

苏州东菱振动试验仪器有限公司

审计报告及财务报表

2015年1月1日至
2016年12月31日止

苏州东菱振动试验仪器有限公司

审计报告及财务报表

(2015年1月1日至2016年12月31日止)

	目 录	页 次
一、	审计报告	1-2
二、	财务报表	
	合并资产负债表和公司资产负债表	1-4
	合并利润表和公司利润表	5-6
	合并现金流量表和公司现金流量表	7-8
	合并所有者权益变动表和公司所有者权益变动表	9-12
	财务报表附注	1-69

审计报告

信会师报字[2017]第 ZA90047 号

苏州东菱振动试验仪器有限公司：

我们审计了后附的苏州东菱振动试验仪器有限公司（以下简称东菱振动公司）财务报表，包括 2016 年 12 月 31 日、2015 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2016 年度、2015 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司所有者权益变动表以及财务报表附注。

一、管理层对财务报表的责任

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

二、注册会计师的责任

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

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

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、审计意见

我们认为，东菱振动公司财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了东菱振动公司 2016 年 12 月 31 日、2015 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2016 年度、2015 年度的合并及公司经营成果和现金流量。

立信会计师事务所
(特殊普通合伙) 事务所
(特殊普通合伙)



中国注册会计师：

陈继



中国注册会计师：梁劲



中国·上海

二〇一七年三月十七日

苏州东菱振动试验仪器有限公司

合并资产负债表

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

资产	附注五	2016.12.31	2015.12.31
流动资产:			
货币资金	(一)	45,492,468.70	62,393,502.11
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		---	---
应收票据	(二)	2,029,013.00	1,748,760.00
应收账款	(三)	100,451,459.31	73,684,816.30
预付款项	(四)	18,519,157.00	7,919,316.08
应收利息		---	---
应收股利		---	---
其他应收款	(五)	10,933,331.72	15,304,873.11
存货	(六)	103,907,940.39	110,289,833.94
一年内到期的非流动资产		---	---
其他流动资产	(七)	2,897,275.50	352,618.24
流动资产合计		284,230,645.62	271,693,719.78
非流动资产:			
可供出售金融资产		---	---
持有至到期投资		---	---
长期应收款		---	---
长期股权投资	(八)	2,475,532.04	2,375,458.39
固定资产	(九)	104,520,701.49	97,688,891.89
在建工程	(十)	4,964,758.75	4,718,154.97
固定资产清理		---	---
无形资产	(十一)	12,596,996.32	4,710,831.18
开发支出		---	---
长期待摊费用	(十二)	1,326,290.15	452,794.19
递延所得税资产	(十三)	612,052.70	510,983.07
其他非流动资产		---	---
非流动资产合计		126,496,331.45	110,457,113.69
资产总计		410,726,977.07	382,150,833.47

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

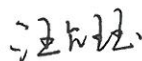
企业法定代表人:



主管会计工作负责人:



会计机构负责人:

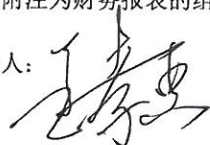


苏州东菱振动试验仪器有限公司
合并资产负债表（续）
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

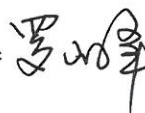
负债和所有者权益	附注五	2016.12.31	2015.12.31
流动负债：			
短期借款	(十四)	107,500,000.00	100,000,000.00
应付票据	(十五)	31,730,000.00	50,149,360.00
应付账款	(十六)	106,279,441.54	89,007,504.97
预收款项	(十七)	75,139,471.39	51,121,969.59
应付职工薪酬	(十八)	4,192,904.87	6,149,975.00
应交税费	(十九)	1,333,143.90	1,779,199.92
应付利息		---	---
应付股利		---	---
其他应付款	(二十)	11,776,514.67	17,156,460.67
一年内到期的非流动负债		---	---
其他流动负债		---	---
流动负债合计		337,951,476.37	315,364,470.15
非流动负债：		---	---
长期借款	(二十一)	1,694,200.00	
长期应付款	(二十二)	19,717,600.99	33,664,043.40
预计负债		---	---
递延收益		---	---
递延所得税负债		---	---
其他非流动负债		---	---
非流动负债合计		21,411,800.99	33,664,043.40
负债合计		359,363,277.36	349,028,513.55
所有者权益：			
实收资本	(二十三)	21,000,000.00	21,000,000.00
资本公积		---	---
其他综合收益		---	---
盈余公积	(二十四)	4,368,623.02	3,115,267.67
未分配利润	(二十五)	9,096,483.45	5,121,592.73
归属于母公司所有者权益合计		34,465,106.47	29,236,860.40
少数股东权益		16,898,593.24	3,885,459.52
所有者权益合计		51,363,699.71	33,122,319.92
负债和所有者权益总计		410,726,977.07	382,150,833.47

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

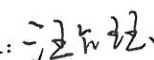
企业法定代表人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：





苏州东菱振动试验仪器有限公司

资产负债表

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

资产	附注十五	2016.12.31	2015.12.31
流动资产:			
货币资金		30,164,631.29	42,042,913.33
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		---	---
应收票据		1,196,413.00	1,738,760.00
应收账款	(二)	134,470,222.67	83,941,490.96
预付款项		14,512,351.75	6,350,722.95
应收利息		---	---
应收股利		---	---
其他应收款	(二)	17,182,416.84	21,346,674.92
存货		98,652,593.35	98,039,973.59
一年内到期的非流动资产		---	---
其他流动资产		---	---
流动资产合计		296,178,628.90	253,460,535.75
非流动资产:			
可供出售金融资产		---	---
持有至到期投资		---	---
长期应收款		---	---
长期股权投资	(三)	54,665,385.26	44,241,738.58
固定资产		48,799,816.10	52,584,277.56
在建工程		4,459,711.57	4,344,711.57
固定资产清理		---	---
无形资产		4,408,924.33	4,550,618.35
开发支出		---	---
长期待摊费用		1,011,460.69	---
递延所得税资产		399,860.78	102,961.58
其他非流动资产		---	---
非流动资产合计		113,745,158.73	105,824,307.64
资产总计		409,923,787.63	359,284,843.39

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人: 汪志斌



苏州东菱振动试验仪器有限公司
资产负债表（续）
 （除特别注明外，金额单位均为人民币元）

负债和所有者权益	附注十五	2016.12.31	2015.12.31
流动负债：			
短期借款		92,500,000.00	90,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		—	—
应付票据		31,730,000.00	46,500,000.00
应付账款		122,655,826.84	82,531,528.90
预收款项		71,674,646.35	44,765,683.49
应付职工薪酬		3,359,710.87	5,523,128.00
应交税费		2,149,816.30	2,684,326.19
应付利息		—	—
应付股利		—	—
其他应付款		21,566,391.47	35,351,319.00
一年内到期的非流动负债		—	—
其他流动负债		—	—
流动负债合计		345,636,391.83	307,355,985.58
非流动负债：			
长期借款		—	—
长期应付款		—	—
预计负债		—	—
递延收益		—	—
递延所得税负债		—	—
其他非流动负债		—	—
非流动负债合计		—	—
负债合计		345,636,391.83	307,355,985.58
所有者权益：			
实收资本		21,000,000.00	21,000,000.00
资本公积		—	—
其他综合收益		—	—
盈余公积		4,328,739.58	3,092,885.78
未分配利润		38,958,656.22	27,835,972.03
所有者权益合计		64,287,395.80	51,928,857.81
负债和所有者权益总计		409,923,787.63	359,284,843.39

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：汪红玉



苏州东菱振动试验仪器有限公司
合并利润表
 (除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项 目	附注五	2016 年度	2015 年度
一、营业总收入		263,238,558.85	190,665,931.67
其中: 营业收入	(二十六)	263,238,558.85	190,665,931.67
二、营业总成本		264,332,258.98	218,222,950.66
其中: 营业成本	(二十六)	146,050,776.76	99,277,511.82
税金及附加	(二十七)	3,045,918.69	2,693,178.03
销售费用	(二十八)	26,838,430.50	23,033,996.24
管理费用	(二十九)	76,222,041.01	81,204,752.99
财务费用	(二十)	8,839,711.25	10,130,113.82
资产减值损失	(二十一)	3,335,380.77	1,883,397.76
加: 公允价值变动收益 (损失以“-”号填列)		---	---
投资收益 (损失以“-”号填列)	(二十二)	68,425.44	-70,036.47
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益		68,425.44	-70,036.47
三、营业利润 (亏损以“-”号填列)		-1,025,274.69	-27,627,055.46
加: 营业外收入	(三十三)	7,318,684.31	8,319,179.03
其中: 非流动资产处置利得		4,697.45	1,124.51
减: 营业外支出	(三十四)	33,173.77	310,887.51
其中: 非流动资产处置损失		20,595.27	309.72
四、利润总额 (亏损总额以“-”号填列)		6,260,235.85	-19,618,763.94
减: 所得税费用	(三十五)	2,235,610.97	655,142.16
五、净利润 (净亏损以“-”号填列)		4,024,624.88	-20,273,906.10
其中: 同一控制下企业合并中被合并方在合并前实现的净利润		---	---
归属于母公司所有者的净利润		5,228,246.08	-20,466,131.82
少数股东损益		-1,203,621.20	192,225.72
六、其他综合收益的税后净额			
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
(一) 以后不能重分类进损益的其他综合收益		---	---
1. 重新计量设定受益计划净负债净资产的变动		---	---
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		---	---
(二) 以后将重分类进损益的其他综合收益		---	---
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		---	---
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益		---	---
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		---	---
4. 现金流量套期损益的有效部分		---	---
5. 外币财务报表折算差额		---	---
6. 其他		---	---
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		---	---
七、综合收益总额		4,024,624.88	-20,273,906.10
归属于母公司所有者的综合收益总额		5,228,246.08	-20,466,131.82
归属于少数股东的综合收益总额		-1,203,621.20	192,225.72
八、每股收益:			
(一) 基本每股收益 (元/股)		---	---
(二) 稀释每股收益 (元/股)		---	---

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:



苏州东菱振动试验仪器有限公司

利润表

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项 目	附注十五	2016 年度	2015 年度
一、营业收入	(四)	241,225,440.00	211,973,861.71
减: 营业成本	(四)	147,095,723.71	124,986,889.92
税金及附加		2,576,576.92	2,204,863.31
销售费用		19,941,907.36	19,711,165.35
管理费用		58,187,108.36	56,072,194.82
财务费用		6,205,510.56	6,931,601.78
资产减值损失		2,665,738.55	686,410.53
加: 公允价值变动收益 (损失以“-”号填列)		---	---
投资收益 (损失以“-”号填列)		68,425.44	-70,036.47
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益		---	---
二、营业利润 (亏损以“-”号填列)		4,621,299.98	1,310,699.53
加: 营业外收入		8,800,703.88	6,974,578.04
其中: 非流动资产处置利得		659.2	11.6
减: 营业外支出		18,126.32	310,224.23
其中: 非流动资产处置损失		11,906.07	---
三、利润总额 (亏损总额以“-”号填列)		13,403,877.54	7,975,053.34
减: 所得税费用		1,045,339.55	664,819.67
四、净利润 (净亏损以“-”号填列)		12,358,537.99	7,310,233.67
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净资产的变动		---	---
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		---	---
(二) 以后将重分类进损益的其他综合收益		---	---
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		---	---
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益		---	---
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		---	---
4. 现金流量套期损益的有效部分		---	---
5. 外币财务报表折算差额		---	---
6. 其他		---	---
六、综合收益总额		12,358,537.99	7,310,233.67
七、每股收益:		---	---
(一) 基本每股收益 (元/股)		---	---
(二) 稀释每股收益 (元/股)		---	---

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:



苏州东菱振动试验仪器有限公司

合并现金流量表

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项 目	附注	2016 年度	2015 年度
一、经营活动产生的现金流量			
销售商品、提供劳务收到的现金		231,735,508.41	193,489,830.37
收到的税费返还		4,198,738.37	6,082,771.09
收到其他与经营活动有关的现金		7,482,110.61	8,712,050.57
经营活动现金流入小计		243,416,357.39	208,284,652.03
购买商品、接受劳务支付的现金		95,112,075.50	83,476,967.58
支付给职工以及为职工支付的现金		63,089,108.47	58,216,254.99
支付的各项税费		22,043,143.11	14,796,263.46
支付其他与经营活动有关的现金		61,896,271.61	57,701,716.92
经营活动现金流出小计		242,140,598.69	214,191,202.95
经营活动产生的现金流量净额		1,275,758.70	-5,906,550.92
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金		---	---
取得投资收益收到的现金		---	---
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		4,697.45	1,124.51
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		---	---
收到其他与投资活动有关的现金		---	---
投资活动现金流入小计		4,697.45	1,124.51
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		18,799,615.95	4,504,683.31
投资支付的现金		---	---
质押贷款净增加额		---	---
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		231,648.21	900,000.00
支付其他与投资活动有关的现金		---	---
投资活动现金流出小计		19,031,264.16	5,404,683.31
投资活动产生的现金流量净额		-19,026,566.71	-5,403,558.80
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金		9,982,093.38	---
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		9,982,093.38	---
取得借款收到的现金		169,011,800.00	183,095,510.00
发行债券收到的现金		---	---
收到其他与筹资活动有关的现金		---	---
筹资活动现金流入小计		178,993,893.38	183,095,510.00
偿还债务支付的现金		170,700,384.60	139,379,072.53
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		9,054,166.66	8,924,578.48
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		---	---
筹资活动现金流出小计		179,754,551.26	148,303,651.01
筹资活动产生的现金流量净额		-760,657.88	34,791,858.99
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		1,610,432.48	970,196.33
五、现金及现金等价物净增加额		-16,901,033.41	24,451,945.60
加：期初现金及现金等价物余额		62,393,502.11	37,941,556.51
六、期末现金及现金等价物余额		45,492,468.70	62,393,502.11

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：汪知胜



苏州东菱振动试验仪器有限公司

现金流量表

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注	2016 年度	2015 年度
一、经营活动产生的现金流量			
销售商品、提供劳务收到的现金		248,191,163.60	239,179,166.55
收到的税费返还		643,341.88	732,401.30
收到其他与经营活动有关的现金		4,162,574.25	7,230,800.41
经营活动现金流入小计		252,997,079.73	247,142,368.26
购买商品、接受劳务支付的现金		139,938,920.52	119,521,270.94
支付给职工以及为职工支付的现金		43,254,148.47	41,644,198.44
支付的各项税费		16,315,224.98	10,338,779.22
支付其他与经营活动有关的现金		56,069,497.79	56,987,448.83
经营活动现金流出小计		255,577,791.76	228,491,697.43
经营活动产生的现金流量净额		-2,580,712.03	18,650,670.83
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		---	---
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		10,870.00	11.60
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		---	---
投资活动现金流入小计		10,870.00	11.60
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,028,262.57	1,610,697.36
投资支付的现金			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		---	---
支付其他与投资活动有关的现金		5,352,260.00	9,911,524.81
投资活动现金流出小计		6,380,522.57	11,522,222.17
投资活动产生的现金流量净额		-6,369,652.57	-11,522,210.57
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		152,000,000.00	126,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		---	---
筹资活动现金流入小计		152,000,000.00	126,000,000.00
偿还债务支付的现金		149,500,000.00	111,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		6,311,933.16	6,648,445.34
支付其他与筹资活动有关的现金		---	---
筹资活动现金流出小计		155,811,933.16	117,648,445.34
筹资活动产生的现金流量净额		-3,811,933.16	8,351,554.66
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		884,015.72	115,099.19
五、现金及现金等价物净增加额		-11,878,282.04	15,595,114.11
加: 期初现金及现金等价物余额		42,042,913.33	26,447,799.22
六、期末现金及现金等价物余额		30,164,631.29	42,042,913.33

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人: 汪知礼

苏州东菱振动试验仪器有限公司
合并所有者权益变动表
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	2016年度										
	归属于母公司所有者权益										
	实收资本	其他权益工具	资本公积	减: 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	少数股东权益	所有者权益合计
一、上年年末余额	21,000,000.00						3,115,267.67		5,121,592.73	3,885,459.52	33,122,319.92
加: 会计政策变更											
前期差错更正											
同一控制下企业合并											
其他											
二、本年期初余额	21,000,000.00						3,115,267.67		5,121,592.72	3,885,459.52	33,122,319.91
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)							1,253,355.35		3,974,890.73	13,013,133.72	18,241,379.80
(一) 综合收益总额									5,228,246.08		5,228,246.08
(二) 所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的资本											
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							1,253,355.35		-1,253,355.35		
2. 提取一般风险准备							1,253,355.35		-1,253,355.35		
3. 对所有者(或股东)的分配											
4. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	21,000,000.00						4,368,623.02		9,096,483.45	13,013,133.72	51,363,699.71

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:


苏州东菱振动试验仪器有限公司
合并所有者权益变动表 (续)

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	2015年										
	实收资本	其他权益工具	资本公积	减: 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	少数股东权益	所有者权益合计
一、上年年末余额	21,000,000.00						2,361,862.41		26,341,129.81	5,171,458.75	54,874,450.97
加: 会计政策变更											
前期差错更正											
同一控制下企业合并											
其他											
二、本年期初余额	21,000,000.00						2,361,862.41		26,341,129.81	5,171,458.75	54,874,450.97
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)							753,405.26		-21,219,537.08	-1,285,999.23	-21,752,131.05
(一) 综合收益总额									-20,466,131.82		-20,466,131.82
(二) 所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的资本											
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							753,405.26		-753,405.26		
2. 提取一般风险准备							753,405.26		-753,405.26		
3. 对所有者 (或股东) 的分配											
4. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本 (或股本)											
2. 盈余公积转增资本 (或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	21,000,000.00						3,115,267.67		5,121,592.73	3,885,459.52	33,122,319.92

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人: 

主管会计工作负责人: 

会计机构负责人: 

苏州东菱振动试验仪器有限公司
所有者权益变动表

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	2016 年度								
	实收资本	其他权益工具	资本公积	减: 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
一、上年年末余额	21,000,000.00						3,092,885.78	27,835,972.03	51,928,857.81
加: 会计政策变更									
前期差错更正									
其他									
二、本年初余额	21,000,000.00								
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)							3,092,885.78	27,835,972.03	51,928,857.81
(一) 综合收益总额							1,235,853.80	11,122,684.19	12,358,537.99
(二) 所有者投入和减少资本								12,358,537.99	12,358,537.99
1. 股东投入的资本									
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							1,235,853.80	-1,235,853.80	
1. 提取盈余公积							1,235,853.80	-1,235,853.80	
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	21,000,000.00						4,328,739.58	38,958,656.22	64,287,395.80

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人:



主管会计工作负责人:



会计机构负责人: 王五红

苏州东菱振动试验仪器有限公司
所有者权益变动表 (续)

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	2015年								
	实收资本	其他权益工具	资本公积	减: 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
一、上年年末余额	21,000,000.00						2,361,862.41	21,256,761.73	44,618,624.14
加: 会计政策变更									
前期差错更正									
其他									
二、本年期初余额	21,000,000.00						2,361,862.41	21,256,761.73	44,618,624.14
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)							731,023.37	6,579,210.30	7,310,233.67
(一) 综合收益总额								7,310,233.67	7,310,233.67
(二) 所有者投入和减少资本									
1. 股东投入的资本									
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							731,023.37	-731,023.37	
2. 对所有者(或股东)的分配							731,023.37	-731,023.37	
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	21,000,000.00						3,092,885.78	27,835,972.03	51,928,857.81

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人:



主管会计工作负责人:



会计机构负责人: 汪伟

苏州东菱振动试验仪器有限公司 财务报表附注

(除特殊注明外, 金额单位均为人民币元)

一、 公司基本情况

(一) 公司概况

苏州东菱振动试验仪器有限公司成立于 1996 年 8 月 8 日, 系由王孝忠、吴国雄、肖仲义、姚国强、金林生、陈冬良、江苏省高新风险投资股份有限公司、陈亚森、廉文鑫、江运泰、吴斌共同出资设立的有限责任公司, 统一社会信用代码: 91320505608240096P, 住所为苏州高新区科技城龙山路 2 号, 注册资本为人民币 2100 万元, 法定代表人为王孝忠, 经营范围为: 振动、冲击、碰撞、功放(电源)、各类传感器、环境试验、疲劳试验设备及其测试仪器的开发、设计、制造、销售和维修服务; 经营本企业自产产品及技术的出口业务和本企业所需的机械设备、零配件、原辅材料及技术的进口的业务(国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外)。(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)。营业期限: 不约定期限。

1996 年 8 月 7 日, 江苏兴联会计师事务所出具编号为苏兴会内验字(1996)第 148 号《验资报告》, 确认王孝忠先生于 1996 年 8 月 2 日购入振动台原辅材料一批价值 6.70 万元投入公司, 并于同月缴入 2.55 万元至验资专户投入公司; 武元桢先生于 1996 年 8 月缴入 9.25 万元至验资专户投入公司; 吴国雄先生于 1996 年 8 月 5 日购入振动台原辅材料一批价值 4.50 万元投入公司, 并于同月缴入 3.50 万元至验资专户投入公司; 唐继国先生于 1996 年 8 月缴入 8.00 万元至验资专户投入公司; 赵学元先生于 1996 年 8 月缴入 6.75 万元至验资专户投入公司; 姚志明先生于 1996 年 8 月缴入 6.25 万元至验资专户投入公司; 杨兴威先生于 1996 年 8 月缴入 2.50 万元至验资专户投入公司。公司各投资者已根据章程中规定的出资比例及义务, 足额投入资本金合计 50 万元。

1996 年 11 月, 公司股东吴国雄、王孝中、赵学元、姚志明、姚国强、肖仲义、武元桢、唐继国、杨兴威签订《股权转让协议》, 约定武元桢、唐继国、杨兴威将其共同持有的 39.5% 转让给吴国雄、王孝中、赵学元、姚志明、姚国强、肖仲义。其中: 原股东武元桢 18.50% 的股份、资金额为 9.25 万元, 转让给其他股东, 由赵学元出面收购; 原股东唐继国 16% 的股份、资金额为 8.00 万元转让给其他股东, 由姚志明出面收购; 原股东杨兴威 5% 的股份、资金额为 2.50 万元, 转让给其他股东, 由吴国雄出面收购。所收购的股份占公司总额度 39.50%, 计资金额为 19.75 万元。其中由姚国强出资 1.50 万元, 收购 3.00% 的股份; 肖仲义出资 1.50 万元, 收购 3.00% 的股份; 吴国雄出资 0.50 万元, 收购 1.00% 的股份。

1997 年 8 月, 赵学元、姚志明与吴国雄、王孝忠、姚国强、肖仲义签署《股权转让协议》, 约定原股东赵学元 20.90% 的股份, 资金额 10.45 万元, 原股东姚志明 19.50% 的股份, 资金额 9.75 万元, 合计股份占公司总额的 40.40%, 转让给其他股东。

1998 年 12 月 20 日, 东菱振动通过《股东大会决议》, 同意原股东赵学元 20.90% 的股份, 资金额 10.45 万元, 原股东姚志明 19.50% 的股份, 资金额 9.75 万元, 合计股份占公司总额的 40.40%, 出让给其他人员; 王孝忠出资 5.70 万元, 收购总额度的 11.40%; 吴国雄出资 1.75 万元, 收购总额度的 3.50%; 金林生出资 2.50 万元, 收购总额度的 5%; 万新华出资 1.25 万元, 收购总额度的 2.50%; 朱阿龙出资 1.25 万元, 收购总额度的 2.50%; 吴大仕出资 1.25 万元, 收购总额度的 2.50%; 赵国荣出资 1.25 万元, 收购总额度的 2.50%; 胡凌斌出资 1.25 万元, 收购总额度的 2.50%; 陈冬良出资 1.25 万元, 收购总额度的 2.50%; 孙龙官出资 1.25 万元, 收购总额度的 2.50%; 肖仲义出资 1 万元, 收购总额度的 2%; 姚国强出资 0.50 万元, 收购总额度的 1%。1999 年 4 月 30 日, 嘉泰联合会计师事务所出具编号为嘉会内验字[1999]第 039 号《验资报告》, 确认截至 1998 年 12 月 30 日, 公司原股东赵学元、姚志明分别退出原投入资本 10.45 万元、9.75 万元, 共计退出 20.20 万元, 分别转让给王孝忠、吴国雄、肖仲义、姚国强、金林生、万新华、朱阿龙、吴大仕、赵国荣、胡凌斌、陈冬良、孙龙官, 转让后不再持有公司股权。

2000 年 8 月, 东菱振动通过《股东会决议》, 同意根据现有各股东持股比例, 进行 1:1 配股, 即各股东增加资金情况为: 王孝忠增加出资额 19.75 万元, 吴国雄增加出资额 14.50 万元, 肖仲义增加出资额 2.50 万元, 姚国强增加出资额 2.00 万元, 金林生增加出资额 2.50 万元, 万新华增加出资额 1.25 万元, 朱阿龙增加出资额 1.25 万元, 吴大仕增加出资额 1.25 万元, 赵国荣增加出资额 1.25 万元, 胡凌斌增加出资额 1.25 万元, 陈冬良增加出资额 1.25 万元, 孙龙官增加出资额 1.25 万元。出资方式均为现金。

2000 年 9 月 25 日, 苏州新区中惠会计师事务所出具编号为苏中惠验(2000)145 号《验资报告》, 确认截至 2000 年 9 月 13 日, 公司增加投入资本 50.00 万元, 变更后的投入资本总额为 100.00 万元, 其中实收资本 100.00 万元, 累计投入货币资金 100.00 万元。

2002 年 7 月 13 日, 东菱振动通过《股东会决议》, 同意对现有股资扩股 1 倍, 按照股东优先原则, 自愿认购, 不足部分由公司统筹解决; 吸收陈俊为新股东, 并允许其出资占公司股权 10%; 增资扩股后的股东持股比例在以上基础上作相应调整。

2002 年 9 月 13 日, 万新华与陈俊签订《股份转让书》, 约定万新华在东菱振动所占 2.50% 股份, 以 2.50 万元的价格转让给陈俊。

2002 年 9 月 16 日，吴国雄与陈俊签订《股份转让书》，约定吴国雄在东菱振动所占 3.50%股份转让给陈俊。

2002 年 9 月 17 日，王孝忠与陈俊签订《股份转让书》，约定王孝忠将其持有的东菱振动 4%股份，以 4 万元的价格转让给陈俊。

2002 年 10 月 6 日，东菱振动通过《股东会决议》，同意修改公司章程，公司的注册资本增至 200 万元整；吸收陈俊为新股东；万新华所占公司股份的 2.50%全部转让给新股东陈俊，王孝忠出让 4%的股份给陈俊，吴国雄出让 3.50%的股份给陈俊，陈俊占公司股份的 10%；公司增资部分按股份出让后的比例由每个股东按比例认购。

2002 年 10 月 14 日，苏州天中会计师事务所出具编号为天中验字（2002）第 583 号《验资报告》，确认截至 2002 年 9 月 30 日，东菱振动变更后的累计注册资本实收金额为 200 万元。

2002 年 10 月 23 日，苏州工商行政管理局新区分局出具编号为（1203）公司变更[2002]第 10230001 号《公司变更核准通知书》，对东菱振动本次注册资本变更予以登记。

2003 年 11 月 19 日，东菱振动通过《股东会决议》，同意公司名称“苏州新区东菱振动试验仪器有限公司”变更为“苏州东菱振动试验仪器有限公司”。

2003 年 12 月 3 日，苏州工商行政管理局新区分局出具编号为（1203）公司变更[2003]第 11250000 号《公司变更核准通知书》，核准公司名称变更为“苏州东菱振动试验仪器有限公司”。

2004 年 1 月 9 日，赵国荣与王孝忠签订《股权转让协议》，约定赵国荣转让其在东菱振动的 2.5%股份给王孝忠，转让费为 5 万元。

2004 年 5 月 20 日，东菱振动通过《股东会决议》，同意赵国荣转让其在东菱振动的 2.5%股权给王孝忠；股东王孝忠增资 114 万元；吴国雄增资 76.50 万元；陈俊增资 30 万元；肖仲义增资 15 万元；金林生增资 15 万元；姚国强增资 12 万元；朱阿龙增资 7.50 万元；吴大仕增资 7.50 万元；胡凌斌增资 7.50 万元；陈冬良增资 7.50 万元；孙龙宫增资 7.50 万元；合计增资 300 万元，出资形式为货币资金。

2004 年 5 月 20 日，江苏公证会计师事务所出具编号为苏公 S[2004]B1037 号《验资报告》，确认截至 2004 年 5 月 20 日，公司收到王孝忠等 11 人缴纳的新增注册资本合计人民币 300 万元。

2004 年 5 月 26 日，苏州工商行政管理局新区分局出具编号为（0531）公司变更[2004]第 05260001 号《公司变更核准通知书》，对东菱振动本次注册资本变更予以登记。

2004 年 11 月 25 日，东菱振动通过《股东会决议》，同意新增股东江苏省苏高新风险投资股份有限公司出资 100.02 万元增加公司的注册资本，公司的注册资本由原来的 500 万元增加至 600.02 万元；通过新的公司章程。

2004 年 11 月 26 日，江苏公证会计师事务所有限公司苏州分所出具编号为苏公 S[2004]B1077 号《验资报告》，确认截至 2004 年 11 月 25 日，公司收到新增股东江苏省苏高新风险投资股份有限公司缴纳的新增注册资本合计人民币 100.02 万元，出资方式为货币资金。

2004 年 12 月 7 日，苏州工商行政管理局新区分局出具编号为(0531)公司变更[2004]第 12070004 号《公司变更核准通知书》，对东菱振动本次注册资本变更予以登记。

2005 年 3 月 9 日，东菱振动通过《股东会决议》，同意变更公司资本公积金按各股东比例转增注册资本至 1100 万元，同时修改公司章程相关条款。

2005 年 4 月 4 日，江苏公证会计师事务所有限公司出具编号为苏公 S[2005]B1017 号《验资报告》，确认截至 2005 年 3 月 31 日，东菱振动已将资本公积 499.98 万元转增实收资本。

2005 年 4 月 29 日，苏州工商行政管理局新区分局出具编号为(0528)公司变更[2005]第 04280004 号《公司变更核准通知书》，对公司注册资本由 600.02 万元变更为 1100 万元予以登记。

2006 年 1 月 13 日，东菱振动通过《股东会决议》，同意江苏省苏高新风险投资股份有限公司以现金方式投入 1000 万元，公司注册资本增加至 1246.67 万元。各个自然人持股金额不变，苏高新风投持股金额增加 146.67 万元。苏高新风投本次溢价部分 853.33 万元进入公司资本公积；一致通过新的公司章程。

2006 年 1 月 17 日，江苏公证会计师事务所有限公司出具编号为苏公 S[2006]B1003 号《验资报告》，截至 2006 年 1 月 13 日，公司已经收到苏高新风投的新增注册资本 146.67 万元，出资方式为货币资金。

2006 年 2 月 6 日，苏州市高新区（虎丘）工商行政管理局出具编号为（05120038）公司变更[2006]第 01260003 号《公司变更核准通知书》，对公司注册资本由 1,100 万元变更为 1246.67 万元予以登记。

2007 年 3 月 10 日，东菱振动通过《股东会决议》，同意将公司账面资本公积（资本溢价）853.33 万元转增公司注册资本，转增后，公司的注册资本为 2100 万元。

2007 年 3 月 13 日，江苏公证会计师事务所有限公司苏州分所出具编号为苏公 S[2007]B1015 号《验资报告》，确认截至 2007 年 3 月 13 日，东菱振动已将资本公积 853.33 万元转增实收资本。

2006 年 4 月 2 日，苏州市高新区（虎丘）工商行政管理局出具编号为（05120029）公司变更[2007]第 03310005 号《公司准予变更登记通知书》，同意公司注册资本由 1246.67 万人民币变更为 2,100 万人民币。

2008 年 5 月 13 日，苏州市高新区（虎丘）工商行政管理局出具编号为（sf05120113）新工商注册号换号字[2008]第 05130011 号《工商行政管理市场主体注册号变化证明》，东菱振动注册号由 3205122100134 变更为 320512000013192。

2011 年 4 月 2 日,东菱振动通过《股东会决议》,同意吴大仕将在本公司持有的 1.838% 的股权(出资额为 38.6042 万元)转让给王孝忠。

2011 年 4 月 2 日,吴大仕与王孝忠签订《股权转让协议》,约定出让方吴大仕将其持有东菱振动的 1.838%股权中(出资额为 38.6042 万元)以人民币 70 万元的价格转让给受让方王孝忠。

2011 年 4 月 27 日,东菱振动通过《股东会决议》,同意孙龙官将在本公司持有的 1.838% 的股权(出资额为 38.6042 万元)转让给本公司财务总监陈亚森。

2011 年 4 月 27 日,孙龙官与陈亚森签订《股权转让协议》,约定出让方孙龙官将其持有东菱振动的 1.838%股权(出资额为 38.6042 万元)以人民币 70 万元的价格转让给受让方陈亚森。

2011 年 5 月 17 日,苏州市高新区(虎丘)工商行政管理局出具编号为(05120029) 公司变更[2011]第 05170001 号《公司准予变更登记通知书》,对本次股东变更予以登记。

2011 年 9 月 16 日,东菱振动通过《股东会决议》,同意王孝忠将在本公司持有的 1.838% 的股权(对应出资额为 38.6042 万元)转让给廉文鑫;其余股东放弃对该股权的优先受让权。

2011 年 9 月 16 日,王孝忠与廉文鑫签订《股权转让协议》,约定出让方将其持有东菱振动的股权中的 38.6042 万元(占公司注册资本 1.838%)以人民币 70 万元的价格转让给受让方。

2011 年 11 月 4 日,苏州市高新区(虎丘)工商行政管理局出具编号为(05120029) 公司变更[2011]第 11010003 号《公司准予变更登记通知书》,对本次股东变更予以登记。

2013 年 6 月 13 日,东菱振动通过《股东会决议》,同意陈俊将在本公司持有的 7.35%的股权(对应出资额为 154.3798 万元)转让给王孝忠。

2013 年 6 月 14 日,陈俊与王孝忠签订《股权转让协议》,约定陈俊将其持有东菱振动的 154.3798 万元(占公司注册资本 7.35%)以人民币 639.33 万元的价格转让给王孝忠。

2013 年 6 月 20 日,苏州市高新区(虎丘)工商行政管理局出具编号为(05120038) 公司变更[2013]第 06200011 号《公司准予变更登记通知书》,对本次股东变更予以登记。

2013 年 9 月 16 日,东菱振动通过《股东会决议》,同意王孝忠将其持有东菱振动的股权中的 38.6042 万元(占公司注册资本的 1.838%)转让给江运泰。

2013 年 9 月 16 日,王孝忠与江运泰签订《股权转让协议》,约定出让方王孝忠将其持有股权中的 38.6042 万元(占公司注册资本的 1.838%)以人民币 159.8 万元的价格转让给受让方江运泰。

2014 年 1 月 26 日，肖仲义与王孝忠签订《股权转让协议》，约定出让方肖仲义将其持有东菱振动的股权中的 23.0858 万元（占公司注册资本的 1.10%）以人民币 95.60 万元的价格转让给受让方王孝忠。

2014 年 2 月 11 日，东菱振动通过《股东会决议》，同意肖仲义将其持有东菱振动的 1.10% 股权（对应出资额为 23.09 万元）转让给王孝忠。

2014 年 2 月 23 日，苏州市高新区（虎丘）工商行政管理局出具编号为（sf05120125）公司变更[2014]第 02200002 号《公司准予变更登记通知书》，对本次股东变更予以登记。

2014 年 4 月 8 日，出让方胡凌斌与受让方王孝忠签订《股权转让协议》，约定出让方将其持有的东菱振动的 1.84% 股权（认缴出资额为 38.60 万）以人民币 159.87 万元的价格转让给受让方。

2014 年 4 月 8 日，东菱振动通过《股东会决议》，同意胡凌斌将其持有的东菱振动的股权中 38.60 万元（占公司注册资本的 1.84%）转让给王孝忠。

2014 年 5 月，苏州高新区（虎丘）工商行政管理局出具《公司准予变更登记通知书》（sf05120121 公司变更[2014]第 05140005 号），对本次股东变更予以登记。

2015 年 5 月 13 日，东菱振动通过《股东会决议》，同意肖仲义将其持有东菱振动股权中的 26.2339 万元（占公司注册资本的 1.25%）转让给吴斌；朱阿龙将其持有东菱振动股权中的 38.6042 万元（占公司注册资本的 1.838%）转让给吴斌；同意王孝忠将其持有东菱振动股权中的 40.1584 万元（占公司注册资本的 1.912%）转让给吴斌；同意公司经营期限由 20 年变更为长期，一致通过修改后的新章程。

2015 年 5 月 13 日，出让方肖仲义与受让方吴斌签订《股权转让协议》，约定出让方肖仲义将其持有东菱振动股权中的 26.2339 万元（占公司注册资本的 1.25%）以人民币 108.64 万元的价格转让给受让方吴斌。

2015 年 5 月 13 日，出让方朱阿龙与受让方吴斌签订《股权转让协议》，约定出让方朱阿龙将其持有东菱振动股权中的 38.6042 万元（占公司注册资本的 1.838%）以人民币 159.87 万元的价格转让给受让方吴斌。

2015 年 5 月 13 日，出让方王孝忠与受让方吴斌签订《股权转让协议》，约定出让方王孝忠将其持有东菱振动股权中的 40.1584 万元（占公司注册资本的 1.912%）以人民币 176.49 万元的价格转让给受让方吴斌。

2015 年 5 月 26 日，苏州市高新区（虎丘）市场监督管理局出具编号为（05120121）公司变更[2015]第 05260008 号《公司准予变更登记通知书》，对本次股东变更、经营期限事项变更予以登记。

2016 年 11 月 21 日，陈亚森和吴斌签订《股权转让协议》，约定陈亚森将其持有的东菱振动的 1.838% 股权（对应注册资本 38.6042 万元）以 191 万元的价格转让给吴斌。

2016 年 11 月 22 日，东菱振动全体股东通过《股东会决议》，同意陈亚森将其持有的东菱振动股权中的 38.6042 万元（占公司注册资本 1.838%）转让给吴斌。

2016 年 9 月 7 日，廉文鑫和王孝忠签订《股权转让协议》，约定廉文鑫将其持有的东菱振动的 1.838% 股权（对应注册资本 38.6042 万元）以 130 万元的价格转让给王孝忠。

2016 年 12 月 22 日，姚国强与王孝忠签订《股权转让协议》，约定姚国强将其持有的东菱振动的 2.94% 股权（对应注册资本 61.7579 万元）以 267.40 万元的价格转让给王孝忠。

2016 年 12 月 22 日，东菱振动全体股东通过《股东会决议》，同意廉文鑫将其持有的东菱振动股权中的 38.6042 万元（占公司注册资本 1.838%）以 130 万元的价格转让给王孝忠；同意姚国强将其持有的东菱振动股权中的 61.7579 万元（占公司注册资本 1.838%）以 267.4 万元的价格转让给王孝忠。

2017 年 2 月 22 日，苏州高新区（虎丘区）市场监督管理局出具编号为 sf05120125-1 公司变更[2017]第 02140002 号《公司准予变更登记通知书》，对本次股东变更予以登记。

(二) 合并财务报表范围

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

子公司名称	是否纳入合并财务报表范围	
	2016.12.31	2015.12.31
苏州东菱科技有限公司	是	是
苏州东菱智能减振降噪技术有限公司	是	否
苏州东菱众创空间管理有限公司	是	是
美国振动疲劳实验室	是	是
东菱科技美国公司	是	是
西安东菱测试技术有限公司	是	否
苏州东菱试验装备有限公司	是	否
苏州长菱测试技术技术有限公司	是	是
苏州世力源科技有限公司	是	是
杭州爱盟科技有限公司	是	是
东菱环测（北京）检测技术有限公司	是	是
无锡菱然电液系统有限公司	是	是

本报告期合并财务报表范围及其变化情况详见本附注“六、合并范围的变更”和“七、在其他主体中的权益”。

二、 财务报表的编制基础

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

三、 重要会计政策及会计估计

(一) 遵循企业会计准则的声明

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

(二) 会计期间

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。

本次审计期间为 2015 年 1 月 1 日至 2016 年 12 月 31 日。

(三) 营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

(四) 记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

(五) 合并财务报表的编制方法

1、 合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司均纳入合并财务报表。

2、 合并程序

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

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

(六) 现金及现金等价物的确定标准

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

(七) 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

(八) 金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

1、 金融工具的分类

金融资产和金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，包括交易性金融资产或金融负债和直接指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债；持有至到期投资；应收款项；可供出售金融资产；其他金融负债等。

2、 金融工具的确认依据和计量方法

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（金融负债）

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

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

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

(2) 持有至到期投资

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

持有期间按照摊余成本和实际利率（如实际利率与票面利率差别较小的，按票面利率）计算确认利息收入，计入投资收益。实际利率在取得时确定，在该预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。

处置时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

(3) 应收款项

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

收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

(4) 可供出售金融资产

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

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益。期末以公允价值计量且将公允价值变动计入其他综合收益。但是，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

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

(5) 其他金融负债

按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

3、 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

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

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

(1) 终止确认部分的账面价值；

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

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

4、金融负债终止确认条件

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

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

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

5、金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

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

6、金融资产（不含应收款项）减值的测试方法及会计处理方法

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

(1) 可供出售金融资产的减值准备:

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

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

可供出售权益工具投资发生的减值损失,不通过损益转回。

(2) 持有至到期投资的减值准备:

持有至到期投资减值损失的计量比照应收款项减值损失计量方法处理。

(九) 应收款项坏账准备

1、 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项:

单项金额重大的判断依据或金额标准:

当存在客观证据表明公司无法按原有的应收款项金额收回款项时,计提坏账准备。

单项金额重大并单独计提坏账准备的计提方法:

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

2、 按信用风险特征组合计提坏账准备应收款项:

确定组合的依据	
关联方组合	合并范围内的应收款项
保证金组合	保证金或押金、员工差旅暂支款
账龄组合	除单独测试并单项计提减值准备,以及应收款项中合并范围内的关联方往来款、保证金或押金、员工差旅暂支款以外的应收帐款和其他应收款
按组合计提坏账准备的计提方法	
关联方组合	不计提坏账
保证金组合	不计提坏账
账龄组合	账龄分析法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

账龄	应收账款计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)
1 年以内 (含 1 年)	3	3
1-2 年	10	10
2-3 年	30	30
3-4 年	50	50
4-5 年	70	70
5 年以上	100	100

(十) 存货

1、 存货的分类

存货分类为：原材料、库存商品、委托加工物资、低值易耗品、包装物等。

2、 发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

3、 不同类别存货可变现净值的确定依据

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

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

期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

4、 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5、 低值易耗品和包装物的摊销方法

- (1) 低值易耗品采用一次转销法;
- (2) 包装物采用一次转销法。

(十一) 长期股权投资

1、 共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

2、 初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本

非同一控制下的企业合并：公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。

(2) 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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

3、 后续计量及损益确认方法

(1) 成本法核算的长期股权投资

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

(2) 权益法核算的长期股权投资

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

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

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

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

(3) 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(十二) 固定资产

1、 固定资产确认条件

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

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

2、 折旧方法

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

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	20	5	4.75
运输设备	年限平均法	4	5	23.75
生产设备	年限平均法	5-10	5	9.50-19
生产工具	年限平均法	5-8	5	11.88-19
办公家具	年限平均法	5	5	19
电子设备	年限平均法	3	5	31.67
其他	年限平均法	3-10	5	9.50-31.67

(十三) 在建工程

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

(十四) 借款费用

1、 借款费用资本化的确认原则

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

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

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

(1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

(2) 借款费用已经发生;

(3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2、 借款费用资本化期间

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

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

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

购建或者生产的资产的各部分分别完工,但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的,在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3、 暂停资本化期间

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

4、 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款,以专门借款当期实际发生的借款费用,减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额,来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款,根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率,计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

(十五) 无形资产

1、 无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量;

外购无形资产的成本,包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销。

2、 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项 目	预计使用寿命	依 据
土地使用权	50 年	法律规定年限
专利权	10 年	受益年限
其他	10 年	受益年限

每年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

经复核，本年期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

(十六) 长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

商誉和使用寿命不确定的无形资产至少在每年年度终了进行减值测试。

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

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

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

(十七) 长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司长期待摊费用包括装修费。

1、 摊销方法

长期待摊费用在受益期内平均摊销

2、 摊销年限

按具体项目时间摊销。

(十八) 职工薪酬

1、 短期薪酬的会计处理方法

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

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

职工福利费为非货币性福利的,如能够可靠计量的,按照公允价值计量。

2、 离职后福利的会计处理方法

(1) 设定提存计划

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

除基本养老保险外,本公司还依据国家企业年金制度的相关政策建立了企业年金缴费制度(补充养老保险)/企业年金计划。本公司按职工工资总额的一定比例向当地社会保险机构缴费/年金计划缴费,相应支出计入当期损益或相关资产成本。

(2) 设定受益计划

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

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

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

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

3、 辞退福利的会计处理方法

本公司在不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时,或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时(两者孰早),确认辞退福利产生的职工薪酬负债,并计入当期损益。

(十九)收入

1、 销售商品收入的确认一般原则:

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

2、 具体原则

a、 销售商品收入

商品出库后如不需要安装调试则在验收合格后确认收入;如需安装调试则在安装调试后验收合格确认收入。

b、 提供劳务收入

收入的金额按照公司在日常经营活动中提供劳务时,已收或应收合同或协议价款的公允价值确定。

提供的劳务在同一个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明时,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,若已收到价款或未来收取价款不存在较大不确定性因素时,按提供劳务的期间分期确认营业收入的实现;若未来收取价款存在较大不确定性因素时,则在该不确定性因素消除时确认营业收入的实现。

公司提供的劳务收入主要是试验服务业务收入,具体的确认原则为试验劳务已经提供,得到客户的确认,出具试验报告时确认。

c、让渡资产使用权

在收入的金额能够可靠地计量,相关的经济利益很可能流入时,确认让渡资产使用权收入。

(二十) 政府补助

1、 类型

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

与资产相关的政府补助,是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助,包括购买固定资产或无形资产的财政拨款、固定资产专门借款的财政贴息等。与收益相关的政府补助,是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

2、 会计处理

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

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

(二十一) 递延所得税资产和递延所得税负债

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产,以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减,以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限,确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异,除特殊情况外,确认递延所得税负债。

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

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

(二十二) 租赁

经营租赁会计处理

(1) 公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

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

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

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

四、 税项

(一) 主要税种和税率

税 种	计税依据	税率	
		2016 年度	2015 年度
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	17%、6%	17%、6%
城市维护建设税[注]	按实际缴纳的增值税计征	7%	7%
教育费附加	按实际缴纳的增值税计征	3%	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的增值税计征	2%	2%
河道管理费	按实际缴纳的增值税计征	1%	1%

注：除苏州长菱测试技术技术有限公司为 6% 增值税，其他公司均为 17% 的增值税；

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率	
	2016 年度	2015 年度
苏州东菱振动试验仪器有限公司	15%	15%
苏州东菱科技有限公司	25%	25%
苏州东菱智能减振降噪技术有限公司	25%	25%
苏州东菱众创空间管理有限公司	25%	25%
美国振动疲劳实验室	超额累进税率	超额累进税率
东菱科技美国公司	超额累进税率	超额累进税率
西安东菱测试技术有限公司	25%	25%
苏州东菱试验装备有限公司	25%	25%
苏州长菱测试技术技术有限公司	15%	15%
苏州世力源科技有限公司	15%	15%
杭州爱盟科技有限公司	25%	25%
东菱环测（北京）检测技术有限公司	25%	25%
无锡菱然电液系统有限公司	25%	25%

(二) 税收优惠

根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条的规定：国家需要重点扶持的高新技术企业，减按 15% 的税率征收企业所得税。公司在报告期内的所得税率为 15%。

五、合并财务报表项目注释

(一) 货币资金

项 目	2016.12.31	2015.12.31
库存现金	93,227.85	105,484.01
银行存款	28,715,367.87	60,905,678.10
其他货币资金	16,683,872.98	1,382,340.00
合 计	45,492,468.70	62,393,502.11
其中：存放在境外的款项总额	518,480.40	801,726.80

其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制的货币资金明细如下:

项 目	2016.12.31	2015.12.31
银行承兑汇票保证金	2,620,000.00	
合 计	2,620,000.00	

(二) 应收票据

1、 应收票据分类列示

项 目	2016.12.31	2015.12.31
银行承兑汇票	854,413.00	1,138,760.00
商业承兑汇票	1,174,600.00	610,000.00
合 计	2,029,013.00	1,748,760.00

2、 期末公司不存在已质押的应收票据。

3、 期末公司不存在因出票人未履约而将其转为应收账款的票据。

(三) 应收账款

1、 应收账款分类披露

类别	2016.12.31				2015.12.31				
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款									
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	116,880,853.60	100	16,429,394.29	14.06	87,092,653.03	74.51	13,407,836.73	15.39	73,684,816.30
按其他方法计提坏账准备的组合									
合计	116,880,853.60	100	16,429,394.29	14.06	87,092,653.03	74.51	13,407,836.73	15.39	73,684,816.30

按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

账龄	2016.12.31			2015.12.31		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	80,055,405.86	2,401,992.17	3.00	54,896,042.52	1,646,881.27	3.00
1 至 2 年	16,701,995.92	1,670,199.59	10.00	14,137,038.16	1,413,703.81	10.00
2 至 3 年	6,208,417.02	1,862,525.11	30.00	9,190,011.94	2,757,003.58	30.00
3 至 4 年	5,959,531.25	2,979,765.63	50.00	1,895,288.87	947,644.44	50.00
4 至 5 年	1,468,639.19	1,028,047.43	70.00	1,105,559.70	773,891.79	70.00
5 年以上	6,486,864.36	6,486,864.36	100.00	5,868,711.84	5,868,711.84	100.00
合计	116,880,853.60	16,429,394.29	14.06	87,092,653.03	13,407,836.73	15.39

2、 本报告期计提、转回或收回的坏账准备情况

项 目	2016 年度	2015 年度
计提坏账准备	3,021,557.56	1,258,555.48
收回/转回坏账准备		

3、 本报告期无实际核销的应收账款情况

(四) 预付款项

1、 预付款项按账龄列示

账 龄	2016.12.31		2015.12.31	
	账面余额	比例(%)	账面余额	比例(%)
1 年以内	16,693,588.61	90.14	7,282,845.37	91.96
1 至 2 年	1,825,568.39	9.86	636,470.71	8.04
合 计	18,519,157.00	100.00	7,919,316.08	100.00

2、 公司无账龄超过一年的重要预付款项。

(五) 其他应收款

1、其他应收款分类披露

类别	2016.12.31				2015.12.31				
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款									
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	105,898.40	0.97	4,506.95	4.26	238,214.67	1.56	7,146.44	3.00	231,068.23
按其他方法计提坏账准备的组合	10,831,940.27	99.03			15,073,804.88	98.44			15,073,804.88
合计	10,937,838.67	100.00	4,506.95	0.04	15,312,019.55	100.00	7,146.44	0.05	15,304,873.11

组合中，按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款：

账龄	2016.12.31				2015.12.31				
	其他应收款	坏账准备	计提比例(%)	其他应收款	坏账准备	计提比例(%)	其他应收款	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	86,898.40	2,606.95	3.00	238,214.67	7,146.44	3.00			
1 至 2 年	19,000.00	1,900.00	10.00						
合计	105,898.40	4,506.95	4.26	238,214.67	7,146.44	3.00			

组合中，按其他方法计提坏账准备的其他应收款：

组合名称	2016.12.31			2015.12.31		
	其他应收款	坏账准备	计提比例	其他应收款	坏账准备	计提比例
押金保证金	7,435,718.73			7,019,281.55		
关联方往来	704,707.17			204,706.74		
备用金	1,691,514.37			7,849,816.59		
股东借款	1,000,000.00					
合 计	10,831,940.27			15,073,804.88		

2、按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

2016 年 12 月 31 日

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收期 末余额合计 数的比例(%)	坏账准备 期末余额
广州计测检测技术有限公司	押金	1,296,502.60	1 年以内	11.85	
王孝忠	股东借款	1,000,000.00	1 年以内	9.14	
苏州高新福瑞融资租赁有限公司	押金	801,500.00	1 年以内	7.33	
苏州新合盛融资租赁有限公司	押金	750,000.00	1 年以内	6.86	
苏州爱特东菱汽车测试系统有限公司	关联方往来	702,446.17	1 年以内	6.42	
合计		4,550,448.77		41.60	

2015 年 12 月 31 日

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收期 末余额合计 数的比例(%)	坏账准备 期末余额
陈广飞	备用金	1,380,815.00	1 年以内	9.02	
杭庆华	备用金	1,168,489.00	1 年以内	7.63	
广州计测检测技术有限公司	押金	955,993.70	1 年以内	6.24	
苏州高新福瑞融资租赁有限公司	押金	801,500.00	1 年以内	5.23	
王益斐	备用金	406,956.10	1 年以内	2.66	
合计		4,713,753.80		30.78	

(六) 存货

项 目	2016.12.31			2015.12.31		
	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	22,836,404.50		22,836,404.50	38,552,737.37		38,552,737.37
周转材料	44,405.46		44,405.46			
委托加工物资	4,338,814.44		4,338,814.44	2,183,743.77		2,183,743.77
在产品	68,723,665.93		68,723,665.93	61,833,041.22		61,833,041.22
库存商品	4,558,187.10		4,558,187.10	6,258,934.47		6,258,934.47
发出商品	3,406,462.96		3,406,462.96	1,461,377.11		1,461,377.11
合 计	103,907,940.39		103,907,940.39	110,289,833.94		110,289,833.94

(七) 其他流动资产

项 目	2016.12.31	2015.12.31
留抵进项税	2,897,275.50	352,618.24

(八) 长期股权投资

被投资单位	2015.12.31	本期增减变动						2016.12.31	本期计提 减值准备	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认 的投资损益	其他综合 收益调整	其他权 益变动	宣告发放现金 股利或利润			
1. 合营企业										
苏州菱云试验系 统有限公司	863,093.40			-4,345.42						858,747.98
小计	863,093.40			-4,345.42						858,747.98
2. 联营企业										
苏州爱特东菱汽 车测试系统有限 公司	1,512,364.99			72,770.86						1,585,135.85
东菱-喀山（合 资）有限责任公 司		31,648.21								31,648.21
小计	1,512,364.99	31,648.21		72,770.86						1,616,784.06
合 计	2,375,458.39	31,648.21		68,425.44						2,475,532.04

苏州东菱振动试验仪器有限公司
2015 年度至 2016 年度
财务报表附注

被投资单位	2014.12.31	本期增减变动						2015.12.31	本期计提 减值准备	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认 的投资损益	其他综合 收益调整	其他权 益变动	宣告发放现金 股利或利润			
1. 合营企业										
苏州菱云试验系 统有限公司	863,238.87			-145.47				863,093.40		
小计	863,238.87			-145.47			863,093.40			
2. 联营企业										
苏州爱特东菱汽 车测试系统有限 公司	1,582,255.99			-69,891.00				1,512,364.99		
小计	1,582,255.99			-69,891.00			1,512,364.99			
合 计	2,445,494.86			-70,036.47			2,375,458.39			

(九) 固定资产

1、 固定资产情况

项 目	房屋及建筑物	运输设备	生产设备	生产工具	办公家具	电子设备	其他	合计
1. 账面原值								
(1) 2015.12.31	75,516,262.57	4,361,112.47	32,138,900.61	1,911,131.36	1,126,146.40	2,523,138.00	16,347,330.65	133,924,022.06
(2) 本期增加金额	437,975.07	519,098.42	16,923,056.06	709,298.29	184,576.33	467,609.97		19,241,614.14
—购置	437,975.07	519,098.42	16,892,218.74	709,298.29	184,576.33	467,609.97		19,210,776.82
—在建工程转入			30,837.32					30,837.32
—企业合并增加								
(3) 本期减少金额		631,649.00	2,466,597.44	894.95	9,358.54	73,589.59		3,182,089.52
—处置或报废		631,649.00	2,466,597.44	894.95	9,358.54	73,589.59		3,182,089.52
(4) 2016.12.31	75,954,237.64	4,248,561.89	46,595,359.23	2,619,534.70	1,301,364.19	2,917,158.38	16,347,330.65	149,983,546.68
2. 累计折旧								
(1) 2015.12.31	20,323,157.41	3,565,695.68	9,482,664.39	667,315.33	664,368.38	1,267,083.72	264,845.26	36,235,130.17
(2) 本期增加金额	3,426,141.00	453,116.41	5,456,855.66	366,653.23	135,489.54	628,114.77	1,552,384.96	12,018,755.57
—计提	3,426,141.00	453,116.41	5,456,855.66	366,653.23	135,489.54	628,114.77	1,552,384.96	12,018,755.57
(3) 本期减少金额		600,066.55	2,127,886.54	439.26	12,112.32	50,535.88		2,791,040.55
—处置或报废		600,066.55	2,127,886.54	439.26	12,112.32	50,535.88		2,791,040.55
(4) 2016.12.31	23,749,298.41	3,418,745.54	12,811,633.51	1,033,529.30	787,745.60	1,844,662.61	1,817,230.22	45,462,845.19
3. 减值准备								

苏州东菱振动试验仪器有限公司
2015 年度至 2016 年度
财务报表附注

项目	房屋及建筑物	运输设备	生产设备	生产工具	办公家具	电子设备	其他	合计
(1) 2015.12.31								
(2) 本期增加金额								
—计提								
(3) 本期减少金额								
—处置或报废								
(4) 2016.12.31								
4. 账面价值								
(1) 2016.12.31 账面价值	52,204,939.23	829,816.35	33,783,725.72	1,586,005.40	513,618.59	1,072,495.77	14,530,100.43	104,520,701.49
(2) 2015.12.31 账面价值	55,193,105.16	795,416.79	22,656,236.22	1,243,816.03	461,778.02	1,256,054.28	16,082,485.39	97,688,891.89

项目	房屋及建筑物	运输设备	生产设备	生产工具	办公家具	电子设备	其他	合计
1. 账面原值								
(1) 2014.12.31	72,114,576.73	4,327,365.44	36,946,452.70	1,559,379.23	946,780.02	1,994,673.03	6,436.23	117,895,663.38
(2) 本期增加金额	3,401,685.84	109,547.03	14,913,710.07	351,752.13	181,774.38	528,603.38	16,340,894.42	35,827,967.25
—购置	3,401,685.84	109,547.03	14,913,710.07	351,752.13	181,774.38	528,603.38	16,340,894.42	35,827,967.25
—在建工程转入								
—企业合并增加								
(3) 本期减少金额		75,800.00	19,721,262.16		2,408.00	138.41		19,799,608.57
—处置或报废		75,800.00	19,721,262.16		2,408.00	138.41		19,799,608.57
(4) 2015.12.31	75,516,262.57	4,361,112.47	32,138,900.61	1,911,131.36	1,126,146.40	2,523,138.00	16,347,330.65	133,924,022.06
2. 累计折旧								

苏州东菱振动试验仪器有限公司
2015 年度至 2016 年度
财务报表附注

项 目	房屋及建筑物	运输设备	生产设备	生产工具	办公家具	电子设备	其他	合计
(1) 2014.12.31	16,938,429.36	3,013,291.53	10,267,147.93	377,007.16	565,075.55	707,198.87	6,114.43	31,874,264.83
(2) 本期增加金额	3,384,728.05	624,414.15	4,553,724.24	290,308.17	101,580.43	559,928.65	258,730.83	9,773,414.52
—计提	3,384,728.05	624,414.15	4,553,724.24	290,308.17	101,580.43	559,928.65	258,730.83	9,773,414.52
(3) 本期减少金额		72,010.00	5,338,207.78		2,287.60	43.80		5,412,549.18
—处置或报废		72,010.00	5,338,207.78		2,287.60	43.80		5,412,549.18
(4) 2015.12.31	20,323,157.41	3,565,695.68	9,482,664.39	667,315.33	664,368.38	1,267,083.72	264,845.26	36,235,130.17
3. 减值准备								
(1) 2014.12.31								
(2) 本期增加金额								
—计提								
(3) 本期减少金额								
—处置或报废								
(4) 2015.12.31								
4. 账面价值								
(1) 2015.12.31 账面价值	55,193,105.16	795,416.79	22,656,236.22	1,243,816.03	461,778.02	1,256,054.28	16,082,485.39	97,688,891.89
(2) 2014.12.31 账面价值	55,176,147.37	1,314,073.91	26,679,304.77	1,182,372.07	381,704.47	1,287,474.16	321.80	86,021,398.55

2、通过融资租赁租入的固定资产情况

2016 年 12 月 31 日

项 目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
-----	------	------	------	------

苏州东菱振动试验仪器有限公司
2015 年度至 2016 年度
财务报表附注

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
生产设备	28,020,656.80	3,493,087.30		24,527,569.50

2015 年 12 月 31 日

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
生产设备	28,020,656.80	911,616.13		27,109,040.67

(十) 在建工程

项目	2016.12.31		2015.12.31	
	账面余额	减值准备	账面价值	减值准备
年产力学及环境可靠性测试设备 700 台/套的测试平台	505,047.18		505,047.18	
三期工程	3,604,507.57		3,604,507.57	
四期工程	515,210.00		515,210.00	
五期工程	339,994.00		339,994.00	
合计	4,964,758.75		4,964,758.75	
			4,718,154.97	373,443.40
			3,489,507.57	3,489,507.57
			515,210.00	515,210.00
			339,994.00	339,994.00
			4,718,154.97	4,718,154.97

(十一) 无形资产

1、 无形资产情况

项 目	土地使用权	专利权	软件	合计
1. 账面原值				
(1) 2015.12.31	4,327,374.56		676,762.02	5,004,136.58
(2) 本期增加金额	7,976,504.48	71,980.32	36,083.76	8,084,568.56
—购置	7,976,504.48	71,980.32	36,083.76	8,084,568.56
—内部研发				
—企业合并增加				
(3) 本期减少金额				
—处置				
(4) 2016.12.31	12,303,879.04	71,980.32	712,845.78	13,088,705.14
2. 累计摊销				
(1) 2015.12.31	199,027.44		94,277.96	293,305.40
(2) 本期增加金额	112,804.45	4,392.29	81,206.68	198,403.42
—计提	112,804.45	4,392.29	81,206.68	198,403.42
(3) 本期减少金额				
—处置				
(4) 2016.12.31	311,831.89	4,392.29	175,484.64	491,708.82
3. 减值准备				
(1) 2015.12.31				
(2) 本期增加金额				
—计提				
(3) 本期减少金额				
—处置				
(4) 2016.12.31				
4. 账面价值				
(1) 2016.12.31 账面价值	11,992,047.15	67,588.03	537,361.14	12,596,996.32
(2) 2015.12.31 账面价值	4,128,347.12		582,484.06	4,710,831.18

苏州东菱振动试验仪器有限公司
2015年度至2016年度
财务报表附注

项 目	土地使用权	专利权	软件	合计
1. 账面原值				
(1) 2014.12.31	4,297,068.93		233,376.59	4,530,445.52
(2) 本期增加金额	30,305.63		443,385.43	473,691.06
—购置	30,305.63		443,385.43	473,691.06
—内部研发				
—企业合并增加				
(3) 本期减少金额				
—处置				
(4) 2015.12.31	4,327,374.56		676,762.02	5,004,136.58
2. 累计摊销				
(1) 2014.12.31	99,513.72		44,351.98	143,865.70
(2) 本期增加金额	99,513.72		49,925.98	149,439.70
—计提	99,513.72		49,925.98	149,439.70
(3) 本期减少金额				
—处置				
(4) 2015.12.31	199,027.44		94,277.96	293,305.40
3. 减值准备				
(1) 2014.12.31				
(2) 本期增加金额				
—计提				
(3) 本期减少金额				
—处置				
(4) 2015.12.31				
4. 账面价值				
(1) 2015.12.31 账面价值	4,128,347.12		582,484.06	4,710,831.18
(2) 2014.12.31 账面价值	4,197,555.21		189,024.61	4,386,579.82

2、 2016 年 12 月 31 日未办妥产权证书的土地使用权情况

项 目	账面价值	未办妥产权证书的原因
39 亩土地	4,877,150.56	未完成相关手续

(十二) 长期待摊费用

项 目	2015.12.31	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	2016.12.31
实验室改造	407,874.66		122,991.48		284,883.18
净化工程	44,919.53		14,973.25		29,946.28
浒关厂房建造		228,861.80	26,924.92		201,936.88
浒关厂房租金		971,428.57	161,904.76		809,523.81
合 计	452,794.19	1,200,290.37	326,794.41		1,326,290.15

项 目	2014.12.31	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	2015.12.31
实验室改造	450,471.61	70,885.47	113,482.42		407,874.66
净化工程	59,892.76		14,973.23		44,919.53
合 计	510,364.37	70,885.47	128,455.65		452,794.19

(十三) 递延所得税资产和递延所得税负债

1、 未经抵销的递延所得税资产

项 目	2016.12.31		2015.12.31	
	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	6,354,223.84	612,052.70	1,883,397.76	510,983.07

2、 未确认递延所得税资产明细

项 目	2016.12.31	2015.12.31
可抵扣亏损		
可抵扣暂时性差异	626,634.13	510,983.07
合 计	626,634.13	510,983.07

注：公司的部分子公司存在亏损，由于未来能否获得足够的应纳税所得额具有不确定性，因此没有确认为递延所得税资产。

(十四) 短期借款

1、 短期借款分类

项 目	2016.12.31	2015.12.31
质押借款	35,000,000.00	30,000,000.00
抵押借款	42,500,000.00	30,000,000.00
保证借款	20,000,000.00	37,000,000.00
信用借款	10,000,000.00	3,000,000.00
合 计	107,500,000.00	100,000,000.00

(十五) 应付票据

1、 应付票据列示

种 类	2016.12.31	2015.12.31
银行承兑汇票	31,730,000.00	49,500,000.00
商业承兑汇票		649,360.00
合 计	31,730,000.00	50,149,360.00

2、 期末不存在已到期未支付的应付票据。

(十六) 应付账款

1、 应付账款列示

项 目	2016.12.31	2015.12.31
采购款	106,279,441.54	89,007,504.97
合 计	106,279,441.54	89,007,504.97

2、 公司不存在账龄超过一年的重要应付账款。

(十七) 预收款项

1、 预收款项列示

项 目	2016.12.31	2015.12.31
销售款	75,139,471.39	51,121,969.59

2、 公司不存在账龄超过一年的重要预收账款。

(十八) 应付职工薪酬

1、 应付职工薪酬列示

项 目	2015.12.31	本期增加	本期减少	2016.12.31
短期薪酬	6,149,975.00	58,498,472.82	60,455,542.95	4,192,904.87
离职后福利-设定提存计划		3,064,888.38	3,064,888.38	
辞退福利				
一年内到期的其他福利				
合 计	6,149,975.00	61,563,361.20	63,520,431.33	4,192,904.87

项 目	2014.12.31	本期增加	本期减少	2015.12.31
短期薪酬	541,206.00	58,861,125.99	53,252,356.99	6,149,975.00
离职后福利-设定提存计划		2,900,441.18	2,900,441.18	
辞退福利				
一年内到期的其他福利				
合 计	541,206.00	61,761,567.17	56,152,798.17	6,149,975.00

2、 短期薪酬列示

项 目	2015.12.31	本期增加	本期减少	2016.12.31
(1) 工资、奖金、津贴和补贴	6,149,975.00	49,806,435.95	51,763,506.08	4,192,904.87
(2) 职工福利费		3,561,783.04	3,561,783.04	
(3) 社会保险费		1,797,968.93	1,797,968.93	
其中：医疗保险费		1,616,601.12	1,616,601.12	
工伤保险费		105,821.46	105,821.46	
生育保险费		75,546.35	75,546.35	
(4) 住房公积金		2,308,606.00	2,308,606.00	

项 目	2015.12.31	本期增加	本期减少	2016.12.31
(5) 工会经费和职工教育经费		1,023,678.90	1,023,678.90	
(6) 短期带薪缺勤				
(7) 短期利润分享计划				
合 计	6,149,975.00	58,498,472.82	60,455,542.95	4,192,904.87

项 目	2014.12.31	本期增加	本期减少	2015.12.31
(1) 工资、奖金、津贴和补贴	541,206.00	50,149,760.94	44,540,991.94	6,149,975.00
(2) 职工福利费		3,871,765.67	3,871,765.67	
(3) 社会保险费		1,999,855.08	1,999,855.08	
其中：医疗保险费		1,698,916.36	1,698,916.36	
工伤保险费		162,700.61	162,700.61	
生育保险费		138,238.11	138,238.11	
(4) 住房公积金		2,181,714.50	2,181,714.50	
(5) 工会经费和职工教育经费		658,029.80	658,029.80	
(6) 短期带薪缺勤				
(7) 短期利润分享计划				
合 计	541,206.00	58,861,125.99	53,252,356.99	6,149,975.00

3、 设定提存计划列示

项 目	2015.12.31	本期增加	本期减少	2016.12.31
基本养老保险		2,891,736.59	2,891,736.59	
失业保险费		173,151.79	173,151.79	
合 计		3,064,888.38	3,064,888.38	

项 目	2014.12.31	本期增加	本期减少	2015.12.31
基本养老保险		2,694,124.93	2,694,124.93	
失业保险费		206,316.25	206,316.25	
合 计		2,900,441.18	2,900,441.18	

(十九) 应交税费

税费项目	2016.12.31	2015.12.31
消费税	33,649.14	2,006.52
企业所得税	470,417.56	1,011,228.06
个人所得税	121,935.66	101,196.35
城市维护建设税	286,921.35	268,797.06
房产税	145,133.01	145,133.01
教育费附加	204,943.81	191,509.48
土地使用税	30,904.89	30,904.89
其他	39,238.48	28,424.55
合计	1,333,143.90	1,779,199.92

(二十) 其他应付款

按款项性质列示其他应付款

项目	2016.12.31	2015.12.31
应付报销款	1,037,636.97	2,739,713.88
服务费	10,224,097.34	14,347,797.65
其他	514,780.36	68,949.14
合计	11,776,514.67	17,156,460.67

(二十一) 长期借款

1、 长期借款分类

项目	2016.12.31	2015.12.31
抵押借款	1,694,200.00	
合计	1,694,200.00	

(二十二) 长期应付款

项目	2016.12.31	2015.12.31
应付融资租赁款	19,717,600.99	33,664,043.40

(二十三) 实收资本

股东名称	2015.12.31	本期增加	本期减少	2016.12.31	投资比例
王孝忠	7,240,476.00			7,240,476.00	34.48%
吴国雄	3,937,294.00			3,937,294.00	18.75%
肖仲义	279,128.00			279,128.00	1.33%
姚国强	617,579.00			617,579.00	2.94%
金林生	772,325.00			772,325.00	3.68%
陈冬良	386,042.00			386,042.00	1.84%
江苏省高新风险投资 股份有限公司	5,559,065.00			5,559,065.00	26.47%
陈亚森	386,042.00			386,042.00	1.84%
廉文鑫	386,042.00			386,042.00	1.84%
江运泰	386,042.00			386,042.00	1.84%
吴斌	1,049,965.00			1,049,965.00	5.00%
合 计	21,000,000.00			21,000,000.00	100.00%

股东名称	2014.12.31	本期增加	本期减少	2015.12.31	投资比例
王孝忠	7,642,060.00		401,584.00	7,240,476.00	34.48%
吴国雄	3,937,294.00			3,937,294.00	18.75%
肖仲义	541,467.00		262,339.00	279,128.00	1.33%
姚国强	617,579.00			617,579.00	2.94%
金林生	772,325.00			772,325.00	3.68%
朱阿龙	386,042.00		386,042.00		
陈冬良	386,042.00			386,042.00	1.84%
江苏省高新风险投 资股份有限公司	5,559,065.00			5,559,065.00	26.47%
陈亚森	386,042.00			386,042.00	1.84%
廉文鑫	386,042.00			386,042.00	1.84%
江运泰	386,042.00			386,042.00	1.84%
吴斌		1,049,965.00		1,049,965.00	5.00%
合 计	21,000,000.00	1,049,965.00	1,049,965.00	21,000,000.00	100.00%

注：实收资本变动说明详见本报告财务报表附注：一、公司基本情况说明

(二十四) 盈余公积

项 目	2015.12.31	本期增加	本期减少	2016.12.31
法定盈余公积	3,115,267.67	1,253,355.35		4,368,623.02
合 计	3,115,267.67	1,253,355.35		4,368,623.02

项 目	2014.12.31	本期增加	本期减少	2015.12.31
法定盈余公积	2,361,862.41	753,405.26		3,115,267.67
合 计	2,361,862.41	753,405.26		3,115,267.67

注：盈余公积按母公司当年净利润（弥补亏损后）的 10% 计提。

(二十五) 未分配利润

项 目	2016 年度	2015 年度
年初未分配利润	5,121,592.73	26,341,129.81
加：净利润	5,228,246.07	-20,466,131.82
减：提取法定盈余公积	1,253,355.35	753,405.26
期末未分配利润	9,096,483.45	5,121,592.73

(二十六) 营业收入和营业成本

项 目	2016 年度		2015 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	214,891,213.53	105,003,309.91	148,145,932.47	69,065,748.14
其他业务	48,347,345.32	41,047,466.85	42,519,999.20	30,211,763.68
合 计	263,238,558.85	146,050,776.76	190,665,931.67	99,277,511.82

(二十七) 税金及附加

项 目	2016 年度	2015 年度
城市维护建设税	1,288,891.47	1,101,929.69
教育费附加	878,253.85	763,317.46
地方教育费附加	42,367.37	23,775.63
印花税	124,406.24	92,542.97
其他	711,999.76	711,612.28
合 计	3,045,918.69	2,693,178.03

(二十八) 销售费用

项 目	2016 年度	2015 年度
职工薪酬	6,493,555.80	6,216,212.65
培训会务及差旅费	4,644,361.73	5,241,566.95
车辆使用费	3,309,172.61	2,753,503.46
业务招待费	3,442,498.80	3,002,604.30
办公及能源费	1,537,229.67	1,092,327.93
折旧摊销	973,284.12	1,033,239.96
广告促销费	1,527,345.18	1,584,970.68
销售佣金	977,869.36	321,144.25
其他	3,933,113.23	1,788,426.06
合 计	26,838,430.50	23,033,996.24

(二十九) 管理费用

项 目	2016 年度	2015 年度
办公及能源费	11,361,611.94	18,271,751.43
差旅费	1,661,434.99	1,922,424.20
车辆使用费	985,583.99	1,353,071.55
服务费	8,150,324.64	9,999,490.55
研发费	28,505,401.35	24,068,511.23
业务招待费	1,624,280.96	1,892,114.43
折旧摊销	1,916,481.53	1,969,864.61
职工薪酬	20,125,369.49	20,342,474.16
装修改造费	1,849,909.01	1,348,437.91
其他	41,643.11	36,612.92
合 计	76,222,041.01	81,204,752.99

(三十) 财务费用

类 别	2016 年度	2015 年度
利息支出	9,054,166.66	8,924,578.48
减：利息收入	163,426.30	392,871.54
汇兑损益	-1,610,432.48	-970,196.33
其他	1,559,403.37	2,568,603.21
合 计	8,839,711.25	10,130,113.82

(三十一) 资产减值损失

项 目	2016 年度	2015 年度
坏账损失	3,018,843.07	1,188,417.76
长期股权投资减值损失	316,537.70	694,980.00
合 计	3,335,380.77	1,883,397.76

(三十二) 投资收益

项 目	2016 年度	2015 年度
权益法核算的长期股权投资收益	68,425.44	-70,036.47
合 计	68,425.44	-70,036.47

(三十三) 营业外收入

项 目	发 生 额		计 入 当 期 非 经 常 性 损 益 的 金 额	
	2016 年度	2015 年度	2016 年度	2015 年
非流动资产处置利得合计	4,697.45	1,124.51	4,697.45	1,124.51
其中：固定资产处置利得	4,697.45	1,124.51	4,697.45	1,124.51
无形资产处置利得				
债务重组利得				
非货币性资产交换利得				
接受捐赠				
政府补助	7,284,075.88	8,246,423.58	7,284,075.88	8,246,423.58
其他	29,910.98	71,630.94	29,910.98	71,630.94
合 计	7,318,684.31	8,319,179.03	7,318,684.31	8,319,179.03

计入当期损益的政府补助：

补助项目	2016 年度	2015 年度	与资产相关/与收益相关
博士后人员、稳岗、养老保险、产业人才等补贴	226,984.83		与收益相关
2016 省级工业和信息产业转型升级	200,000.00		与收益相关
质量强省、质量强区财政补贴	300,000.00		与收益相关
上海交通大学振动台项目		1,408,000.00	与收益相关
省院士工作站区配套		500,000.00	与收益相关

补助项目	2016年度	2015年度	与资产相关/与收益相关
省中电研发机构补贴		200,000.00	与收益相关
2015 省级军民融合发展引导资金		1,580,000.00	与收益相关
工业经济发展专项资金		30,000.00	与收益相关
博士后人员、实习基地、人才安家等补贴		241,350.00	与收益相关
市级商务专项资金		343,690.00	与收益相关
合计	726,984.83	4,303,040.00	

(三十四) 营业外支出

项目	发生额		计入当期非经常性损益的金额	
	2016年度	2015年度	2016年度	2015年度
非流动资产处置损失合计	20,595.27	309.72	20,595.27	309.72
其中：固定资产处置损失	15,951.64	309.72	15,951.64	309.72
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	2,000.00	50,000.00	2,000.00	50,000.00
其他	10,578.50	260,577.79	10,578.51	260,577.79
合计	33,173.77	310,887.51	33,173.78	310,887.51

(三十五) 所得税费用

1、 所得税费用表

项 目	2016 年度	2015 年度
当期所得税费用	2,847,663.67	1,166,125.23
递延所得税费用	-612,052.70	-510,983.07
合 计	2,235,610.97	655,142.16

2、 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	2016 年度	2015 年度
利润总额	6,260,235.85	-19,618,763.94
按法定[或适用]税率计算的所得税费用	939,035.38	
子公司适用不同税率的影响	1,177,913.62	408,428.39
调整以前期间所得税的影响		
非应税收入的影响		
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	730,714.67	757,696.84
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响		
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	-612,052.70	-510,983.07
所得税费用	2,235,610.97	655,142.16

(三十六) 现金流量表项目

1、 收到的其他与经营活动有关的现金

项 目	2016 年度	2015 年度
利息收入	163,426.30	392,871.54
财政补贴	7,284,075.88	8,246,423.58
其他	34,608.43	72,755.45
合 计	7,482,110.61	8,712,050.57

2、 支付的其他与经营活动有关的现金

项 目	2016 年度	2015 年度
办公及能源费	9,226,221.29	12,983,370.91
差旅费	1,349,171.84	1,366,018.28

项 目	2016 年度	2015 年度
车辆使用费	800,345.59	961,452.98
服务费	6,618,488.58	7,105,344.85
广告促销费	23,147,872.21	17,102,378.50
销售佣金	1,319,000.83	1,344,481.05
研发费	1,556,282.93	1,399,728.04
业务招待费	16,342,849.39	14,454,765.79
装修改造费	1,502,222.57	958,160.45
其他	33,816.38	26,016.07
合计	61,896,271.61	57,701,716.92

(三十七) 现金流量表补充资料

1、 现金流量表补充资料

补充资料	2016 年度	2015 年度
1、将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	4,024,624.88	-20,273,906.10
加：资产减值准备	3,335,380.77	1,883,397.76
固定资产等折旧	12,018,755.57	9,773,414.52
无形资产摊销	198,403.42	149,439.70
长期待摊费用摊销	326,794.40	128,455.66
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)	11,254.19	-814.79
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)	9,003,137.55	10,522,985.36
投资损失(收益以“-”号填列)	-68,425.44	70,036.47
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-101,069.63	-510,983.07
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)	6,381,893.56	-25,586,318.74
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-2,749,141.23	15,695,504.27
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	-31,105,849.34	2,242,238.04
其他		
经营活动产生的现金流量净额	1,275,758.70	-5,906,550.92

补充资料	2016 年度	2015 年度
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	28,020,656.80	28,020,656.80
3、现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	45,492,468.70	62,393,502.11
减：现金的期初余额	62,393,502.11	37,941,556.51
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	-16,901,033.41	24,451,945.60

4、 现金和现金等价物的构成

项 目	2016.12.31	2015.12.31
一、现 金	45,492,468.70	62,393,502.11
其中：库存现金	93,227.85	105,484.01
可随时用于支付的银行存款	28,715,367.87	60,905,678.10
可随时用于支付的其他货币资金	16,683,872.98	1,382,340.00
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	45,492,468.70	62,393,502.11
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		

(三十八) 所有权或使用权受到限制的资产

项 目	账面价值		受限原因
	2016.12.31	2015.12.31	
货币资金	2,620,000.00		承兑保证金
固定资产	24,527,569.50	27,109,040.67	融资租入固定资产
合 计	27,147,569.50	27,109,040.67	

(三十九) 外币货币性项目

1、 外币货币性项目

2016 年 12 月 31 日

项 目	外币余额	折算汇率	折算人民币余额
货币资金	74,741.30	6.9370	518,480.40
其中：美元	74,741.30	6.9370	518,480.40

2015 年 12 月 31 日

项 目	外币余额	折算汇率	折算人民币余额
货币资金	123,464.15	6.4936	801,726.80
其中：美元	123,464.15	6.4936	801,726.80

六、 合并范围的变更

(一) 非同一控制下企业合并

本报告期未发生非同一控制下企业合并。

(二) 同一控制下企业合并

本报告期未发生同一控制下企业合并。

(三) 反向购买

本报告期未发生反向购买。

(四) 处置子公司

本报告期未处置子公司。

(五) 其他原因的合并范围变动

本报告期无其他原因的合并范围变动。

七、 在其他主体中的权益

在子公司中的权益

企业集团的构成

2016 年 12 月 31 日

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	
苏州东菱科技有限公司	苏州	苏州	振动设备试验	100.00		设立
苏州东菱智能减振降噪技术有限公司	苏州	苏州	振动设备试验	60.00		设立
苏州东菱众创空间管理有限公司	苏州	苏州	振动设备试验	100.00		设立
美国振动疲劳实验室	美国	美国	振动设备试验	68.00		设立
东菱科技美国公司	美国	美国	振动设备试验	100.00		设立
西安东菱测试技术有限公司	西安	西安	振动设备试验	100.00		设立
苏州东菱试验装备有限公司	苏州	苏州	振动设备试验	51.00		设立
苏州长菱测试技术技术有限公司	苏州	苏州	振动设备试验	100.00		设立
苏州世力源科技有限公司	苏州	苏州	振动设备试验	100.00		设立
杭州爱盟科技有限公司	杭州	杭州	振动设备试验	51.00		设立
东菱环测（北京）检测技术有限公司	北京	北京	振动设备试验	100.00		设立
无锡菱然电液系统有限公司	无锡	无锡	振动设备试验	51.00		设立
苏州爱特东菱汽车测试系统有限公司	苏州	苏州	振动设备试验	35.00		设立
苏州菱云试验系统有限公司	苏州	苏州	振动设备试验	45.00		设立

2015 年 12 月 31 日

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	
苏州东菱科技有限公司	苏州	苏州	振动设备试验	99.05		设立
苏州东菱众创空间管理有限公司	苏州	苏州	振动设备试验	100.00		设立
美国振动疲劳实验室	美国	美国	振动设备试验	88.00		设立
东菱科技美国公司	美国	美国	振动设备试验	100.00		设立
苏州长菱测试技术技术有限公司	苏州	苏州	振动设备试验	100.00		设立
苏州世力源科技有限公司	苏州	苏州	振动设备试验	100.00		设立
杭州爱盟科技有限公司	杭州	杭州	振动设备试验	51.00		设立
东菱环测（北京）检测技术有限公司	北京	北京	振动设备试验	100.00		设立
无锡菱然电液系统有限公司	无锡	无锡	振动设备试验	51.00		设立

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	
苏州爱特东菱汽车测试系统有限公司	苏州	苏州	振动设备试验	35.00		设立
苏州菱云试验系统有限公司	苏州	苏州	振动设备试验	45.00		设立

八、 关联方及关联交易

(一) 本公司的母公司情况

本公司最终控制方是：

截至 2016 年 12 月 31 日,王孝忠出资 7,240,476.00 元,占公司总注册资本的 34.48%。

因此,王孝忠的控股股东、实际控制人。

(二) 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

(三) 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
王孝忠	股东
吴国雄	股东
肖仲义	股东
姚国强	股东
金林生	股东
陈冬良	股东
江苏省高新风险投资股份有限公司	股东
陈亚森	股东
廉文鑫	股东
江运泰	股东
吴斌	股东
苏州爱特东菱汽车测试系统有限公司	联营企业
苏州菱云试验系统有限公司	合营企业
东菱-咯山(合资)有限责任公司	联营企业

(四) 关联交易情况

1、 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品情况表

关联方	关联交易内容	2016 年度	2015 年度
苏州爱特东菱汽车测试系统有限公司	采购商品		16,500.30

2、 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况：无。

3、 关联租赁情况：无。

4、 关联担保情况：无。

5、 关联方资金拆借：无。

6、 关联方资产转让、债务重组情况：无。

(五) 关联方应收应付款项

1、 应收项目

项目名 称	关联方	2016.12.31		2015.12.31	
		账面余额	坏账准 备	账面余额	坏账准 备
其他应 收款					
	苏州菱云试验系统有限公司	2,261.00		2,261.00	
	苏州爱特东菱汽车测试系统有限公司	702,446.17		202,446.20	
	王孝忠	1,000,000.00			
	陈亚森			17,814.40	
	肖仲义			355,630.10	

2、 应付项目

项目名称	关联方	账面余额	
		2016.12.31	2015.12.31
其他应付款			
	吴斌	50,000.00	
	苏州菱云试验系统有限公司	1,987,696.51	1,987,696.51

九、 承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

截至 2016 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重要承诺事项。

(二) 或有事项

截至 2016 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的或有事项。

十、 资产负债表日后事项

截止报告日，本公司无需要披露的资产负债表日后事项。

十一、 其他重要事项

截至 2016 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的其他重要事项。

十五、 母公司财务报表主要项目注释

(一) 应收账款

1、 应收账款分类披露

类 别	2016.12.31				2015.12.31				
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款									
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	97,752,256.93	65.39	15,029,044.52	15.37	70,469,572.99	73.17	12,363,305.97	17.54	58,106,267.02
其他方法计提坏账准备的应收账款	51,747,010.26	34.61			25,835,223.94	26.83			25,835,223.94
合 计	149,499,267.19	100.00	15,029,044.52	10.05	96,304,796.93	100.00	12,363,305.97	12.84	83,941,490.96

按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

账 龄	2016.12.31			2015.12.31		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	63,696,419.02	1,910,892.57	3.00	41,177,613.40	1,235,328.40	3.00
1 至 2 年	15,886,169.01	1,588,616.90	10.00	12,332,620.24	1,233,262.02	10.00
2 至 3 年	4,908,867.10	1,472,660.13	30.00	8,620,911.94	2,586,273.58	30.00
3 至 4 年	5,736,931.25	2,868,465.63	50.00	1,445,353.87	722,676.94	50.00
4 至 5 年	1,118,204.19	782,742.93	70.00	1,024,361.70	717,053.19	70.00
5 年以上	6,405,666.36	6,405,666.36	100.00	5,868,711.84	5,868,711.84	100.00
合 计	97,752,256.93	15,029,044.52	15.37	70,469,572.99	12,363,305.97	17.54

采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

组合名称	2016.12.31			2015.12.31		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
关联方	51,747,010.26			25,835,223.94		
合 计	51,747,010.26			25,835,223.94		

2、 本报告期计提、转回或收回的坏账准备情况

项 目	2016 年度	2015 年度
计提坏账准备	2,665,738.55	686,410.53
收回/转回坏账准备		

3、 本报告期实际核销的应收账款情况

项 目	2016 年度	2015 年度
实际核销的应收账款		

(二) 其他应收款

1、其他应收款分类披露:

类别	2016.12.31				2015.12.31			
	账面余额		坏账准备	账面价值	账面余额		坏账准备	账面价值
	金额	比例(%)			金额	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								
按其他方法计提坏账准备的组合	17,182,416.84	100.00		17,182,416.84	21,346,674.92	100.00		21,346,674.92
合计	17,182,416.84	100.00		17,182,416.84	21,346,674.92	100.00		21,346,674.92

2、组合中,按其他方法计提坏账准备的其他应收款:

组合名称	2016.12.31				2015.12.31			
	其他应收款	坏账准备	计提比例(%)	其他应收款	坏账准备	计提比例(%)		
押金保证金	5,750,612.40			5,091,263.67				
关联方往来	9,818,623.28			9,077,975.20				
备用金	613,181.16			7,177,436.05				
股东借款	1,000,000.00							
合计	17,182,416.84			21,346,674.92				

2、 本报告期无收回或转回坏账准备。

3、 本报告期无重要的其他应收款核销情况。

(三) 长期股权投资

1、对合营、联营投资

被投资单位	2015.12.31	本期增减变动						2016.12.31	本期计提 减值准备	减值准备 期末余额
		追加投资	减少 投资	权益法下确认 的投资损益	其他综合 收益调整	其他权 益变动	宣告发放现金 股利或利润			
1. 合营企业										
苏州菱云试验系统 有限公司	863,093.40			-4,345.42						858,747.98
小计	863,093.40			-4,345.42						858,747.98
2. 联营企业										
苏州爱特东菱汽车 测试系统有限公司	1,512,364.99			72,770.86						1,585,135.85
小计	1,512,364.99			72,770.86						1,585,135.85
合 计	2,375,458.39			68,425.44						2,443,883.83

被投资单位	2014.12.31	本期增减变动						2015.12.31	本期计提 减值准备	减值准备 期末余额
		追加投资	减少 投资	权益法下确认 的投资损益	其他综合 收益调整	其他权 益变动	宣告发放现金 股利或利润			
1. 合营企业										
苏州菱云试验系统 有限公司	863,238.87			-145.47				863,093.40		
小计	863,238.87			-145.47				863,093.40		
2. 联营企业										
苏州爱特东菱汽车 测试系统有限公司	1,582,255.99			-69,891.00				1,512,364.99		
小计	1,582,255.99			-69,891.00				1,512,364.99		
合 计	2,445,494.86			-70,036.47				2,375,458.39		

2、 对子公司投资

被投资单位	2015.12.31	本期增加	本期减少	2016.12.31	本期计提减值准备	减值准备期末余额
苏州东菱科技有限公司	20,800,515.38	199,484.62		21,000,000.00		
苏州东菱众创空间管理有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
美国振动实验室	8,282,609.81	324,680.00		8,607,289.81		
东菱科技美国公司	2,783,155.00	327,580.00		3,110,735.00		
苏州东菱智能减振降噪技术有限公司		4,500,000.00		4,500,000.00		
苏州东菱试验装备有限公司		5,003,476.62		5,003,476.62		
合计	41,866,280.19	10,355,221.24		52,221,501.43		

被投资单位	2014.12.31	本期增加	本期减少	2015.12.31	本期计提减值准备	减值准备期末余额
苏州东菱科技有限公司	20,800,515.38			20,800,515.38		
苏州东菱众创空间管理有限公司	5,000,000.00	5,000,000.00		10,000,000.00		
美国振动实验室	5,540,790.00	2,741,819.81		8,282,609.81		
东菱科技美国公司	613,450.00	2,169,705.00		2,783,155.00		
合计	31,954,755.38	9,911,524.81		41,866,280.19		

(四) 营业收入和营业成本

项 目	2016 年度		2015 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	230,182,229.00	138,287,808.75	201,689,374.44	122,136,722.91
其他业务	11,043,211.00	8,807,914.96	10,284,487.27	2,850,167.01
合 计	241,225,440.00	147,095,723.71	211,973,861.71	124,986,889.92

十六、 补充资料

(一) 非经常性损益明细表

项 目	2016 年度	2015 年度	说明
非流动资产处置损益	-15,897.82	814.79	
计入当期损益的政府补助	7,284,075.88	8,246,423.58	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	17,332.48	-238,946.85	
减：所得税影响额	1,092,826.58	1,201,243.73	
合 计	6,192,683.96	6,807,047.79	

(二) 净资产收益率

2016 年度	加权平均净资产收益率 (%)
归属于公司股东的净利润	0.16
扣除非经常性损益后归属于公司股东的净利润	-0.03

2015 年度	加权平均净资产收益率 (%)
归属于公司股东的净利润	-0.52
扣除非经常性损益后归属于公司股东的净利润	-0.69

苏州东菱振动试验仪器有限公司

二〇一七年三月十七日