使用权

让渡资产使用权取得的利息收入和使用费收入, 在与交易相关的经济利益能够流入企业, 且收入的金额能够可靠地计量时, 确认收入的实现。

3.26 政府补助

3.26.1 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与资产相关的政府补助, 冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的, 在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助, 直接计入当期损益。

相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的, 应当将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

3.26.2 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

用于补偿企业以后期间的相关成本费用或损失的, 确认为递延收益, 并在确认相关成本费用或损失的期间, 计入当期损益或冲减相关成本; 用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的, 直接计入当期损益或冲减相关成本。

3 重要会计政策和会计估计(续)

3.26 政府补助 (续)

3.26.3 同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助

对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助, 区分不同部分分别进行会计处理; 难以区分的, 应当整体归类为与收益相关的政府补助。

3.26.4 政府补助在利润表中的核算

与企业日常活动相关的政府补助, 应当按照经济业务实质, 计入其他收益或冲减相关成本费用。与企业日常活动无关的政府补助, 应当计入营业外收支。

3.26.5 政府补助退回的处理

已确认的政府补助需要退回的, 在需要退回的当期分情况按照以下规定进行会计处理:
初始确认时冲减相关资产账面价值的, 调整资产账面价值;
存在相关递延收益的, 冲减相关递延收益账面余额, 超出部分计入当期损益;
属于其他情况的, 直接计入当期损益。

3.26.6 政策性优惠贷款贴息的处理

财政将贴息资金拨付给贷款银行, 由贷款银行以政策性优惠利率向企业提供贷款的, 按以下方法进行会计处理:

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

财政将贴息资金直接拨付给企业, 企业应当将对应的贴息冲减相关借款费用。

3.27 递延所得税资产和递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(包括应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异)计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损, 视同可抵扣暂时性差异。对于商誉的初始确认产生的暂时性差异, 不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异, 不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。于资产负债表日, 递延所得税资产和递延所得税负债, 按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

递延所得税资产的确认以本公司很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限。

3 重要会计政策和会计估计(续)

3.27 递延所得税资产和递延所得税负债（续）

对子公司、联营企业及合营企业投资相关的暂时性差异产生的递延所得税资产和递延所得税负债，予以确认。但本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回的，不予确认。

3.28 租赁

实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁为融资租赁，其他的租赁为经营租赁。

3.28.1 经营租赁的会计处理方法

经营租赁的租金支出在租赁期内按照直线法计入相关资产成本或当期损益。

3.28.2 融资租赁的会计处理方法

按租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，租入资产的入账价值与最低租赁付款额之间的差额为未确认融资费用，在租赁期内按实际利率法摊销。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额以长期应付款列示。

3.29 商誉

商誉为股权投资成本超过应享有的被投资单位于投资取得日的公允价值份额的差额，或者为非同一控制下企业合并成本超过企业合并中取得的被购买方可辨认净资产于购买日的公允价值份额的差额。

企业合并形成的商誉在合并财务报表上单独列示。购买联营企业和合营企业股权投资成本超过投资时应享有被投资单位的公允价值份额的差额，包含于长期股权投资。

3.30 重要会计政策、会计估计的变更

3.30.1 重要会计政策变更

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
根据财政部 2017 年 5 月 10 日《关于印发修订<企业会计准则第 16 号—政府补助>的通知》（财会〔2017〕15 号）的规定，与企业日常活动相关的政府补助，应当按照经济业务实质，计入“其他收益”或冲减相关成本费用，与企业日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收入。	该事项经公司 2017 年 8 月 8 日召开第一届董事会第十三次会议审议通过	根据该准则的相关规定，本公司对 2017 年 1 月 1 日存在的政府补助采用未来适用法处理，对 2017 年 1 月 1 日至该准则施行日之间新增的政府补助根据该准则进行调整。对 2017 年 1-6 月财务报表累计影响为：调增“其他收益”本期金额 10,266,244.80 元，调减“营业外收入”本期金额 10,266,244.80 元。

注：据财政部 2017 年 5 月 10 日《关于印发修订<企业会计准则第 16 号—政府补助>的通知》（财会〔2017〕15 号）的规定，将公司 2017 年 1-6 月收到的与企业日常活动相关的政府补助调整至“其他收益”，为使财务报表保持可比性，同时调整 2014 年、2015 年和 2016 年收到的与日常活动相关的政府补助调整至“其他收益”列示。

株洲宏达电子股份有限公司财务报表附注
2017 年 1-6 月、2016 年度、2015 年度、2014 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

4 税项

4.1 主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应纳税增值额(应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算)	17%、6%、5%、4%再减半
城市维护建设税	应纳流转税税额	7%
教育费附加	应纳流转税税额	教育费附加 3% 地方教育费附加 2%
企业所得税	应纳税所得额	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/税率	2017 年 1-6 月	2016 年度	2015 年度	2014 年度
株洲宏达电子股份有限公司	15%	15%	15%	15%
湖南湘怡中元科技有限公司	25%	25%	25%	25%
株洲宏达陶电科技有限公司	15%	15%	25%	25%
株洲宏达磁电科技有限公司	25%	25%	25%	25%
株洲宏达电通科技有限公司	25%	25%	25%	25%
株洲宏达微电子科技有限公司	25%	25%	25%	25%
株洲宏达膜电有限公司	25%	25%	25%	-
株洲展芯半导体技术有限公司	25%	25%	25%	-
株洲宏达恒芯电子有限公司	25%	25%	-	-
株洲天微技术有限公司	25%	25%	25%	-
株洲华毅微波技术科技有限公司	25%	25%	-	-
株洲联恒科技有限公司	25%	-	-	-

4.2 税收优惠

4.2.1 所得税优惠

公司于 2014 年 9 月 28 日获得湖南省科学技术厅、湖南省财政厅、湖南省国家税务局、湖南省地方税务局联合颁发的高新技术企业证书，证书编号：GR201443000156，有效期三年。享受高新技术企业所得税优惠政策期限为 2014 年 1 月 1 日至 2016 年 12 月 31 日。公司于 2017 年 6 月申请重新认定，截至审计报告出具日，资料已提交到湖南省科学技术厅，进入评审阶段，2017 年 1-6 月，公司暂按 15%所得税优惠税率预缴企业所得税。

本公司子公司株洲宏达陶电科技有限公司于 2016 年 12 月 6 日获得湖南省科学技术厅、湖南省财政厅、湖南省国家税务局、湖南省地方税务局联合颁发的高新技术企业证书，证书编号：GR201643000585，有效期三年。享受高新技术企业所得税优惠政策期限为 2016 年 1 月 1 日至 2018 年 12 月 31 日。

4.2.2 增值税优惠

根据相关规定，本公司部分产品享受免征增值税税收优惠政策。

株洲宏达电子股份有限公司财务报表附注
2017 年 1-6 月、2016 年度、2015 年度、2014 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注

5.1 货币资金

项目	2017 年 6 月 30 日	2016 年 12 月 31 日
库存现金	113,817.08	101,315.29
银行存款	102,051,102.53	123,114,143.40
其他货币资金	670,665.60	2,455,084.95
合计	102,835,585.21	125,670,543.64
其中：存放在境外的总额	-	-

项目	2015 年 12 月 31 日	2014 年 12 月 31 日
库存现金	256,413.59	24,619.12
银行存款	85,778,713.13	4,262,701.00
其他货币资金	-	693,932.16
合计	86,035,126.72	4,981,252.28
其中：存放在境外的总额	-	-

其他说明：

2017 年 6 月 30 日其他货币资金为信用证保证金

2016 年末其他货币资金为信用证保证金。

2015 年末无其他货币资金。

2014 年末其他货币资金为信用证保证金。

株洲宏达电子股份有限公司财务报表附注
2017 年 1-6 月、2016 年度、2015 年度、2014 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.2 应收票据

5.2.1 应收票据分类列示

5.2.1.1 应收票据分类列示

种类	2017 年 6 月 30 日	2016 年 12 月 31 日	2015 年 12 月 31 日	2014 年 12 月 31 日
银行承兑汇票	12,245,054.50	56,633,884.26	41,303,794.34	26,967,078.07
商业承兑汇票	100,509,715.75	145,480,729.89	128,698,120.21	86,689,606.55
合计	112,754,770.25	202,114,614.15	170,001,914.55	113,656,684.62

5.2.1.2 应收票据计提坏账准备列示

2017 年 6 月 30 日		
商业承兑汇票	坏账准备	账面价值
104,697,620.57	4,187,904.82	100,509,715.75
2016 年 12 月 31 日		
商业承兑汇票	坏账准备	账面价值
151,542,426.97	6,061,697.08	145,480,729.89
2015 年 12 月 31 日		
商业承兑汇票	坏账准备	账面价值
134,060,541.89	5,362,421.68	128,698,120.21
2014 年 12 月 31 日		
商业承兑汇票	坏账准备	账面价值
90,301,673.49	3,612,066.94	86,689,606.55

说明：对商业承兑汇票计提坏账准备，2014 年计提坏账准备金额 3,612,066.94 元，2015 年计提坏账准备金额 1,750,354.74 元，2016 年计提坏账准备金额 699,275.40 元，2017 年 6 月 30 日转回坏账准备 1,873,792.26 元；

5.2.2 期末公司已质押的应收票据：

无

株洲宏达电子股份有限公司财务报表附注
2017 年 1-6 月、2016 年度、2015 年度、2014 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.2 应收票据（续）

5.2.3 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
2017 年 6 月 30 日		
银行承兑汇票	19,732,115.00	-
商业承兑汇票		7,296,418.00
合计	19,732,115.00	7,296,418.00
项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
2016 年 12 月 31 日		
银行承兑汇票	17,353,170.72	-
商业承兑汇票		7,613,347.34
合计	17,353,170.72	7,613,347.34
项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
2015 年 12 月 31 日		
银行承兑汇票	35,142,134.38	11,778,504.00
商业承兑汇票		18,256,243.32
合计	35,142,134.38	30,034,747.32
项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
2014 年 12 月 31 日		
银行承兑汇票	35,099,317.51	19,162,117.27
商业承兑汇票		17,309,994.00
合计	35,099,317.51	36,472,111.27

株洲宏达电子股份有限公司财务报表附注
2017 年 1-6 月、2016 年度、2015 年度、2014 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.2 应收票据（续）

5.2.4 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据：

项目		
	2017 年 6 月 30 日	期末转应收账款金额
商业承兑汇票		25,390,311.68
合计		25,390,311.68
项目		
	2016 年 12 月 31 日	期末转应收账款金额
商业承兑汇票		-
合计		-
项目		
	2015 年 12 月 31 日	期末转应收账款金额
商业承兑汇票		15,473,280.88
合计		15,473,280.88
项目		
	2014 年 12 月 31 日	期末转应收账款金额
商业承兑汇票		-
合计		-

2017 年 6 月 30 日，因出票人未能履约（于 2017 年 7 月 30 日前履约）而转为应收账款核算的商业承兑汇票总金额 25,390,311.68。

株洲宏达电子股份有限公司财务报表附注
2017 年 1-6 月、2016 年度、2015 年度、2014 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.3 应收账款

5.3.1 应收账款分类披露：

类别	2017 年 6 月 30 日				2016 年 12 月 31 日			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	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	374,138,564.37	100.00	18,328,608.55	4.90	355,809,955.82	100.00	12,720,888.18	5.08
组合 1：账龄组合	374,138,564.37	100.00	18,328,608.55	4.90	355,809,955.82	100.00	12,720,888.18	5.08
组合 2：关联方组合	-	-	-	-	-	-	-	-
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-	-	-	-
合计	374,138,564.37	100.00	18,328,608.55	4.90	355,809,955.82	100.00	12,720,888.18	5.08

类别	2015 年 12 月 31 日				2014 年 12 月 31 日			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	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	195,904,748.74	100.00	8,853,838.25	4.52	187,050,910.49	100.00	6,557,490.91	4.44
组合 1：账龄组合	195,904,748.74	100.00	8,853,838.25	4.52	187,050,910.49	100.00	6,557,490.91	4.44
组合 2：关联方组合	-	-	-	-	-	-	-	-
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-	-	-	-
合计	195,904,748.74	100.00	8,853,838.25	4.52	187,050,910.49	100.00	6,557,490.91	4.44

报告期内无单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款。

株洲宏达电子股份有限公司财务报表附注
2017 年 1-6 月、2016 年度、2015 年度、2014 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.3 应收账款（续）

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

账龄	2017 年 6 月 30 日		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	341,537,466.13	13,661,498.66	4.00
1 至 2 年	27,072,804.48	2,707,280.45	10.00
2 至 3 年	4,327,953.05	1,298,385.92	30.00
3 至 4 年	1,043,749.02	521,874.51	50.00
4 至 5 年	42,556.69	25,534.01	60.00
5 年以上	114,035.00	114,035.00	100.00
合计	374,138,564.37	18,328,608.55	4.90

账龄	2016 年 12 月 31 日		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	225,628,711.18	9,025,148.43	4.00
1 至 2 年	20,169,955.63	2,016,995.57	10.00
2 至 3 年	3,646,964.42	1,094,089.33	30.00
3 至 4 年	930,101.29	465,050.65	50.00
4 至 5 年	9,282.00	5,569.20	60.00
5 年以上	114,035.00	114,035.00	100.00
合计	250,499,049.52	12,720,888.18	5.08

账龄	2015 年 12 月 31 日		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	185,687,730.55	7,427,509.22	4.00
1 至 2 年	8,616,914.60	861,691.46	10.00
2 至 3 年	1,403,611.24	421,083.37	30.00
3 至 4 年	77,332.35	38,666.18	50.00
4 至 5 年	35,679.96	21,407.98	60.00
5 年以上	83,480.04	83,480.04	100.00
合计	195,904,748.74	8,853,838.25	4.52

账龄	2014 年 12 月 31 日		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	141,770,384.98	5,670,815.40	4.00
1 至 2 年	4,883,146.38	488,314.64	10.00
2 至 3 年	1,081,396.23	324,418.87	30.00
3 至 4 年	36,879.96	18,439.98	50.00
4 至 5 年	69,945.04	41,967.02	60.00
5 年以上	13,535.00	13,535.00	100.00
合计	147,855,287.59	6,557,490.91	4.44

确定该组合依据的说明：应收账款信用风险特征组合根据欠款单位是否为公司关联方分为关联方组合和账龄组合；组合中，无采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款。

株洲宏达电子股份有限公司财务报表附注
2017 年 1-6 月、2016 年度、2015 年度、2014 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.3 应收账款(续)

5.3.2 计提、收回或转回的坏账准备情况

报告期	本期计提	收回或转回	实际核销
2017 年 1-6 月	5,628,032.52	15,084.59	-
2016 年度	3,867,049.93	-	-
2015 年度	2,296,347.34	-	-
2014 年度	-	687,693.47	-

5.3.3 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	与本公司关系	2017.6.30 余额	账龄	占应收账款总额比例(%)
客户 2030178	非关联方	32,377,206.50	1 年以内	8.65
客户 2060114	非关联方	30,256,053.50	*	8.09
客户 2050046	非关联方	28,783,879.90	1 年以内	7.69
客户 2030024	非关联方	19,668,029.50	1 年以内	5.26
客户 2020197	非关联方	16,987,480.26	1 年以内	4.54
合计		128,072,649.66		34.23

*1 年以内 27,205,415.00，1-2 年 3,050,638.50。

单位名称	与本公司关系	2016.12.31 余额	账龄	占应收账款总额比例(%)
客户 2050046	非关联方	22,844,316.90	1 年以内	9.12
客户 2030024	非关联方	14,314,929.80	1 年以内	5.71
客户 2020197	非关联方	12,967,082.86	1 年以内	5.18
上海榕祿新材料科技发展有限公司	非关联方	10,375,000.00	1 年以内	4.14
客户 2030178	非关联方	7,755,909.20	1 年以内	3.10
合计		68,257,238.76		27.25

单位名称	与本公司关系	2015.12.31 余额	账龄	占应收账款总额比例(%)
客户 2060114	非关联方	20,036,089.50	1 年以内	10.23
客户 2030024	非关联方	18,320,703.30	1 年以内	9.35
客户 2050046	非关联方	8,329,620.90	1 年以内	4.25
客户 2060031	非关联方	5,292,424.70	1 年以内	2.70
客户 2020197	非关联方	5,112,838.80	1 年以内	2.61
合计		57,091,677.20		29.14

单位名称	与本公司关系	2014.12.31 余额	账龄	占应收账款总额比例(%)
客户 2030024	非关联方	20,105,170.60	1 年以内	13.60
客户 2050046	非关联方	10,806,601.90	1 年以内	7.31
客户 2060114	非关联方	9,226,457.50	1 年以内	6.24
客户 2030180	非关联方	7,507,670.80	1 年以内	5.08
客户 2030164	非关联方	6,819,162.50	1 年以内	4.61
合计		54,465,063.30		36.84

株洲宏达电子股份有限公司财务报表附注
2017 年 1-6 月、2016 年度、2015 年度、2014 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.3 应收账款（续）

5.3.4 无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

5.3.5 无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债。

5.4 预付款项

5.4.1 预付款项按账龄列示

账龄	2017 年 6 月 30 日		2016 年 12 月 31 日	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	6,193,387.44	96.52	5,566,934.09	97.54
1~2 年	154,070.42	2.40	114,169.03	2.00
2~3 年	42,711.00	0.30	-	-
3 年以上	26,401.00	0.78	26,401.00	0.46
合计	6,416,569.86	100.00	5,707,504.12	100.00

账龄	2015 年 12 月 31 日		2014 年 12 月 31 日	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	4,843,356.17	99.32	3,789,167.93	98.91
1~2 年	1,250.00	0.03	9,544.96	0.25
2~3 年	5,120.00	0.11	364.00	0.01
3 年以上	26,401.00	0.54	31,751.40	0.83
合计	4,876,127.17	100.00	3,830,828.29	100.00

账龄超过 1 年的重要预付款项未及时结算原因的见附注 5.4.2。

5.4.2 按预付对象归集的期末前五名的预付款情况：

单位名称	与本公司 关系	2017.6.30 余额	账龄	未结算原因
广发证券股份有限公司	非关联方	2,000,000.00	1 年以内	保荐费
国网湖南省电力公司株洲供电分公司	非关联方	1,267,708.82	1 年以内	电费
天水七四九电子有限公司	非关联方	381,190.00	1 年以内	材料费
苏州飞亚隆电子科技有限公司	非关联方	368,103.85	1 年以内	材料费
宁夏锦德拍卖行有限公司	非关联方	263,758.82	1 年以内	服务费
合计		4,280,761.49		

株洲宏达电子股份有限公司财务报表附注
2017 年 1-6 月、2016 年度、2015 年度、2014 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.4 预付款项（续）

单位名称	与本公司 关系	2016.12.31 余额	账龄	未结算原因
广发证券股份有限公司	非关联方	2,000,000.00	1 年以内	保荐费
国网湖南省电力公司株洲供电分公司	非关联方	727,522.85	1 年以内	电费
上海举一化工有限公司	非关联方	717,844.02	1 年以内	原材料款
上海铭奋电子科技有限公司	非关联方	419,370.00	1 年以内	原材料款
苏州庚创电子有限公司	非关联方	219,000.00	1 年以内	原材料款
合计		4,083,736.87		

单位名称	与本公司 关系	2015.12.31 余额	账龄	未结算原因
深圳市欣兴佳美科技有限公司	非关联方	1,018,980.03	1 年以内	原材料款
国网湖南省电力公司株洲供电分公司	非关联方	761,404.19	1 年以内	电费
上海贺利氏工业技术材料有限公司	非关联方	639,178.50	1 年以内	原材料款
苏州庚创电子有限公司	非关联方	400,500.00	1 年以内	原材料款
上海佳鹄实业有限公司	非关联方	287,450.00	1 年以内	原材料款
合计		3,107,512.72	1 年以内	

单位名称	与本公司 关系	2014.12.31 余额	账龄	未结算原因
深圳市欣兴佳美科技有限公司	非关联方	785,033.28	1 年以内	原材料款
上海铭奋电子科技有限公司	非关联方	309,860.00	1 年以内	原材料款
上海贺利氏工业技术材料有限公司	非关联方	232,626.00	1 年以内	原材料款
阿法埃莎（天津）化学有限公司	非关联方	230,000.00	1 年以内	原材料款
株洲市智创电子商贸有限公司	非关联方	150,000.00	1 年以内	原材料款
合计		1,707,519.28		

5.5 应收利息

5.5.1 应收利息分类

项目	2017 年 6 月 30 日	2016 年 12 月 31 日	2015 年 12 月 31 日	2014 年 12 月 31 日
定期存款	565,726.72	4,710,060.28	-	-
委托贷款	-	-	-	-
债券投资	-	-	-	-
合计	565,726.72	4,710,060.28	-	-

5.5.2 报告期内无重要逾期利息

株洲宏达电子股份有限公司财务报表附注
2017年1-6月、2016年度、2015年度、2014年度
(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.6 其他应收款

5.6.1 其他应收款分类披露:

类别	2017年6月30日				2016年12月31日			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	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	6,481,421.50	100.00	1,054,773.96	16.27	5,426,647.54	100.00	968,432.25	20.31
组合 1: 账龄组合	6,481,421.50	100.00	1,054,773.96	16.27	5,426,647.54	100.00	968,432.25	20.31
组合 2: 关联方组合	-	-	-	-	-	-	-	-
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-	-	-	-
合计	6,481,421.50	100.00	1,054,773.96	16.27	5,426,647.54	100.00	968,432.25	20.31

类别	2015年12月31日				2014年12月31日			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	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	3,582,482.10	100.00	1,131,920.56	31.60	2,450,561.54	100.00	1,690,676.57	0.82
组合 1: 账龄组合	3,582,482.10	100.00	1,131,920.56	31.60	2,450,561.54	100.00	1,690,676.57	10.81
组合 2: 关联方组合	-	-	-	-	-	-	-	-
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-	-	-	-
合计	3,582,482.10	100.00	1,131,920.56	31.60	2,450,561.54	100.00	1,690,676.57	0.82

报告期内无单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款。

株洲宏达电子股份有限公司财务报表附注
2017 年 1-6 月、2016 年度、2015 年度、2014 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.6 其他应收款（续）

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

账龄	2017 年 6 月 30 日		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	5,329,898.90	213,195.96	4.00
1 至 2 年	194,800.00	19,480.00	10.00
2 至 3 年	114,178.00	34,253.40	30.00
3 至 4 年	107,000.00	53,500.00	50.00
4 至 5 年	3,000.00	1,800.00	60.00
5 年以上	732,544.60	732,544.60	100.00
合计	6,481,421.50	1,054,773.96	16.27

账龄	2016 年 12 月 31 日		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	3,694,669.08	147,786.75	4.00
1 至 2 年	94,919.00	9,491.90	10.00
2 至 3 年	234,400.00	70,320.00	30.00
3 至 4 年	5,378.00	2,689.00	50.00
4 至 5 年	3,000.00	1,800.00	60.00
5 年以上	736,344.60	736,344.60	100.00
合计	4,768,710.68	968,432.25	20.31

账龄	2015 年 12 月 31 日		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	2,111,510.80	84,460.43	4.00
1 至 2 年	341,046.30	34,104.63	10.00
2 至 3 年	96,457.00	28,937.10	30.00
3 至 4 年	66,500.00	33,250.00	50.00
4 至 5 年	39,499.00	23,699.40	60.00
5 年以上	927,469.00	927,469.00	100.00
合计	3,582,482.10	1,131,920.56	31.60

账龄	2014 年 12 月 31 日		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	13,653,982.49	546,159.30	4.00
1 至 2 年	602,699.67	60,269.97	10.00
2 至 3 年	359,096.00	107,728.80	30.00
3 至 4 年	69,699.00	34,849.50	50.00
4 至 5 年	19,500.00	11,700.00	60.00
5 年以上	929,969.00	929,969.00	100.00
合计	15,634,946.16	1,690,676.57	10.81

确定该组合依据的说明：其他应收款信用风险特征组合根据欠款单位是否为公司关联方分为关联方组合和账龄组合；组合中，无采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款。

株洲宏达电子股份有限公司财务报表附注
2017 年 1-6 月、2016 年度、2015 年度、2014 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.6 其他应收款(续)

5.6.2 计提、收回或转回的坏账准备情况

报告期	本期计提	收回或转回	实际核销
2017 年 1-6 月	89,416.19	-	-
2016 年度	-	163,488.31	-
2015 年度	-	558,756.01	-
2014 年度	-	1,763,003.59	-

5.6.3 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	2017.6.30 余额	2016.12.31 余额	2015.12.31 余额	2014.12.31 余额
往来款	669,044.60	1,867,034.40	1,923,959.80	203,548,667.98
押金	212,500.00	111,600.00	151,550.00	139,850.00
备用金	5,399,555.18	2,521,891.20	1,436,160.40	2,539,711.56
代扣代缴款	200,321.72	268,185.08	70,811.90	759.00
合计	6,481,421.50	4,768,710.68	3,582,482.10	206,228,988.54

5.6.4 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	2017.6.30 余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备
深圳市汇熔焊接设备有限公司	往来款	633,044.60	5 年以上	9.77	633,044.60
陈雪佳	备用金	111,013.20	1 年以内	1.71	4,440.53
李萌	备用金	100,000.00	1 年以内	1.54	4,000.00
李宙平	备用金	100,000.00	1 年以内	1.54	4,000.00
王逸伦	备用金	100,000.00	1 年以内	1.54	4,000.00
姚洋	备用金	100,000.00	1 年以内	1.54	4,000.00
张洪伟	备用金	100,000.00	1 年以内	1.54	4,000.00
钟少卿	备用金	100,000.00	1 年以内	1.54	4,000.00
合计		1,344,057.80		20.72	661,485.13

单位名称	款项的性质	2016.12.31 余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备
深圳市汇熔焊接设备有限公司	往来款	633,044.60	5 年以上	13.27	633,044.60
张洪伟	备用金	100,000.00	1 年以内	2.10	4,000.00
吴建	备用金	100,000.00	1 年以内	2.10	4,000.00
杨剑	备用金	100,000.00	1 年以内	2.10	4,000.00
广州力赛计量检测有限公司	往来款	99,470.40	1 年以内	2.09	3,978.82
合计		1,032,515.00		21.66	649,023.42

株洲宏达电子股份有限公司财务报表附注
2017 年 1-6 月、2016 年度、2015 年度、2014 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.6 其他应收款(续)

单位名称	款项的性质	2015.12.31 余额	账龄	占其他应收款 期末余额合计 数的比例 (%)	坏账准备
广州公晟灏焊接设备公司	往来款	832,969.00	5 年以上	23.25	832,969.00
中国科学院合肥物质科学研究院	合作项目定金	300,000.00	1 年以内	8.37	12,000.00
众华会计师事务所(特殊普通合伙)	审计服务合同定金	177,000.00	1 年以内	4.94	7,080.00
贺娟	往来款	79,000.00	*	2.21	7,300.00
江苏贝瑞特信息技术有限公司	合同定金	72,000.00	1 年以内	2.01	2,880.00
合计		<u>1,460,969.00</u>		<u>40.78</u>	<u>862,229.00</u>

*: 1 年以内 10,000.00, 1-2 年 69,000.00。

单位名称	款项的性质	2014.12.31 余额	账龄	占其他应收款 期末余额合计 数的比例 (%)	坏账准备
株洲特种电焊条有限公司	往来款	128,324,251.81	1 年以内	62.22	-
湖南湘东化工机械有限公司	往来款	62,269,790.57	1 年以内	30.19	-
湖南协力房地产开发(集团)有限公司	往来款	10,000,000.00	1 年以内	4.85	400,000.00
广州公晟灏焊接设备有限公司	往来款	832,969.00	5 年以上	0.40	832,969.00
胥迁均	备用金	478,000.00	1 年以内	0.23	19,120.00
合计		<u>201,905,011.38</u>		<u>97.89</u>	<u>1,252,089.00</u>

5.6.5 报告期内无涉及政府补助的应收款项。

5.6.6 报告期内无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

5.6.7 报告期内无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额。

5.7 存货

5.7.1 存货分类

项目	2017 年 6 月 30 日			2016 年 12 月 31 日		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	45,626,914.21	1,993,496.81	43,633,417.40	43,525,767.19	798,916.27	42,726,850.92
在产品	26,462,678.33	-	26,462,678.33	17,510,975.65	-	17,510,975.65
库存商品	77,066,091.78	12,523,449.74	64,542,642.04	80,588,210.54	10,300,345.75	70,287,864.79
发出商品	40,596,934.62	-	40,596,934.62	27,616,984.83	-	27,616,984.83
合计	<u>189,752,618.94</u>	<u>14,516,946.55</u>	<u>175,235,672.39</u>	<u>169,241,938.21</u>	<u>11,099,262.02</u>	<u>158,142,676.19</u>

株洲宏达电子股份有限公司财务报表附注
2017 年 1-6 月、2016 年度、2015 年度、2014 年度
(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.7 存货(续)

项目	2015 年 12 月 31 日			2014 年 12 月 31 日		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	30,117,164.06	547,757.20	29,569,406.86	24,503,130.16	385,022.50	24,118,107.66
在产品	11,633,780.48	-	11,633,780.48	8,824,437.82	-	8,824,437.82
库存商品	56,900,560.92	7,175,850.53	49,724,710.39	38,863,542.98	5,507,148.66	33,356,394.32
发出商品	21,547,155.42	-	21,547,155.42	15,518,302.20	-	15,518,302.20
合计	120,198,660.88	7,723,607.73	112,475,053.15	87,709,413.16	5,892,171.16	81,817,242.00

5.7.2 存货跌价准备

项目	2016 年 12 月 31 日	本期增加额		本期减少额		2017 年 6 月 30 日
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	798,916.27	1,206,463.17	-	11,882.63	-	1,993,496.81
库存商品	10,300,345.75	2,223,103.99	-	-	-	12,523,449.74
合计	11,099,262.02	3,429,567.16	-	11,882.63	-	14,516,946.55

项目	2015 年 12 月 31 日	本期增加额		本期减少额		2016 年 12 月 31 日
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	547,757.20	308,450.59	-	57,291.52	-	798,916.27
库存商品	7,175,850.53	3,124,495.22	-	-	-	10,300,345.75
合计	7,723,607.73	3,432,945.81	-	57,291.52	-	11,099,262.02

项目	2014 年 12 月 31 日	本期增加额		本期减少额		2015 年 12 月 31 日
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	385,022.50	162,734.70	-	-	-	547,757.20
库存商品	5,507,148.66	1,668,701.87	-	-	-	7,175,850.53
合计	5,892,171.16	1,831,436.57	-	-	-	7,723,607.73

项目	2013 年 12 月 31 日	本期增加额		本期减少额		2014 年 12 月 31 日
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	1,177,334.10	-	-	792,311.60	-	385,022.50
库存商品	3,247,205.05	2,259,943.61	-	-	-	5,507,148.66
合计	4,424,539.15	2,259,943.61	-	792,311.60	-	5,892,171.16

株洲宏达电子股份有限公司财务报表附注
2017 年 1-6 月、2016 年度、2015 年度、2014 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.8 其他流动资产

项目	2017.6.30	2016.12.31	2015.12.31	2014.12.31
待抵扣增值税进项税	5,509,463.18	3,518,465.76	2,666,891.96	594,411.20
可抵扣企业所得税	746,426.03	931,322.13	-	-
其他	4,444.54	1,900.00	-	-
合计	6,260,333.75	4,451,687.89	2,666,891.96	594,411.20

5.9 可供出售金融资产

5.9.1 可供出售金融资产情况：

项目	2017 年 6 月 30 日			2016 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值	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	35,000,000.00	-	35,000,000.00	35,000,000.00	-	35,000,000.00
按公允价值计量的	-	-	-	-	-	-
按成本计量的	35,000,000.00	-	35,000,000.00	35,000,000.00	-	35,000,000.00
其他	-	-	-	-	-	-
合计	35,000,000.00	-	35,000,000.00	35,000,000.00	-	35,000,000.00

项目	2015 年 12 月 31 日			2014 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值	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	5,000,000.00	-	5,000,000.00	5,000,000.00	-	5,000,000.00
按公允价值计量的	-	-	-	-	-	-
按成本计量的	5,000,000.00	-	5,000,000.00	5,000,000.00	-	5,000,000.00
其他	-	-	-	-	-	-
合计	5,000,000.00	-	5,000,000.00	5,000,000.00	-	5,000,000.00

株洲宏达电子股份有限公司财务报表附注
2017年1-6月、2016年度、2015年度、2014年度
(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.9 可供出售金融资产(续)

5.9.2 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 (%)	本期现金分红
	2016年 12月31日	本期增加	本期减少	2017年 6月30日	2016年 12月31日	本期增加	本期减少	2017年 6月30日		
株洲县融兴村镇银行	5,000,000.00			5,000,000.00					10.00	
苏州恒辰九鼎投资中心(有限合伙)	30,000,000.00			30,000,000.00					6.72	
合计	35,000,000.00			35,000,000.00						

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单 位持股比例 (%)	本期现金分红
	2015年 12月31日	本期增加	本期减少	2016年 12月31日	2015年 12月31日	本期增加	本期减少	2016年 12月31日		
株洲县融兴村镇银行	5,000,000.00			5,000,000.00					10.00	
苏州恒辰九鼎投资中心(有限合伙)	30,000,000.00			30,000,000.00					6.72	
合计	5,000,000.00	30,000,000.00		35,000,000.00						

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单 位持股比例 (%)	本期现金分红
	2014年 12月31日	本期增加	本期减少	2015年 12月31日	2014年 12月31日	本期增加	本期减少	2015年 12月31日		
株洲县融兴村镇银行	5,000,000.00			5,000,000.00					10.00	
合计	5,000,000.00			5,000,000.00						

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单 位持股比例 (%)	本期现金分红
	2013年 12月31日	本期增加	本期减少	2014年 12月31日	2013年 12月31日	本期增加	本期减少	2014年 12月31日		
株洲县融兴村镇银行	5,000,000.00			5,000,000.00					10.00	
合计	5,000,000.00			5,000,000.00						

株洲宏达电子股份有限公司财务报表附注
2017 年 1-6 月、2016 年度、2015 年度、2014 年度
(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.11 投资性房地产

5.11.1 投资性房地产情况

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.2016 年 12 月 31 日	690,853.30			690,853.30
2.本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.2017 年 6 月 30 日	690,853.30			690,853.30
二、累计折旧和累计摊销				
1.2016 年 12 月 31 日	34,542.72			34,542.72
2.本期增加金额	17,271.36			17,271.36
(1) 计提或摊销	17,271.36			17,271.36
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.2017 年 6 月 30 日	51,814.08			51,814.08
三、减值准备				
1.2016 年 12 月 31 日				
2.本期增加金额				
(1) 计提				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.2017 年 6 月 30 日				
四、账面价值				
1.2017 年 6 月 30 日	639,039.22			639,039.22
2.2016 年 12 月 31 日	656,310.58			656,310.58

株洲宏达电子股份有限公司财务报表附注
2017 年 1-6 月、2016 年度、2015 年度、2014 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.11 投资性房地产(续)

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.2015 年 12 月 31 日	604,168.24			604,168.24
2.本期增加金额	86,685.06			86,685.06
(1) 外购	-			-
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	86,685.06			86,685.06
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.2016 年 12 月 31 日	690,853.30			690,853.30
二、累计折旧和累计摊销	-			-
1.2015 年 12 月 31 日	-			-
2.本期增加金额	34,542.72			34,542.72
(1) 计提或摊销	34,542.72			34,542.72
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	-			-
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.2016 年 12 月 31 日	34,542.72			34,542.72
三、减值准备				
1.2015 年 12 月 31 日				
2.本期增加金额				
(1) 计提				
3、本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.2016 年 12 月 31 日				
四、账面价值				
1.2016 年 12 月 31 日	656,310.58			656,310.58
2.2015 年 12 月 31 日	604,168.24			604,168.24

株洲宏达电子股份有限公司财务报表附注
2017 年 1-6 月、2016 年度、2015 年度、2014 年度
(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.11 投资性房地产 (续)

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.2014 年 12 月 31 日				
2.本期增加金额	604,168.24			604,168.24
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	604,168.24			604,168.24
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.2015 年 12 月 31 日	604,168.24			604,168.24
二、累计折旧和累计摊销				
1.2014 年 12 月 31 日				
2.本期增加金额				
(1) 计提或摊销				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.2015 年 12 月 31 日				
三、减值准备				
1.2014 年 12 月 31 日				
2.本期增加金额				
(1) 计提				
3、本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.2015 年 12 月 31 日				
四、账面价值				
1.2015 年 12 月 31 日	604,168.24			604,168.24
2.2014 年 12 月 31 日				

5.11.2 未办妥产权证书的投资性房地产情况

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
精加工车间一	639,039.22	正在办理中

株洲宏达电子股份有限公司财务报表附注
2017 年 1-6 月、2016 年度、2015 年度、2014 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.12 固定资产

5.12.1 固定资产情况

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	其他设备	合计
一、账面原值:						
1.2016 年 12 月 31 日	46,524,131.11	95,679,403.52	18,237,454.37	18,189,782.15	223,795.84	178,854,566.99
2.本期增加金额	271,394.15	14,960,339.01	844,323.94	1,784,124.89	282,093.61	18,142,275.60
(1) 购置	271,394.15	14,960,339.01	844,323.94	1,784,124.89	282,093.61	18,142,275.60
(2) 在建工程转入						
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额		1,517,405.94		420,783.77	36,777.78	1,974,967.49
(1) 处置或报废		1,415,678.59				1,415,678.59
(2) 其他转出		101,727.35		420,783.77	36,777.78	559,288.90
4.2017 年 6 月 30 日	46,795,525.26	109,122,336.59	19,081,778.31	19,553,123.27	469,111.67	195,021,875.10
二、累计折旧						
1.2016 年 12 月 31 日	12,737,582.84	61,777,993.23	11,931,598.92	10,803,075.68	152,526.56	97,402,777.23
2.本期增加金额	1,532,076.75	5,710,861.92	1,520,105.62	2,622,386.30	28,347.17	11,413,777.76
(1) 计提	1,532,076.75	5,710,861.92	1,520,105.62	2,622,386.30	28,347.17	11,413,777.76
3.本期减少金额		1,424,761.53		172,509.83	36,777.78	1,634,049.14
(1) 处置或报废		1,414,083.14				1,414,083.14
(2) 其他转出		10,678.39		172,509.83	36,777.78	219,966.00
4.2017 年 6 月 30 日	14,269,659.59	66,064,093.62	13,451,704.54	13,252,952.15	144,095.95	107,182,505.85
三、减值准备						
1.2016 年 12 月 31 日						
2.本期增加金额						
(1) 计提						
3.本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4.2017 年 6 月 30 日						
四、账面价值						
1.2017 年 6 月 30 日	32,525,865.67	43,058,242.97	5,630,073.77	6,300,171.12	325,015.72	87,839,369.25
2.2016 年 12 月 31 日	33,786,548.27	33,901,410.29	6,305,855.45	7,386,706.47	71,269.28	81,451,789.76

注：固定资产本期其他转出主要是合并范围的变化引起的，展芯半导体 2017 年 6 月 30 日资产负债表未纳入本期合并范围。

株洲宏达电子股份有限公司财务报表附注
2017 年 1-6 月、2016 年度、2015 年度、2014 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.12 固定资产(续)

5.12.1 固定资产情况

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	其他设备	合计
一、账面原值:						
1.2015 年 12 月 31 日	24,679,241.92	84,419,807.75	15,318,889.42	15,451,917.58	162,006.80	140,031,863.47
2.本期增加金额	21,932,894.25	18,302,680.75	2,918,564.95	3,312,814.32	64,139.47	46,531,093.74
(1) 购置	349,649.55	18,104,980.75	2,918,564.95	3,312,814.32	64,139.47	24,750,149.04
(2) 在建工程转入	21,583,244.70	197,700.00	-	-	-	21,780,944.70
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额	88,005.06	7,043,084.98	-	574,949.75	2,350.43	7,708,390.22
(1) 处置或报废	-	7,043,084.98	-	574,949.75	2,350.43	7,620,385.16
(2) 其他转出	88,005.06	-	-	-	-	88,005.06
4.2016 年 12 月 31 日	46,524,131.11	95,679,403.52	18,237,454.37	18,189,782.15	223,795.84	178,854,566.99
二、累计折旧						
1.2015 年 12 月 31 日	10,162,052.73	58,753,740.14	9,197,519.12	6,005,355.60	81,647.15	84,200,314.74
2.本期增加金额	2,575,530.11	9,341,058.44	2,734,079.80	5,188,531.51	73,229.84	19,912,429.70
(1) 计提	2,575,530.11	9,341,058.44	2,734,079.80	5,188,531.51	73,229.84	19,912,429.70
3.本期减少金额	-	6,316,805.35	-	390,811.43	2,350.43	6,709,967.21
(1) 处置或报废	-	6,316,805.35	-	390,811.43	2,350.43	6,709,967.21
(2) 其他转出	-	-	-	-	-	-
4.2016 年 12 月 31 日	12,737,582.84	61,777,993.23	11,931,598.92	10,803,075.68	152,526.56	97,402,777.23
三、减值准备						
1.2015 年 12 月 31 日						
2.本期增加金额						
(1) 计提						
3.本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4.2016 年 12 月 31 日						
四、账面价值						
1.2016 年 12 月 31 日	33,786,548.27	33,901,410.29	6,305,855.45	7,386,706.47	71,269.28	81,451,789.76
2.2015 年 12 月 31 日	14,517,189.19	25,666,067.61	6,121,370.30	9,446,561.98	80,359.65	55,831,548.73

株洲宏达电子股份有限公司财务报表附注
2017 年 1-6 月、2016 年度、2015 年度、2014 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.12 固定资产（续）

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	其他设备	合计
一、账面原值：						
1.2014 年 12 月 31 日	24,774,373.30	70,373,783.89	13,432,185.80	7,888,051.86	146,821.51	116,615,216.36
2.本期增加金额	12,629.86	14,713,931.97	2,686,703.62	7,899,892.06	37,098.29	25,350,255.80
(1) 购置	12,629.86	14,469,914.88	2,686,703.62	7,899,892.06	37,098.29	25,106,238.71
(2) 在建工程转入		244,017.09				244,017.09
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额	107,761.24	667,908.11	800,000.00	336,026.34	21,913.00	1,933,608.69
(1) 处置或报废	107,761.24	667,908.11	800,000.00	336,026.34	21,913.00	1,933,608.69
4.2015 年 12 月 31 日	24,679,241.92	84,419,807.75	15,318,889.42	15,451,917.58	162,006.80	140,031,863.47
二、累计折旧						
1.2014 年 12 月 31 日	8,163,589.49	53,058,480.08	7,612,158.42	3,636,550.25	80,774.91	72,551,553.15
2.本期增加金额	2,061,324.64	6,363,168.17	2,124,944.03	2,689,447.08	22,785.24	13,261,669.16
(1) 计提	2,061,324.64	6,363,168.17	2,124,944.03	2,689,447.08	22,785.24	13,261,669.16
3.本期减少金额	62,861.40	667,908.11	539,583.33	320,641.73	21,913.00	1,612,907.57
(1) 处置或报废	62,861.40	667,908.11	539,583.33	320,641.73	21,913.00	1,612,907.57
4.2015 年 12 月 31 日	10,162,052.73	58,753,740.14	9,197,519.12	6,005,355.60	81,647.15	84,200,314.74
三、减值准备						
1.2014 年 12 月 31 日						
2.本期增加金额						
(1) 计提						
3.本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4.2015 年 12 月 31 日						
四、账面价值						
1.2015 年 12 月 31 日	14,517,189.19	25,666,067.61	6,121,370.30	9,446,561.98	80,359.65	55,831,548.73
2.2014 年 12 月 31 日	16,610,783.81	17,315,303.81	5,820,027.38	4,251,501.61	66,046.60	44,063,663.21

株洲宏达电子股份有限公司财务报表附注
2017 年 1-6 月、2016 年度、2015 年度、2014 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.12 固定资产（续）

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	其他设备	合计
一、账面原值：						
1.2013 年 12 月 31 日	18,897,001.21	77,268,643.33	9,378,446.80	4,262,421.43	439,963.20	110,246,475.97
2.本期增加金额	5,877,372.09	7,509,816.41	4,243,739.00	4,854,744.32	3,692.31	22,489,364.13
(1) 购置	5,877,372.09	7,509,816.41	4,243,739.00	4,854,744.32	3,692.31	22,489,364.13
(2) 在建工程转入						
(3) 其他						
3.本期减少金额		14,404,675.85	190,000.00	1,229,113.89	296,834.00	16,120,623.74
(1) 处置或报废		14,404,675.85	190,000.00	1,229,113.89	296,834.00	16,120,623.74
4.2014 年 12 月 31 日	24,774,373.30	70,373,783.89	13,432,185.80	7,888,051.86	146,821.51	116,615,216.36
二、累计折旧						
1.2013 年 12 月 31 日	7,050,682.03	60,960,950.21	6,020,657.29	3,469,217.17	361,054.21	77,862,560.91
2.本期增加金额	1,112,907.46	4,716,803.56	1,729,844.88	1,354,860.48	16,554.70	8,930,971.08
(1) 计提	1,112,907.46	4,716,803.56	1,729,844.88	1,354,860.48	16,554.70	8,930,971.08
3.本期减少金额		12,619,273.69	138,343.75	1,187,527.40	296,834.00	14,241,978.84
(1) 处置或报废		12,619,273.69	138,343.75	1,187,527.40	296,834.00	14,241,978.84
4.2014 年 12 月 31 日	8,163,589.49	53,058,480.08	7,612,158.42	3,636,550.25	80,774.91	72,551,553.15
三、减值准备						
1.2013 年 12 月 31 日						
2.本期增加金额						
(1) 计提						
3.本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4.2014 年 12 月 31 日						
四、账面价值						
1.2014 年 12 月 31 日	16,610,783.81	17,315,303.81	5,820,027.38	4,251,501.61	66,046.60	44,063,663.21
2.2013 年 12 月 31 日	11,846,319.18	16,307,693.12	3,357,789.51	793,204.26	78,908.99	32,383,915.06

5.12.2 本公司无暂时闲置的固定资产。

5.12.3 本公司无通过融资租赁租入的固定资产。

5.12.4 本公司无通过经营租赁租出的固定资产。

5.12.5 本公司未办妥产权证书的固定资产的情况。

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
精加工车间一	14,107,570.11	正在办理中
精加工车间二	6,314,933.06	正在办理中

株洲宏达电子股份有限公司财务报表附注
2017年1-6月、2016年度、2015年度、2014年度
(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.13 在建工程

5.13.1 在建工程情况

项目	2017年6月30日			2016年12月31日		
	账面余额	减值准备	账面净值	账面余额	减值准备	账面净值
项目改造 (CA42)						
组装车间	22,357,665.37		22,357,665.37	101,154.26	-	101,154.26
其他工程	120,249.19		120,249.19	14,242,361.60	-	14,242,361.60
二号生产线	16,491,529.44		16,491,529.44	80,481.94	-	80,481.94
片钼、片铝生产线新增设备	1,649,031.63		1,649,031.63			
合计	40,618,475.63		40,618,475.63	14,423,997.80	-	14,423,997.80
项目	2015年12月31日			2014年12月31日		
	账面余额	减值准备	账面净值			
CAK45 生产线通风改造工程	197,700.00	-	197,700.00	-	-	-
精加工车间	18,949,271.36	-	18,949,271.36	88,195.60	-	88,195.60
项目改造 (CA42)	4,290.00	-	4,290.00	-	-	-
合计	19,151,261.36		19,151,261.36	88,195.60	-	88,195.60

株洲宏达电子股份有限公司财务报表附注
2017年1-6月、2016年度、2015年度、2014年度
(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.13 在建工程 (续)

5.13.2 重要在建工程项目本期变动情况

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例 (%)	工程进度 (%)	利息资本化累计金额	其中: 本期利息资本化金额	本期利息资本化率 (%)	资金来源
2017年1-6月												
二号生产线	20,000,000.00	-	16,491,529.44	-	-	16,491,529.44	82.46	82.46				自有资金
组装车间	39,380,811.58	14,242,361.60	8,115,303.77	-	-	22,357,665.37	56.77	56.77				自有资金
合计	59,380,811.58	14,242,361.60	24,606,833.21	-	-	38,849,194.81	/	/	/	/	/	/
2016年度												
精加工车间	20,419,188.42	18,949,271.36	2,633,973.34	21,583,244.70	-	-	106.44	100.00				自有资金
组装车间	39,380,811.58	-	14,242,361.60	-	-	14,242,361.60	36.17	36.17				自有资金
合计	59,800,000.00	18,949,271.36	16,876,334.94	21,583,244.70	-	14,242,361.60	/	/	/	/	/	/
2015年度												
精加工车间	20,419,188.42	88,195.60	19,465,244.00	604,168.24	-	18,949,271.36	92.80	92.80				自有资金
组装车间	39,380,811.58	-	-	-	-	-	-	-				
合计	59,800,000.00	88,195.60	19,465,244.00	604,168.24	-	18,949,271.36	/	/	/	/	/	/
2014年度												
精加工车间	20,419,188.42	-	88,195.60	-	-	88,195.60	0.43	0.43				自有资金
组装车间	39,380,811.58	-	-	-	-	-	-	-				
合计	59,800,000.00	-	88,195.60	-	-	88,195.60	/	/	/	/	/	/

株洲宏达电子股份有限公司财务报表附注
2017 年 1-6 月、2016 年度、2015 年度、2014 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.14 无形资产

5.14.1 无形资产情况

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	合计
一、账面原值				
1.2016 年 12 月 31 日	11,746,934.28			11,746,934.28
2.本期增加金额				
(1)购置				
(2)内部研发				
(3)企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1)处置				
4.2017 年 6 月 30 日	11,746,934.28			11,746,934.28
二、累计摊销				
1.2016 年 12 月 31 日	1,517,220.14			1,517,220.14
2.本期增加金额	134,990.52			134,990.52
(1) 计提	134,990.52			134,990.52
(2) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1)处置				
4.2017 年 6 月 30 日	1,652,210.66			1,652,210.66
三、减值准备				
1.2016 年 12 月 31 日				
2.本期增加金额				
(1) 计提				
3.本期减少金额				
(1)处置				
4.2017 年 6 月 30 日				
四、账面价值				
1.2017 年 6 月 30 日	10,094,723.62			10,094,723.62
2.2016 年 12 月 31 日	10,229,714.14			10,229,714.14

期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 。

株洲宏达电子股份有限公司财务报表附注
2017 年 1-6 月、2016 年度、2015 年度、2014 年度
(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.14 无形资产(续)

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	合计
一、账面原值				
1.2015 年 12 月 31 日	10,654,814.28			10,654,814.28
2.本期增加金额	1,092,120.00			1,092,120.00
(1)购置	1,092,120.00			1,092,120.00
(2)内部研发				
(3)企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1)处置				
4.2016 年 12 月 31 日	11,746,934.28			11,746,934.28
二、累计摊销				
1.2015 年 12 月 31 日	1,249,467.61			1,249,467.61
2.本期增加金额	267,752.53			267,752.53
(1) 计提	267,752.53			267,752.53
(2) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1)处置				
4.2016 年 12 月 31 日	1,517,220.14			1,517,220.14
三、减值准备				
1.2015 年 12 月 31 日				
2.本期增加金额				
(1) 计提				
3.本期减少金额				
(1)处置				
4.2016 年 12 月 31 日				
四、账面价值				
1.2016 年 12 月 31 日	10,229,714.14			10,229,714.14
2.2015 年 12 月 31 日	9,405,346.67			9,405,346.67

期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 。

株洲宏达电子股份有限公司财务报表附注
2017 年 1-6 月、2016 年度、2015 年度、2014 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.14 无形资产（续）

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	合计
一、账面原值				
1.2014 年 12 月 31 日	10,654,814.28			10,654,814.28
2.本期增加金额				
(1)购置				
(2)内部研发				
(3)企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1)处置				
4.2015 年 12 月 31 日	10,654,814.28			10,654,814.28
二、累计摊销				
1.2014 年 12 月 31 日	1,006,816.08			1,006,816.08
2.本期增加金额	242,651.53			242,651.53
(1) 计提	242,651.53			242,651.53
(2) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1)处置				
4.2015 年 12 月 31 日	1,249,467.61			1,249,467.61
三、减值准备				
1.2014 年 12 月 31 日				
2.本期增加金额				
(1) 计提				
3.本期减少金额				
(1)处置				
4.2015 年 12 月 31 日				
四、账面价值				
1.2015 年 12 月 31 日	9,405,346.67			9,405,346.67
2.2014 年 12 月 31 日	9,647,998.20			9,647,998.20

期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例/。

株洲宏达电子股份有限公司财务报表附注
2017 年 1-6 月、2016 年度、2015 年度、2014 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.14 无形资产（续）

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	合计
一、账面原值				
1.2013 年 12 月 31 日	4,738,460.00			4,738,460.00
2.本期增加金额	5,916,354.28			5,916,354.28
(1)购置				
(2)内部研发				
(3)企业合并增加				
(4)所有者投入	5,916,354.28			5,916,354.28
3.本期减少金额				
(1)处置				
4.2014 年 12 月 31 日	10,654,814.28			10,654,814.28
二、累计摊销				
1.2013 年 12 月 31 日	860,820.19			860,820.19
2.本期增加金额	145,995.89			145,995.89
(1)计提	145,995.89			145,995.89
(2)企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1)处置				
4.2014 年 12 月 31 日	1,006,816.08			1,006,816.08
三、减值准备				
1.2013 年 12 月 31 日				
2.本期增加金额				
(1)计提				
3.本期减少金额				
(1)处置				
4.2014 年 12 月 31 日				
四、账面价值				
1.2014 年 12 月 31 日	9,647,998.20			9,647,998.20
2.2013 年 12 月 31 日	3,877,639.81			3,877,639.81

期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例/。

其他说明：2014 年所有者投入无形资产增加系当时股东株洲特种电焊条有限公司以其拥有土地使用权（评估报告字号：湘建房（2014）评字第 B002 号）对本公司的增资。

5.14.2 未办妥产权证书的土地使用权情况

无

株洲宏达电子股份有限公司财务报表附注
2017 年 1-6 月、2016 年度、2015 年度、2014 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.15 长期待摊费用

项目	2016.12.31	本期增加	本期摊销	其他减少	2017.6.30
厂房装修费	3,745,442.89	594,249.90	894,270.70	144,609.06	3,300,813.03
合计	3,745,442.89	594,249.90	894,270.70	144,609.06	3,300,813.03

注：厂房装修费本期其他减少主要是合并范围的变化引起的，展芯半导体 2017 年 6 月 30 日资产负债表未纳入本期合并范围。

项目	2015.12.31	本期增加	本期摊销	其他减少	2016.12.31
厂房装修费	2,126,792.18	2,795,269.75	1,176,619.04	-	3,745,442.89
合计	2,126,792.18	2,795,269.75	1,176,619.04	-	3,745,442.89

项目	2014.12.31	本期增加	本期摊销	其他减少	2015.12.31
厂房装修费	-	2,293,655.33	166,863.15	-	2,126,792.18
合计	-	2,293,655.33	166,863.15	-	2,126,792.18

项目	2013.12.31	本期增加	本期摊销	其他减少	2014.12.31
无	-	-	-	-	-
合计	-	-	-	-	-

其他说明：发生的厂房装修费用自每项装修完成之日的次月起开始摊销，摊销期 3 年。

5.16 递延所得税资产/递延所得税负债

5.16.1 未经抵消的递延所得税资产

项目	2017 年 6 月 30 日		2016 年 12 月 31 日	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	38,088,233.88	6,269,432.68	30,850,279.53	5,129,902.89
内部交易未实现利润	-	-	-	-
可抵扣亏损	-	-	-	-
合计	38,088,233.88	6,269,432.68	30,850,279.53	5,129,902.89

项目	2015 年 12 月 31 日		2014 年 12 月 31 日	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	23,071,788.23	3,844,414.54	17,752,405.57	2,963,257.28
内部交易未实现利润	-	-	-	-
可抵扣亏损	-	-	-	-
合计	23,071,788.23	3,844,414.54	17,752,405.57	2,963,257.28

5.16.2 本公司无未经抵消的递延所得税负债。

株洲宏达电子股份有限公司财务报表附注
2017 年 1-6 月、2016 年度、2015 年度、2014 年度
(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.17 其他非流动资产

项目	2017 年 6 月 30 日	2016 年 12 月 31 日	2015 年 12 月 31 日	2014 年 12 月 31 日
预付设备款	13,238,189.13	17,038,304.65	13,970,822.19	8,109,627.48
其他	177,547.00	202,321.00	251,869.00	-
合计	13,415,736.13	17,240,625.65	14,222,691.19	8,109,627.48

5.18 短期借款

5.18.1 短期借款分类

项目	2017 年 6 月 30 日	2016 年 12 月 31 日	2015 年 12 月 31 日	2014 年 12 月 31 日
质押借款	-	-	-	-
抵押借款	-	-	-	-
保证借款	4,278,184.75	3,657,184.75	-	-
信用借款	-	-	16,912,756.00	27,251,880.27
合计	4,278,184.75	3,657,184.75	16,912,756.00	27,251,880.27

其他说明: 2014 年及 2015 年短期借款期末余额分别为 27,251,880.27 元和 16,912,756.00 元, 为公司期末已贴现尚未到期的银行/商业承兑汇票。

株洲天微技术有限公司 2016 年 10 月 8 日、2016 年 11 月 4 日及 2017 年 1 月 16 日从株洲县融兴村镇银行借款 3,025,282.00 元、631,902.75 及 621,000.00 元, 到期日分别为 2017 年 10 月 7 日、2017 年 11 月 3 日及 2018 年 1 月 15 日。株洲特种电焊条有限公司为其提供保证担保。

5.18.2 无已预期未偿还的短期借款情况

5.19 应付账款

5.19.1 应付账款列示:

项目	2017.6.30 余额	2016.12.31 余额	2015.12.31 余额	2014.12.31 余额
1 年以内	24,965,753.99	24,058,782.41	23,035,271.09	21,550,153.38
1-2 年	202,577.82	254,630.67	897,708.28	549,972.18
2-3 年	71,952.80	371,294.18	44,989.50	145,846.33
3 年以上	420,616.86	56,772.00	48,990.00	660,014.01
合计	25,660,901.47	24,741,479.26	24,026,958.87	22,905,985.90

5.19.2 账龄超过 1 年的重要应付账款

项目	2017.6.30	2016.12.31	2015.12.31	2014.12.31	未偿还或结转的原因
是佳时机械有限公司	365,594.86	365,594.86	365,594.86	-	业务未结算
合计	365,594.86	365,594.86	365,594.86	-	

株洲宏达电子股份有限公司财务报表附注
2017 年 1-6 月、2016 年度、2015 年度、2014 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.20 预收款项

5.20.1 预收款项列示：

项目	2017.6.30 余额	2016.12.31 余额	2015.12.31 余额	2014.12.31 余额
1 年以内	2,978,602.84	4,222,499.45	3,414,217.74	1,811,432.16
1-2 年	1,438,807.01	1,689,864.74	115,319.50	20,713.89
2-3 年	78,061.78	5,926.50	20,740.29	4,442.00
3 年以上	22,927.29	18,375.29	1,230.00	5,638.60
合计	4,518,398.92	5,936,665.98	3,551,507.53	1,842,226.65

5.20.2 无账龄超过 1 年的重要预收款项。

5.21 应付职工薪酬

5.21.1 应付职工薪酬列示

项目	2016 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2017 年 6 月 30 日
一、短期薪酬	12,666,902.35	33,515,966.48	40,625,315.53	5,557,553.30
二、离职后福利-设定提存计划	9,220.85	2,073,600.63	2,082,821.48	-
三、辞退福利	-	-	-	-
四、一年内到期的其他福利	-	-	-	-
合计	12,676,123.20	35,589,567.11	42,708,137.01	5,557,553.30

项目	2015 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2016 年 12 月 31 日
一、短期薪酬	8,331,729.63	72,429,136.36	68,093,963.64	12,666,902.35
二、离职后福利-设定提存计划	23,860.20	3,804,069.40	3,818,708.75	9,220.85
三、辞退福利	-	-	-	-
四、一年内到期的其他福利	-	-	-	-
合计	8,355,589.83	76,233,205.76	71,912,672.39	12,676,123.20

项目	2014 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2015 年 12 月 31 日
一、短期薪酬	6,960,828.19	51,626,447.90	50,255,546.46	8,331,729.63
二、离职后福利-设定提存计划	370,971.00	4,130,815.01	4,477,925.81	23,860.20
三、辞退福利	-	-	-	-
四、一年内到期的其他福利	-	-	-	-
合计	7,331,799.19	55,757,262.91	54,733,472.27	8,355,589.83

株洲宏达电子股份有限公司财务报表附注
2017 年 1-6 月、2016 年度、2015 年度、2014 年度
(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.21 应付职工薪酬(续)

项目	2013 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2014 年 12 月 31 日
一、短期薪酬	4,864,226.34	36,094,122.18	33,997,520.33	6,960,828.19
二、离职后福利-设定提存计划	283,533.66	2,536,947.54	2,449,510.20	370,971.00
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	5,147,760.00	38,631,069.72	36,447,030.53	7,331,799.19

5.21.2 短期薪酬列示

项目	2016 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2017 年 6 月 30 日
1.工资、奖金、津贴和补贴	12,659,557.75	29,380,489.30	36,483,615.89	5,556,431.16
2.职工福利费	-	1,808,535.01	1,808,535.01	
3.社会保险费	5,304.60	1,513,496.43	1,518,801.03	
其中: 1.医疗保险费	4,498.37	1,227,773.58	1,232,271.95	
2.工伤保险费	806.23	188,928.06	189,734.29	
3.生育保险费	-	96,794.79	96,794.79	
4.住房公积金	2,040.00	562,390.00	564,430.00	
5.工会经费和职工教育经费	-	251,055.74	249,933.60	1,122.14
6.短期带薪缺勤	-			
7.短期利润分享计划	-			
合计	12,666,902.35	33,515,966.48	40,625,315.53	5,557,553.30

项目	2015 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2016 年 12 月 31 日
1.工资、奖金、津贴和补贴	8,288,030.27	65,851,796.07	61,480,268.59	12,659,557.75
2.职工福利费		2,925,934.62	2,925,934.62	-
3.社会保险费	579.36	2,272,542.52	2,267,817.28	5,304.60
其中: 1.医疗保险费		1,841,909.54	1,837,411.17	4,498.37
2.工伤保险费	579.36	410,792.39	410,565.52	806.23
3.生育保险费		19,840.59	19,840.59	-
4.住房公积金	42,120.00	991,661.00	1,031,741.00	2,040.00
5.工会经费和职工教育经费	1,000.00	387,202.15	388,202.15	-
6.短期带薪缺勤		-	-	-
7.短期利润分享计划		-	-	-
合计	8,331,729.63	72,429,136.36	68,093,963.64	12,666,902.35

株洲宏达电子股份有限公司财务报表附注
2017年1-6月、2016年度、2015年度、2014年度
(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.21 应付职工薪酬(续)

项目	2014年 12月31日	本期增加	本期减少	2015年 12月31日
1.工资、奖金、津贴和补贴	6,824,404.78	46,615,632.55	45,152,007.06	8,288,030.27
2.职工福利费		2,394,320.17	2,394,320.17	
3.社会保险费	135,423.41	2,144,137.88	2,278,981.93	579.36
其中: 1.医疗保险费	135,423.41	1,791,471.25	1,926,894.66	
2.工伤保险费		352,666.63	352,087.27	579.36
3.生育保险费				
4.住房公积金		323,880.00	281,760.00	42,120.00
5.工会经费和职工教育经费	1,000.00	148,477.30	148,477.30	1,000.00
6.短期带薪缺勤				
7.短期利润分享计划				
合计	6,960,828.19	51,626,447.90	50,255,546.46	8,331,729.63

项目	2013年 12月31日	本期增加	本期减少	2014年 12月31日
1.工资、奖金、津贴和补贴	4,034,837.18	31,083,078.53	28,293,510.93	6,824,404.78
2.职工福利费	421,278.54	3,040,989.93	3,462,268.47	
3.社会保险费	105,750.46	1,891,890.72	1,862,217.77	135,423.41
其中: 1.医疗保险费	105,750.46	1,580,858.17	1,551,185.22	135,423.41
2.工伤保险费		311,032.55	311,032.55	
3.生育保险费				
4.住房公积金				
5.工会经费和职工教育经费	302,360.16	78,163.00	379,523.16	1,000.00
6.短期带薪缺勤				
7.短期利润分享计划				
合计	4,864,226.34	36,094,122.18	33,997,520.33	6,960,828.19

5.21.3 设定提存计划列示

项目	2016年 12月31日	本期增加	本期减少	2017年 6月30日
1.基本养老保险	8,762.70	1,960,958.07	1,969,720.77	-
2.失业保险费	458.15	112,642.56	113,100.71	-
3.企业年金缴费				-
合计	9,220.85	2,073,600.63	2,082,821.48	-

项目	2015年 12月31日	本期增加	本期减少	2016年 12月31日
1.基本养老保险		3,636,757.63	3,627,994.93	8,762.70
2.失业保险费	23,860.20	167,311.77	190,713.82	458.15
3.企业年金缴费		-	-	-
合计	23,860.20	3,804,069.40	3,818,708.75	9,220.85

株洲宏达电子股份有限公司财务报表附注
2017 年 1-6 月、2016 年度、2015 年度、2014 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.21 应付职工薪酬（续）

项目	2014 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2015 年 12 月 31 日
1.基本养老保险	218,162.00	3,900,203.20	4,118,365.20	
2.失业保险费	152,809.00	230,611.81	359,560.61	23,860.20
3.企业年金缴费				
合计	370,971.00	4,130,815.01	4,477,925.81	23,860.20

项目	2013 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2014 年 12 月 31 日
1.基本养老保险	242,415.54	2,259,067.80	2,283,321.34	218,162.00
2.失业保险费	41,118.12	277,879.74	166,188.86	152,809.00
3.企业年金缴费				
合计	283,533.66	2,536,947.54	2,449,510.20	370,971.00

5.22 应交税费

税种	2017.6.30	2016.12.31	2015.12.31	2014.12.31
增值税	3,739,228.35	1,939,044.14	8,923,846.39	1,252,729.39
企业所得税	12,900,357.38	11,695,660.29	10,360,729.24	12,462,022.09
教育费附加	188,706.25	68,031.44	75,586.29	80,114.03
个人所得税	11,635,925.69	4,750,829.85	14,742,107.54	128,509.90
城市建设维护税	262,779.11	95,243.98	105,820.81	112,159.62
房产税	15,400.32			51,291.19
印花税	12,175.40	41,381.83	11,756.79	4,751.10
土地使用税	-			58,346.98
残保基金	1,250.00	1,250.00	2,500.00	-
水利建设基金	2,238.26	1,427.10	2,500.00	1,250.00
合计	28,758,060.76	18,592,868.63	34,224,847.06	14,151,174.30

5.23 应付利息

项目	2017.6.30	2016.12.31	2015.12.31	2014.12.31
短期借款应付利息	7,130.31	6,704.85	-	-
合计	7,130.31	6,704.85	-	-

株洲宏达电子股份有限公司财务报表附注
2017 年 1-6 月、2016 年度、2015 年度、2014 年度
(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.24 其他应付款

5.24.1 按款项性质列示其他应付款

项目	2017.6.30	2016.12.31	2015.12.31	2014.12.31
关联往来	-	-	-	6,238,464.75
代扣款项	99,086.60	47,398.01	184,299.26	-
费用报销	20,569.72	278,898.07	2,206,004.29	8,051,024.05
质保金、押金	494,865.85	357,543.12	299,368.00	99,110.91
其他	7,190.00	298,678.92	11,000.00	569,151.56
合计	621,712.17	982,518.12	2,700,671.55	14,957,751.27

5.24.2 无账龄超过 1 年的重要其他应付款。

5.25 递延收益

项目	2016.12.31	本期增加	本期减少	2017.6.30	形成原因
政府补助	8,215,000.00			8,215,000.00	研发补助
合计	8,215,000.00			8,215,000.00	

项目	2015.12.31	本期增加	本期减少	2016.12.31	形成原因
政府补助	5,955,000.00	5,405,000.00	3,145,000.00	8,215,000.00	研发补助
合计	5,955,000.00	5,405,000.00	3,145,000.00	8,215,000.00	

项目	2014.12.31	本期增加	本期减少	2015.12.31	形成原因
政府补助	5,705,000.00	1,000,000.00	750,000.00	5,955,000.00	研发补助
合计	5,705,000.00	1,000,000.00	750,000.00	5,955,000.00	

项目	2013.12.31	本期增加	本期减少	2014.12.31	形成原因
政府补助	4,320,000.00	2,585,000.00	1,200,000.00	5,705,000.00	研发补助
合计	4,320,000.00	2,585,000.00	1,200,000.00	5,705,000.00	

株洲宏达电子股份有限公司财务报表附注
2017 年 1-6 月、2016 年度、2015 年度、2014 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.25 递延收益 (续)

涉及政府补助的项目如下:

涉及政府补助的项目 (1)

项目	2016.12.31 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	2017.6.30 余额	与资产相关/ 与收益相关
碳管/导电聚合物复合阴极膜层的组装与改性	2,000,000.00	-	-	-	2,000,000.00	与收益相关
DC 变换器项目	2,000,000.00	-	-	-	2,000,000.00	与收益相关
1407II1269	215,000.00				215,000.00	与收益相关
1407IU1534	800,000.00				800,000.00	与收益相关
1206IU1734	1,600,000.00				1,600,000.00	与收益相关
1407UA1274	1,600,000.00	-	-	-	1,600,000.00	与收益相关
合计	8,215,000.00	-	-	-	8,215,000.00	

株洲宏达电子股份有限公司财务报表附注
2017 年 1-6 月、2016 年度、2015 年度、2014 年度
(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.25 递延收益 (续)	项目	2015.12.31 余额	本期新增 补助金额	本期计入营业外 收入金额	其他补助	2016.12.31 余额	与资产相关/ 与收益相关
	高分子创新基金	200,000.00		200,000.00		-	与收益相关
	CAK39H 生产线建设	200,000.00		200,000.00		-	与收益相关
	CAK39HE 型非固体电解质全钽电容器创新基金	300,000.00		300,000.00		-	与收益相关
	多层片式陶瓷电容器	80,000.00		80,000.00		-	与收益相关
	THC 型高能混合钽电容器	1,690,000.00	360,000.00	2,050,000.00		-	与收益相关
	先进钽电容纳米符合材料技术集成	150,000.00		150,000.00		-	与收益相关
	碳管/导电聚合物复合阴极膜层的组装与改性		2,000,000.00			2,000,000.00	与收益相关
	DC 变换器项目		2,000,000.00			2,000,000.00	与收益相关
	1206IU1734	1,600,000.00				1,600,000.00	与收益相关
	1004IU1297	45,000.00		45,000.00		-	与收益相关
	1407IU1269	120,000.00	95,000.00			215,000.00	与收益相关
	1407IU1534	490,000.00	310,000.00			800,000.00	与收益相关
	1407UA1274	960,000.00	640,000.00			1,600,000.00	与收益相关
	0304KZ1248	120,000.00		120,000.00		-	与收益相关
	合计	5,955,000.00	5,405,000.00	3,145,000.00		8,215,000.00	

株洲宏达电子股份有限公司财务报表附注
2017 年 1-6 月、2016 年度、2015 年度、2014 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5

合并财务报表项目附注(续)

5.25 递延收益 (续)

项目	2014.12.31 余额	本期新增 补助金额	本期计入营业外 收入金额	其他补助	2015.12.31 余额	与资产相关/ 与收益相关
高分子创新基金	100,000.00	100,000.00			200,000.00	与收益相关
CAK39H 生产线建设	200,000.00				200,000.00	与收益相关
CAK39HE 型非固体电解质全钽电容器创新基金	300,000.00				300,000.00	与收益相关
多层片式陶瓷电容器	80,000.00				80,000.00	与收益相关
THC 型高能混合钽电容器	1,690,000.00				1,690,000.00	与收益相关
先进钽电容纳米符合材料技术集成		150,000.00			150,000.00	与收益相关
碳管/导电聚合物复合阴极膜层的组装与改性					-	与收益相关
1206IU1734	1,000,000.00	600,000.00			1,600,000.00	与收益相关
1004III297	45,000.00				45,000.00	与收益相关
1407III269	120,000.00				120,000.00	与收益相关
1407IU1534	490,000.00				490,000.00	与收益相关
1407UA1274	960,000.00				960,000.00	与收益相关
1107III280	280,000.00	70,000.00	350,000.00		-	与收益相关
1107III281	320,000.00	80,000.00	400,000.00		-	与收益相关
0304KZ1248	120,000.00				120,000.00	与收益相关
合计	5,705,000.00	1,000,000.00	750,000.00		5,955,000.00	

株洲宏达电子股份有限公司财务报表附注
2017年1-6月、2016年度、2015年度、2014年度
(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.25 递延收益 (续)

项目	2013.12.31 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	2014.12.31 余额	与资产相关/ 与收益相关
高分子创新基金	100,000.00				100,000.00	与收益相关
CAK39H 生产线建设	200,000.00				200,000.00	与收益相关
CAK39HE 型非固体电解质全钽电容器创新基金	300,000.00				300,000.00	与收益相关
多层片式陶瓷电容器		80,000.00			80,000.00	与收益相关
THC 型高能混合钽电容器	1,690,000.00				1,690,000.00	与收益相关
先进钽电容纳米符合材料技术集成					-	与收益相关
1206IU1734	710,000.00	290,000.00			1,000,000.00	与收益相关
1004IU1297		45,000.00			45,000.00	与收益相关
1107UI1245	600,000.00	600,000.00	1,200,000.00		-	与收益相关
1407UI1269		120,000.00			120,000.00	与收益相关
1407IU1534		490,000.00			490,000.00	与收益相关
1407UA1274		960,000.00			960,000.00	与收益相关
1107II1280	280,000.00				280,000.00	与收益相关
1107II1281	320,000.00				320,000.00	与收益相关
0304KZ1248	120,000.00				120,000.00	与收益相关
合计	4,320,000.00	2,585,000.00	1,200,000.00		5,705,000.00	

株洲宏达电子股份有限公司财务报表附注
2017 年 1-6 月、2016 年度、2015 年度、2014 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.26 其他非流动负债

项目	2017 年 6 月 30 日余额	2016 年 12 月 31 日余额	2015 年 12 月 31 日余额	2014 年 12 月 31 日余额
湖南省信托投资有限责任公司		2,000,000.00	4,000,000.00	4,000,000.00
合计		2,000,000.00	4,000,000.00	4,000,000.00

其他说明:

(1) 宏达电子与湖南省信托投资有限责任公司签订(2007)湘信委贷(科引)字(07)号委托贷款合同,贷款本金 200 万元,期限 2 年即从 2007 年 5 月 17 日至 2009 年 5 月 17 日;2009 年 5 月贷款到期时宏达电子未清偿贷款、双方也未续签展期合同或新签贷款合同,从 2009 年 6 月至 2016 年 6 月,宏达电子未间断向贷款单位支付利息;宏达电子该项负债的本息已于 2016 年 6 月 24 日还清。

(2) 湘怡与湖南省信托投资有限责任公司签订(2002)湘信委贷(科引)字(04)号委托贷款合同,贷款本金 200 万元,期限 2 年即从 2002 年 12 月 19 日至 2004 年 12 月 19 日;2004 年 12 月贷款到期时湘怡未清偿贷款。湘怡中元于 2017 年 6 月 15 日归还该笔借款 200.00 万元,同时已取得湖南省信托投资有限责任公司关于上述贷款事项结清的证明:湘怡中元已足额偿还《委托贷款合同》的债务,双方借贷关系结束,没有现实或潜在的纠纷或争议。

株洲宏达电子股份有限公司财务报表附注
2017年1-6月、2016年度、2015年度、2014年度
(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.27 股本

类别	2016年 12月31日	本期变动增减(+、-)				2017年 6月30日
		发行新股	送股	公积金转股	其他	
普通股	360,000,000.00				小计	360,000,000.00
类别	2015年 12月31日	本期变动增减(+、-)				2016年 12月31日
普通股	351,600,000.00	发行新股	送股	公积金转股	其他	360,000,000.00
		8,400,000.00				
类别	2014年 12月31日	本期变动增减(+、-)				2015年 12月31日
普通股	61,340,000.00	发行新股	送股	公积金转股	其他	351,600,000.00
		31,600,000.00		26,037,949.72	232,622,050.28	
类别	2013年 12月31日	本期变动增减(+、-)				2014年 12月31日
普通股	50,000,000.00	发行新股	送股	公积金转股	其他	61,340,000.00
		11,340,000.00				
					小计	11,340,000.00

其他说明: 股本(实收资本)变动及验资情况详见财务报表附注 1.2。

株洲宏达电子股份有限公司财务报表附注
2017年1-6月、2016年度、2015年度、2014年度
(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.28 资本公积

项目	2016年12月31日	本期增加	本期减少	2017年6月30日
资本溢价(股本溢价)	278,572,049.17			278,572,049.17
其他资本公积	26,458,642.78			26,458,642.78
合计	305,030,691.95			305,030,691.95
项目	2015年12月31日	本期增加	本期减少	2016年12月31日
资本溢价(股本溢价)	227,577,049.17	61,195,000.00	10,200,000.00	278,572,049.17
其他资本公积	26,458,642.78			26,458,642.78
合计	254,035,691.95	61,195,000.00	10,200,000.00	305,030,691.95
项目	2014年12月31日	本期增加	本期减少	2015年12月31日
资本溢价(股本溢价)		227,577,049.17		227,577,049.17
其他资本公积	55,090,277.20	10,200,000.00	38,831,634.42	26,458,642.78
合计	55,090,277.20	237,777,049.17	38,831,634.42	254,035,691.95
项目	2013年12月31日	本期增加	本期减少	2014年12月31日
资本溢价(股本溢价)				
其他资本公积	55,090,277.20			55,090,277.20
合计	55,090,277.20	-	-	55,090,277.20

其他说明: 2015年其他资本公积减少的原因是2015年2月发生同一控制下企业合并, 对比较报表追溯合并影响; 2015年11月公司进行股份制改造, 股改前的其他资本公积结转到股本溢价科目。

株洲宏达电子股份有限公司财务报表附注
2017 年 1-6 月、2016 年度、2015 年度、2014 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.29 盈余公积

项目	2016 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2017 年 6 月 30 日
法定盈余公积	15,929,529.88	-	-	15,929,529.88
任意盈余公积	-	-	-	-
储备基金	-	-	-	-
企业发展基金	-	-	-	-
其他	-	-	-	-
合计	15,929,529.88	-	-	15,929,529.88

项目	2015 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2016 年 12 月 31 日
法定盈余公积	-	15,929,529.88	-	15,929,529.88
任意盈余公积	-	-	-	-
储备基金	-	-	-	-
企业发展基金	-	-	-	-
其他	-	-	-	-
合计	-	15,929,529.88	-	15,929,529.88

项目	2014 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2015 年 12 月 31 日
法定盈余公积	31,464,335.40	-	31,464,335.40	-
任意盈余公积	9,908,614.32	-	9,908,614.32	-
储备基金	-	-	-	-
企业发展基金	-	-	-	-
其他	-	-	-	-
合计	41,372,949.72	-	41,372,949.72	-

项目	2013 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2014 年 12 月 31 日
法定盈余公积	22,098,218.23	9,366,117.17	-	31,464,335.40
任意盈余公积	5,225,555.73	4,683,058.59	-	9,908,614.32
储备基金	-	-	-	-
企业发展基金	-	-	-	-
其他	-	-	-	-
合计	27,323,773.96	14,049,175.76	-	41,372,949.72

其他说明：2015 年盈余公积减少的原因是 2015 年 2 月发生同一控制下企业合并，支付对价与合并日享受被合并方权益份额之间差额调减盈余公积（合并日没有资本公积-资本溢价余额）；2015 年 11 月公司进行股份制改造，转作股本后的留存收益结转到股本溢价科目。

株洲宏达电子股份有限公司财务报表附注
2017 年 1-6 月、2016 年度、2015 年度、2014 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.30 未分配利润

项目	2017 年 1-6 月	2016 年
调整前上期末未分配利润	125,189,805.65	-54,735,800.42
调整期初未分配利润合计数(调增+, 调减-)	-	-446,339.14
调整后期初未分配利润	125,189,805.65	-55,182,139.56
加: 本期归属于公司所有者的净利润	95,536,199.57	196,301,475.09
减: 提取法定盈余公积	-	15,929,529.88
提取任意盈余公积	-	-
应付普通股股利	40,320,000.00	-
转作股本的普通股股利	-	-
转作股本	-	-
转作资本公积	-	-
其他	-	-
期末未分配利润	180,406,005.22	125,189,805.65

注: 2017 年 6 月 2 号, 本公司股东大会审议通过《关于公司 2016 年度利润分配方案的议案》, 以公司的总股本 360,000,000 为基数, 按 10 股派发现金红利 1.12 元, 共计 40,320,000.00 元。

项目	2015 年	2014 年
调整前上期末未分配利润	353,183,688.80	225,665,871.52
调整期初未分配利润合计数(调增+, 调减-)	-	-
调整后期初未分配利润	353,183,688.80	225,665,871.52
加: 本期归属于公司所有者的净利润	74,956,137.87	141,566,993.04
减: 提取法定盈余公积	-	9,366,117.17
提取任意盈余公积	-	4,683,058.59
应付普通股股利	-	-
转作股本的普通股股利	230,000,000.00	-
转作股本	243,152,792.09	-
转作资本公积	9,944,362.25	-
其他	224,811.90	-
期末未分配利润	-55,182,139.56	353,183,688.80

调整年期初未分配利润明细:

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

5.30.2 由于会计政策变更, 影响期初未分配利润___/___元。

5.30.3 由于重大会计差错更正, 影响期初未分配利润___/___元。

5.30.4 2016 年度由于同一控制导致的合并范围变更, 影响期初未分配利润 -446,339.14 元。

5.30.5 其他调整合计影响期初未分配利润___/___元。

株洲宏达电子股份有限公司财务报表附注
2017 年 1-6 月、2016 年度、2015 年度、2014 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.31 营业收入及营业成本

5.31.1 营业收入及营业成本

项目	2017 年 1-6 月		2016 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	239,934,713.40	67,130,449.06	446,560,744.77	116,779,433.65
其他业务	235,657.32	25,875.39	2,175,563.66	578,679.89
合计	240,170,370.72	67,156,324.45	448,736,308.43	117,358,113.54

项目	2015 年度		2014 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	393,450,673.84	92,910,059.36	329,069,361.14	87,671,359.89
其他业务	1,111,053.48	245,953.24	292,665.81	63,940.75
合计	394,561,727.32	93,156,012.60	329,362,026.95	87,735,300.64

5.31.2 公司前五名客户的营业收入情况

客户名称	2017 年 1-6 月	
	营业收入	占营业收入的比例
客户 2060114	22,172,410.16	9.23%
客户 2030178	21,691,682.73	9.03%
客户 2020197	11,312,651.58	4.71%
客户 2050046	11,059,455.47	4.60%
客户 2030180	9,529,683.75	3.97%
合计	75,765,883.69	31.55%

客户名称	2016 年度	
	营业收入	占营业收入的比例
客户 2050046	30,781,791.44	6.86%
客户 2030164	29,374,714.34	6.55%
客户 2030178	28,821,979.25	6.42%
客户 2020197	18,257,320.54	4.07%
客户 2030024	17,438,382.92	3.89%
合计	124,674,188.49	27.78%

株洲宏达电子股份有限公司财务报表附注
2017 年 1-6 月、2016 年度、2015 年度、2014 年度
(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.31 营业收入及营业成本 (续)

客户名称	2015 年度	
	营业收入	占营业收入的比例
客户 2030178	25,427,123.76	6.44%
客户 2030024	23,641,432.14	5.99%
客户 2060114	22,239,956.41	5.64%
客户 2020197	19,495,898.29	4.94%
客户 2030164	17,831,312.39	4.52%
合计	108,635,722.99	27.53%

客户名称	2014 年度	
	营业收入	占营业收入的比例
客户 2030024	25,347,111.50	7.70%
客户 2050046	20,807,850.00	6.32%
客户 2020197	19,429,529.90	5.90%
客户 2030180	13,557,193.00	4.12%
客户 2060114	13,311,712.00	4.04%
合计	92,453,396.40	28.07%

5.32 税金及附加

项目	2017 1-6 月	2016 年度	2015 年度	2014 年度
营业税	9,678.00	33,716.80	19,663.00	
城市维护建设税	1,936,939.97	3,776,914.30	3,559,482.55	990,002.75
教育费附加	1,383,524.23	2,697,787.34	2,542,531.12	707,144.86
印花税	127,109.37			
房产税	292,042.69			
土地使用税	217,830.84			
车船税	11,010.00			
合计	3,978,135.10	6,508,418.44	6,121,676.67	1,697,147.61

5.33 销售费用

项目	2017 年 1-6 月	2016 年度	2015 年度	2014 年度
工资薪酬	5,114,249.65	13,297,561.85	9,903,550.27	7,418,177.86
差旅费	9,636,689.70	13,286,262.30	11,364,021.77	8,358,560.77
办公费	2,477,710.21	6,934,231.79	7,438,714.44	6,286,978.26
招待费	3,231,468.52	7,107,840.83	3,056,735.36	3,379,811.95
折旧费	626,769.08	1,066,253.37	564,544.65	249,252.14
宣传费	14,746,878.99	15,040,261.68	6,185,219.48	6,433,729.81
运费	385,152.51	669,073.26	522,956.88	468,843.09
其他	659,696.99	1,797,061.85	864,128.15	120,000.00
合计	36,878,615.65	59,198,546.93	39,899,871.00	32,715,353.88

株洲宏达电子股份有限公司财务报表附注
2017 年 1-6 月、2016 年度、2015 年度、2014 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.34 管理费用

项目	2017 年 1-6 月	2016 年度	2015 年度	2014 年度
工资薪酬	7,041,045.16	15,514,888.56	11,178,548.76	9,826,907.38
差旅费	1,324,167.87	2,562,228.56	2,095,774.32	1,972,815.47
办公费	3,102,152.55	4,131,660.96	5,210,637.56	4,800,012.74
折旧费	1,365,561.97	2,503,669.60	1,852,980.32	1,764,890.14
研发费	10,301,962.83	21,776,358.75	14,908,768.01	14,879,238.11
税费	394,198.27	1,760,628.21	1,444,635.24	526,149.45
招待费	1,307,434.62	1,889,253.12	834,537.56	1,143,387.51
中介服务费	2,147,371.57	3,661,918.78	1,570,054.41	1,455,748.73
装修维修费	742,540.21	1,061,392.96	535,231.50	982,828.90
其他	92,126.49	393,805.59	76,607.15	58,195.95
股份支付	-	3,970,000.00	130,184,062.50	-
合计	27,818,561.54	59,225,805.09	169,891,837.33	37,410,174.38

5.35 财务费用

项目	2017 年 1-6 月	2016 年度	2015 年度	2014 年度
利息支出	154,951.40	208,310.30	3,071,194.32	1,362,946.52
减:利息收入	1,344,116.71	4,856,170.66	949,389.20	29,763.78
利息净支出	-1,189,165.31	-4,647,860.36	2,121,805.12	1,333,182.74
汇兑损益	-982.30	21,839.17	-6,395.60	6,393.60
银行手续费	78,468.57	87,756.89	44,001.34	29,581.76
其他	-	-	82,633.40	410,986.88
合计	-1,111,679.04	-4,538,264.30	2,242,044.26	1,780,144.98

株洲宏达电子股份有限公司财务报表附注
2017 年 1-6 月、2016 年度、2015 年度、2014 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.36 资产减值损失

项目	2017 年 1-6 月	2016 年度	2015 年度	2014 年度
一、坏账损失	3,828,571.86	4,402,837.02	3,487,946.07	1,164,763.76
二、存货跌价损失	3,417,684.53	3,375,654.29	1,831,436.57	1,467,632.02
三、可供出售金融资产减值损失	-	-	-	-
四、持有至到期投资减值损失	-	-	-	-
五、长期股权投资减值损失	-	-	-	-
六、投资性房地产减值损失	-	-	-	-
七、固定资产减值损失	-	-	-	-
八、工程物资减值损失	-	-	-	-
九、在建工程减值损失	-	-	-	-
十、生产性生物资产减值损失	-	-	-	-
十一、油气资产减值损失	-	-	-	-
十二、无形资产减值损失	-	-	-	-
十三、商誉减值损失	-	-	-	-
十四、其他	-	-	-	-
合计	7,246,256.39	7,778,491.31	5,319,382.64	2,632,395.78

5.37 投资收益

项目	2017 年 1-6 月	2016 年度	2015 年度	2014 年度
权益法核算的长期股权投资收益	86,132.08	-	-	-
处置长期股权投资产生的投资收益	-	-	-	-
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益	-	-	-	-
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益	-	-	-	-
持有至到期投资在持有期间的投资收益	-	-	-	-
可供出售金融资产等取得的投资收益	-	-	-	2,301.37
处置可供出售金融资产取得的投资收益	-	-	-	-
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得	-	-	-	-
合计	86,132.08	-	-	2,301.37

株洲宏达电子股份有限公司财务报表附注
2017 年 1-6 月、2016 年度、2015 年度、2014 年度
(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.38 其他收益

补助项目	2017 年 1-6 月	计入当期非经常性损益的金额	2016 年度	计入当期非经常性损益的金额
产品退税	10,266,244.80	-	18,769,417.05	-
合计	10,266,244.80	-	18,769,417.05	-

补助项目	2015 年度	计入当期非经常性损益的金额	2014 年度	计入当期非经常性损益的金额
产品退税	8,984,067.43	-	-	-
合计	8,984,067.43	-	-	-

注: 据财政部 2017 年 5 月 10 日《关于印发修订<企业会计准则第 16 号—政府补助>的通知》(财会〔2017〕15 号)的规定, 将公司报告期内收到的与日常活动相关的政府补助-产品退税, 计入“其他收益”。

5.39 营业外收入

5.39.1 营业外收入

项目	2017 1-6 月	计入当期非经常性损益的金额	2016 年度	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	46,042.65	46,042.65	3,124.67	3,124.67
其中: 固定资产处置利得	46,042.65	46,042.65	3,124.67	3,124.67
无形资产处置利得	-	-	-	-
债务重组利得	-	-	-	-
非货币性资产交换所得	-	-	-	-
接受捐赠	-	-	-	-
政府补助	2,618,200.00	2,618,200.00	9,138,488.54	9,138,488.54
其他	-	-	242,261.21	242,261.21
合计	2,664,242.65	2,664,242.65	9,383,874.42	9,383,874.42

项目	2015 年度	计入当期非经常性损益的金额	2014 年度	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	7,340.61	7,340.61	393,895.20	393,895.20
其中: 固定资产处置利得	7,340.61	7,340.61	393,895.20	393,895.20
无形资产处置利得	-	-	-	-
债务重组利得	-	-	-	-
非货币性资产交换所得	-	-	-	-
接受捐赠	-	-	-	-
政府补助	1,623,192.00	1,623,192.00	2,238,160.00	2,238,160.00
其他	671,434.01	671,434.01	385,676.21	385,676.21
合计	2,301,966.62	2,301,966.62	3,017,731.41	3,017,731.41

株洲宏达电子股份有限公司财务报表附注
2017 年 1-6 月、2016 年度、2015 年度、2014 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.39 营业外收入（续）

5.39.2 计入当期损益的政府补助：

补助项目	2017 1-6 月	与资产相关 /收益相关	2016 年度	与资产相关/ 收益相关
中小微企业补助	-	-	140,000.00	与收益相关
专利保险补贴	-	-	13,400.00	与收益相关
1004III1297			45,000.00	与收益相关
0304KZ1248			120,000.00	与收益相关
厚膜混合集成电路技术研发及产业化			500,000.00	与收益相关
自主创新建设专项资金			50,000.00	与收益相关
稳岗补贴	-	-	114,700.00	与收益相关
个税返还	-	-	1,054,186.54	与收益相关
应用示范专项补助	-	-	300,000.00	与收益相关
税收奖励	-	-	300,000.00	与收益相关
中央外经贸资金补贴款	100,000.00	与收益相关	250,000.00	与收益相关
创客空间补贴	2,000,000.00	与收益相关	1,300,000.00	与收益相关
金属全密封片式固体电解质钽电容器产业化	-	-	300,000.00	与收益相关
智能流程制造信息化	-	-	200,000.00	与收益相关
THC 型高能混合钽电容器补贴	-	-	2,050,000.00	与收益相关
进口贴息	-	-	96,102.00	与收益相关
全钽电容器产业化	-	-	120,000.00	与收益相关
技术转移交易补贴	-	-	54,000.00	与收益相关
技能人才公共实训补贴	-	-	200,000.00	与收益相关
创新创业投资补助	120,000.00	与收益相关	150,000.00	与收益相关
高分子创新基金补贴	-	-	200,000.00	与收益相关
CAK39H 补贴	-	-	200,000.00	与收益相关
CAK39HE 型非固体电解质全钽电容器创新基金补贴	-	-	300,000.00	与收益相关
多层片式陶瓷电容器补贴	-	-	80,000.00	与收益相关
先进钽电容纳米符合材料技术集成补贴	-	-	150,000.00	与收益相关
片式固体钽电容器	-	-	300,000.00	与收益相关
市场开拓费补贴	-	-	200,000.00	与收益相关
瓷介电容器产业化	-	-	300,000.00	与收益相关
科技三项经费	-	-	50,000.00	与收益相关
重点发明维持费	-	-	1,100.00	与收益相关
研发创新平台奖	300,000.00	与收益相关		与收益相关
支持企业知识产权保护奖	10,000.00	与收益相关		与收益相关
先进设备投资奖	48,200.00	与收益相关		与收益相关
境外引进人才费用拨款	40,000.00	与收益相关		与收益相关
合计	2,618,200.00		9,138,488.54	

株洲宏达电子股份有限公司财务报表附注
2017 年 1-6 月、2016 年度、2015 年度、2014 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.39 营业外收入（续）

5.39.2 计入当期损益的政府补助(续):

补助项目	2015 年度	与资产相关/ 与收益相关	2014 年度	与资产相关/ 与收益相关
生产线建设补助款	-	-	8,160.00	与收益相关
超低 ESR 片式高分子固体电解 质钽电容器研发拨款	-	-	500,000.00	与收益相关
支持先进电子材料联合研究中 心发展技术支持与研发资金	-	-	200,000.00	与收益相关
中小微企业发展专项资金补贴	-	-	100,000.00	与收益相关
科技创新引导资金	-	-	230,000.00	与收益相关
1107UI1245			1,200,000.00	与收益相关
1107II1280	350,000.00	与收益相关		
1107II1281	400,000.00	与收益相关		
2014 年度经济目标考核暨项目 建设先进单位和个人的补助	110,000.00	与收益相关	-	-
省百项重点新产品推进计划和 百项专利转化推进计划奖励项 目	100,000.00	与收益相关	-	-
株洲市企业技术创新中心	100,000.00	与收益相关	-	-
中小微企业补助	120,000.00	与收益相关	-	-
专利保险补贴	2,000.00	与收益相关	-	-
贯彻《企业知识产权管理规范》 国家标准补助	20,000.00	与收益相关	-	-
稳岗补贴	96,700.00	与收益相关	-	-
个税返还	24,492.00	与收益相关	-	-
应用示范专项补助	300,000.00	与收益相关	-	-
合计	<u>1,623,192.00</u>		<u>2,238,160.00</u>	

株洲宏达电子股份有限公司财务报表附注
2017 年 1-6 月、2016 年度、2015 年度、2014 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.40 营业外支出

项目	2017 年 1-6 月	计入当期非经常性损益的金额	2016 年度	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	1,595.45	1,595.45	45,123.25	45,123.25
其中：固定资产处置损失	1,595.45	1,595.45	45,123.25	45,123.25
无形资产处置损失	-	-	-	-
债务重组损失	-	-	-	-
非货币性资产交换损失	-	-	-	-
对外捐赠	-	-	3,000.00	3,000.00
其他	1,800.00	1,800.00	28,331.18	28,331.18
合计	3,395.45	3,395.45	76,454.43	76,454.43

项目	2015 年度	计入当期非经常性损益的金额	2014 年度	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	44,899.84	44,899.84	1,558,873.75	1,558,873.75
其中：固定资产处置损失	44,899.84	44,899.84	1,558,873.75	1,558,873.75
无形资产处置损失	-	-	-	-
债务重组损失	-	-	-	-
非货币性资产交换损失	-	-	-	-
对外捐赠	3,300.00	3,300.00	200,000.00	200,000.00
其他	144,402.42	144,402.42	780,288.75	780,288.75
合计	192,602.26	192,602.26	2,539,162.50	2,539,162.50

株洲宏达电子股份有限公司财务报表附注
2017 年 1-6 月、2016 年度、2015 年度、2014 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.41 所得税费用

5.41.1 所得税费用表

项目	2017 年 1-6 月	2016 年度	2015 年度	2014 年度
当期所得税费用	19,690,173.83	36,543,235.51	15,698,964.24	24,969,165.41
递延所得税费用	-1,141,605.29	-1,285,488.35	-881,157.26	-495,314.00
合计	18,548,568.54	35,257,747.16	14,817,806.98	24,473,851.41

5.41.2 会计利润与所得税费用调整过程

项目	2017 年 1-6 月	2016 年度	2015 年度	2014 年度
利润总额	111,217,380.71	231,282,034.46	89,024,334.60	165,872,379.96
按法定/适用税率计算的所得税费用	16,682,607.11	34,692,305.17	13,353,650.19	24,880,856.99
子公司适用不同税率的影响	-81,547.12	688,906.90	932,449.10	93,638.89
调整以前期间所得税的影响		23,689.15		
非应税收入的影响	75,864.73			
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	607,091.25	1,013,235.51	295,307.35	668,684.10
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-273,979.73	-1,960,369.37	-617,927.73	-564,983.36
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	1,538,532.30	1,979,754.50	1,457,018.12	87,091.16
研发费加计扣除的影响	-	-1,179,774.70	-602,690.05	-691,436.37
递延所得税费用的影响	-	-		
所得税费用	18,548,568.54	35,257,747.16	14,817,806.98	24,473,851.41

5.42 现金流量表项目

5.42.1.收到的其他与经营活动有关的现金

项目	2017 年 1-6 月	2016 年度	2015 年度	2014 年度
补贴收入	2,618,200.00	10,344,302.00	1,848,700.00	3,615,000.00
利息收入	5,488,450.27	146,110.38	949,477.20	29,763.78
员工还款	488,871.24	1,624,701.96	13,636,827.77	14,448,305.03
收回保证金	121,899.00	165,477.72	40,000.00	-
其他	637,919.66	4,321,602.74	3,778,640.94	554,545.94
合计	9,355,340.31	16,602,194.80	20,253,645.91	18,647,614.75

株洲宏达电子股份有限公司财务报表附注
2017 年 1-6 月、2016 年度、2015 年度、2014 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.42 现金流量表项目 (续)

5.42.2 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	2017 年 1-6 月	2016 年度	2015 年度	2014 年度
管理费用	9,606,540.29	18,711,188.59	9,649,743.62	8,994,140.14
销售费用	20,241,571.23	38,279,026.45	42,913,669.68	13,955,291.25
银行手续费	78,468.57	87,756.89	44,001.34	29,581.76
备用金	11,732,772.35	14,678,421.07	14,655,879.77	14,383,683.85
捐赠	-	-	3,300.00	-
其他	333,704.37	4,100,475.95	313,001.08	143,818.32
合计	41,993,056.81	75,856,868.95	67,579,595.49	37,506,515.32

5.42.3 收到的其他与投资活动有关的现金

项目	2017 年 1-6 月	2016 年度	2015 年度	2014 年度
理财产品				202,301.37
合计				202,301.37

5.42.4 支付的其他与投资活动有关的现金

项目	2017 年 1-6 月	2016 年度	2015 年度	2014 年度
理财产品				200,000.00
合计				200,000.00

5.42.5 收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	2017 年 1-6 月	2016 年度	2015 年度	2014 年度
关联方往来款			273,157,115.31	186,026,958.80
其他往来款		1,601,159.22	41,811,957.14	4,716,203.70
合计		1,601,159.22	314,969,072.45	190,743,162.50

5.42.6 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	2017 年 1-6 月	2016 年度	2015 年度	2014 年度
信用证保证金		2,455,084.95		
关联方往来款			329,180,435.84	214,095,295.43
其他往来款		1,101,159.22	2,165,710.00	20,825,913.70
合计		3,556,244.17	331,346,145.84	234,921,209.13

株洲宏达电子股份有限公司财务报表附注
2017 年 1-6 月、2016 年度、2015 年度、2014 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.43 现金流量表补充资料

5.43.1 现金流量表补充资料

项目	2017 年 1-6 月	2016 年度
1.将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	92,668,812.17	196,024,287.30
加: 资产减值准备	7,246,256.39	7,778,491.31
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	11,431,049.12	19,946,972.32
无形资产摊销	134,990.52	267,752.53
长期待摊费用摊销	894,270.70	1,176,619.04
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)	-44,447.20	41,998.58
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)	154,951.40	208,310.30
投资损失 (收益以“-”号填列)	-86,132.08	-
递延所得税资产减少 (增加以“-”号填列)	-1,139,529.79	-1,285,488.35
递延所得税负债增加 (减少以“-”号填列)		
存货的减少 (增加以“-”号填列)	-21,050,674.26	-49,043,277.33
经营性应收项目的减少 (增加以“-”号填列)	-61,212,460.53	-116,555,341.57
经营性应付项目的增加 (减少以“-”号填列)	14,747,625.81	-10,000,369.99
其他		3,970,000.00
经营活动产生的现金流量净额	43,744,712.25	52,529,954.14
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	102,164,919.61	123,215,458.69
减: 现金的期初余额	123,215,458.69	86,035,126.72
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	-21,050,539.08	37,180,331.97

株洲宏达电子股份有限公司财务报表附注
2017 年 1-6 月、2016 年度、2015 年度、2014 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.43 现金流量表补充资料 (续)

项目	2015 年度	2014 年度
1.将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	74,206,527.64	141,398,528.55
加: 资产减值准备	5,319,382.64	2,632,395.78
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	13,253,183.09	8,930,971.08
无形资产摊销	242,651.53	145,995.89
长期待摊费用摊销	166,863.15	
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)	-7,340.61	1,164,978.55
固定资产报废损失 (收益以“-”号填列)	44,899.84	
公允价值变动损失 (收益以“-”号填列)		
财务费用 (收益以“-”号填列)	1,419,540.00	1,356,552.92
投资损失 (收益以“-”号填列)		
递延所得税资产减少 (增加以“-”号填列)	-881,157.26	-495,314.00
递延所得税负债增加 (减少以“-”号填列)		
存货的减少 (增加以“-”号填列)	-32,489,247.72	-22,892,312.87
经营性应收项目的减少 (增加以“-”号填列)	-199,775,466.77	-58,312,296.04
经营性应付项目的增加 (减少以“-”号填列)	12,791,886.46	-20,971,162.65
其他	130,184,062.50	6,393.60
经营活动产生的现金流量净额	4,475,784.49	52,964,730.81
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	86,035,126.72	4,287,320.12
减: 现金的期初余额	4,287,320.12	12,602,115.17
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	81,747,806.60	-8,314,795.05

株洲宏达电子股份有限公司财务报表附注
2017 年 1-6 月、2016 年度、2015 年度、2014 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.43 现金流量表补充资料(续)

5.43.2 本期支付的取得子公司的现金净额

项目	2017 年 1-6 月	2016 年度
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物		10,200,000.00
其中：株洲天微技术有限公司		10,200,000.00

减：购买日子公司持有的现金及现金等价物
其中：株洲天微技术有限公司

加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物
其中：无

取得子公司支付的现金净额		10,200,000.00
--------------	--	---------------

项目	2015 年度	2014 年度
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	8,264,453.00	
其中：湖南湘怡中元科技有限公司	8,264,453.00	

减：购买日子公司持有的现金及现金等价物
其中：湖南湘怡中元科技有限公司

加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物
其中：无

取得子公司支付的现金净额	8,264,453.00	
--------------	--------------	--

5.43.3 本期支付的取得子公司的现金净额

项目	2017 年 1-6 月
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	-2,354,813.04
其中：株洲展芯半导体技术有限公司	-2,354,813.04

减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物
其中：株洲展芯半导体技术有限公司

加：以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物
其中：株洲展芯半导体技术有限公司

处置子公司收到的现金净额	-2,354,813.04
--------------	---------------

株洲宏达电子股份有限公司财务报表附注
2017 年 1-6 月、2016 年度、2015 年度、2014 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.43.4 现金和现金等价物的构成

项目	2017 年 6 月 30 日	2016 年 12 月 31 日
一、现金	102,164,919.61	123,215,458.69
其中：库存现金	113,817.08	101,315.29
可随时用于支付的银行存款	102,051,102.53	123,114,143.40
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		
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	102,164,919.61	123,215,458.69
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		-

项目	2015 年 12 月 31 日	2014 年 12 月 31 日
一、现金	86,035,126.72	4,287,320.12
其中：库存现金	256,413.59	24,619.12
可随时用于支付的银行存款	85,778,713.13	4,262,701.00
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		
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	86,035,126.72	4,287,320.12
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		-

5.44 所有权或使用权受到限制的资产

项目	2017 年 6 月 30 日	受限原因	2016 年 12 月 31 日	受限原因
货币资金	670,665.60	信用证保证金	2,455,084.95	信用证保证金
合计	670,665.60		2,455,084.95	

项目	2015 年 12 月 31 日	受限原因	2014 年 12 月 31 日	受限原因
货币资金	-	-	693,932.16	信用证保证金
合计	-		693,932.16	

株洲宏达电子股份有限公司财务报表附注
2017 年 1-6 月、2016 年度、2015 年度、2014 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.45 外币货币性项目

5.45.1 外币货币性项目

项目	2017 年 6 月 30 日 外币余额	折算汇率	2017 年 6 月 30 日 折算人民币余额
货币资金			670,719.66
其中：美元	99,007.98	6.7744	670,719.66
欧元			
项目	2016 年 12 月 31 日 外币余额	折算汇率	2016 年 12 月 31 日 折算人民币金额
货币资金			2,487,994.29
其中：美元	4,744.03	6.9370	32,909.34
欧元	336,000.02	7.3068	2,455,084.95
项目	2015 年 12 月 31 日 外币余额	折算汇率	2015 年 12 月 31 日 折算人民币金额
货币资金	128.25		832.80
其中：美元-活期	128.25	6.4936	832.80
项目	2014 年 12 月 31 日 外币余额	折算汇率	2014 年 12 月 31 日 折算人民币金额
货币资金	112,781.23		693,932.16
其中：美元-活期	112,781.23	6.1529	693,932.16

其他说明：外币货币性项目期末余额是为进口设备开出信用证的保证金。

5.45.2 境外经营实体说明：无境外经营实体

株洲宏达电子股份有限公司财务报表附注
2017 年 1-6 月、2016 年度、2015 年度、2014 年度
(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.46 政府补助

5.46.1 政府补助基本情况

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
2017 年 1-6 月			
产品退税	10,266,244.80	其他收益	10,266,244.80
中央外经贸资金补贴款	100,000.00	营业外收入	100,000.00
创客空间补贴	2,000,000.00	营业外收入	2,000,000.00
创新创业投资补助	120,000.00	营业外收入	120,000.00
研发创新平台奖	300,000.00	营业外收入	300,000.00
支持企业知识产权保护奖	10,000.00	营业外收入	10,000.00
先进设备投资奖	48,200.00	营业外收入	48,200.00
境外引进人才费用拨款	40,000.00	营业外收入	40,000.00
碳管/导电聚合物复合阴极膜层的组装与改性	2,000,000.00	递延收益	-
DC 变换器项目	2,000,000.00	递延收益	-
1407III1269	215,000.00	递延收益	-
1407IU1534	800,000.00	递延收益	-
1206IU1734	1,600,000.00	递延收益	-
1407UA1274	1,600,000.00	递延收益	-
2016 年度			
中小微企业补助	140,000.00	营业外收入	140,000.00
专利保险补贴	13,400.00	营业外收入	13,400.00
稳岗补贴	114,700.00	营业外收入	114,700.00
个税返还	1,054,186.54	营业外收入	1,054,186.54
产品退税	18,769,417.05	其他收益	18,769,417.05
应用示范专项补助	300,000.00	营业外收入	300,000.00
税收奖励	300,000.00	营业外收入	300,000.00
中央外经贸资金补贴款	250,000.00	营业外收入	250,000.00
创客空间补贴	1,300,000.00	营业外收入	1,300,000.00
金属全密封片式固体电解质钽电容器产业化	300,000.00	营业外收入	300,000.00
智能流程制造信息化	200,000.00	营业外收入	200,000.00
THC 型高能混合钽电容器补贴	2,050,000.00	营业外收入	2,050,000.00
进口贴息	96,102.00	营业外收入	96,102.00
全钽电容器产业化	120,000.00	营业外收入	120,000.00
技术转移交易补贴	54,000.00	营业外收入	54,000.00
技能人才公共实训补贴	200,000.00	营业外收入	200,000.00
创新创业投资补助	150,000.00	营业外收入	150,000.00
高分子创新基金补贴	200,000.00	营业外收入	200,000.00
CAK39H 补贴	200,000.00	营业外收入	200,000.00
CAK39HE 型非固体电解质全钽电容器创新基金补贴	300,000.00	营业外收入	300,000.00
多层片式陶瓷电容器补贴	80,000.00	营业外收入	80,000.00
先进钽电容纳米符合材料技术集成补贴	150,000.00	营业外收入	150,000.00
片式固体钽电容器	300,000.00	营业外收入	300,000.00
市场开拓费补贴	200,000.00	营业外收入	200,000.00

株洲宏达电子股份有限公司财务报表附注
2017 年 1-6 月、2016 年度、2015 年度、2014 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.46 政府补助(续)

种类	金额	列报项目	计入当期损益 的金额
2016 年度(续)			
瓷介电容器产业化	300,000.00	营业外收入	300,000.00
科技三项经费	50,000.00	营业外收入	50,000.00
重点发明维持费	1,100.00	营业外收入	1,100.00
碳管/导电聚合物复合阴极膜层的组装与改性	2,000,000.00	递延收益	-
DC 变换器项目	2,000,000.00	递延收益	-
1407II1269	215,000.00	递延收益	-
1407IU1534	800,000.00	递延收益	-
1206IU1734	1,600,000.00	递延收益	-
1407UA1274	1,600,000.00	递延收益	-
1004II1297	45,000.00	营业外收入	45,000.00
0304KZ1248	120,000.00	营业外收入	120,000.00
厚膜混合集成电路技术研发及产业化	500,000.00	营业外收入	500,000.00
自主创新建设专项资金	50,000.00	营业外收入	50,000.00
2015 年度			
2014 年度经济目标考核暨项目建设先进单位和个人的 补助	110,000.00	营业外收入	110,000.00
省百项重点新产品推进计划和百项专利转化推进计划 奖励项目	100,000.00	营业外收入	100,000.00
株洲市企业技术创新中心	100,000.00	营业外收入	100,000.00
中小微企业补助	120,000.00	营业外收入	120,000.00
专利保险补贴	2,000.00	营业外收入	2,000.00
贯彻《企业知识产权管理规范》国家标准补助	20,000.00	营业外收入	20,000.00
稳岗补贴	96,700.00	营业外收入	96,700.00
个税返还	24,492.00	营业外收入	24,492.00
产品退税	8,984,067.43	其他收益	8,984,067.43
应用示范专项补助	300,000.00	营业外收入	300,000.00
高分子创新基金	200,000.00	递延收益	-
CAK39H 生产线建设	200,000.00	递延收益	-
CAK39HE 型非固体电解质全钽电容器创新基金	300,000.00	递延收益	-
多层片式陶瓷电容器	80,000.00	递延收益	-
THC 型高能混合钽电容器	1,690,000.00	递延收益	-
先进钽电容纳米符合材料技术集成	150,000.00	递延收益	-
1206IU1734	1,600,000.00	递延收益	-
1004II1297	45,000.00	递延收益	-
1407II1269	120,000.00	递延收益	-
1407IU1534	490,000.00	递延收益	-
1407UA1274	960,000.00	递延收益	-
0304KZ1248	120,000.00	递延收益	-
1107II1280	350,000.00	营业外收入	350,000.00
1107II1281	400,000.00	营业外收入	400,000.00

株洲宏达电子股份有限公司财务报表附注
2017 年 1-6 月、2016 年度、2015 年度、2014 年度
(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

5 合并财务报表项目附注(续)

5.46 政府补助(续)

种类	金额	列报项目	计入当期损益 的金额
2014 年度			
生产线建设补助款	8,160.00	营业外收入	8,160.00
超低 ESR 片式高分子固体电解质钽电容器研发拨款	500,000.00	营业外收入	500,000.00
支持先进电子材料联合研究中心发展技术支持与研发资金	200,000.00	营业外收入	200,000.00
中小微企业发展专项资金补贴	100,000.00	营业外收入	100,000.00
科技创新引导资金	230,000.00	营业外收入	230,000.00
高分子创新基金	100,000.00	递延收益	-
CAK39H 生产线建设	200,000.00	递延收益	-
CAK39HE 型非固体电解质全钽电容器创新基金	300,000.00	递延收益	-
多层片式陶瓷电容器	80,000.00	递延收益	-
THC 型高能混合钽电容器	1,690,000.00	递延收益	-
1206IU1734	1,000,000.00	递延收益	
1004II1297	45,000.00	递延收益	
1107UI1245	1,200,000.00	营业外收入	1,200,000.00
1407II1269	120,000.00	递延收益	
1407IU1534	490,000.00	递延收益	
1407UA1274	960,000.00	递延收益	
1107II1280	280,000.00	递延收益	
1107II1281	320,000.00	递延收益	
0304KZ1248	120,000.00	递延收益	

株洲宏达电子股份有限公司财务报表附注
2017 年 1-6 月、2016 年度、2015 年度、2014 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

6 合并范围的变更

6.1 非同一控制下企业合并

无

6.2 同一控制下企业合并

6.2.1 本期发生的同一控制下企业合并

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的利润
株洲天微技术有限公司	51%	合并双方合并前后均受同一控制人控制	2016 年 12 月 31 日	双方股东会通过、支付股权转让款、完成工商变更	9,367,521.34	-4,503,599.50		-770,897.76
湖南湘怡中元科技有限责任公司	100%	合并双方合并前后均受同一控制人控制	2015 年 2 月 28 日	双方股东大会通过、支付股权转让款、完成工商变更	6,274,239.42	137,963.21	35,363,730.35	1,552,446.19

6.2.2 合并成本

合并成本	湖南湘怡中元科技有限公司	株洲天微技术有限公司
现金	8,264,453.00	10,200,000.00
非现金资产的账面价值	33,743,557.00	-
发行或承担的债务的账面价值	-	-
发行的权益性证券的面值	-	-
或有对价	-	-
合并成本	42,008,010.00	10,200,000.00

株洲宏达电子股份有限公司财务报表附注
2017 年 1-6 月、2016 年度、2015 年度、2014 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

6 合并范围的变更（续）

6.2 同一控制下企业合并（续）

6.2.3 合并日被合并方资产、负债的账面价值

项目	湖南湘怡中元科技有限公司		株洲天微技术有限公司	
	合并日 (2015.02.28)	上期期末 (2014.12.31)	合并日 (2016.12.31)	上期期末 (2015.12.31)
资产：				
资产总额	133,796,113.18	110,762,829.12	19,498,460.97	20,054,948.81
货币资金	282,167.59	504,126.87	220,963.06	6,767,460.26
预付款项	-	-	9,323.92	133,814.00
应收款项	98,802,111.60	75,819,494.25	10,076,141.89	-
其他应收款			5,978.46	532,279.61
存货	15,216,975.27	14,512,043.17	206,419.63	774,401.27
其他流动资产	117,451.56	117,451.56	1,151,394.85	1,510,758.73
固定资产	14,771,420.74	15,187,931.99	6,743,774.97	8,463,354.25
在建工程	88,195.60	88,195.60	-	-
无形资产	3,767,075.79	3,782,870.65	-	-
长期待摊费用	-	-	979,442.10	1,400,780.69
其他非流动资产	-	-		472,100.00
递延所得税资产	750,715.03	750,715.03	105,022.09	-
负债：				
短期借款			3,657,184.75	
应付款项	103,889,011.44	80,993,690.59	862,774.00	682,905.00
应付职工薪酬	-	-	156,265.45	128,788.86
应交税费	-	-	12,648.54	10,018.51
应付利息			6,704.85	
其他应付款	-	-	77,380.64	4,134.20
净资产	29,907,101.74	29,769,138.53	14,725,502.74	19,229,102.24

株洲宏达电子股份有限公司财务报表附注
2017 年 1-6 月、2016 年度、2015 年度、2014 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

6 合并范围的变更 (续)

6.3 处置子公司

6.3.1 单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

子公司名称	股权处置时点	股权处置价款	股权处置比例 (%)	股权处置方式	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权的时点	丧失控制权时点确定的依据	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日公允价值与账面价值的差额及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
株洲展芯半导体技术有限公司	2017 年 6 月 30 日	255,000.00	5.10%	其他投资方增资	86,132.08	2017-6-30	其他投资方完成增资款的实缴	45.90%	1,795,211.25	1,795,211.25	-	-	-

株洲宏达电子股份有限公司财务报表附注
2017 年 1-6 月、2016 年度、2015 年度、2014 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

6 合并范围的变更（续）

6.4 其他原因的合并范围变动

新设子公司导致合并范围变动的情况：

子公司名称	成立日期	持股比（%）	纳入合并日期
株洲宏达陶电科技有限公司	2014-02-12	51	2014-02-12
株洲宏达磁电科技有限公司	2014-02-12	51	2014-02-12
株洲宏达电通科技有限公司	2014-07-14	63	2014-07-14
株洲宏达电子科技有限公司	2014-08-28	56	2014-08-28
株洲宏达膜电有限公司	2014-12-18	51	2014-12-18
株洲宏达恒芯电子有限公司	2015-12-30	56	2015-12-30
株洲华毅微波技术科技有限公司	2015-9-7	51	2016-11-30
株洲联恒科技有限公司	2016-10-17	61.40	2017-1-1

注：株洲华毅微波技术科技有限公司 2015 年度为未纳入合并范围的原因：2015 年华毅微波成立时宏达电子认缴出资比例为 40%，截止 2015 年 12 月 31 日，各股东并未对华毅微波的认缴出资额进行实缴出资，公司也未开展运营。2016 年 1-9 月期间，各股东认缴出资后，宏达电子持有华毅微波 40% 股权，截止 2016 年 9 月 30 日，宏达电子对华毅微波权益法核算。2016 年 10 月 09 日华毅微波召开股东会议，同意公司注册资本从 200 万元增加至 300 万元，增加的 100 万元注册资本由股东株洲宏达电子股份有限公司认缴 73 万元；由股东郝利凤认缴 24 万元；由股东李春英认缴 3 万元；变更后公司注册资本为 300 万元。本次增资后，宏达电子认缴出资比例 51%，成为华毅微波的控股股东，纳入合并范围。

株洲宏达电子股份有限公司财务报表附注
2017 年 1-6 月、2016 年度、2015 年度、2014 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

7 在其他主体中权益的披露

7.1 在子公司中的权益

7.1.1 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	
湖南湘怡中元科技有限公司	湖南·株洲	湖南·株洲	制造业	100		收购
株洲宏达陶电科技有限公司	湖南·株洲	湖南·株洲	制造业	51		设立
株洲宏达磁电科技有限公司	湖南·株洲	湖南·株洲	制造业	51		设立
株洲宏达电通科技有限公司	湖南·株洲	湖南·株洲	制造业	63		设立
株洲宏达微电子科技有限公司	湖南·株洲	湖南·株洲	制造业	56		设立
株洲宏达膜电有限公司	湖南·株洲	湖南·株洲	制造业	51		设立
株洲宏达恒芯电子有限公司	湖南·株洲	湖南·株洲	制造业	56		设立
株洲天微技术有限公司	湖南·株洲	湖南·株洲	制造业	51		收购
株洲华毅微波技术科技有限公司	湖南·株洲	湖南·株洲	制造业	51		设立
株洲联恒科技有限公司	湖南·株洲	湖南·株洲	制造业	61.40		设立

7.1.2 重要的非全资子公司

无

7.2 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

无

7.3 在合营安排或联营企业中的权益

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	
株洲展芯半导体技术有限公司	湖南·株洲	湖南·株洲	制造业	45.90%		权益法

株洲展芯半导体技术有限公司于 2015 年 7 月 25 日由株洲宏达电子有限公司和其他股东共同出资设立，其中宏达电子持股 51%，2016 年 11 月 22 日，展芯半导体增加注册资本至 560 万元，截止 2016 年 12 月 31 日，各股东认缴的出资金额未到位，宏达电子实缴持股比例仍为 51%，仍对展芯半导体实施有效控制，2016 年度展芯半导体纳入合并范围。2017 年 6 月各股东完成注册资本的实缴，本次变更完成后，宏达电子持股 45.90%，变更为权益法核算。

8 与金融工具相关的风险

公司的主要金融工具包括应收账款、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注五相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

公司采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或所有者权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

8.1 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。为降低信用风险，本公司成立了一个小组负责确定信用额度、进行信用审批，并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备或核销。因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

8.2 流动性风险

流动性风险，是指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。管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。

8.3 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，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

8.3.1 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。汇率风险可源于以记账本位币之外的外币进行计价的金融工具。

本公司无以记账本位币之外的外币计价的资产。

8.3.2 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。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具(如某些贷款承诺)。

8 与金融工具相关的风险（续）

8.3 市场风险（续）

8.3.3 其他价格风险

其他价格风险，是指汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险，无论这些变动是由于与单项金融工具或其发行方有关的因素而引起的，还是由于与市场内交易的所有类似金融工具有关的因素而引起的。其他价格风险可源于商品价格或权益工具价格等的变化。

公司本期间无其他价格风险。

9 公允价值的披露

本公司无公允价值计量的资产和负债。

株洲宏达电子股份有限公司财务报表附注
2017 年 1-6 月、2016 年度、2015 年度、2014 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

10 关联方及关联交易

10.1 本公司的主要股东情况

名称	注册地	业务性质	注册资本	对本公司的持股比例 (%)	对本公司的表决权比例 (%)
曾琛	-	自然人	-	39.1111	39.1111
钟若农	-	自然人	-	34.0005	34.0005
曾继疆	-	自然人	-	6.8884	6.8884

本公司最终控制方是：曾琛、钟若农、曾继疆。

其他说明：曾继疆和钟若农为夫妻关系，曾琛为曾继疆、钟若农之女。

10.2 本公司的子公司情况

本公司子公司情况详见附注 7.1。

10.3 本公司合营和联营企业情况

本公司重要的合营或联营企业详见附注 7.3。

10.4 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
株洲特种电焊条有限公司	股东关联
湖南湘东化工机械有限公司	株洲特种电焊条有限公司的子公司
湖南湘化机汽轮机有限公司	株洲特种电焊条有限公司的子公司
株洲县融兴村镇银行有限责任公司	本公司持股 10% 的公司
株洲湘宏房地产开发有限公司	株洲特种电焊条有限公司的子公司
贺全平	董事、自然人股东
靳海涛	董事、股东、前海方舟资产管理有限公司的法定代表人
高成	独立董事
欧阳祖友	独立董事
徐友龙	独立董事
余江丹	监事
袁坤阳	监事
王大辉	监事
钟少卿	副总经理、自然人股东
陈庚兰	财务负责人、自然人股东

株洲宏达电子股份有限公司财务报表附注
2017 年 1-6 月、2016 年度、2015 年度、2014 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

10 关联方及关联交易（续）

10.5 关联交易情况

10.5.1 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

合并范围内的关联方相互之间发生的购销商品、提供和接受劳务在合并报表编制时已经抵消，故以下披露的是与不在合并范围内的关联方发生是购销商品、提供和接受劳务的关联交易。

10.5.1.1 采购商品/接受劳务情况

关联方	关联交易内容	2017 年 1-6 月	关联交易内容	2016 年度
湖南湘东化工机械有限公司	零配件采购	49,572.65	零配件采购	64,102.56
湖南湘东化工机械有限公司	-	-	设备维修	29,914.53
关联方	关联交易内容	2015 年度	关联交易内容	2014 年度
湖南湘东化工机械有限公司	-	-	零配件采购	417,692.31

10.5.1.2 报告期无销售商品、提供劳务情况。

10.5.2 关联租赁情况

10.5.2.1 本公司作为出租方

承租方名称	租赁资产种类	2017 年 1-6 月 确认的租赁收入	2016 年 确认的租赁收入
株洲县融兴村镇银行	厂房 280.80 平方米	193,548.00	387,096.00
承租方名称	租赁资产种类	2015 年 确认的租赁收入	2014 年 确认的租赁收入
株洲县融兴村镇银行	厂房 280.80 平方米	32,262.00	-

10.5.2.2 本公司作为承租方：无

10.5.3 关联担保情况

10.5.3.1 本公司作为担保方

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已 经履行完毕
株洲特种电焊条有限公司	100,000,000.00	2012.01.10	2015.01.09	是
株洲特种电焊条有限公司	100,000,000.00	2012.01.10	2015.01.09	是
株洲特种电焊条有限公司	15,000,000.00	2013.04.17	2014.04.17	是
株洲特种电焊条有限公司	14,630,000.00	2014.01.01	2017.12.31	是*
株洲特种电焊条有限公司	3,660,000.00	2014.05.01	2015.05.01	是
钟若农	40,000,000.00	2015.11.11	2016.05.10	是

*：担保合同约定担保到期日是 2017 年 12 月 31 日，由于株洲特焊在 2014 年 9 月 4 日提前偿还本金并结清利息，故截至报告日该笔担保已经履行完毕。

株洲宏达电子股份有限公司财务报表附注
2017 年 1-6 月、2016 年度、2015 年度、2014 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

10 关联方及关联交易（续）

10.5 关联交易情况（续）

10.5.3.2 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
株洲特种电焊条有限公司 湖南湘怡中元科技有限公司 钟若农	37,140,000.00	2015.02.03	2018.02.03	*
株洲特种电焊条有限公司 钟若农	36,000,000.00	**	**	是
株洲特种电焊条有限公司 钟若农	2,000,000.00	***	***	是
株洲特种电焊条有限公司	10,000,000.00	2013.02.18	2015.02.18	是
株洲特种电焊条有限公司	5,000,000.00	2016.9.5	2019.9.4	否****

*：担保合同约定担保到期日是 2018 年 2 月 3 日，由于公司在 2015 年 8 月 26 日提前偿还本金并结清利息，故截至报告日该笔担保已经履行完毕。

**：《流动资金借款合同》（43010120150000403）债务履行期届满之日起二年。

***：《流动资金借款合同》（43010120140000727）约定的质权实现条件。

****：株洲特种电焊条有限公司为株洲天微技术有限公司向株洲县融兴村镇银行借款 500 万元授信协议提供保证担保，截止 2017 年 6 月 30 日，株洲天微技术有限公司借款余额 4,278,184.75 元。

10.5.3.3 其他关联担保

本公司实际控制人之一曾琛为本公司关联方湖南湘东化工机械有限公司提供质押担保，湖南湘东化工机械有限公司从株洲县融兴村镇银行有限责任公司贷款人民币 3,450.00 万元，担保期限从 2016 年 7 月 28 日至 2017 年 7 月 27 日，截止目前，该项贷款已还清，担保已解除。

本公司实际控制人之一曾琛为本公司关联方湖南湘东化工机械有限公司提供质押担保，湖南湘东化工机械有限公司从株洲县融兴村镇银行有限责任公司贷款人民币 850.00 万元，担保期限从 2016 年 12 月 13 日至 2017 年 12 月 12 日，截止目前，担保未履行完毕。

本公司实际控制人之一曾琛为本公司关联方湖南湘东化工机械有限公司提供质押担保，湖南湘东化工机械有限公司从株洲县融兴村镇银行有限责任公司贷款人民币 550.00 万元，担保期限从 2017 年 6 月 13 日至 2018 年 6 月 12 日，截止 2017 年 7 月 18 日，该项贷款已还清，担保已解除。

本公司实际控制人之一曾琛为本公司关联方湖南湘东化工机械有限公司提供质押担保，湖南湘东化工机械有限公司从株洲县融兴村镇银行有限责任公司贷款人民币 100.00 万元，担保期限从 2017 年 6 月 13 日至 2018 年 6 月 12 日，截止 2017 年 7 月 26 日，该项贷款已还清，担保已解除。

10.5.4 关联方资产转让、债务重组情况

关联方	关联交易内容	2016 年度	2015 年度
株洲特种电焊条有限公司	出让株洲天微技术有限公司 35%的出资	-	7,000,000.00
株洲特种电焊条有限公司	受让株洲天微技术有限公司 51%的股权	10,200,000.00	-
株洲特种电焊条有限公司	受让湖南湘怡中元科技有限公司 80.32%的股权	-	33,743,557.00

株洲宏达电子股份有限公司财务报表附注
2017 年 1-6 月、2016 年度、2015 年度、2014 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

10 关联方及关联交易（续）

10.5 关联交易情况（续）

10.5.5 关键管理人员报酬（万元）

项目	2017 年 1-6 月	2016 年度	2015 年度	2014 年度
关键管理人员报酬	130.60	380.47	267.54	172.88

本公司关键管理人员包括董事、监事、总经理、副总经理、董事会秘书和财务总监等共 13 人，其中在本公司领取报酬的有 12 人，含不同阶段的全部关键管理人员。

10.5.6 其他关联交易

关联方	关联交易内容	2017 年 1-6 月	2016 年度
株洲县融兴村镇银行	贷款	621,000.00	3,657,184.75
株洲县融兴村镇银行	利息收入	1,279,563.96	4,736,254.05
株洲县融兴村镇银行	利息支出	127,402.54	48,357.02
株洲县融兴村镇银行	手续费	52,500.00	34,200.00
关联方	关联交易内容	2015 年度	2014 年度
株洲县融兴村镇银行	贷款	5,000,000.00	5,000,000.00
株洲县融兴村镇银行	利息收入	-	-
株洲县融兴村镇银行	利息支出	400,236.45	249,900.00
株洲县融兴村镇银行	手续费	-	-

株洲宏达电子股份有限公司财务报表附注
2017 年 1-6 月、2016 年度、2015 年度、2014 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

10 关联方及关联交易（续）

10.6 关联方应收应付款项

10.6.1 应收项目

项目名称	关联方	2017 年 6 月 30 日		2016 年 12 月 31 日	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款	曾继疆	71,648.40		21,645.70	-
其他应收款	曾琛	88,721.50		43,174.00	
其他应收款	钟若农	59,906.00		21,176.00	
其他应收款	袁坤阳	20,000.00		29,100.00	
其他应收款	陈庚兰	24,762.00		31,478.00	
其他应收款	王大辉	10,000.00		10,000.00	
其他应收款	贺全平	40,699.00		40,699.00	
其他应收款	钟少卿	100,000.00		50,000.00	

项目名称	关联方	2015 年 12 月 31 日		2014 年 12 月 31 日	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款	株洲特种电焊条有限公司	-	-	128,324,251.81	-
其他应收款	湖南湘东化工机械厂	-	-	62,269,790.57	-
其他应收款	袁坤阳	-	-	19,707.60	-
其他应收款	陈庚兰	19,000.00	-	8,633.29	-
其他应收款	王大辉	10,000.00	-	17,673.30	-
其他应收款	贺全平	40,699.00	-	40,699.00	-
其他应收款	钟少卿	50,000.00	-	79,418.10	-
应收票据	湖南湘东化工机械有限公司	-	-	300,000.00	-

10.6.2 应付项目

项目名称	关联方	2017 年 6 月 30 日 账面余额	2016 年 12 月 31 日 账面余额
其他应付款			
应付账款	株洲展芯半导体技术有限公司	121,771.80	

项目名称	关联方	2015 年 12 月 31 日 账面余额	2014 年 12 月 31 日 账面余额
其他应付款	曾继疆	-	981,171.10
其他应付款	钟若农	-	941,027.34
其他应付款	曾琛	-	4,168,978.31
其他应付款	贺全平	-	99,700.00
其他应付款	余江丹	-	47,588.00

10.7 本公司无关联方承诺。

株洲宏达电子股份有限公司财务报表附注
2017 年 1-6 月、2016 年度、2015 年度、2014 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

11 股份支付

11.1 股份支付总体情况

公司报告期授予的各项权益工具总额	30,425,000.00
公司报告期行权的各项权益工具总额	30,425,000.00
公司报告期失效的各项权益工具总额	-
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同 剩余期限	-
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和 合同剩余期限	-

11.2 以权益结算的股份支付情况

授予日权益工具公允价值的确定方法	最近一次股权转让单价
可行权权益工具数量的确定依据	员工股权认购意向书
本期估计与上期估计有重大差异的原因	-
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	134,154,062.50
2015 年度以权益结算的股份支付确认的费用总额	130,184,062.50
2016 年度以权益结算的股份支付确认的费用总额	3,970,000.00

其他说明：公司股东会于 2015 年 8 月 21 日通过决议，同意股东曾继疆将其持有的公司 3%、1.20% 和 0.80% 的股份分别转让给西藏瑞兰德股权投资合伙企业（有限合伙）、陈思铭和嘉兴珺嘉投资管理合伙企业（有限合伙），同意股东曾琛将其持有的公司 3%、1.30% 和 0.70% 的股份分别转让给深圳市江汉资本有限公司、林松填和王建平，此次股份转让的价格是人民币 7.8125 元/股；2015 年 11 月及 2016 年 9 月股份支付权益工具公允价值按 2015 年 8 月股份转让价格确定。

11.3 以现金结算的股份支付情况

无

11.4 股份支付的修改、终止情况

无

11.5 其他

无

12 承诺及或有事项

12.1 重要承诺事项

截至报告批准报出日，本公司不存在需要披露的承诺事项。

12.2 或有事项

截至报告批准报出日，本公司不存在需要披露的或有事项。

13 资产负债表日后事项

13.1 本公司无重要的非调整事项。

13.2 本公司无利润分配情况。

13.3 本公司无其他资产负债表日后事项说明。

14 其他重要事项

14.1 本公司无前期会计差错更正。

14.2 本公司无债务重组。

14.3 本公司无资产置换。

14.4 本公司无年金计划。

14.5 本公司无终止经营。

14.6 南京宏达灵矽半导体技术有限公司于 2014 年 3 月 27 日由发起人株洲宏达电子有限公司和李荐民在南京发起设立，其中宏达电子持股 45%。截止 2017 年 6 月 30 日未注资运营，无任何经济业务；公司并与 2017 年 8 月 1 日取得南京市鼓楼区市场监督管理局出具的《公司准予注销登记通知书》注销登记已经我局核准，南京宏达灵矽半导体技术有限公司完成注销。

14.7 2016 年 10 月 17 日，宏达电子作为发起人之一发起成立株洲联恒科技有限公司（简称“联恒科技”），注册资本 200 万元，经营范围：汽车显示及控制系统、娱乐信息系统、车身控制集成系统、汽车锁系统、电机控制系统的集成服务及相关产品的研制、生产、销售；为宏达电子的控股子公司。截至 2016 年 12 月 31 日，联恒科技暂未注资运营，暂未开展任何经济业务。株洲联恒于 2017 年 1 月 1 日起纳入合并范围，截至目前，该公司正在办理注销手续。

株洲宏达电子股份有限公司财务报表附注
2017 年 1-6 月、2016 年度、2015 年度、2014 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

14 其他重要事项（续）

14.8 分部信息

14.8.1 报告分部的确定依据

根据本公司内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定将湖南湘怡中元科技有限公司作为一个经营分部（简称湘怡分部），宏达电子和其他子公司作为一个经营分部（简称宏达分部）。

14.8.2 报告分部的财务信息

项目	宏达分部	湘怡分部	分部间抵消	合计
2017 年 1-6 月				
营业收入	243,197,865.59	35,494,837.14	-38,522,332.01	240,170,370.72
其中：对外交易	217,159,106.51	23,011,264.24		240,170,370.75
分部间交易	26,038,759.11	12,483,572.90	-38,522,332.01	
对外交易收入占分部 收入总额百分比	89.29%	64.83%		
资产减值损失	6,777,467.89	468,788.50		7,246,256.39
折旧和摊销	10,535,612.97	1,924,697.37		12,460,310.34
利润总额	111,806,372.14	543,799.30	-1,132,790.73	111,217,380.71
所得税费用	18,665,765.68	-117,197.14		18,548,568.54
净利润	93,140,606.46	660,996.44	-1,132,790.73	92,668,812.17
资产总额	1,020,015,478.76	119,091,376.33	-174,828,792.74	964,278,062.35
负债总额	108,596,915.39	79,787,972.75	-110,767,946.46	77,616,941.68
2016 年度				
营业收入	458,534,127.65	56,269,249.43	-66,067,068.65	448,736,308.43
其中：对外交易	420,802,581.98	27,933,726.45		448,736,308.43
分部间交易	37,731,545.67	28,335,522.98	-66,067,068.65	-
对外交易收入占分部 收入总额百分比	91.77%	49.64%		100.00%
资产减值损失	7,030,235.55	748,255.76		7,778,491.31
折旧和摊销	16,559,727.94	4,831,615.95		21,391,343.89
利润总额	225,094,056.09	6,187,978.37	-3,791,450.62	231,282,034.46
所得税费用	35,444,811.09	-187,063.93		35,257,747.16
净利润	189,649,245.00	6,375,042.30	-3,791,450.62	196,024,287.30
资产总额	952,708,802.52	81,666,415.30	-124,121,908.07	910,253,309.75
负债总额	91,774,704.65	43,024,008.16	-57,990,168.02	76,808,544.79
2015 年度				
营业收入	398,379,974.88	44,812,331.83	-48,630,579.39	394,561,727.32
其中：对外交易	374,013,446.25	20,548,281.07		394,561,727.32
分部间交易	24,366,528.63	24,264,050.76	-48,630,579.39	-
对外交易收入占分部 收入总额百分比	93.88%	45.85%		100%
资产减值损失	4,487,066.15	832,316.49		5,319,382.64
折旧和摊销	10,887,680.18	2,775,017.59		13,662,697.77
利润总额	86,535,905.93	2,541,609.97	-53,181.29	89,024,334.61
所得税费用	14,774,423.32	43,383.66		14,817,806.98
净利润	71,761,482.62	2,498,226.30	-53,181.29	74,206,527.63
资产总额	700,413,227.57	61,836,444.35	-86,506,863.43	675,742,808.49
负债总额	108,884,831.73	29,569,079.51	-38,726,580.40	99,727,330.84

株洲宏达电子股份有限公司财务报表附注
2017 年 1-6 月、2016 年度、2015 年度、2014 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

14 其他重要事项（续）

14.8 分部信息（续）

项目	宏达分部	湘怡分部	分部间抵消	合计
2014 年度				
营业收入	323,115,538.67	35,363,730.35	-29,117,242.07	329,362,026.95
其中：对外交易	313,590,691.02	15,771,335.93		329,362,026.95
分部间交易	9,524,847.65	19,592,394.42	-29,117,242.07	
对外交易收入占分部 收入总额百分比	97.05%	44.60%		100%
资产减值损失	1,691,865.62	940,530.16		2,632,395.78
折旧和摊销	6,496,529.39	2,580,437.58		9,076,966.97
利润总额	164,561,357.50	1,311,022.46		165,872,379.96
所得税费用	24,715,275.14	-241,423.73		24,473,851.41
净利润	139,846,082.36	1,552,446.19		141,398,528.55
资产总额	611,730,169.89	110,762,829.12	-101,903,730.20	620,589,268.81
负债总额	104,805,857.19	80,993,690.59	-87,653,730.20	98,145,817.58

株洲宏达电子股份有限公司财务报表附注
2017年1-6月、2016年度、2015年度、2014年度
(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

15 公司财务报表项目附注

15.1 应收账款

15.1.1 应收账款分类披露:

类别	2017年6月30日				2016年12月31日			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	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	357,333,371.77	100.00	17,653,417.52	4.94	339,679,954.25	100.00	12,116,386.66	5.15
组合 1: 账龄组合								
组合 2: 关联方组合	357,333,371.77	100.00	17,653,417.52	4.94	339,679,954.25	100.00	12,116,386.66	5.15
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款								
合计	357,333,371.77	100	17,653,417.52	4.94	339,679,954.25	100.00	12,116,386.66	5.15

类别	2015年12月31日				2014年12月31日			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	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	192,461,607.84	100.00	8,711,728.47	4.53	183,749,879.37	100.00	6,481,529.81	4.43
组合 1: 账龄组合								
组合 2: 关联方组合	192,461,607.84	100.00	8,711,728.47	4.53	183,749,879.37	100.00	6,481,529.81	4.43
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款								
合计	192,461,607.84	100.00	8,711,728.47	4.53	183,749,879.37	100.00	6,481,529.81	4.43

期末单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款: 无

株洲宏达电子股份有限公司财务报表附注
2017 年 1-6 月、2016 年度、2015 年度、2014 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

15 公司财务报表项目附注(续)

15.1 应收账款（续）

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

账龄	2017 年 6 月 30 日		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	324,746,581.31	12,989,863.26	4.00
1 至 2 年	27,066,450.95	2,706,645.10	10.00
2 至 3 年	4,322,668.80	1,296,800.64	30.00
3 至 4 年	1,041,079.02	520,539.51	50.00
4 至 5 年	42,556.69	25,534.01	60.00
5 年以上	114,035.00	114,035.00	100.00
合计	357,333,371.77	17,653,417.52	4.94

账龄	2016 年 12 月 31 日		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	210,570,780.18	8,422,831.19	4.00
1 至 2 年	20,165,662.85	2,016,566.29	10.00
2 至 3 年	3,645,564.42	1,093,669.33	30.00
3 至 4 年	927,431.29	463,715.65	50.00
4 至 5 年	9,282.00	5,569.20	60.00
5 年以上	114,035.00	114,035.00	100.00
合计	235,432,755.74	12,116,386.66	5.15

账龄	2015 年 12 月 31 日		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	182,260,989.65	7,290,439.59	4.00
1 至 2 年	8,615,514.60	861,551.46	10.00
2 至 3 年	1,390,611.99	417,183.60	30.00
3 至 4 年	74,131.60	37,065.80	50.00
4 至 5 年	37,179.95	22,307.97	60.00
5 年以上	83,180.05	83,180.05	100.00
合计	192,461,607.84	8,711,728.47	4.53

账龄	2014 年 12 月 31 日		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	140,277,112.95	5,611,084.52	4.00
1 至 2 年	4,856,176.13	485,617.61	10.00
2 至 3 年	1,036,285.60	310,885.68	30.00
3 至 4 年	-	-	50.00
4 至 5 年	116,045.00	69,627.00	60.00
5 年以上	4,315.00	4,315.00	100.00
合计	146,289,934.68	6,481,529.81	4.43

组合中，无采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款。

株洲宏达电子股份有限公司财务报表附注
2017 年 1-6 月、2016 年度、2015 年度、2014 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

15 公司财务报表项目附注(续)

15.1 应收账款(续)

15.1.2 计提、收回或转回的坏账准备情况

报告期	本期计提	收回或转回	实际核销
2017 年 1-6 月	5,537,030.86		
2016 年度	3,404,658.19	-	-
2015 年度	2,230,198.66	-	-
2014 年度	-	613,381.29	-

15.1.3 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	与本公司关系	2017.6.30 余额	账龄	占应收账款 总额比例(%)
客户 2030178	非关联方	32,377,206.50	1 年以内	9.06%
客户 2060114	非关联方	30,256,053.50	*	8.47%
客户 2050046	非关联方	28,783,879.90	1 年以内	8.06%
客户 2030024	非关联方	19,668,029.50	1 年以内	5.50%
客户 2020197	非关联方	16,987,480.26	1 年以内	4.75%
合计		128,072,649.66		35.84%

*1 年以内 27,205,415.00，1-2 年 3,050,638.50。

单位名称	与本公司关系	2016.12.31 余额	账龄	占应收账款 总额比例(%)
客户 2050046	非关联方	22,844,316.90	1 年以内	9.70
客户 2030024	非关联方	14,314,929.80	1 年以内	6.08
客户 2020197	非关联方	12,967,082.86	1 年以内	5.51
客户 2030178	非关联方	7,755,909.20	1 年以内	3.29
客户 2060114	非关联方	7,314,333.50	*	3.11
合计		22,844,316.90		27.69

*1 年以内 5,348,189.00，1-2 年 1,966,144.50。

单位名称	与本公司关系	2015.12.31 余额	账龄	占应收账款 总额比例(%)
客户 2060114	非关联方	20,036,089.50	1 年以内	10.41
客户 2030024	非关联方	18,320,703.30	1 年以内	9.52
客户 2050046	非关联方	8,329,620.90	1 年以内	4.33
客户 2060031	非关联方	5,292,424.70	1 年以内	2.75
客户 2020197	非关联方	5,112,838.80	1 年以内	2.66
合计		57,091,677.20		29.66

单位名称	与本公司关系	2014.12.31 余额	账龄	占应收账款 总额比例(%)
客户 2030024	非关联方	20,105,170.60	1 年以内	13.74
客户 2050046	非关联方	10,806,601.90	1 年以内	7.39
客户 2060114	非关联方	9,226,457.50	1 年以内	6.31
客户 2030180	非关联方	7,507,670.80	1 年以内	5.13
客户 2030164	非关联方	6,819,162.50	1 年以内	4.66
合计		54,465,063.30		37.23

15 公司财务报表项目附注(续)

15.1 应收账款(续)

15.1.4 因金融资产转移而终止确认的应收账款：

无

15.1.5 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额：

无

株洲宏达电子股份有限公司财务报表附注
2017年1-6月、2016年度、2015年度、2014年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

15 公司财务报表项目附注(续)

15.2 其他应收款

15.2.1 其他应收款分类披露:

类别	2017年6月30日			2016年12月31日		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例 (%)		金额	比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	86,937,737.67	0.31	86,666,864.52	42,589,268.15	100.00	221,294.68
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	4,186,471.74	4.82	3,915,598.59	3,362,841.52	7.90	221,294.68
组合 1: 账龄组合	82,751,265.93	95.18	82,751,265.93	39,226,426.63	92.10	
组合 2: 关联方组合						
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款						
合计	86,937,737.67	100.00	86,666,864.52	42,589,268.15	100.00	221,294.68
						42,367,973.47

类别	2015 年 12 月 31 日			2014 年 12 月 31 日			
	账面余额		坏账准备 比例 (%)	账面 价值	账面余额		坏账准备 比例 (%)
	金额	比例 (%)			金额	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							
组合 1：账龄组合	34,537,626.09	100.00	0.61	34,326,560.93	206,921,282.09	100.00	0.37
组合 2：关联方组合	2,618,853.10	7.58	8.06	2,407,787.94	14,674,369.16	7.09	5.26
单项金额不重大但单独计提坏账准备 的其他应收款	31,918,772.99	92.42		31,918,772.99	192,246,912.93	92.91	
合计	34,537,626.09	100.00	0.61	34,326,560.93	206,921,282.09	100.00	0.37

期末单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款：无

株洲宏达电子股份有限公司财务报表附注
2017 年 1-6 月、2016 年度、2015 年度、2014 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

15 公司财务报表项目附注(续)

15.2 其他应收款（续）

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

账龄	2017 年 6 月 30 日		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	3,778,493.74	151,139.75	4.00
1 至 2 年	174,800.00	17,480.00	10.00
2 至 3 年	114,178.00	34,253.40	30.00
3 至 4 年	102,000.00	51,000.00	50.00
4 至 5 年	-	-	-
5 年以上	17,000.00	17,000.00	100.00
合计	4,186,471.74	270,873.15	6.47

账龄	2016 年 12 月 31 日		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	3,012,344.52	120,493.78	4.00
1 至 2 年	94,919.00	9,491.90	10.00
2 至 3 年	234,400.00	70,320.00	30.00
3 至 4 年	378.00	189.00	50.00
4 至 5 年	-	-	-
5 年以上	20,800.00	20,800.00	100.00
合计	3,362,841.52	221,294.68	6.58

账龄	2015 年 12 月 31 日		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	2,074,350.80	82,974.03	4.00
1 至 2 年	341,046.30	34,104.63	10.00
2 至 3 年	88,457.00	26,537.10	30.00
3 至 4 年	63,500.00	31,750.00	50.00
4 至 5 年	39,499.00	23,699.40	60.00
5 年以上	12,000.00	12,000.00	100.00
合计	2,618,853.10	211,065.16	8.06

账龄	2014 年 12 月 31 日		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	13,620,874.49	544,834.98	4.00
1 至 2 年	594,699.67	59,469.97	10.00
2 至 3 年	356,096.00	106,828.80	30.00
3 至 4 年	69,699.00	34,849.50	50.00
4 至 5 年	19,500.00	11,700.00	60.00
5 年以上	13,500.00	13,500.00	100.00
合计	14,674,369.16	771,183.25	5.26

组合中，无采用余额百分比法及其他方法计提坏账准备的其他应收款。

株洲宏达电子股份有限公司财务报表附注
2017 年 1-6 月、2016 年度、2015 年度、2014 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

15 公司财务报表项目附注(续)

15.2 其他应收款（续）

15.2.2 计提、收回或转回的坏账准备情况

报告期	本期计提	收回或转回	实际核销
2017 年 1-6 月	49,578.47		
2016 年	10,229.52	-	-
2015 年	-	560,118.09	-
2014 年	-	1,977,894.75	-

15.2.3 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	2017.6.30	2016.12.31	2015.12.31	2014.12.31
往来款	82,787,265.93	40,366,416.43	33,009,763.79	204,368,569.53
押金	122,000.00	84,600.00	61,050.00	49,350.00
备用金	3,952,561.47	1,974,065.20	1,398,160.40	2,502,603.56
代收款项	75,910.27	164,186.52	68,651.90	759.00
合计	86,937,737.67	42,589,268.15	34,537,626.09	206,921,282.09

15.2.4 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	2017.6.30 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
湖南湘怡中元科技有限公司	往来款	73,391,727.26	1 年以内	84.42	
株洲宏达陶电科技有限公司	往来款	5,798,618.67	1 年以内	6.67	
株洲宏达微电子科技有限公司	往来款	1,800,000.00	1 年以内	2.07	
株洲宏达恒芯电子有限公司	往来款	700,000.00	1 年以内	0.81	
株洲华毅微波技术科技有限公司	往来款	500,000.00	1 年以内	0.58	
合计		82,190,345.93		94.55	

单位名称	款项的性质	2016.12.31 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
湖南湘怡中元科技有限公司	往来款	31,561,274.40	1 年以内	74.11	
株洲宏达微电子科技有限公司	往来款	1,912,453.56	1 年以内	4.49	
株洲宏达陶电科技有限公司	往来款	5,752,698.67	1 年以内	13.51	
张洪伟	备用金	100,000.00	1 年以内	0.23	4,000.00
吴建	备用金	100,000.00	1 年以内	0.23	4,000.00
合计		39,426,426.63		92.57	8,000.00

株洲宏达电子股份有限公司财务报表附注
2017 年 1-6 月、2016 年度、2015 年度、2014 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

15 公司财务报表项目附注(续)

15.2 其他应收款（续）

单位名称	款项的性质	2015.12.31 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
湖南湘怡中元科技有限公司	往来款	20,837,253.16	1 年以内	60.33	
株洲宏达陶电科技有限公司	往来款	6,773,346.99	1 年以内	19.61	
株洲宏达微电子科技有限公司	往来款	4,202,420.84	1 年以内	12.17	
中国科学院合肥物质科学研究院	往来款	300,000.00	1 年以内	0.87	12,000.00
众华会计师事务所(特殊普通合伙)	往来款	177,000.00	1 年以内	0.51	7,080.00
合计		32,290,020.99		93.49	19,080.00

单位名称	款项的性质	2014.12.31 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
湖南湘怡中元科技有限公司	往来款	74,698,379.01	*	36.10	
湖南湘东化工机械有限公司	往来款	62,269,790.57	1 年以内	30.09	
株洲特种电焊条有限公司	往来款	54,780,440.35	1 年以内	26.47	
湖南协力房地产开发(集团)有限公司	往来款	10,000,000.00	1 年以内	4.83	400,000.00
株洲宏达陶电科技有限公司	往来款	498,303.00	1 年以内	0.24	
合计		202,246,912.93		97.73	400,000.00

*: 1 年以内 2,981,874.59, 1-2 年 71,716,504.42。

15.2.5 因金融资产转移而终止确认的其他应收款:

无

15.2.6 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额:

无

15.3 长期股权投资

15.3.1 长期股权投资情况表

项目	2017 年 6 月 30 日			2016 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	60,757,108.14		60,757,108.14	60,247,108.14		60,247,108.14
对联营、合营企业投资	1,795,211.25		1,795,211.25	1,770,576.13		1,770,576.13
合计	62,552,319.39		62,552,319.39	62,017,684.27		62,017,684.27

项目	2015 年 12 月 31 日			2014 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	45,687,101.74	-	45,687,101.74	14,250,000.00	-	14,250,000.00
对联营、合营企业投资	2,039,277.78	-	2,039,277.78	-	-	-
合计	47,726,379.52	-	47,726,379.52	14,250,000.00	-	14,250,000.00

株洲宏达电子股份有限公司财务报表附注
2017 年 1-6 月、2016 年度、2015 年度、2014 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

15 公司财务报表项目附注(续)

15.3 长期股权投资 (续)

15.3.2 对子公司投资

被投资单位	2016 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2017 年 6 月 30 日	本期计提 减值准备	减值准备 期末余额
湖南湘怡中元科技有限公司	29,907,101.74			29,907,101.74		
株洲宏达膜电有限公司	1,530,000.00			1,530,000.00		
株洲宏达陶电科技有限公司	5,100,000.00			5,100,000.00		
株洲宏达磁电科技有限公司	1,530,000.00			1,530,000.00		
株洲宏达电通科技有限公司	6,300,000.00			6,300,000.00		
株洲宏达微电子科技有限公司	2,520,000.00			2,520,000.00		
株洲宏达恒芯电子有限公司	4,320,000.00	160,000.00		4,480,000.00		
株洲天微技术有限公司	7,510,006.40			7,510,006.40		
株洲华毅微波波技术科技有限公司	1,530,000.00			1,530,000.00		
株洲联恒科技有限公司	-	350,000.00		350,000.00		
合计	60,247,108.14	510,000.00		60,757,108.14		

株洲宏达电子股份有限公司财务报表附注
2017 年 1-6 月、2016 年度、2015 年度、2014 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

15 公司财务报表项目附注(续)

15.3 长期股权投资 (续)

被投资单位	2015 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2016 年 12 月 31 日	本期计提减值准备	减值准备期末余额
湖南湘怡中元科技有限公司	29,907,101.74			29,907,101.74	-	-
株洲宏达膜电有限公司	1,530,000.00			1,530,000.00	-	-
株洲宏达陶电科技有限公司	5,100,000.00			5,100,000.00	-	-
株洲宏达磁电科技有限公司	1,530,000.00			1,530,000.00	-	-
株洲宏达电通科技有限公司	5,100,000.00	1,200,000.00		6,300,000.00	-	-
株洲宏达微电子科技有限公司	2,520,000.00			2,520,000.00	-	-
株洲宏达恒芯电子有限公司		4,320,000.00		4,320,000.00		
株洲天微技术有限公司		7,510,006.40		7,510,006.40	-	-
株洲华毅微波技术科技有限公司		1,530,000.00		1,530,000.00	-	-
合计	45,687,101.74	14,560,006.40		60,247,108.14	-	-
被投资单位	2014 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2015 年 12 月 31 日	本期计提减值准备	减值准备期末余额
湖南湘怡中元科技有限公司		29,907,101.74		29,907,101.74	-	-
株洲宏达膜电有限公司		1,530,000.00		1,530,000.00	-	-
株洲宏达陶电科技有限公司	5,100,000.00			5,100,000.00	-	-
株洲宏达磁电科技有限公司	1,530,000.00			1,530,000.00	-	-
株洲宏达电通科技有限公司	5,100,000.00			5,100,000.00	-	-
株洲宏达微电子科技有限公司	2,520,000.00			2,520,000.00	-	-
合计	14,250,000.00	31,437,101.74		45,687,101.74	-	-

株洲宏达电子股份有限公司财务报表附注
2017 年 1-6 月、2016 年度、2015 年度、2014 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

15 公司财务报表项目附注(续)

15.3 长期股权投资 (续)

15.3.2 对子公司投资 (续)

被投资单位	2013 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2014 年 12 月 31 日	本期计提 减值准备	减值准备 期末余额
株洲宏达陶电科技有限公司		5,100,000.00		5,100,000.00	-	-
株洲宏达磁电科技有限公司		1,530,000.00		1,530,000.00	-	-
株洲宏达电通科技有限公司		5,100,000.00		5,100,000.00	-	-
株洲宏达微电子科技有限公司		2,520,000.00		2,520,000.00	-	-
合计		14,250,000.00		14,250,000.00	-	-

株洲宏达电子股份有限公司财务报表附注
2017年1-6月、2016年度、2015年度、2014年度
(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

15 公司财务报表项目附注(续)

15.3 长期股权投资 (续)

15.3.3 对联营、合营企业投资

被投资单位	2016年12月31日	本期增加	本期减少	2017年6月30日	本期计提减值准备	减值准备期末余额
株洲展芯半导体技术有限公司	1,770,576.13	530,400.00	505,764.88	1,795,211.25		
合计	1,770,576.13	530,400.00	505,764.88	1,795,211.25		
被投资单位	2015年12月31日	本期增加	本期减少	2016年12月31日	本期计提减值准备	减值准备期末余额
株洲华毅微波 Technologies 有限公司		800,000.00	800,000.00			
株洲展芯半导体技术有限公司	2,039,277.78		268,701.65	1,770,576.13		
合计	2,039,277.78	800,000.00	1,069,423.87	1,770,576.13		
被投资单位	2014年12月31日	本期增加	本期减少	2015年12月31日	本期计提减值准备	减值准备期末余额
株洲天微技术有限公司 (原名株洲宏达天成微波有限公司)		7,000,000.00	7,000,000.00			
株洲展芯半导体技术有限公司		2,040,000.00	722.22	2,039,277.78		
合计		9,040,000.00	7,000,722.22	2,039,277.78		
被投资单位	2013年12月31日	本期增加	本期减少	2014年12月31日	本期计提减值准备	减值准备期末余额
无						

株洲宏达电子股份有限公司财务报表附注
2017 年 1-6 月、2016 年度、2015 年度、2014 年度
(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

15 公司财务报表项目附注(续)

15.4 营业收入及营业成本

15.4.1 营业收入及营业成本

项目	2017 年 1-6 月		2016 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	219,080,039.06	62,281,858.75	411,048,130.22	104,513,845.57
其他业务	808,184.72	321,099.38	4,007,553.27	2,596,892.21
合计	219,888,223.78	62,602,958.13	415,055,683.49	107,110,737.78

项目	2015 年度		2014 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	373,096,605.84	89,826,216.55	313,366,001.70	80,617,200.34
其他业务	10,679,232.40	9,708,490.85	4,802,661.67	4,591,200.64
合计	383,775,838.24	99,534,707.40	318,168,663.37	85,208,400.98

15.4.2 公司前五名客户的营业收入情况

客户名称	2017 年 1-6 月	
	营业收入	占营业收入比例
客户 2060114	22,172,410.16	10.08%
客户 2030178	21,691,682.73	9.86%
客户 2020197	11,312,651.58	5.14%
客户 2050046	11,059,455.47	5.03%
客户 2030180	9,529,683.75	4.33%
合计	75,765,883.69	34.46%

客户名称	2016 年度	
	营业收入	占营业收入比例
客户 2050046	30,781,791.44	7.42%
客户 2030164	29,374,714.34	7.08%
客户 2030178	28,821,979.25	6.94%
客户 2020197	18,257,320.54	4.40%
客户 2030024	17,438,382.92	4.20%
合计	124,674,188.49	30.04%

株洲宏达电子股份有限公司财务报表附注
2017 年 1-6 月、2016 年度、2015 年度、2014 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

15 公司财务报表项目附注(续)

15.4 营业收入及营业成本（续）

客户名称	2015 年度	
	营业收入	占营业收入比例
客户 2030178	25,427,123.76	6.63%
客户 2030024	23,641,432.14	6.16%
客户 2060114	22,239,956.41	5.80%
客户 2020197	19,495,898.29	5.08%
客户 2030164	17,831,312.39	4.65%
合计	108,635,722.99	28.31%

客户名称	2014 年度	
	营业收入	占营业收入比例
客户 2030024	25,347,111.50	7.97%
客户 2050046	20,807,850.00	6.54%
客户 2020197	19,429,529.90	6.11%
客户 2030180	13,557,193.00	4.26%
客户 2060114	13,311,712.00	4.18%
合计	92,453,396.40	29.06%

株洲宏达电子股份有限公司财务报表附注
2017 年 1-6 月、2016 年度、2015 年度、2014 年度
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

16 补充资料

16.1 非经常性损益明细表

项目	2017 年 1-6 月	2016 年度	2015 年度	2014 年度
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	46,042.65	-41,998.58	-37,559.23	-1,164,978.55
越权审批，或无正式批准档，或偶发性的税收返还、减免		-	-	-
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	2,618,200.00	9,138,488.54	1,623,192.00	2,238,160.00
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		-	-	2,301.37
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		-	-	-
债务重组损益		-	-	-
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		-	-	-
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		-	-	-
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		-4,503,599.50	-632,934.55	-
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		-	-	-
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		-	-	-
对外委托贷款取得的损益		-	-	-
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		-	-	-
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		-	-	-
受托经营取得的托管费收入		-	-	-
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-3,395.45	210,930.03	523,731.59	-594,612.54
其他符合非经常性损益定义的损益项目		-3,970,000.00	-130,184,062.50	-
所得税影响额	373,566.40	725,889.46	-19,180,367.76	361,062.96
少数股东权益影响额（税后）	35,280.00	-1,850,499.97	-178,808.26	-0.10
合计	2,252,000.80	1,958,431.00	-109,348,456.67	119,807.42

其他说明：其他符合非经常性损益定义的损益项目为报告期发生的以权益结算的股份支付金额。

株洲宏达电子股份有限公司财务报表附注
2017 年 1-6 月、2016 年度、2015 年度、2014 年度
(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

16 补充资料 (续)

16.2 净资产收益率及每股收益

2017 年 1-6 月

报告期净利润	加权平均净资产 收益率 (%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	11.2697	0.2654	0.2654
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	11.0041	0.2591	0.2591

2016 年度

报告期净利润	加权平均净资产 收益率 (%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	28.1064	0.5463	0.5463
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	27.8260	0.5409	0.5409

2015 年度

报告期净利润	加权平均净资产 收益率 (%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	18.5024	0.2342	0.2342
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	45.4943	0.5760	0.5760

2014 年度

报告期净利润	加权平均净资产 收益率 (%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	32.1854	2.3813	2.3813
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	32.1586	2.3793	2.3793

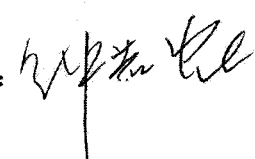
16.3 会计政策变更相关补充资料

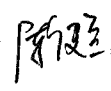
公司根据财政部 2017 年 5 月 10 日《关于印发修订<企业会计准则第 16 号——政府补助>的通知》的规定变更了相关会计政策, 公司对 2017 年 1 月 1 日存在的政府补助采用未来适用法处理, 对 2017 年 1 月 1 日至该准则实施日之间新增的政府补助根据准则进行调整。

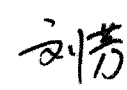
17 财务报表之批准

本财务报表业经本公司董事会批准通过。

株洲宏达电子股份有限公司

法定代表人:  

主管会计工作的负责人:  

会计机构负责人:  

日期: 2017 年 8 月 8 日



营业执照

(副本)

统一社会信用代码 91310114084119251J

证照编号 14000000201702160296

名称 众华会计师事务所(特殊普通合伙)

类型 特殊的普通合伙企业

主要经营场所 上海市嘉定工业区叶城路1630号5幢1088室

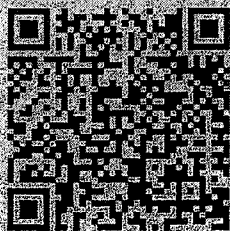
执行事务合伙人 孙勇

成立日期 2013年12月2日

合伙期限 2013年12月2日至2043年12月1日

经营范围 审查企业会计报表,出具审计报告;验证企业资本,出具验资报告;办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务,出具有关报告;基本建设年度财务决算审计;代理记账;会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训;法律、法规规定的其他业务。

【依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动】



登记机关

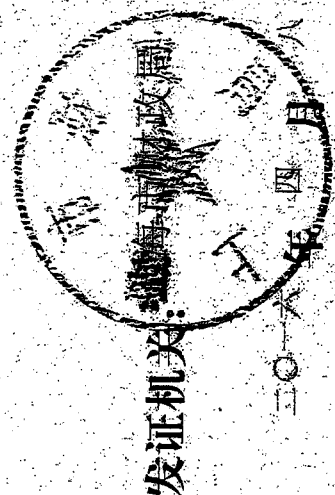


2017年02月16日

证书序号: NO. 017360

说明

- 1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。
- 2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。
- 3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 4、会计师事务所终止，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。



中华人民共和国财政部制

会计师事务所

执业证书



名称

众华会计师事务所(特殊普通合伙)

主任会计师: 孙勇

办公场所: 上海市嘉定工业区叶城路1630号5幢1088室

组织形式: 特殊普通合伙制

会计师事务所编号: 31000003

注册资本(出资额): 人民币 5000 万元整

批准设立文号: 沪财会〔98〕153号(转制批文 沪财会〔2013〕68号)

批准设立日期: 1998年12月23日(转制日期 2013年11月20日)

证书序号: 000433

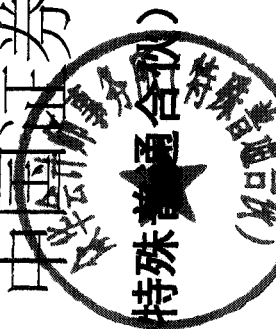
会计师事务所 证券、期货相关业务许可证

经财政部、中国证券监督管理委员会审查, 批准

众华会计师事务所(特殊普通合伙)

执行证券、期货相关业务。

首席合伙人: 孙勇



证书号: 35

发证时间: 二〇一七年十二月三十日

证书有效期至: 二〇一七年十二月三十日



姓名 梁海
Full name
性别 男
Sex
出生日期 1970-11-12
Date of birth
工作单位 深圳市鹏城会计师事务所有限公司
Working unit
身份证号码 420106701112083
Identity card No.



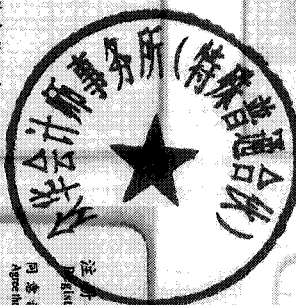
年度检验登记

Annual Renewal Registration

本证书继续有效，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.



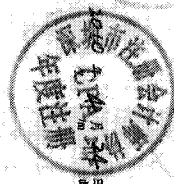
证书编号: 440300480687
No. of Certificate
批准注册协会: 深圳市注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs: 深圳市注册会计师协会
发证日期: 1997 年 03 月 01 日
Date of Issuance



年度检验登记

Annual Renewal Registration

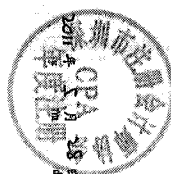
本证书继续有效，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.



年度检验登记

Annual Renewal Registration

本证书继续有效，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.



注册会计师工作单位变更事项登记

Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from

鹏城会计师事务所
CPAs

同意调入
Agree the holder to be transferred to



转入协会盖章
Stamp of the transferee's Institute of CPAs
2012 年 8 月 21 日

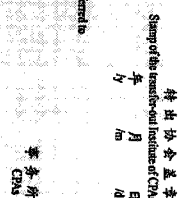
注册会计师工作单位变更事项登记

Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from

鹏城会计师事务所
CPAs

同意调入
Agree the holder to be transferred to



转入协会盖章
Stamp of the transferee's Institute of CPAs
2012 年 8 月 21 日



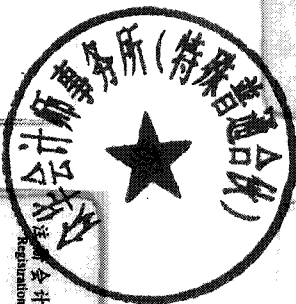
姓名 陈芝莲
Full name
性别 女
Sex
出生日期 1955年10月06日
Date of birth
工作单位 深圳特普通会计师事务所
Working unit
身份证号码 432801551006302
Identity card No.



年度检验登记
Annual Renewal Registration
This certificate is valid for another year after this renewal



证书编号: 4403A0656
Iss. of Certificate
批准注册协会: 深圳市注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs
登记日期: 1999年10月01日
Date of Issue



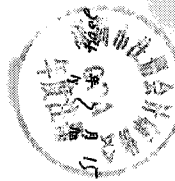
年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书检验合格，继续有效一年
This certificate is valid for another year after this renewal



年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书检验合格，继续有效一年
This certificate is valid for another year after this renewal



注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of a Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from

同意调入
Agree the holder to be transferred to



注意事项

1. 注册会计师执行业务，必须按照委托方出具的委托书进行。
2. 本证书只限于本人使用，不得转让、涂改。
3. 注册会计师停止执业或注销执业，应将本证书交还发证机关。
4. 本证书如遗失，应立即向发证机关报告，并登报声明作废。

NOTES

1. When practicing the CPA shall show the client this certificate when necessary.
2. This certificate shall be exclusively used by the holder. No transfer or alteration shall be allowed.
3. The CPA shall return the certificate to the competent institute of CPAs when the CPA being conducting statutory business.
4. In case of loss, the CPA shall report to the competent institute of CPAs immediately and go through the procedure of reissue after making an announcement of loss on the newspaper.