

目 录

	<u>页 次</u>
一、审计报告	1-2
二、财务报表	3-10
(一) 合并资产负债表	3-4
(二) 合并利润表	5
(三) 合并现金流量表	6
(四) 母公司资产负债表	7-8
(五) 母公司利润表	9
(六) 母公司现金流量表	10
三、财务报表附注	11-73

审计报告

中汇会审[2016]4089号

天信仪表集团有限公司董事会：

我们审计了后附的天信仪表集团有限公司(以下简称天信集团)模拟工业燃气计量仪器仪表业务财务报表，包括2014年12月31日、2015年12月31日及2016年6月30日的模拟工业燃气计量仪器仪表业务合并及母公司资产负债表，2014年度、2015年度及2016年1-6月的模拟工业燃气计量仪器仪表业务合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表以及模拟工业燃气计量仪器仪表业务财务报表附注。

一、管理层对财务报表的责任

编制和公允列报模拟工业燃气计量仪器仪表业务财务报表是天信集团管理层的责任，这种责任包括：(1)按照企业会计准则及模拟工业燃气计量仪器仪表业务财务报表附注二披露的编制基础编制模拟财务报表，并使其实现公允反映；(2)设计、执行和维护必要的内部控制，以使模拟工业燃气计量仪器仪表业务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模拟工业燃气计量仪器仪表业务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，以获取有关模拟工业燃气计量仪器仪表业务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，注册会计师考虑与模拟工业燃气计量仪器仪表业务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，以及评价模拟工业燃气计量仪器仪表业务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，天信集团模拟工业燃气计量仪器仪表业务财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定和模拟工业燃气计量仪器仪表业务财务报表附注二披露的编制基础编制，公允反映了天信集团2014年12月31日、2015年12月31日及2016年6月30日的模拟工业燃气计量仪器仪表业务合并及母公司财务状况以及2014年度、2015年度及2016年1-6月的模拟工业燃气计量仪器仪表业务合并及母公司经营成果。

四、对报告使用者和使用目的的限定

本审计报告仅供金卡高科技股份有限公司向中国证券监督管理委员会申请发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金之重大资产重组时使用，不得用作任何其他目的。我们同意将本审计报告作为金卡高科技股份有限公司重大资产重组的必备文件，随其他申报材料一起报送。

中汇会计师事务所(特殊普通合伙)

中国注册会计师：

中国·杭州

中国注册会计师：

报告日期：2016年8月29日

合并资产负债表

会合01表-1

编制单位：天信仪表集团有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释号	2016年6月30日	2015年12月31日	2014年12月31日
流动资产：				
货币资金	1	3,045,986.46	17,337,928.73	21,572,444.94
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	2	11,343,523.11	33,195,309.19	15,268,353.40
应收账款	3	194,522,209.52	186,772,874.26	188,856,985.09
预付款项	4	3,650,581.33	1,786,600.40	18,704,704.71
应收利息				
应收股利				
其他应收款	5	14,371,863.59	10,500,394.17	16,124,346.04
存货	6	156,014,992.09	148,492,168.79	130,249,330.09
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	7	874,540.33	16,350.89	16,000,000.00
流动资产合计		383,823,696.43	398,101,626.43	406,776,164.27
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				
投资性房地产				
固定资产	8	41,664,981.02	44,821,686.29	40,159,858.93
在建工程	9	43,310,660.41	36,011,539.35	4,889,236.44
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	10	37,934,389.92	37,498,442.53	37,132,241.44
开发支出				
商誉	11	6,740,097.26	6,740,097.26	
长期待摊费用	12	38,707.69	39,484.79	
递延所得税资产	13	2,190,863.03	2,120,987.57	11,354,054.01
其他非流动资产	15		185,300.00	32,200.00
非流动资产合计		131,879,699.33	127,417,537.79	93,567,590.82
资产总计		515,703,395.76	525,519,164.22	500,343,755.09

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

合并资产负债表(续)

会合01表-2

编制单位：天信仪表集团有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释号	2016年6月30日	2015年12月31日	2014年12月31日
流动负债：				
短期借款	16	111,531,716.70	103,504,439.04	112,500,000.00
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	17	32,559,486.69	27,398,357.44	21,875,959.77
预收款项	18	1,843,850.26	1,205,575.28	3,561,990.78
应付职工薪酬	19	10,043,241.14	2,922,194.03	4,309,555.28
应交税费	20	23,963,290.58	21,776,763.04	23,839,034.59
应付利息	21	212,948.96	288,091.57	294,899.28
应付股利	22	3,400,000.00	44,100,000.00	
其他应付款	23	47,616,741.11	65,848,959.77	123,969,682.13
划分为持有待售的负债				
一年内到期的非流动负债	24	18,900,000.00		
其他流动负债				
流动负债合计		250,071,275.44	267,044,380.17	290,351,121.83
非流动负债：				
长期借款	25	29,467,301.50	54,064,967.03	1,985,454.56
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	26	34,777,375.15	34,355,747.54	67,084,078.33
递延收益	27	6,000,000.00	6,000,000.00	6,000,000.00
递延所得税负债				
其他非流动负债				
非流动负债合计		70,244,676.65	94,420,714.57	75,069,532.89
负债合计		320,315,952.09	361,465,094.74	365,420,654.72
所有者权益：				
实收资本	28	50,000,000.00	50,000,000.00	50,000,000.00
其他权益工具				
其中：优先股				
永续债				
资本公积	29	5,932,503.96	5,436,568.86	556,000.00
减：库存股				
其他综合收益	30	-551,081.62	-503,066.19	
专项储备				
盈余公积	31	25,650,000.00	25,650,000.00	25,650,000.00
未分配利润	32	116,206,451.27	83,880,137.89	58,717,100.37
归属于母公司所有者权益合计		197,237,873.61	164,463,640.56	134,923,100.37
少数股东权益		-1,850,429.94	-409,571.08	
所有者权益合计		195,387,443.67	164,054,069.48	134,923,100.37
负债和所有者权益总计		515,703,395.76	525,519,164.22	500,343,755.09

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

合并利润表

会合02表

编制单位：天信仪表集团有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释号	2016年1-6月	2015年度	2014年度
一、营业收入	1	174,440,216.28	441,042,040.44	430,232,361.46
减：营业成本	1	78,865,679.86	187,618,449.48	190,974,577.55
营业税金及附加	2	1,868,997.40	4,312,996.41	4,246,090.84
销售费用	3	29,853,818.99	80,661,215.24	72,200,247.61
管理费用	4	23,088,937.19	63,702,036.80	59,253,426.64
财务费用	5	3,902,264.94	9,168,524.81	13,169,787.56
资产减值损失	6	427,389.67	5,927,550.35	3,226,118.43
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)	7		10,838.23	23,578.48
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)		36,433,128.23	89,662,105.58	87,185,691.31
加：营业外收入	8	563,759.25	3,868,472.40	5,345,159.32
其中：非流动资产处置利得		8,250.00	29,621.75	1,980.05
减：营业外支出	9	635,745.99	5,473,177.24	66,308,979.38
其中：非流动资产处置净损失			36,560.52	1,478.40
三、利润总额(亏损总额以“－”号填列)		36,361,141.49	88,057,400.74	26,221,871.25
减：所得税费用	10	5,430,227.99	15,452,513.52	3,531,844.92
四、净利润(净亏损以“－”号填列)		30,930,913.50	72,604,887.22	22,690,026.33
归属于母公司股东的净利润		32,326,313.38	73,084,012.52	22,690,026.33
少数股东损益		-1,395,399.88	-479,125.30	
五、其他综合收益的税后净额		-48,015.43	-503,066.19	
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	11	-26,408.49	-276,686.40	
(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		-26,408.49	-276,686.40	
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		-26,408.49	-276,686.40	
6.其他				
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-21,606.94	-226,379.79	
六、综合收益总额(综合亏损总额以“－”号填列)		30,882,898.07	72,101,821.03	22,690,026.33
归属于母公司股东的综合收益总额		32,299,904.89	72,807,326.12	22,690,026.33
归属于少数股东的综合收益总额		-1,417,006.82	-705,505.09	
七、每股收益：				
(一)基本每股收益				
(二)稀释每股收益				

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

合并现金流量表

会合03表

编制单位：天信仪表集团有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释号	2016年1-6月	2015年度	2014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		204,439,554.90	457,285,820.51	468,280,697.92
收到的税费返还				
收到其他与经营活动有关的现金	1	589,283.20	8,397,354.97	10,658,739.34
经营活动现金流入小计		205,028,838.10	465,683,175.48	478,939,437.26
购买商品、接受劳务支付的现金		62,553,101.70	160,128,489.34	203,828,880.70
支付给职工以及为职工支付的现金		26,247,595.54	69,693,461.08	57,821,830.56
支付的各项税费		33,862,095.66	48,023,079.52	63,312,460.32
支付其他与经营活动有关的现金	2	50,677,552.00	132,972,037.53	119,887,803.81
经营活动现金流出小计		173,340,344.90	410,817,067.47	444,850,975.39
经营活动产生的现金流量净额		31,688,493.20	54,866,108.01	34,088,461.87
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			10,838.23	23,578.48
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		15,000.00	844,082.07	7,250.00
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	3		16,000,000.00	
投资活动现金流入小计		15,000.00	16,854,920.30	30,828.48
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		11,576,122.61	44,847,608.13	11,942,656.19
投资支付的现金			233,964.20	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			3,445,879.69	
支付其他与投资活动有关的现金	4			16,000,000.00
投资活动现金流出小计		11,576,122.61	48,527,452.02	27,942,656.19
投资活动产生的现金流量净额		-11,561,122.61	-31,672,531.72	-27,911,827.71
三、筹资活动产生的现金流量：				
吸收投资收到的现金			619,317.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			619,317.00	
取得借款收到的现金		108,931,170.32	337,874,538.01	192,330,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金				
筹资活动现金流入小计		108,931,170.32	338,493,855.01	192,330,000.00
偿还债务支付的现金		106,610,025.42	353,019,167.22	184,063,636.36
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		36,802,396.66	12,953,100.98	14,061,846.05
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		143,412,422.08	365,972,268.20	198,125,482.41
筹资活动产生的现金流量净额		-34,481,251.76	-27,478,413.19	-5,795,482.41
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		61,938.90	50,320.69	
五、现金及现金等价物净增加额		-14,291,942.27	-4,234,516.21	381,151.75
加：期初现金及现金等价物余额		17,337,928.73	21,572,444.94	21,191,293.19
六、期末现金及现金等价物余额		3,045,986.46	17,337,928.73	21,572,444.94

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

母 公 司 资 产 负 债 表

会企01表-1

编制单位：天信仪表集团有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释号	2016年6月30日	2015年12月31日	2014年12月31日
流动资产：				
货币资金		2,188,568.54	14,287,462.63	21,572,444.94
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		11,343,523.11	33,195,309.19	15,268,353.40
应收账款	1	195,931,588.30	187,494,385.06	188,856,985.09
预付款项		3,613,378.73	1,703,156.52	18,704,704.71
应收利息				
应收股利				
其他应收款	2	16,007,481.75	11,760,201.66	16,124,346.04
存货		154,437,223.16	145,958,833.99	130,249,330.09
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		872,100.15		16,000,000.00
流动资产合计		384,393,863.74	394,399,349.05	406,776,164.27
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	3	7,107,797.10	7,107,797.10	
投资性房地产				
固定资产		39,452,918.36	42,818,299.81	40,159,858.93
在建工程		43,310,660.41	36,011,539.35	4,889,236.44
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		37,100,677.44	37,490,325.62	37,132,241.44
开发支出				
商誉				
长期待摊费用				
递延所得税资产		2,136,578.81	2,089,602.40	11,354,054.01
其他非流动资产			185,300.00	32,200.00
非流动资产合计		129,108,632.12	125,702,864.28	93,567,590.82
资产总计		513,502,495.86	520,102,213.33	500,343,755.09

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

母 公 司 资 产 负 债 表(续)

会企01表-2

编制单位：天信仪表集团有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释号	2016年6月30日	2015年12月31日	2014年12月31日
流动负债：				
短期借款		111,500,000.00	103,500,000.00	112,500,000.00
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		31,935,630.72	26,224,097.86	21,875,959.77
预收款项		1,838,500.26	1,151,715.28	3,561,990.78
应付职工薪酬		9,992,776.23	2,916,999.00	4,309,555.28
应交税费		22,852,267.83	20,402,498.21	23,839,034.59
应付利息		212,948.96	288,091.57	294,899.28
应付股利		3,400,000.00	44,100,000.00	
其他应付款		43,524,509.74	61,935,769.79	123,969,682.13
划分为持有待售的负债				
一年内到期的非流动负债		18,900,000.00		
其他流动负债				
流动负债合计		244,156,633.74	260,519,171.71	290,351,121.83
非流动负债：				
长期借款		29,273,181.84	53,856,818.20	1,985,454.56
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		34,777,375.15	34,355,747.54	67,084,078.33
递延收益		6,000,000.00	6,000,000.00	6,000,000.00
递延所得税负债				
其他非流动负债				
非流动负债合计		70,050,556.99	94,212,565.74	75,069,532.89
负债合计		314,207,190.73	354,731,737.45	365,420,654.72
所有者权益：				
股本		50,000,000.00	50,000,000.00	50,000,000.00
其他权益工具				
其中：优先股				
永续债				
资本公积		5,932,503.96	5,436,568.86	556,000.00
减：库存股				
其他综合收益				
专项储备				
盈余公积		25,650,000.00	25,650,000.00	25,650,000.00
未分配利润		117,712,801.17	84,283,907.02	58,717,100.37
所有者权益合计		199,295,305.13	165,370,475.88	134,923,100.37
负债和所有者权益总计		513,502,495.86	520,102,213.33	500,343,755.09

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

母 公 司 利 润 表

会企02表

编制单位：天信仪表集团有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释号	2016年1-6月	2015年度	2014年度
一、营业收入	1	171,094,999.71	432,662,836.75	430,232,361.46
减：营业成本	1	77,080,512.88	183,584,098.79	190,974,577.55
营业税金及附加		1,866,544.52	4,303,641.54	4,246,090.84
销售费用		26,285,167.91	75,627,587.67	72,200,247.61
管理费用		22,483,992.95	62,956,952.31	59,253,426.64
财务费用		3,896,934.55	9,104,726.76	13,169,787.56
资产减值损失		418,130.78	5,892,853.25	3,226,118.43
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)	2		10,838.23	23,578.48
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)		39,063,716.12	91,203,814.66	87,185,691.31
加：营业外收入		454,050.00	3,108,776.88	5,345,159.32
其中：非流动资产处置利得		8,250.00	29,621.75	1,980.05
减：营业外支出		635,744.93	5,461,271.24	66,308,979.38
其中：非流动资产处置损失			36,560.52	1,478.40
三、利润总额(亏损总额以“－”号填列)		38,882,021.19	88,851,320.30	26,221,871.25
减：所得税费用		5,453,127.04	15,363,538.65	3,531,844.92
四、净利润(净亏损以“－”号填列)		33,428,894.15	73,487,781.65	22,690,026.33
五、其他综合收益的税后净额				
(一)以后不能重分类进损益的其他综合收益				
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动				
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额				
(二)以后将重分类进损益的其他综合收益				
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额				
2.可供出售金融资产公允价值变动损益				
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益				
4.现金流量套期损益的有效部分				
5.外币财务报表折算差额				
6.其他				
六、综合收益总额(综合亏损总额以“－”号填列)		33,428,894.15	73,487,781.65	22,690,026.33
七、每股收益：				
(一)基本每股收益				
(二)基本每股收益				

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

母 公 司 现 金 流 量 表

会企03表

编制单位：天信仪表集团有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释号	2016年1-6月	2015年度	2014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		197,956,331.32	448,953,854.88	468,280,697.92
收到的税费返还				
收到其他与经营活动有关的现金		479,339.69	7,277,934.74	10,658,739.34
经营活动现金流入小计		198,435,671.01	456,231,789.62	478,939,437.26
购买商品、接受劳务支付的现金		60,057,943.71	155,690,303.99	203,828,880.70
支付给职工以及为职工支付的现金		24,026,792.83	66,422,855.29	57,821,830.56
支付的各项税费		32,256,937.84	47,333,774.48	63,312,460.32
支付其他与经营活动有关的现金		49,358,369.20	130,356,835.53	119,887,803.81
经营活动现金流出小计		165,700,043.58	399,803,769.29	444,850,975.39
经营活动产生的现金流量净额		32,735,627.43	56,428,020.33	34,088,461.87
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			10,838.23	23,578.48
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		15,000.00	844,082.07	7,250.00
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			16,000,000.00	
投资活动现金流入小计		15,000.00	16,854,920.30	30,828.48
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		10,368,681.73	43,789,603.03	11,942,656.19
投资支付的现金			6,807,797.10	
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				16,000,000.00
投资活动现金流出小计		10,368,681.73	50,597,400.13	27,942,656.19
投资活动产生的现金流量净额		-10,353,681.73	-33,742,479.83	-27,911,827.71
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		108,900,000.00	335,925,000.00	192,330,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金				
筹资活动现金流入小计		108,900,000.00	335,925,000.00	192,330,000.00
偿还债务支付的现金		106,583,636.36	352,993,636.36	184,063,636.36
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		36,797,196.76	12,900,939.83	14,061,846.05
支付其他与筹资活动有关的现金				
筹资活动现金流出小计		143,380,833.12	365,894,576.19	198,125,482.41
筹资活动产生的现金流量净额		-34,480,833.12	-29,969,576.19	-5,795,482.41
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-6.67	-946.62	
五、现金及现金等价物净增加额		-12,098,894.09	-7,284,982.31	381,151.75
加：期初现金及现金等价物余额		14,287,462.63	21,572,444.94	21,191,293.19
六、期末现金及现金等价物余额		2,188,568.54	14,287,462.63	21,572,444.94

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

天信仪表集团有限公司

模拟工业燃气计量仪器仪表业务

财务报表附注

2014 年 1 月 1 日至 2016 年 6 月 30 日

一、公司基本情况

天信仪表集团有限公司(以下简称“公司”、“本公司”或“天信集团”)前身系原浙江天信仪表有限公司(以下简称“天信有限公司”),天信有限公司由苍南县三维仪表有限公司与浙江省苍南县华宇仪表有限公司合并设立。成立时注册资本为 1,000.00 万元,于 1998 年 10 月 30 日在苍南县工商行政管理局登记注册,取得注册号为 25469309-7 号的《企业法人营业执照》。公司注册地:苍南县灵溪镇通福路 3468 号。法定代表人:陈开云。

2002 年 7 月,股东李学峰、黄祖国、黄祖伟、郑存荣、郑建萍、华碧玲、吴辅弼等 7 人将 70.00 万元股权转让予黄雪玲、章钦养、郑宗设、陈通敏、谢丙峰、洪新雄、林扬根、许修峰。

2002 年 9 月,天信有限公司吸收两位新股东范超美与廖宝成,股东人数增加至 49 人,同时,其余 47 名股东增资。天信有限公司注册资本由 1,000.00 万元变更为 2,100.00 万元。

2007 年 11 月,天信有限公司增资 3,000.00 万元,注册资本变更为 5,100.00 万元。

2008 年 1 月,天信有限公司更名为天信投资集团有限公司(以下简称“天信投资公司”)。

2008 年 9 月,天信投资公司更名为天信仪表集团有限公司。

2010 年 9 月,原股东颜贻明持有本公司 285.6 万元股权由其子颜波继承。

2015 年 11 月,原股东颜一鸣持有本公司 95.20 万元股权由其长子颜海波和次子颜向荣继承,周国强将其持有的本公司 61.20 万元股权转让予仇梁。

2015 年 12 月,陈开云等 50 人将其所持本公司 327.1825 万元股权转让予宁波梅山保税港区德信天合投资管理合伙企业(有限合伙)(以下简称“德信天合”)。

根据 2015 年 11 月 27 日股东会并决议,公司以存续分立的方式分立为天信仪表集团有限公司(存续公司)和浙江天信资产管理咨询有限公司(新设公司)(以下简称“天信咨询”)。分立后天信集团的注册资本为 5,000 万元。公司已于 2016 年 2 月 17 日取得了苍南县市场监督管理局核发的分立后《企业法人营业执照》。本次分立后股权结构如下:

投资人	出资额	出资比例(%)
陈开云	4,100,525.00	8.20

投资人	出资额	出资比例 (%)
范叔沙	3,306,888.00	6.61
德信天合	3,207,672.00	6.42
颜 波	2,777,777.00	5.56
范煌辉	2,513,227.00	5.03
张和钦	2,314,815.00	4.63
连祖生	2,314,815.00	4.63
王焕泽	2,050,265.00	4.10
何必胜	1,785,715.00	3.57
杨建中	1,719,576.00	3.44
陈永勤	1,455,026.00	2.91
叶 朋	1,388,889.00	2.78
沈华书	1,322,751.00	2.65
阮文弟	1,190,476.00	2.38
谢丙峰	1,190,476.00	2.38
黄朝财	992,064.00	1.98
陈通敏	992,064.00	1.98
许庆榆	925,925.00	1.85
阮允荣	793,651.00	1.59
潘友艺	793,651.00	1.59
阮允阳	793,651.00	1.59
颜海波	760,582.00	1.52
杨小平	727,513.00	1.46
廖宝成	727,513.00	1.46
黄茂兆	661,375.00	1.32
叶宝珠	661,375.00	1.32
华怀奇	661,375.00	1.32
方嘉濂	595,238.00	1.19
陈爱民	595,238.00	1.19

投资人	出资额	出资比例 (%)
郑国华	529,101.00	1.06
陈诗喜	529,101.00	1.06
洪新雄	396,825.00	0.79
潘孝众	396,825.00	0.79
陈生由	396,825.00	0.79
许修峰	396,825.00	0.79
徐怀赞	396,825.00	0.79
周中恩	396,825.00	0.79
曾云杰	396,825.00	0.79
李新家	396,825.00	0.79
杨菲菲	396,825.00	0.79
范超美	330,688.00	0.66
缪建胜	330,688.00	0.66
郑成平	330,688.00	0.66
林扬根	330,688.00	0.66
黄雪玲	198,413.00	0.40
陶朝建	198,413.00	0.40
叶维六	132,275.00	0.26
郑宗设	132,275.00	0.26
章钦养	66,137.00	0.13
合 计	<u>50,000,000.00</u>	<u>100.00</u>

本公司属仪器仪表行业。经营范围为：一般经营项目：仪器仪表、工业自动化仪表、燃气调压设备、燃气成套设备、燃气计量仪表、标准装置、阀门、压力管道附件制造、销售；智能电器、电工仪表制造、销售；自动化控制系统、软件产品开发、销售；货物、技术进出口业务。

天信集团的基本组织架构：拥有福州创瑞天然气设备技术服务有限公司(以下简称“福州创瑞”)、Metreg Investment GmbH(以下简称“MI 公司”)、Metreg Technologies GmbH(以下简称“MT 公司”)、Metreg Solutions GmbH(以下简称“MS 公司”)四家子公司。

二、模拟财务报表的编制基础和假设

本公司以 2015 年 12 月 31 日为分立基准日，将原天信集团采取存续方式进行分立，与工业燃气计量仪器仪表业务相关的资产、负债保留在存续公司即天信集团，与工业燃气计量仪器仪表业务无关的资产、负债剥离至新设公司即浙江天信资产管理有限公司。本次编制模拟财务报表假定分立事项在报告期初业已完成，并持续经营，根据实际发生的交易和事项，遵循配比原则，按照《企业会计准则》进行确认和计量，在此基础上编制本次两年及一期模拟财务报表。

基于本模拟财务报表的编制基础和特殊目的，根据企业会计准则关于会计信息质量的要求，为便于存续公司会计信息的可比性和可理解性，故本公司只编制模拟合并及母公司资产负债表、模拟合并及母公司利润表和模拟合并及母公司财务报表附注。

三、公司主要会计政策、会计估计和前期差错

（一）遵循企业会计准则的声明

本公司编制的模拟财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

（二）会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

本模拟财务报表的实际会计期间为 2014 年 1 月 1 日至 2016 年 6 月 30 日止。

（三）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。

（四）记账本位币

采用人民币为记账本位币。

（五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理

1. 同一控制下企业合并的会计处理

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司取得的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与支付的合并对价账面价值(或发行股份面值总额)的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认

为商誉；对于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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

如果在购买日或合并当期期末，因各种因素影响无法合理确定作为合并对价付出的各项资产的公允价值，或合并中取得被购买方各项可辨认资产、负债的公允价值，合并当期期末，公司以暂时确定的价值为基础对企业合并进行核算。自购买日算起 12 个月内取得进一步的信息表明需对原暂时确定的价值进行调整的，则视同在购买日发生，进行追溯调整，同时对以暂时性价值为基础提供的比较报表信息进行相关的调整；自购买日算起 12 个月以后对企业合并成本或合并中取得的可辨认资产、负债价值的调整，按照《企业会计准则第 28 号——会计政策、会计估计变更和会计差错更正》的原则进行处理。

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

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据企业会计准则判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并财务报表中，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；原持有的股权投资为可供出售金融资产的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入购买日所属当期损益；原持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(六) 合并财务报表的编制方法

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。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。合并财务报表以本公司及子公司的财务报表为基础，根据其他

有关资料，由本公司编制。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各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、合并所有者权益变动表的影响。

子公司少数股东应占的权益和损益分别在合并资产负债表中所有者权益项目下和合并利润表中净利润项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

报告期若因同一控制下企业合并增加子公司的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司合并当期期初至期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司合并当期期初至期末的现金流量纳入合并现金流量表。

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

报告期本公司处置子公司，则该子公司期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时转为当期投资收益。

对于分步处置股权至丧失控制权过程中的各项交易，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时，本公司将多次交易事项作为一揽子交易，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；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：

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。

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资成本与按照新增持股比例计算应享有子公司的可辨认净资产份额之间的差额，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额，均调整合并资产负债表中的资

本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(七) 现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短(一般是指从购买日起3个月内到期)、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

(八) 外币业务折算和外币报表的折算

1. 外币业务

对发生的外币业务，采用交易发生日的即期汇率折合人民币记账。对各种外币账户的外币期末余额，外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，除与购建符合资本化条件资产有关的专门借款本金及利息的汇兑差额外，其他汇兑差额计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率折算；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额作为公允价值变动损益。

2. 外币报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易当期平均汇率折算；按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中其他综合收益中列示。

(九) 应收款项坏账准备的确认标准和计提方法

1. 单项金额重大并单项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——占应收账款账面余额5%以上的款项；其他应收款——占其他应收款账面余额10%以上的款项。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	经单独进行减值测试有客观证据表明发生减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备；经单独进行减值测试未发生减值的，将其划入具有类似信用风险特征的若干组合计提坏账准备。

2. 按组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	确定组合的依据	坏账准备的计提方法
账龄组合	以账龄为信用风险组合确认依据	账龄分析法
关联方组合	应收本公司关联方款项	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备

以账龄为信用风险组合的应收款项坏账准备计提方法：

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, 下同)	3.00	3.00
1—2 年	10.00	10.00
2—3 年	20.00	20.00
3—5 年	50.00	50.00
5 年以上	100.00	100.00

3. 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	有确凿证据表明可收回性存在明显差异
坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备

4. 对于其他应收款项 (包括应收票据、预付款项、应收利息等)，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

(十) 存货的确认和计量

1. 存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2. 企业取得存货按实际成本计量。外购存货的成本即为该存货的采购成本，通过进一步加工取得的存货成本由采购成本和加工成本构成。

3. 企业发出存货的成本计量采用月末一次加权平均法。

4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品按照一次转销法进行摊销。

包装物按照一次转销法进行摊销。

5. 资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。产成品、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；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

6. 存货的盘存制度为永续盘存制。

(十一) 长期股权投资的确认和计量

1. 长期股权投资的投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按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其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的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。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，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。合并成本为购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。购买方为企业合并而发生的审计、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。本公司将合并协议约定的或有对价作为企业合并转移对价的一部分，按照其在购买日的公允价值计入企业合并成本。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据企业会计准则判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在个别财务报表中，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本；原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理；原持有股权投资为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入当期损益。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本，与发行权益性证券直接相关的费用，按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的有关规定确定；通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》的有关规定确定；通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第 12 号——债务重组》的有关规定确定。

2. 长期股权投资的后续计量及收益确认方法

(1) 对实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。

(2) 采用成本法核算的长期股权投资按照初始投资成本计价。追加或收回投资应当调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告发放的现金股利或利润外，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) 采用权益法核算的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，其差额应当计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。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；在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。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。被投资单位采用的会计政策及会计期间与公司不一致的，按照公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资损益和其他综合收益等。公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益予以抵销。

(4) 公司因追加投资等原因对非同一控制下的被投资单位实施控制的，在个别财务报表中，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采用权益法核算的，相关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，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在处置该项投资时相应转入处置期间的当期损益。其中，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转，处置后的剩余股权改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。购买日之前持有的股权投资采用《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》进行会计处理的，原持有股权的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全部转入改按成本法核算的当期投资收益。

(5) 公司因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，在个别财务报表中，对于处置的股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》的相关规定进行会计处理；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《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，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。

3. 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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，认定为共同控制；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的，认定为重大影响。

4. 长期股权投资减值测试及减值准备计提方法

资产负债表日，关注长期股权投资的账面价值是否大于享有被投资单位所有者权益账面价值的份额等类似情况。出现类似情况时，按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》对长期股权投资进行减值测试。如果可收回金额的计量结果表明，该长期股权投资的可收回金额低于其账面价值的，将差额确认为减值损失，计提长期股权投资减值准备。

(十二) 固定资产的确认和计量

1. 固定资产确认条件

固定资产是指同时具有下列特征的有形资产：(1)为生产商品、提供劳务、出租或经营管理持有的；(2)使用寿命超过一个会计年度。

固定资产同时满足下列条件的予以确认：(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。与固定资产有关的后续支出，符合上述确认条件的，计入固定资产成本；不符合上述确认条件的，发生时计入当期损益。

2. 固定资产的初始计量

固定资产按照成本进行初始计量。

3. 固定资产分类及折旧计提方法

固定资产折旧采用年限平均法分类计提。各类固定资产预计使用寿命、预计净残值率和年折旧率如下：

固定资产类别	预计使用寿命(年)	预计净残值率	年折旧率(%)
机器设备	10.00	5.00	9.50
运输工具	5.00	5.00	19.00
电子设备及其他	5.00	5.00	19.00

4. 固定资产减值测试及减值准备计提方法

资产负债表日，有迹象表明固定资产发生减值的，以单项资产为基础估计其可收回金额；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为基础确定其可收回金额。

单项资产的可收回金额低于其账面价值的，按单项资产的账面价值与可收回金额的差额计提相应的资产减值准备。资产组的可收回金额低于其账面价值的，确认其相应的减值损失，减值损失金额先抵减分摊至资产组中商誉的账面价值，再根据资产组中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值；以上资产账面价值的抵减，作为各单项资产(包

括商誉)的减值损失, 计提各单项资产的减值准备。

上述资产减值损失一经确认, 在以后会计期间不再转回。

(十三) 在建工程的确认和计量

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠地计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时, 按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工结算的, 先按估计价值转入固定资产, 待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值, 但不再调整原已计提的折旧。

3. 资产负债表日, 有迹象表明在建工程发生减值的, 按单项资产的可收回金额低于其账面价值的差额计提在建工程减值准备。上述资产减值损失一经确认, 在以后会计期间不再转回。

(十四) 无形资产的确认和计量

1. 无形资产的初始计量

无形资产按成本进行初始计量。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付, 实质上具有融资性质的, 无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

2. 无形资产使用寿命及摊销

根据无形资产的合同性权利或其他法定权利、同行业情况、历史经验、相关专家论证等综合因素判断, 能合理确定无形资产为公司带来经济利益期限的, 作为使用寿命有限的无形资产; 无法合理确定无形资产为公司带来经济利益期限的, 视为使用寿命不确定的无形资产。

对使用寿命有限的无形资产, 估计其使用寿命时通常考虑以下因素: (1) 运用该资产生产的产品通常的寿命周期、可获得的类似资产使用寿命的信息; (2) 技术、工艺等方面的现阶段情况及对未来发展趋势的估计; (3) 以该资产生产的产品或提供劳务的市场需求情况; (4) 现在或潜在的竞争者预期采取的行动; (5) 为维持该资产带来经济利益能力的预期维护支出, 以及公司预计支付有关支出的能力; (6) 对该资产控制期限的相关法律规定或类似限制, 如特许使用期、租赁期等; (7) 与公司持有其他资产使用寿命的关联性等。

使用寿命有限的无形资产, 在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销, 无法可靠确定预期实现方式的, 采用直线法摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销, 但每年均对该无形资产的使用寿命进行复核, 并进行减值测试。

各类无形资产预计使用寿命和年摊销率如下:

无形资产类别	预计使用寿命(年)	年摊销率(%)	具体依据
土地使用权	50.00	2.00	法定使用期限
商标权	1.00	100.00	预计使用年限
软 件	4.00	25.00	预计使用年限
专利权	3.00-10.00	10.00-33.33	预计使用年限

3. 无形资产减值测试及减值准备计提方法

资产负债表日，有迹象表明无形资产可能发生减值的，以单项资产为基础估计其可收回金额；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为基础确定其可收回金额。因企业合并所形成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，每年年末都进行减值测试。

单项资产的可收回金额低于其账面价值的，按单项资产的账面价值与可收回金额的差额计提相应的资产减值准备。资产组的可收回金额低于其账面价值的，确认其相应的减值损失，减值损失金额先抵减分摊至资产组中商誉的账面价值，再根据资产组中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值；以上资产账面价值的抵减，作为各单项资产(包括商誉)的减值损失，计提各单项资产的减值准备。上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

4. 内部研究开发项目支出的确认和计量

内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。划分研究阶段和开发阶段的标准：为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，应确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等阶段，应确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(1)完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；(2)具有完成该无形资产并使用或出售的意图；(3)无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，可证明其有用性；(4)有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；(5)归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

(十五) 长期待摊费用的确认和摊销

长期待摊费用按实际支出入账，在受益期或规定的期限内平均摊销。如果长期待摊的费用项目

不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

(十六) 借款费用的确认和计量

1. 借款费用资本化的确认原则

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。

2. 借款费用资本化期间

(1) 当同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 暂停资本化：若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

(3) 停止资本化：当所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。

3. 借款费用资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用(包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销)，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的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率(加权平均利率)，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额不超过当期相关借款实际发生的利息金额。外币专门借款本金及利息的汇兑差额，在资本化期间内予以资本化。专门借款发生的辅助费用，在所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之前发生的，予以资本化；在达到预定可使用或者可销售状态之后发生的，计入当期损益。一般借款发生的辅助费用，在发生时计入当期损益。

(十七) 预计负债的确认和计量

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，将其确认为预计负债：(1) 该义务是承担的现时义务；(2) 该义务的履行很可能导致经济利益流出；(3) 该义务的金额能够可靠地计量。

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。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调

整。

(十八) 职工薪酬

1. 短期薪酬的会计处理方法

公司在职工为其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，或根据其他相关会计准则要求或允许计入资产成本。

2. 离职后福利的会计处理方法

公司对员工的离职后福利采取设定提存计划的形式。设定提存计划指由公司向单独主体缴存固定费用后，不再承担进一步支付义务的离职后福利计划。对于设定提存计划，公司根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而应向单独主体缴存的提存金，确认为职工薪酬负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(十九) 收入确认原则

1. 销售商品

商品销售收入同时满足下列条件时予以确认：(1)公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；(2)公司既没有保留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时。

2. 提供劳务

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的(同时满足收入的金额能够可靠地计量、相关经济利益很可能流入、交易的完工进度能够可靠地确定、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量)，采用完工百分比法确认提供劳务收入，并按已完工作的测量结果确定提供劳务交易的完工进度。

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：若已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本；若已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

3. 让渡资产使用权

让渡资产使用权在同时满足相关的经济利益很可能流入、收入的金额能够可靠地计量时，确认让渡资产使用权的收入。利息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定；使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

(二十) 政府补助的确认和计量

1. 政府补助在同时满足下列两个条件时予以确认：(1)能够满足政府补助所附条件；(2)能够收到政府补助。

2. 政府补助为货币性资产的，按收到或应收的金额计量；为非货币性资产的，按公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按名义金额计量。

3. 政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

公司取得的用于构建或以其他方式形成长期资产的政府补助，划分为与资产相关的政府补助；公司取得的用于补偿以后期间或已经发生的费用或损失的政府补助，划分为与收益相关的政府补助；公司取得的既用于设备等长期资产的购置，也用于人工费、购买服务费、管理费等费用化支出的补偿的政府补助，属于与资产和收益均相关的政府补助，需要将其分解为与资产相关的部分和与收益相关的部分，分别进行会计处理，若无法区分，则将整项政府补助归类为与收益相关的政府补助。

公司取得与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内平均分配，计入当期损益。公司取得与收益相关的政府补助，分别下列情况进行处理：(1)用于补偿公司以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间计入当期损益；(2)用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

(二十一) 递延所得税资产和递延所得税负债的确认和计量

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额(未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额)，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

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

4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：(1)企业合并；(2)直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

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

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所

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

(二十二) 租赁业务的确认和计量

1. 租赁的分类：租赁分为融资租赁和经营租赁。

符合下列一项或数项标准的，认定为融资租赁：(1) 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人；(2) 承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将会行使这种选择权；(3) 即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分[通常占租赁资产使用寿命的 75%以上(含 75%)]；(4) 承租人在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值 [90%以上(含 90%)]；出租人在租赁开始日的最低租赁收款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值[90%以上(含 90%)]；(5) 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

不满足上述条件的，认定为经营租赁。

2. 经营租赁的会计处理

出租人：在租赁期内各个期间按照直线法将收取的租金确认计入当期损益。发生的初始直接费用，直接计入当期损益。

承租人：在租赁期内各个期间按照直线法将租金支出计入相关资产成本或当期损益；发生的初始直接费用，直接计入当期损益。

3. 融资租赁的会计处理

出租人：在租赁期开始日本公司按最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。未实现融资收益在租赁期内各个期间采用实际利率法计算确认当期的融资收入。

承租人：在租赁期开始日本公司将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。初始直接费用计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法计算确认当期的融资费用。本公司采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提租赁资产折旧。

(二十三) 主要会计政策和会计估计变更说明

1. 会计政策变更

报告期公司无会计政策变更事项。

2. 会计估计变更说明

报告期公司无会计估计变更事项。

(二十四) 前期差错更正说明

报告期公司无重要前期差错更正事项。

四、税项

(一)境内公司主要税种及税率

税 种	计税依据	税 率
增值税	销售货物或提供应税劳务过程中产生的增值额	17%
营业税	应纳税营业额	5%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除30.00%后余值的1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的12%计缴	1.2%、12%
城市维护建设税	应缴流转税税额	5%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育附加	应缴流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%

(二)境外子公司主要税种及税率：

1. MI 公司、MS 公司、MT 公司依照德国法律，按照销售货物或提供应税劳务过程中产生的增值额的 7%、19%的税率计缴增值税。

2. MI 公司依照德国联邦政府和布登海姆地方政府法律，按照应纳税营业额的 13.30%计缴地方贸易税。

MS 公司依照德国联邦政府和布茨巴赫地方政府法律，按照应纳税营业额的 12.95%计缴地方贸易税。

MT 公司依照德国联邦政府和菲斯滕瓦尔德地方政府法律，按照应纳税营业额的 13.30%计缴地方贸易税。

3. MI 公司、MS 公司、MT 公司依照德国法律，按照应纳税所得额的 15%计缴企业所得税。

4. MI 公司、MS 公司、MT 公司依照德国法律，按照企业所得税的 5.5%计缴团结附加税。

(三) 税收优惠及批文

2015 年 1 月，根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室发布的《关于浙江省 2014 年第二批高新技术企业备案的复函》(国科火字[2015]31 号)，本公司被认定为浙江省 2014 年第二批高新技术企业，有效期为 3 年，故 2014 至 2016 年度享受 15%的企业所得税优惠税率。

五、报告期合并财务报表范围

报告期合并财务报表范围包括：本公司、福州创瑞、MI 公司、MT 公司、MS 公司，具体详见本附注六之说明。

六、合并范围的变更

本节所列数据除非特别注明，金额单位为人民币元。

非同一控制下企业合并

1. 报告期发生的非同一控制下企业合并

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例(%)	股权取得方式
MI 公司	2015 年 2 月 1 日	85 万欧元	55.00	转让
福州创瑞	2015 年 6 月 1 日	30 万元	60.00	转让

(续上表)

被购买方名称	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
MI 公司	2015 年 2 月 1 日	[注 1]	8,078,862.96	-1,104,833.04
福州创瑞	2015 年 6 月 1 日	[注 2]	1,162,292.45	221,938.61

[注1]根据本公司与GasCon Consulting &Investment Gmbh于2014年12月10日签订的《股权转让协议》，本公司以85万欧元受让GasCon Consulting & Investment Gmbh持有的MI公司55%股权。本公司已于2015年1月30日支付了全部股权转让款。根据双方约定股权转让款付清后下月开始本公司取得MI公司控制权，为便于核算，将2015年2月1日确定为购买日，自2015年2月1日起将其及其控制的MT公司和MS公司纳入合并财务报表范围。

[注2]根据本公司与董琴琴、叶靖于2015年5月28日分别签订的《股权转让合同》，本公司分别以20万元、10万元受让董琴琴、叶靖分别持有的福州创瑞40%、20%股权。福州创瑞于2015年6月9日办妥工商变更登记手续，同时本公司派出范黄晔出任福州创瑞执行董事兼法人代表人，本公司在2015年6月9日已拥有该公司的实质控制权。为便于核算，将2015年6月1日确定为购买日，自2015年6月1日起将其纳入合并财务报表范围。

2. 合并成本及商誉

合并成本	MI 公司	福州创瑞
--现金	5,922,630.00	300,000.00
合并成本合计	5,922,630.00	300,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	-608,698.52	91,231.26
商誉	6,531,328.52	208,768.74

七、在其他主体中的权益

本节所列数据除非特别说明，金额单位为人民币元。

(一) 在子公司中的权益

1. 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	子公司类型	业务性质	持股比例(%)	
					直接	间接
福州创瑞	福州	福州	有限责任公司	天然气设备技术咨询、技术服务	60	
MI 公司	德国	德国	有限责任公司	股份的购置、管理和转让	55	
MS 公司	德国	德国	有限责任公司	工程方案设计咨询、技术服务		71.43
MT 公司	德国	德国	有限责任公司	开发设计、制造、销售、安装仪表产品		96.67

(续上表)

子公司名称	表决权比例(%)	取得方式	注册资本	期末实际出资额	实质上构成对子公司净投资的其他项目余额
福州创瑞	60.00	非同一控制下企业合并	100 万元	30 万元	
MI 公司	55.00	非同一控制下企业合并	3.5 万欧元	96 万欧元	
MS 公司	71.43	非同一控制下企业合并	10.5 万欧元	7.5 万欧元	
MT 公司	96.67	非同一控制下企业合并	30 万欧元	25.4 万欧元	

(续上表)

子公司名称	是否合并报表	少数股东权益	少数股东权益中用于冲减少数股东损益的金额
福州创瑞	是	121,663.74	
MI 公司	是	-1,531,822.33	-1,531,822.33
MS 公司	是	-370,847.30	-370,847.30
MT 公司	是	-69,424.05	-69,424.05

(二) 境外经营实体主要报表项目的折算汇率

境外经营实体外币报表折算方法详见本附注三(八)2所述，主要报表项目的折算汇率如下：

境外经营实体	记账本位币	资产和负债项目	收入和费用项目
MI 公司	欧元	7.3750	7.2480
MS 公司	欧元	7.3750	7.2480
MT 公司	欧元	7.3750	7.2480

八、合并财务报表项目注释

以下注释项目除非特别注明，期初系指 2016 年 1 月 1 日，期末系指 2016 年 6 月 30 日；本期系指 2016 年 1 月 1 日至 2016 年 6 月 30 日。金额单位为人民币元。

(一) 合并资产负债表项目注释

1. 货币资金

(1) 明细情况

币 种	期末数			期初数		
	外币金额	汇率	人民币金额	外币金额	汇率	人民币金额
库存现金						
人民币			1,849.58			78,705.35
欧元	497.47	7.3750	3,668.84	310.74	7.0952	2,204.76
小 计			<u>5,518.42</u>			<u>80,910.11</u>
银行存款						
人民币			2,356,074.46			13,521,161.56
美元	0.02	6.6312	0.13			
欧元	71,724.61	7.3750	528,969.00	347,040.89	7.0952	2,462,324.52
小 计			<u>2,885,043.59</u>			<u>15,983,486.08</u>
其他货币资金						
人民币			155,424.45			1,273,532.54
小 计			<u>155,424.45</u>			<u>1,273,532.54</u>
合 计			<u>3,045,986.46</u>			<u>17,337,928.73</u>

(2) 抵押、质押、冻结等对使用有限制或存放在境外、或资金汇回受到限制的款项说明

项 目	期末数	期初数
其他货币资金	155,424.45	1,273,532.54
其中：履约保函保证金	155,424.45	150,000.00
银行承兑汇票保证金		1,123,532.54
小 计	<u>155,424.45</u>	<u>1,273,532.54</u>

2. 应收票据

(1) 明细情况

种 类	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
银行承兑汇票	9,443,523.11		9,443,523.11	30,695,309.19		30,695,309.19
商业承兑汇票	1,900,000.00		1,900,000.00	2,500,000.00		2,500,000.00
合 计	<u>11,343,523.11</u>		<u>11,343,523.11</u>	<u>33,195,309.19</u>		<u>33,195,309.19</u>

(2) 期末已质押的应收票据金额为 8,468,023.11 元，其中金额前五名明细如下：

出票单位	出票日期	到期日	金额
滁州市新江玻璃制品有限责任公司	2016-01-29	2016-07-27	2,000,000.00
呼和浩特中燃城市燃气发展有限公司	2016-04-22	2016-10-19	1,200,000.00
伊泰供应链金融服务(深圳)有限公司	2016-05-27	2016-11-23	1,000,000.00
新疆燃气(集团)有限公司	2016-02-26	2016-08-24	849,246.30
莱芜市宝银物资有限公司	2016-01-20	2016-07-18	500,000.00
小 计			<u>5,549,246.30</u>

注：期末已质押票据均系质押在浙商银行股份有限公司温州苍南支行营业部票据池，截止 2016 年 6 月 30 日，本公司在该票据池下的融资额度为 8,000,000.00 元。

(3) 期末公司已经背书给他方但尚未到期的票据金额 8,788,770.83 元，其中金额前五名明细情况如下：

出票单位	出票日期	到期日	金额
长春燃气股份有限公司	2016-06-16	2016-12-13	500,000.00
长春燃气股份有限公司	2016-06-16	2016-12-13	500,000.00
辽河石油勘探局	2016-05-08	2016-11-04	330,000.00
杭州生达轴承有限公司	2016-04-08	2016-10-05	300,000.00

重庆万丰奥威铝轮有限公司	2016-01-28	2016-07-26	262,500.00
小 计			<u>1,892,500.00</u>

(4) 期末无已贴现或质押的商业承兑汇票。

3. 应收账款

(1) 明细情况

种 类	期末数				期初数			
	账面余额	占总额 比例 (%)	坏账准备	计提 比例 (%)	账面余额	占总额 比例 (%)	坏账准备	计提 比例 (%)
单项金额重大 并单项计提坏 账准备								
按组合计提坏 账准备	201,956,068.33	100.00	7,433,858.81	3.68	193,594,916.49	100.00	6,822,042.23	3.52
单项金额虽不 重大但单项计 提坏账准备								
合 计	<u>201,956,068.33</u>	<u>100.00</u>	<u>7,433,858.81</u>	3.68	<u>193,594,916.49</u>	<u>100.00</u>	<u>6,822,042.23</u>	3.52

[注] 应收账款种类的说明

① 单项金额重大并单项计提坏账准备：占应收账款账面余额5%以上，单项计提坏账准备的应收账款。

② 按组合计提坏账准备：除已包含在范围①以外，按类似信用风险特征划分为若干组合，按组合计提坏账准备的应收账款。

③ 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备：除已包含在范围①以外，有确凿证据表明可收回性存在明显差异，单项计提坏账准备的应收账款。

(2) 坏账准备计提情况

按组合计提坏账准备的应收账款

① 账龄组合：

账 龄	期末数			期初数		
	账面余额	比例 (%)	坏账准备	账面余额	比例 (%)	坏账准备
1 年以内	175,523,710.58	91.35	5,265,711.33	166,760,147.27	91.71	5,002,804.46
1-2 年	12,610,447.33	6.56	1,261,044.73	11,956,718.60	6.58	1,195,671.86
2-3 年	3,644,787.51	1.90	728,957.50	3,117,829.53	1.71	623,565.91
3-5 年	356,290.50	0.19	178,145.25			
小 计	<u>192,135,235.92</u>	<u>100.00</u>	<u>7,433,858.81</u>	<u>181,834,695.40</u>	<u>100.00</u>	<u>6,822,042.23</u>

②其他组合：

组 合	期末数			期初数		
	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备
关联方组合	9,820,832.41			11,760,221.09		
小 计	<u>9,820,832.41</u>			<u>11,760,221.09</u>		

(3) 本报告期以前核销，本期又全额或部分收回或转回的应收账款

单位名称	转回或收回原因	确定原坏账准备的依据	转回或收回前累计已 计提坏账准备金额	转回或收回金额
中燃投资有限公司	与对方协商收回款项	账龄较长，预计无法收回	142,272.00	142,272.00
苏州华润燃气有限公司	与对方协商收回款项	账龄较长，预计无法收回	100,000.00	100,000.00
新疆南天城建(集团)股份有限公司	与对方协商收回款项	账龄较长，预计无法收回	88,851.00	88,851.00
新疆集合计量器材有限责任公司	与对方协商收回款项	账龄较长，预计无法收回	15,000.00	15,000.00
中国石油天然气股份有限公司西部管道分公司	与对方协商收回款项	账龄较长，预计无法收回	5,350.00	5,350.00
中海石油管道输汽有限公司	与对方协商收回款项	账龄较长，预计无法收回	4,780.00	4,780.00
小 计			<u>356,253.00</u>	<u>356,253.00</u>

(4) 本报告期实际核销的应收账款情况

1) 2016年1-6月

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	是否因关联交易产生
浙江协和薄钢科技有限公司	货款	7,000.00	账龄较长，预计无法收回	否
小 计		<u>7,000.00</u>		

2) 2015年度

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	是否因关联交易产生
上海志迅机电系统工程	货款	809,900.00	账龄较长，预计无法收回	否
有限公司				
宁德安然燃气有限公司	货款	438,363.80	账龄较长，预计无法收回	否
岳阳华润燃气有限公司	货款	321,479.40	账龄较长，预计无法收回	否
铁岭百江燃气有限公司	货款	303,956.00	账龄较长，预计无法收回	否
天津市奥利达燃气设备技术有限公司	货款	292,736.00	账龄较长，预计无法收回	否
中燃投资有限公司等共 61 家公司	货款	2,826,696.29	账龄较长，预计无法收回	否
小 计		<u>4,993,131.49</u>		

(5) 期末无应收持有公司5%以上(含5%)表决权股权的股东单位款项。

(6) 期末应收账款金额前 5 名情况

单位名称	与本公司关系	期末余额	账龄	占应收账款总额的比例(%)
新奥(中国)燃气投资有限公司	非关联方	25,102,021.67	1 年以内	12.43
南京越信系统工程有限责任公司	非关联方	11,916,106.88	1 年以内	5.90
石家庄霖平仪器仪表有限公司	非关联方	11,043,237.67	1 年以内	5.47
北京市燃气集团有限责任公司工程建设管理分公司	非关联方	10,346,866.50	1 年以内	5.12
		202,933.00	1 年以内	0.10
上海天信能源设备有限公司	关联方	2,168,130.00	2-3 年	1.07
		7,449,769.41	3-5 年	3.69
小 计		<u>68,229,065.13</u>		<u>33.78</u>

(7) 期末应收关联方款项详见本附注十(三)1(1)之说明。

4. 预付款项

(1) 账龄分析

账 龄	期末数		期初数	
	账面余额	比例(%)	账面余额	比例(%)
1 年以内	3,445,013.10	94.37	1,774,956.30	99.35
1-2 年	193,924.13	5.31		
2-3 年	11,644.10	0.32	11,644.10	0.65
合 计	<u>3,650,581.33</u>	<u>100.00</u>	<u>1,786,600.40</u>	<u>100.00</u>

(2) 预付款项金额前 5 名情况

单位名称	与本公司关系	期末余额	账龄	性质和内容
上海三凯进出口有限公司	非关联方	1,291,684.15	1 年以内	预付购料款
上海帕骐精密电子科技有限公司	非关联方	486,268.03	1 年以内	预付购料款
宁波德诺进出口有限公司	非关联方	315,933.85	1 年以内	预付购料款
中国石油天然气股份有限公司西南油气田分公司天然气研究院	非关联方	296,800.00	1 年以内	预付检定费
北京握奇数据系统有限公司	非关联方	165,000.00	1 年以内	预付购料款
小 计		<u>2,555,686.03</u>		

(3) 期末无预付持有公司 5%以上(含 5%)表决权股权的股东单位款项。

5. 其他应收款

(1) 明细情况

种 类	期末数				期初数			
	账面余额	占总额 比例 (%)	坏账准备	计提 比例 (%)	账面余额	占总额 比例 (%)	坏账准备	计提 比例 (%)
单 项 金 额 重 大 并 单 项 计 提 坏 账 准 备								
按 组 合 计 提 坏 账 准 备	15,302,156.90	100.00	930,293.31	6.08	11,265,861.39	100.00	765,467.22	6.79
单 项 金 额 虽 不 重 大 但 单 项 计 提 坏 账 准 备								
合 计	<u>15,302,156.90</u>	<u>100.00</u>	<u>930,293.31</u>	6.08	<u>11,265,861.39</u>	<u>100.00</u>	<u>765,467.22</u>	6.79

[注]其他应收款种类的说明

①单项金额重大并单项计提坏账准备：占其他应收款账面余额10%以上，单项计提坏账准备的其他应收款。

②按组合计提坏账准备：除已包含在范围①以外，按类似信用风险特征划分为若干组合，按组合计提坏账准备的其他应收款。

③单项金额虽不重大但单项计提坏账准备：除已包含在范围①以外，有确凿证据表明可收回性存在明显差异，单项计提坏账准备的其他应收款。

(2) 坏账准备计提情况

按组合计提坏账准备的其他应收款

①账龄组合：

账 龄	期末数			期初数		
	账面余额	比例 (%)	坏账准备	账面余额	比例 (%)	坏账准备
1 年以内	5,801,399.62	58.45	174,041.99	3,161,012.26	49.51	94,830.37
1-2 年	1,297,993.13	13.08	129,799.31	554,940.27	8.69	55,494.05
2-3 年	2,649,760.19	26.69	529,952.01	2,425,924.00	37.99	485,184.80
3-5 年	160,000.00	1.61	80,000.00	226,916.00	3.55	113,458.00
5 年以上	16,500.00	0.17	16,500.00	16,500.00	0.26	16,500.00
小 计	<u>9,925,652.94</u>	<u>100.00</u>	<u>930,293.31</u>	<u>6,385,292.53</u>	<u>100.00</u>	<u>765,467.22</u>

②其他组合：

组 合	期末数			期初数		
	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备
关联方组合	5,376,503.96			4,880,568.86		
小 计	<u>5,376,503.96</u>			<u>4,880,568.86</u>		

(3) 报告期内实际核销的其他应收款情况

2015年度

单位名称	应收款项性质	核销金额	核销原因	是否因关联交易产生
刘毅等人	暂借款	406,397.90	账龄较长，预计难以收回	否
小 计		<u>406,397.90</u>		

(4) 期末其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	与本公司关系	期末余额	账龄	占其他应收款总额的比例 (%)
1. 陈开云、范叔沙等 49 名股东	关联方	5,376,503.97	1 年以内	35.14
2. 苍南县财政局	非关联方	2,377,380.00	2-3 年	15.54
3. 陈青青	非关联方	1,418,353.51	1 年以内	9.27
4. 北京市京发招标有限公司	非关联方	800,000.00	1 年以内	5.23
5. 中化国际招标有限责任公司	非关联方	600,300.00	1 年以内	3.92
小 计		<u>10,572,537.48</u>		<u>69.10</u>

(5) 期末应收其他股东及其他关联方款项详见本财务附注十(三)1(2)之说明。

6. 存货

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	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	54,728,984.53	2,666,664.06	52,062,320.47	62,301,871.72	2,867,605.26	59,434,266.46
在产品	3,757,252.28		3,757,252.28	3,640,123.03		3,640,123.03
半成品	35,158,298.29		35,158,298.29	28,517,089.19		28,517,089.19
库存商品	21,632,210.45	461,734.98	21,170,475.47	13,950,275.11	493,233.68	13,457,041.43
发出商品	43,866,645.58		43,866,645.58	43,443,648.68		43,443,648.68
合 计	<u>159,143,391.13</u>	<u>3,128,399.04</u>	<u>156,014,992.09</u>	<u>151,853,007.73</u>	<u>3,360,838.94</u>	<u>148,492,168.79</u>

[注]期末存货中无用于债务担保。

(2) 存货跌价准备

类 别	期初数	本期增加	本期减少		期末数
			转回	转销	
原材料	2,867,605.26			200,941.20	2,666,664.06
库存商品	493,233.68			31,498.70	461,734.98
小 计	<u>3,360,838.94</u>			<u>232,439.90</u>	<u>3,128,399.04</u>

(3) 期末存货余额中无资本化利息金额。

7. 其他流动资产

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
房屋租金	872,100.15		872,100.15			
预缴税费	1,055.38		1,055.38	11,880.06		11,880.06
其 他	1,384.80		1,384.80	4,470.83		4,470.83
合 计	<u>874,540.33</u>		<u>874,540.33</u>	<u>16,350.89</u>		<u>16,350.89</u>

8. 固定资产

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加			本期减少		期末数
		购置	在建工程转入	企业合并增加	处置或报废	其他	
1) 账面原值							
机器设备	64,770,589.01	320,700.73					65,091,289.74
运输工具	6,207,986.93	82,793.68			135,000.00		6,155,780.61
电子设备及其他	5,109,120.30	102,101.96					5,211,222.26
合 计	<u>76,087,696.24</u>	<u>505,596.37</u>			<u>135,000.00</u>		<u>76,458,292.61</u>
2) 累计折旧 计提							
机器设备	23,567,082.16	3,009,373.21					26,576,455.37
运输工具	4,656,739.24	240,458.26			128,250.00		4,768,947.50
电子设备及其他	3,042,188.55	405,720.17					3,447,908.72
合 计	<u>31,266,009.95</u>	<u>3,655,551.64</u>			<u>128,250.00</u>		<u>34,793,311.59</u>

3) 账面价值

机器设备	41,203,506.85	38,514,834.37
运输工具	1,551,247.69	1,386,833.11
电子设备及其他	2,066,931.75	1,763,313.54
合 计	<u>44,821,686.29</u>	<u>41,664,981.02</u>

[注]本期折旧额 3,655,551.64 元。本期增加中无由在建工程中转入的固定资产。期末已提足折旧仍继续使用的固定资产原值 11,444,433.37 元。

(2) 期末未发现固定资产存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

(3) 期末无融资租赁租入的固定资产。

(4) 期末无经营租赁租出的固定资产。

(5) 期末用于借款抵押的固定资产，详见本财务报表附注十二(一)之说明。

9. 在建工程

(1) 明细情况

工程名称	期末数		期初数	
	账面余额	减值准备	账面余额	减值准备
高端仪表生产线 建设项目工程	43,310,660.41		36,011,539.35	
合 计	<u>43,310,660.41</u>	<u>43,310,660.41</u>	<u>36,011,539.35</u>	<u>36,011,539.35</u>

(2) 重大在建工程增减变动情况

工程名称	期初数	本期增加	本期转入 固定资产	期末数	资金来源
高端仪表生产线 建设项目工程	36,011,539.35	7,299,121.06		43,310,660.41	自筹
小 计	<u>36,011,539.35</u>	<u>7,299,121.06</u>		<u>43,310,660.41</u>	

(3) 期末未发现在建工程存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

10. 无形资产

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		购置	企业合并增加	处置	其他转出	

1) 账面原值

土地使用权	38,964,818.18					38,964,818.18
-------	---------------	--	--	--	--	---------------

商标权	1,422,634.00				1,422,634.00
软 件	12,728.79	131,291.69			144,020.48
专 利		841,510.73			841,510.73
合 计	<u>40,400,180.97</u>	<u>972,802.42</u>			<u>41,372,983.39</u>
2) 累计摊销		计提	其他	处置	其他
土地使用权	1,474,492.56	389,648.18			1,864,140.74
商标权	1,422,634.00				1,422,634.00
软 件	4,611.88	4,562.47			9,174.35
专 利		142,644.38			142,644.38
合 计	<u>2,901,738.44</u>	<u>536,855.03</u>			<u>3,438,593.47</u>
3) 账面价值					
土地使用权	37,490,325.62				37,100,677.44
商标权					
软 件	8,116.91				134,846.13
专 利					698,866.35
合 计	<u>37,498,442.53</u>				<u>37,934,389.92</u>

(2) 期末未发现无形资产存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

(3) 期末用于借款抵押的无形资产，详见本财务报表附注十二(一)之说明。

11. 商誉

(1) 明细情况

被投资单位名称	期初数	本期增加	本期减少	期末数
MI 公司	6,531,328.52			6,531,328.52
福州创瑞	208,768.74			208,768.74
合 计	<u>6,740,097.26</u>			<u>6,740,097.26</u>

(2) 报告期内形成的商誉，详见本财务报表附注六之说明。

(3) 经测试，期末未发现商誉存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

12. 长期待摊费用

项 目	期初数	本期增加	本期摊销	期末数
装修费	39,484.79		777.10	38,707.69
合 计	<u>39,484.79</u>		<u>777.10</u>	<u>38,707.69</u>

13. 递延所得税资产

(1) 已确认的未经抵销的递延所得税资产和负债：

递延所得税资产项目	期末数		期初数	
	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异
坏账准备的所得税影响	1,114,981.69	7,425,762.17	1,022,276.73	6,806,972.88
预计负债的所得税影响	555,130.68	3,700,871.19	566,276.80	3,775,178.68
存货跌价准备的所得税影响	469,259.86	3,128,399.04	504,125.84	3,360,838.94
未弥补亏损的所得税影响	51,490.80	205,963.20	28,308.20	113,232.80
合 计	<u>2,190,863.03</u>	<u>14,460,995.60</u>	<u>2,120,987.57</u>	<u>14,056,223.30</u>

(2) 未确认递延所得税资产明细

项 目	期末数	期初数
可抵扣暂时性差异	938,389.95	780,589.01
可抵扣亏损	5,249,231.44	2,821,082.14
小 计	<u>6,187,621.39</u>	<u>3,601,671.15</u>

14. 资产减值准备明细

项 目	期初数	本期计提	其他转入	本期减少		期末数
				转回	转销	
坏账准备	7,587,509.45	427,389.67		-356,253.00	7,000.00	8,364,152.12
存货跌价准备	3,360,838.94				232,439.90	3,128,399.04
合 计	<u>10,948,348.39</u>	<u>427,389.67</u>		<u>-356,253.00</u>	<u>239,439.90</u>	<u>11,492,551.16</u>

15. 其他非流动资产

类别及内容	期末数	期初数
预付设备款		185,300.00
合 计		<u>185,300.00</u>

16. 短期借款

(1) 明细情况

借款类别	期末数	期初数
保证借款	68,500,000.00	60,500,000.00
抵押借款	35,000,000.00	35,000,000.00
质押借款	8,000,000.00	8,000,000.00
信用借款	31,716.70	4,439.04
合 计	<u>111,531,716.70</u>	<u>103,504,439.04</u>

(2) 期末抵押、质押借款情况，详见本财务报表附注十二(二)之说明。

17. 应付账款

(1) 明细情况

账 龄	期末数	期初数
1 年以内	32,542,538.68	27,398,357.44
1-2 年	16,948.01	
合 计	<u>32,559,486.69</u>	<u>27,398,357.44</u>

(2) 期末无应付持有公司 5%以上(含 5%)表决权股权的股东及其他关联方单位款项。

(3) 期末应付其他关联方款项详见本财务报表附注十(三)2(1)之说明。

(4) 期末无账龄超过 1 年的大额应付账款情况。

18. 预收款项

(1) 明细情况

账 龄	期末数	期初数
1 年以内	1,449,571.20	846,599.22
1-2 年	204,094.92	290,871.06
2-3 年	136,899.14	68,105.00
3-5 年	53,285.00	
合 计	<u>1,843,850.26</u>	<u>1,205,575.28</u>

(2) 期末无预收持有本公司 5%以上(含 5%)表决权股权的股东单位或关联方款项情况。

19. 应付职工薪酬

项 目	期初数	本期增加	本期支付	期末数
一、短期薪酬	2,919,310.26	32,000,872.66	24,886,614.91	10,033,568.01
其中：工资、奖金、 津贴和补贴	2,916,999.00	26,221,570.00	19,560,750.64	9,577,818.36
职工福利费		2,191,487.05	2,191,487.05	
医疗保险费	2,311.26	898,417.83	892,976.12	7,752.97
工伤保险费		112,811.85	112,811.85	
生育保险费		60,013.38	60,013.38	
住房公积金		1,774,228.00	1,774,228.00	
工会经费		579,023.15	131,026.47	447,996.68
职工教育经费		163,321.40	163,321.40	
二、离职后福利	2,883.77	1,445,568.50	1,438,779.14	9,673.13
其中：基本养老保险费	2,883.77	1,332,897.82	1,326,108.46	9,673.13
失业保险费		112,670.68	112,670.68	
合 计	<u>2,922,194.03</u>	<u>33,446,441.16</u>	<u>26,325,394.05</u>	<u>10,043,241.14</u>

[注]应付职工薪酬期末数中无属于拖欠性质的金额。

20. 应交税费

项 目	期末数	期初数
代扣代缴个人所得税	10,245,030.99	2,033,979.97
增值税	7,733,569.61	12,661,745.63
企业所得税	5,137,723.49	5,833,832.01
城市维护建设税	332,111.27	566,317.34
教育费附加	199,134.88	339,887.72
地方教育附加	132,756.58	226,186.35
土地使用税	118,869.00	
水利建设专项资金	39,014.20	88,318.48
印花税	25,080.56	26,495.54
合 计	<u>23,963,290.58</u>	<u>21,776,763.04</u>

21. 应付利息

项 目	期末数	期初数
短期借款	133,182.99	169,510.00
长期借款	48,718.05	118,581.57
一年内到期的非流动负债	31,047.92	
合 计	<u>212,948.96</u>	<u>288,091.57</u>

22. 应付股利

投资者名称	期末数	期初数
陈开云、范叔沙等 49 位股东	3,400,000.00	44,100,000.00
合 计	<u>3,400,000.00</u>	<u>44,100,000.00</u>

23. 其他应付款

(1) 明细项目

项 目	期末数	期初数
应付业务费	39,889,703.91	59,693,436.61
暂借款	5,971,118.76	3,643,250.18
押金保证金	1,003,723.00	1,100,000.00
其 他	752,195.44	1,412,272.98
合 计	<u>47,616,741.11</u>	<u>65,848,959.77</u>

(2) 期末其他应付持有本公司 5%以上(含 5%)表决权股权的股东或其他关联方款项情况详见本附注十(三)2(2)之说明。

(3) 期末无账龄超过 1 年的大额其他应付款。

24. 一年内到期的非流动负债

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
长期借款	18,900,000.00	
合 计	<u>18,900,000.00</u>	

(2) 一年内到期的长期借款

1) 明细情况

借款类别	期末数	期初数
抵押借款	18,900,000.00	
合 计	<u>18,900,000.00</u>	

(2) 抵押借款情况详见本财务报表附注十二(二)之说明。

25. 长期借款

(1) 明细情况

借款类别	期末数	期初数
抵押借款	1,418,181.84	20,601,818.20
保证借款	27,855,000.00	33,255,000.00
信用借款	194,119.66	208,148.83
合 计	<u>29,467,301.50</u>	<u>54,064,967.03</u>

(2) 抵押借款情况详见本财务报表附注十二(二)之说明。

26. 预计负债

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
预计担保损失[注]	30,580,568.86	495,935.10		31,076,503.96
售后服务费	3,775,178.68	2,689,494.12	2,763,801.61	3,700,871.19
合 计	<u>34,355,747.54</u>	<u>3,185,429.22</u>	<u>2,763,801.61</u>	<u>34,777,375.15</u>

[注]根据 2015 年 1 月 16 日浙江省苍南县人民法院(2014)温苍商初字第 2308 号、2014 年 12 月 17 日浙江省温州市中级人民法院(2014)浙温商初字第 34 号、2015 年 6 月 16 日温州市鹿城区人民法院(2015)温鹿商初字第 146 号、(2015)温鹿商初字第 147 号的《民事判决书》判决书,本公司为盛宇集团有限公司向中国农业银行股份有限公司苍南县支行的银行借款提供担保,对其逾期债务承担连带保证责任,故 2014 年 12 月 31 日,本公司根据预计可能产生的担保损失计提预计负债 65,201,398.11 元。2015 年度增加担保损失利息支出 3,634,170.75 元。2015 年已实际支付担保损失 38,255,000.00 元,故 2015 年 12 月 31 日,本公司根据预计可能产生的担保损失计提预计负债 30,580,568.86 元。2016 年 1-6 月增加担保损失利息支出 495,935.10 元。截止本财务报告批准报出日,中国农业银行股份有限公司已将该项债权转让给中国信达资产管理股份有限公司浙江省分公司。

27. 递延收益

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	形成原因
政府补助	6,000,000.00			6,000,000.00	生产线建造补助
合 计	<u>6,000,000.00</u>			<u>6,000,000.00</u>	

(2) 其中涉及政府补助的项目

负债项目	期初数	本期新增 补助金额	本期计入营业 外收入金额	其他 变动	期末数	与资产相关 /与收益相关
高端仪表(气体 计量仪表)生产 线技改项目	6,000,000.00				6,000,000.00	与资产相关
合 计	<u>6,000,000.00</u>				<u>6,000,000.00</u>	

(3) 其他说明

根据浙江省发展和改革委员会和浙江省经济和信息化委员会颁布的《转发国家发展改革委办公厅工业和信息化部办公厅关于产业振兴和技术改造 2013 年中央预算内投资项目复函的通知》(浙发改秘[2013]31 号文件), 以及苍南县财政局和苍南县发展改革局颁布的《关于下达 2014 年产业振兴和技术改造项目中央基建投资预算(第一批)的通知》(苍财建[2014]148 号文件), 公司于 2014 年 12 月收到苍南县财政局政府补助 6,000,000.00 元。使用该项资金建造的高端仪表(气体计量仪表)生产线技改项目至今尚未完工, 故收到的政府补助款 6,000,000.00 元尚未开始摊销, 期末列示于递延收益。

28. 实收资本

(1) 明细情况

投资人	2016. 6. 30	2015. 12. 31	2014. 12. 31
陈开云、范叔沙等 49 名股东	50,000,000.00	50,000,000.00	50,000,000.00
合 计	<u>50,000,000.00</u>	<u>50,000,000.00</u>	<u>50,000,000.00</u>

(2) 报告期内实收资本变动情况详见本财务附注一之说明。

29. 资本公积

(1) 明细情况

项 目	2016. 6. 30	2015. 12. 31	2014. 12. 31
资本溢价	556,000.00	556,000.00	556,000.00

其他资本公积	5,376,503.96	4,880,568.86	
合 计	<u>5,932,503.96</u>	<u>5,436,568.86</u>	<u>556,000.00</u>

(2) 报告期内资本公积变动说明

根据本公司、本公司股东与金卡高科技股份有限公司签订的《金卡高科技股份有限公司与天信仪表集团有限公司全体股东关于盛宇集团有限公司诉讼案之处理协议》，本公司股东将承担浙江省苍南县人民法院民事判决书((2014)温苍商初字第 2308 号)诉讼案项下的利息、逾期利息及期内复利部分，2015 年度新增上述利息金额为 4,880,568.86 元、2016 年 1-6 月新增上述利息金额为 495,935.10 元，根据《企业会计准则解释 5 号》有关规定，本公司将该部分金额计入资本公积。

30. 其他综合收益

项 目	2016.6.30	2015.12.31	2014.12.31
外币财务报表折算差额	-551,081.62	-503,066.19	
合 计	<u>-551,081.62</u>	<u>-503,066.19</u>	

31. 盈余公积

项 目	2016.6.30	2015.12.31	2014.12.31
法定盈余公积	25,650,000.00	25,650,000.00	25,650,000.00
合 计	<u>25,650,000.00</u>	<u>25,650,000.00</u>	<u>25,650,000.00</u>

32. 未分配利润

(1) 明细情况

项 目	2016.6.30	2015.12.31	2014.12.31
上年年末余额	83,880,137.89	58,717,100.37	36,027,074.04
加：本期归属于母公司所有者的净利润	32,326,313.38	73,084,012.52	22,690,026.33
减：应付股利		47,920,975.00	
期末未分配利润	<u>116,206,451.27</u>	<u>83,880,137.89</u>	<u>58,717,100.37</u>

(2) 利润分配情况说明

1) 根据 2015 年 1 月 15 日公司股东会通过的 2014 年度利润分配方案，对全体股东分配现金股利，共计 3,820,975.00 元。

2) 根据 2015 年 11 月 22 日公司股东会通过的 2015 年度利润分配方案，对全体股东分配现金股

利，共计 44,100,000.00 元。

(二) 合并利润表主要项目注释

1. 营业收入/营业成本

(1) 明细情况

1) 营业收入

项 目	2016年1-6月	2015年度	2014年度
主营业务收入	171,422,476.72	428,056,082.26	424,782,947.40
其他业务收入	3,017,739.56	12,985,958.18	5,449,414.06
合 计	<u>174,440,216.28</u>	<u>441,042,040.44</u>	<u>430,232,361.46</u>

2) 营业成本

项 目	2016年1-6月	2015年度	2014年度
主营业务成本	77,864,971.58	183,601,574.81	189,374,456.36
其他业务成本	1,000,708.28	4,016,874.67	1,600,121.19
合 计	<u>78,865,679.86</u>	<u>187,618,449.48</u>	<u>190,974,577.55</u>

(2) 主营业务收入/主营业务成本(按产品分类)

产品名称	2016 年 1-6 月		2015 年度		2014 年度	
	收 入	成 本	收 入	成 本	收 入	成 本
气体腰轮 (罗茨)流量 计	98,217,137.86	50,010,379.73	207,687,053.96	102,981,680.51	224,967,362.72	111,019,541.03
气体涡轮 流量计	51,018,028.41	16,274,126.32	152,189,548.56	47,864,668.82	131,154,848.63	43,994,394.45
气体旋进 流量计	8,158,338.40	2,584,244.65	27,753,655.94	8,081,097.91	29,834,127.70	7,371,048.95
其 他	14,028,972.05	8,996,220.88	40,425,823.80	24,674,127.57	38,826,608.35	26,989,471.93
小 计	<u>171,422,476.72</u>	<u>77,864,971.58</u>	<u>428,056,082.26</u>	<u>183,601,574.81</u>	<u>424,782,947.40</u>	<u>189,374,456.36</u>

(3) 营业收入/营业成本(按地区分类)

地区名称	2016 年 1-6 月		2015 年度		2014 年度	
	收 入	成 本	收 入	成 本	收 入	成 本
国 内	170,586,458.36	76,480,843.30	432,035,368.14	182,642,266.77	429,118,968.30	190,404,520.25
国 外	3,853,757.92	2,384,836.56	9,006,672.30	4,976,182.71	1,113,393.16	570,057.30
小 计	<u>174,440,216.28</u>	<u>78,865,679.86</u>	<u>441,042,040.44</u>	<u>187,618,449.48</u>	<u>430,232,361.46</u>	<u>190,974,577.55</u>

(4) 公司前五名客户的营业收入情况

1) 2016 年 1-6 月

客户名称	营业收入	占公司全部营业收入的比例(%)
新奥(中国)燃气投资有限公司	35,532,213.66	20.37
南京越信系统工程有限责任公司	14,564,368.16	8.35
北京燃气用户服务有限公司	9,371,117.94	5.37
武汉易德信科技有限公司	8,667,522.36	4.97
青岛信拓燃气设备有限公司	6,657,190.61	3.82
小 计	<u>74,792,412.73</u>	<u>42.88</u>

2) 2015 年度

客户名称	营业收入	占公司全部营业收入的比例(%)
新奥(中国)燃气投资有限公司	58,690,237.94	13.31
北京市燃气集团有限责任公司工程建设管理分公司	51,128,096.58	11.59
北京燃气用户服务有限公司	29,582,469.19	6.71
南京越信系统工程有限责任公司	26,538,574.26	6.02
青岛信拓燃气设备有限公司	15,427,463.34	3.50
小 计	<u>181,366,841.31</u>	<u>41.13</u>

3) 2014 年度

客户名称	营业收入	占公司全部营业收入的比例(%)
北京市燃气集团有限责任公司工程建设管理分公司	50,938,800.01	11.84
新奥(中国)燃气投资有限公司	48,248,682.84	11.21
南京越信系统工程有限责任公司	23,806,858.95	5.53
西安连信仪表科技有限公司	20,868,435.97	4.85
北京燃气用户服务有限公司	20,066,035.04	4.66
小 计	<u>163,928,812.81</u>	<u>38.09</u>

2. 营业税金及附加

项 目	2016年1-6月	2015年度	2014年度
城市维护建设税	934,703.10	1,994,680.93	2,122,995.42
教育费附加	560,985.39	1,197,372.22	1,273,857.25

地方教育附加	373,308.91	795,649.56	849,238.17
营业税		325,293.70	
合 计	<u>1,868,997.40</u>	<u>4,312,996.41</u>	<u>4,246,090.84</u>

3. 销售费用

项 目	2016年1-6月	2015年度	2014年度
业务费	13,816,443.11	42,083,978.85	41,651,860.29
职工薪酬及福利	6,178,020.71	11,336,702.63	7,340,557.32
售后维护费	2,610,557.68	6,769,938.90	6,823,255.21
招待费	1,954,326.47	6,645,364.96	5,903,876.90
运输费	1,718,656.64	4,343,557.42	4,618,554.79
检定费	870,591.38	4,979,649.02	2,290,085.86
业务宣传费	393,377.76	1,726,649.51	1,976,706.85
其 他	2,311,845.24	2,775,373.95	1,595,350.39
合 计	<u>29,853,818.99</u>	<u>80,661,215.24</u>	<u>72,200,247.61</u>

4. 管理费用

项 目	2016年1-6月	2015年度	2014年度
职工薪酬	10,943,165.02	23,417,680.13	21,312,531.94
研发费用	6,220,285.32	15,099,676.18	15,822,852.96
资产折旧摊销	838,927.73	4,804,451.71	3,209,095.30
业务招待费	770,810.82	4,367,213.02	3,929,158.51
咨询服务费	614,581.41	4,292,547.73	4,060,657.73
差旅费	1,076,532.01	2,560,002.90	2,609,385.01
邮电费	184,318.39	2,453,329.19	2,383,383.94
汽车费用	638,823.71	1,933,757.16	1,610,200.47
办公费	268,510.97	1,654,419.38	1,463,540.97
税费	261,131.45	1,368,469.15	1,150,262.40
保险维护费	834,697.96	1,254,522.11	1,364,893.01
其 他	437,152.40	495,968.14	337,464.40
合 计	<u>23,088,937.19</u>	<u>63,702,036.80</u>	<u>59,253,426.64</u>

5. 财务费用

项 目	2016年1-6月	2015年度	2014年度
利息支出	4,167,541.65	9,125,318.27	13,335,908.33
减：利息收入	33,773.20	44,059.05	202,550.34
汇兑损益	-242,494.13	946.62	
手续费及其他	10,990.62	86,318.97	36,429.57
合 计	<u>3,902,264.94</u>	<u>9,168,524.81</u>	<u>13,169,787.56</u>

6. 资产减值损失

项 目	2016年1-6月	2015年度	2014年度
坏账损失	427,389.67	2,766,022.16	3,183,889.46
存货跌价损失		3,161,528.19	42,228.97
合 计	<u>427,389.67</u>	<u>5,927,550.35</u>	<u>3,226,118.43</u>

7. 投资收益

(1) 明细情况

项 目	2016年1-6月	2015年度	2014年度
其 他		10,838.23	23,578.48
合 计		<u>10,838.23</u>	<u>23,578.48</u>

(2) 本公司不存在投资收益汇回的重大限制。

8. 营业外收入

(1) 明细情况

项 目	2016年1-6月	2015年度	2014年度
非流动资产处置利得	8,250.00	29,621.75	1,980.05
其中：固定资产处置利得	8,250.00	29,621.75	1,980.05
政府补助	501,027.04	2,045,695.52	5,298,590.27
无法支付的应付款		1,153,529.44	6,100.00
其 他	54,482.21	639,625.69	38,489.00
合 计	<u>563,759.25</u>	<u>3,868,472.40</u>	<u>5,345,159.32</u>

(2) 政府补助说明

1) 2016 年 1-6 月

序号	内容	金额	批准机关	文件依据
1	2015 年涉企扶持资金 (产学研等)	150,000.00	苍南县财政局、苍南县经济和信息化局	《关于下达 2015 年涉企扶持资金 (产学研等) 的通知》(苍财企[2016]13 号)
2	苍南县科技创新专项引导资金	150,000.00	苍南县财政局、苍南县科学技术局	《关于下达 2016 年第一批苍南县科技创新专项引导资金的通知》(苍财教[2016]21 号)
3	2015 年第二批涉企扶持资金的通知	80,000.00	苍南县财政局、苍南县经济和信息化局	《关于下达 2015 年第二批涉企扶持资金的通知》(苍财企[2016]27 号)
4	德国政府补助款	56,027.04		
5	两新党建工作经费补助	35,000.00	中共苍南县委组织部	
6	农村文化礼堂建设专项补助资金	30,000.00	中共苍南县委宣传部、苍南县财政局	《关于下达 2014 年度农村文化礼堂建设专项补助资金的通知》(苍财行[2015]11 号)
	小 计	501,027.04		

2) 2015 年度

序号	内容	金额	批准机关	文件依据
1	应用技术研究开发与开发奖	300,000.00	苍南县财政局、苍南县科学技术局	《关于下达 2015 年第四批苍南县科技创新专项引导资金的通知》(苍财教[2015]128 号)
2	技术创新、产学研补助资金	289,000.00	苍南县财政局、苍南县经济和信息化局	《关于下达 2014 年第一批涉企扶持资金的通知》(苍财企[2015]16 号)
3	科技补助扶持资金	280,000.00	苍南县财政局、苍南县经济和信息化局	《关于下达 2014 年第二批涉企扶持资金的通知》(苍财企[2015]27 号)
4	技术研究开发经费	150,000.00	苍南县财政局、苍南县科学技术局	《关于下达 2015 年第一批县级应用技术研究开发与开发经费的通知》(苍财教[2015]40 号)
5	科技创新专项引导资金	100,000.00	苍南县财政局、苍南县科学技术局	《关于下达 2015 年第二批苍南县科技创新专项引导资金的通知》(苍财教[2015]56 号)
6	科技创新专项引导资金	80,000.00	苍南县财政局、苍南县科学技术局	《关于下达 2015 年第一批苍南县科技创新专项引导资金的通知》(苍财教[2015]39 号)
7	财政支付科技经费	50,000.00	苍南县科学技术局	《关于下达 2014 年度市级财政转移支付第一批科技经费的通知》(苍科[2015]25 号)
8	专利奖励费	17,000.00	苍南县科学技术局	
9	质量强县先进单位	10,000.00	苍南县人民政府	
10	质量先进企业奖励	10,000.00	苍南县质量技术监督局	
11	德国政府补助款	759,695.52		
	小 计	2,045,695.52		

3) 2014 年度

序号	内容	金额	批准机关	文件依据
1	国家 863 项目完工补助经费	2,266,890.27	科学技术部	《关于 863 计划先进制造技术领域高端及特种仪器仪表开发主题项目立项的通知》(国科发高[2012]325 号)
2	智能涡轮流量计生产线技改项目资金	880,200.00	苍南县经贸局、苍南县财政局	《关于申请新增 5000 台(套)智能涡轮流量计生产线技改项目专项资金的批复通知》(苍经贸备[2011]17 号、苍经贸变更[2011]2 号)
3	引进人才奖励和补助	613,500.00	中共苍南县委组织部、苍南县财政局、苍南县人力资源和社会保障局	《关于发放 2013 年度全县各类人才和用人单位奖励和补助的通知》(苍财行[2014]36 号)
4	国家 863 计划项目资金	600,000.00	浙江省财政厅、浙江省科学技术厅	《关于下达 2014 年国家科技项目配套专项资金的通知》(浙财 5 教[2014]35 号)
5	标准创新型企业及智能流量计标准编写奖励	210,000.00	苍南县财政局、苍南县科学技术局	《关于下达 2014 年第一批县级科技项目经费的通知》(苍财教[2014]113 号)
6	温州市科技创新百强企业奖励补助	200,000.00	温州市人民政府	《关于表彰 2013 年度温州市综合评价百佳工业企业及商贸业、建筑业十强企业的通报》(温政发[2014]18 号)
7	苍南县产学研项目 LLH 型标准表法气体流量标准装置补助资金	150,000.00	苍南县经济和信息化局	《关于下达 2013 年苍南县技术创新、产学研重点项目计划的通知》(苍经信[2013]41 号)
8	TBQM 型涡轮流量计补助资金	90,000.00	苍南县财政局、苍南县科学技术局	《关于下达 2014 年第一批县级科技项目经费的通知》(苍财教[2014]113 号)
9	气体超声流量计网上技术市场项目专项补助资金	150,000.00	苍南县科技局、苍南县财政局	
10	县模范企业奖励资金	90,000.00	苍南县财政局	
11	苍南县财政局社保基金专户-就业再就业奖励资金	48,000.00	苍南县财政局	
	小 计	5,298,590.27		

9. 营业外支出

项 目	2016年1-6月	2015年度	2014年度
非流动资产处置损失		36,560.52	1,478.40
其中：固定资产处置损失		36,560.52	1,478.40
预计担保损失	495,935.10	3,634,170.75	65,201,398.11
对外捐赠		1,157,256.00	674,000.00

水利建设基金	138,693.36	435,766.28	431,902.87
其 他	1,117.53	209,423.69	200.00
合 计	<u>635,745.99</u>	<u>5,473,177.24</u>	<u>66,308,979.38</u>

10. 所得税费用

(1) 明细情况

项 目	2016年1-6月	2015年度	2014年度
本期所得税费用	5,500,103.45	6,219,023.70	13,850,749.52
递延所得税费用	-69,875.46	9,233,489.82	-10,318,904.60
合 计	<u>5,430,227.99</u>	<u>15,452,513.52</u>	<u>3,531,844.92</u>

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	2016年1-6月	2015年度	2014年度
利润总额	36,361,141.49	88,057,400.74	26,221,871.25
按法定/适用税率计算的所得税费用	5,454,171.22	13,208,610.11	3,933,280.69
子公司适用不同税率的影响	-9,273.04	-19,128.90	
非应税收入的影响	-66,750.00	-149,175.00	-306,255.00
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	130,496.47	3,518,005.14	968,289.36
研发费用加计扣除	-466,521.40	-1,010,600.02	-1,185,059.29
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	388,104.74	-95,197.81	121,589.16
所得税费用	<u>5,430,227.99</u>	<u>15,452,513.52</u>	<u>3,531,844.92</u>

11. 其他综合收益

项 目	2016 年 1-6 月				2015 年度			
	税前金额	所得税	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	税前金额	所得税	税后归属于母公司	税后归属于少数股东
外币财务报表折算差额	-48,015.43		-26,408.49	-21,606.94	-503,066.19		-276,686.40	-226,379.79
合 计	<u>-48,015.43</u>		<u>-26,408.49</u>	<u>-21,606.94</u>	<u>-503,066.19</u>		<u>-276,686.40</u>	<u>-226,379.79</u>

项 目	2014 年度			
	税前金额	所得税	税后归属于 母公司	税后归属于 少数股东
外币财务报 表折算差额				
合 计				

(三)合并现金流量表主要项目注释

1. 收到的其他与经营活动有关的现金

项 目	2016年1-6月	2015年度	2014年度
营业外收入	54,482.96	639,625.69	38,489.00
政府补助	501,027.04	2,045,695.52	10,417,700.00
利息收入	33,773.20	44,059.05	202,550.34
往来款		5,667,974.71	
合 计	<u>589,283.20</u>	<u>8,397,354.97</u>	<u>10,658,739.34</u>

2. 支付的其他与经营活动有关的现金

项 目	2016年1-6月	2015年度	2014年度
销售费用	43,113,529.14	64,422,743.19	26,076,862.14
管理费用	5,459,705.02	29,019,429.24	28,049,217.12
往来款	2,092,209.69		65,051,094.98
手续费	10,990.62	91,257.27	36,429.57
营业外支出	1,117.53	1,183,607.83	674,200.00
担保损失支出		38,255,000.00	
合 计	<u>50,677,552.00</u>	<u>132,972,037.53</u>	<u>119,887,803.81</u>

3. 收到的其他与投资活动有关的现金

项 目	2016年1-6月	2015年度	2014年度
收回理财产品		16,000,000.00	
合 计		<u>16,000,000.00</u>	

4. 支付的其他与投资活动有关的现金

项 目	2016年1-6月	2015年度	2014年度
购买理财产品			16,000,000.00
合 计			<u>16,000,000.00</u>

5. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

项 目	2016 年 1-6 月	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	30,930,913.50	72,604,887.22	22,690,026.33
加：资产减值准备	427,389.67	5,927,550.35	3,226,118.43
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	3,655,551.64	6,950,998.03	6,237,246.29
无形资产摊销	536,855.03	1,857,554.24	521,244.00
长期待摊费用摊销	777.10	4,116.99	
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)	-8,250.00	6,938.77	-501.65
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)	4,167,541.65	9,125,318.27	13,335,908.33
投资损失(收益以“－”号填列)		-10,838.23	-23,578.48
递延所得税资产减少(增加以“－”号填列)	-69,875.46	9,233,066.44	-10,318,904.60
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)	-7,522,823.30	-21,404,366.89	-14,132,463.16
经营性应收项目的减少(增加以“－”号填列)	1,624,564.69	14,207,643.50	-27,360,350.15
经营性应付项目的增加(减少以“－”号填列)	-2,054,151.32	-43,636,760.68	39,913,716.53
其他			
经营活动产生的现金流量净额	31,688,493.20	54,866,108.01	34,088,461.87
2. 现金及现金等价物净变动情况：			
现金的期末余额	3,045,986.46	17,337,928.73	21,572,444.94
减：现金的期初余额	17,337,928.73	21,572,444.94	21,191,293.19

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	-14,291,942.27	-4,234,516.21	381,151.75

(2) 当期取得或处置子公司及其他营业单位的有关信息

项 目	2016 年 1-6 月	2015 年度	2014 年度
取得子公司及其他营业单位的有关信息：			
1. 取得子公司及其他营业单位的价格		6,346,194.50	
2. 取得子公司及其他营业单位支付的现金和现金等价物		6,046,194.50	
减：子公司及其他营业单位持有的现金和现金等价物		2,600,314.81	
3. 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		3,445,879.69	
4. 取得子公司的净资产		-1,184,828.75	
流动资产		4,202,363.07	
非流动资产		1,110,898.66	
流动负债		6,498,090.48	
非流动负债			

(3) 现金和现金等价物

项 目	2016 年 1-6 月	2015 年度	2014 年度
一、现金	3,045,986.46	17,337,928.73	21,572,444.94
其中：库存现金	5,518.42	80,910.11	443,453.81
可随时用于支付的银行存款	2,885,043.59	15,983,486.08	20,978,991.13
可随时用于支付的其他货币资金	155,424.45	1,273,532.54	150,000.00
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	3,045,986.46	17,337,928.73	21,572,444.94

(四) 外币货币性项目

1. 外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			

其中：欧元	72,222.08	7.3750	532,637.84
美元	0.02	6.6312	0.13
应收账款			
其中：欧元	36,594.95	7.3750	269,887.76
美元	12,693.00	6.6312	84,169.82
其他应收款			
其中：欧元	22,505.67	7.3750	165,979.32
应付账款			
其中：欧元	78,709.86	7.3750	580,485.22
其他应付款			
其中：欧元	491,461.88	7.3750	3,624,531.37

2. 境外经营实体主要报表项目的折算汇率

境外经营实体主要报表项目的折算汇率详见本附注七(二)所述。

九、母公司财务报表重要项目注释

以下注释项目除非特别注明，期初系指 2016 年 1 月 1 日，期末系指 2016 年 6 月 30 日；本期系指 2016 年 1-6 月。金额单位为人民币元。

(一)母公司资产负债表重要项目注释

1. 应收账款

(1) 明细情况

种 类	期末数				期初数			
	账面余额	占总额 比例 (%)	坏账准备	计提 比例 (%)	账面余额	占总额 比例 (%)	坏账准备	计提 比例 (%)
单 项 金 额 重 大 并 单 项 计 提 坏 账 准 备								
按 组 合 计 提 坏 账 准 备	203,346,176.79	100.00	7,414,588.49	3.65	194,289,050.10	100.00	6,794,665.04	3.50
单 项 金 额 虽 不 重 大 但 单 项 计 提 坏 账 准 备								
合 计	<u>203,346,176.79</u>	<u>100.00</u>	<u>7,414,588.49</u>	3.65	<u>194,289,050.10</u>	<u>100.00</u>	<u>6,794,665.04</u>	3.50

[注]应收账款种类的说明

①单项金额重大并单项计提坏账准备：占应收账款账面余额5%以上，单项计提坏账准备的应收

账款。

②按组合计提坏账准备：除已包含在范围①以外，按类似信用风险特征划分为若干组合，按组合计提坏账准备的应收账款。

③单项金额虽不重大但单项计提坏账准备：除已包含在范围①以外，有确凿证据表明可收回性存在明显差异，单项计提坏账准备的应收账款。

(2) 坏账准备计提情况

按组合计提坏账准备的应收账款

①账龄组合：

账 龄	期末数			期初数		
	账面余额	比例 (%)	坏账准备	账面余额	比例 (%)	坏账准备
1 年以内	174,881,366.82	91.33	5,246,441.01	165,894,908.87	91.68	4,976,847.27
1-2 年	12,610,447.33	6.58	1,261,044.73	11,942,518.60	6.60	1,194,251.86
2-3 年	3,644,787.51	1.90	728,957.50	3,117,829.53	1.72	623,565.91
3-5 年	356,290.50	0.19	178,145.25			
小 计	<u>191,492,892.16</u>	<u>100.00</u>	<u>7,414,588.49</u>	<u>180,955,257.00</u>	<u>100.00</u>	<u>6,794,665.04</u>

②其他组合：

组 合	期末数			期初数		
	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备
关联方组合	11,853,284.63			13,333,793.10		
小 计	<u>11,853,284.63</u>			<u>13,333,793.10</u>		

(3) 本报告期以前核销，本期又全额或部分收回或转回的应收账款

单位名称	转回或收回原因	确定原坏账准备的依据	转回或收回前累计已计提坏账准备金额	转回或收回金额
中燃投资有限公司	与对方协商收回款项	账龄较长，预计无法收回	142,272.00	142,272.00
苏州华润燃气有限公司	与对方协商收回款项	账龄较长，预计无法收回	100,000.00	100,000.00
新疆南天城建(集团)股份有限公司	与对方协商收回款项	账龄较长，预计无法收回	88,851.00	88,851.00
新疆集计量器材有限责任公司	与对方协商收回款项	账龄较长，预计无法收回	15,000.00	15,000.00
中国石油天然气股份有限公司西部管道分公司	与对方协商收回款项	账龄较长，预计无法收回	5,350.00	5,350.00
中海石油管道输汽有限公司	与对方协商收回款项	账龄较长，预计无法收回	4,780.00	4,780.00
小 计			<u>356,253.00</u>	<u>356,253.00</u>

(4) 报告期实际核销的应收账款情况

1) 2016年1-6月

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	是否因关联交易产生
浙江协和薄钢科技有限公司	货款	7,000.00	账龄较长, 预计无法收回	否
小 计		<u>7,000.00</u>		

2) 2015年度

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	是否因关联交易产生
上海志迅机电系统工程有	货款	809,900.00	账龄较长, 预计无法收回	否
宁德安然燃气有限公司	货款	438,363.80	账龄较长, 预计无法收回	否
岳阳华润燃气有限公司	货款	321,479.40	账龄较长, 预计无法收回	否
铁岭百江燃气有限公司	货款	303,956.00	账龄较长, 预计无法收回	否
天津市奥利达燃气设备技术有限公司	货款	292,736.00	账龄较长, 预计无法收回	否
中燃投资有限公司等共 61 家公司	货款	2,826,696.29	账龄较长, 预计无法收回	否
小 计		<u>4,993,131.49</u>		

(5) 期末无应收持有公司5%以上(含5%)表决权股权的股东单位款项。

(6) 期末应收账款金额前 5 名情况

单位名称	与本公司关系	期末余额	账龄	占应收账款总额的比例 (%)
新奥(中国)燃气投资有限公司	非关联方	25,102,021.67	1 年以内	12.34
南京越信系统工程有限责任公司	非关联方	11,916,106.88	1 年以内	5.86
石家庄霖平仪器仪表有限公司	非关联方	11,043,237.67	1 年以内	5.43
北京市燃气集团有限责任公司工程建设管理分公司	非关联方	10,346,866.50	1 年以内	5.09
		202,933.00	1 年以内	0.10
上海天信能源设备有限公司	关联方	2,168,130.00	2-3 年	1.07
		7,449,769.41	3-5 年	3.66
小 计		<u>68,229,065.13</u>		<u>33.55</u>

(7) 应收关联方账款情况

单位名称	期末余额	占应收账款余额的比例 (%)
上海天信能源设备有限公司	9,820,832.41	4.83
成都申达经贸有限公司	1,984,849.22	0.98

MT 公司	1,982,452.22	0.97
福州创瑞	50,000.00	0.02
小 计	<u>13,838,133.85</u>	<u>6.80</u>

2. 其他应收款

(1) 明细情况

种 类	期末数				期初数			
	账面余额	占总额 比例 (%)	坏账准备	计提 比例 (%)	账面余额	占总额 比例 (%)	坏账准备	计提 比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备								
按组合计提坏账准备	16,907,445.58	100.00	899,963.83	5.32	12,512,705.16	100.00	752,503.50	6.01
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备								
合 计	<u>16,907,445.58</u>	<u>100.00</u>	<u>899,963.83</u>	5.32	<u>12,512,705.16</u>	<u>100.00</u>	<u>752,503.50</u>	6.01

[注]其他应收款种类的说明

①单项金额重大并单项计提坏账准备：占其他应收款账面余额5%以上，单项计提坏账准备的其他应收款。

②按组合计提坏账准备：除已包含在范围①以外，按类似信用风险特征划分为若干组合，按组合计提坏账准备的其他应收款。

③单项金额虽不重大但单项计提坏账准备：除已包含在范围①以外，有确凿证据表明可收回性存在明显差异，单项计提坏账准备的其他应收款。

(2) 坏账准备计提情况

按组合计提坏账准备的其他应收款

①账龄组合：

账 龄	期末数			期初数		
	账面余额	比例 (%)	坏账准备	账面余额	比例 (%)	坏账准备
1 年以内	5,725,967.62	59.11	171,779.03	3,115,593.30	50.06	93,467.80
1-2 年	1,252,600.00	12.93	125,260.00	438,929.00	7.05	43,892.90
2-3 年	2,532,124.00	26.14	506,424.80	2,425,924.00	38.98	485,184.80
3-5 年	160,000.00	1.65	80,000.00	226,916.00	3.65	113,458.00

5 年以上	16,500.00	0.17	16,500.00	16,500.00	0.26	16,500.00
小 计	<u>9,687,191.62</u>	<u>100.00</u>	<u>899,963.83</u>	<u>6,223,862.30</u>	<u>100.00</u>	<u>752,503.50</u>

②其他组合:

组 合	期末数			期初数		
	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备
关联方组合	7,220,253.96			6,288,842.86		
小 计	<u>7,220,253.96</u>			<u>6,288,842.86</u>		

(3)报告期内实际核销的其他应收款情况

2015年度

单位名称	应收款项性质	核销金额	核销原因	是否因关联 交易产生
刘毅等员工	暂借款	406,397.90	账龄较长, 预计难以收回	否
小 计		<u>406,397.90</u>		

(4)期末其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	与本公司关系	期末余额	账龄	占其他应收款 总额的比例(%)
1. 陈开云、范叔沙等 49 名股东	关联方	5,376,503.96	1 年以内	31.80
2. 苍南县财政局	非关联方	2,377,380.00	2-3 年	14.06
3. 陈青青	非关联方	1,418,353.51	1 年以内	8.39
4. 北京市京发招标有限公司	非关联方	800,000.00	1 年以内	4.73
5. 中化国际招标有限责任公司	非关联方	600,300.00	1 年以内	3.55
小 计		<u>10,572,537.47</u>		<u>62.53</u>

(5)应收关联方款项情况

单位名称	与本公司关系	期末余额	占其他应收款 余额的比例(%)
陈开云、范叔沙等 49 名股东	本公司股东	5,376,503.96	31.80
MT 公司	子公司	1,843,750.00	10.90
小 计		<u>7,220,253.96</u>	<u>42.70</u>

3. 长期股权投资

(1)明细情况

被投资单位名称	核算方法	投资成本	期初数	增减变动	期末数
MI 公司	成本法	6,807,797.10			6,807,797.10
福州创瑞	成本法	300,000.00			300,000.00
合 计		<u>7,107,797.10</u>			<u>7,107,797.10</u>

(续上表)

被投资单位名称	持股比 例 (%)	表决权 比例 (%)	持股比例与表决权 比例不一致的说明	减值准备	本期计提 减值准备	本期现 金红利
MI 公司	55.00	55.00				
福州创瑞	60.00	60.00				
合 计						

(2) 期末未发现长期股权投资存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

(二) 母公司利润表重要项目注释

1. 营业收入/营业成本

(1) 明细情况

1) 营业收入

项 目	2016年1-6月	2015年度	2014年度
主营业务收入	168,093,382.35	419,672,212.78	424,782,947.40
其他业务收入	3,001,617.36	12,990,623.97	5,449,414.06
合 计	<u>171,094,999.71</u>	<u>432,662,836.75</u>	<u>430,232,361.46</u>

2) 营业成本

项 目	2016年1-6月	2015年度	2014年度
主营业务成本	76,079,804.60	179,516,793.35	189,374,456.36
其他业务成本	1,000,708.28	4,067,305.44	1,600,121.19
合 计	<u>77,080,512.88</u>	<u>183,584,098.79</u>	<u>190,974,577.55</u>

(2) 主营业务收入/主营业务成本(按产品分类)

产品名称	2016 年 1-6 月		2015 年度		2014 年度	
	收 入	成 本	收 入	成 本	收 入	成 本
气体腰轮(罗茨)流量计	98,217,137.86	50,010,379.73	207,687,053.96	102,981,680.51	224,967,362.72	111,019,541.03

气体涡轮流量计	51,018,028.41	16,274,126.32	151,209,852.44	47,404,269.73	131,154,848.63	43,994,394.45
气体旋进流量计	8,158,338.40	2,584,244.65	27,753,655.94	8,081,097.91	29,834,127.70	7,371,048.95
其 他	10,699,877.68	7,211,053.90	33,021,650.44	21,049,745.20	38,826,608.35	26,989,471.93
小 计	<u>168,093,382.35</u>	<u>76,079,804.60</u>	<u>419,672,212.78</u>	<u>179,516,793.35</u>	<u>424,782,947.40</u>	<u>189,374,456.36</u>

(3) 营业收入/营业成本(按地区分类)

地区名称	2016 年 1-6 月		2015 年度		2014 年度	
	收 入	成 本	收 入	成 本	收 入	成 本
国 内	169,995,555.81	76,452,301.25	431,735,027.41	183,097,055.79	429,118,968.30	190,404,520.25
国 外	1,099,443.90	628,211.63	927,809.34	487,043.00	1,113,393.16	570,057.30
小 计	<u>171,094,999.71</u>	<u>77,080,512.88</u>	<u>432,662,836.75</u>	<u>183,584,098.79</u>	<u>430,232,361.46</u>	<u>190,974,577.55</u>

(4) 公司前五名客户的营业收入情况

1) 2016 年 1-6 月

客户名称	营业收入	占公司全部营业收入的比例(%)
新奥(中国)燃气投资有限公司	35,532,213.66	20.77
北京市燃气集团有限责任公司工程建设管理分公司	14,564,368.16	8.51
北京燃气用户服务有限公司	9,371,117.94	5.48
南京越信系统工程有限责任公司	8,667,522.36	5.07
青岛信拓燃气设备有限公司	6,657,190.61	3.89
小 计	<u>74,792,412.73</u>	<u>43.72</u>

2) 2015 年度

客户名称	营业收入	占公司全部营业收入的比例(%)
新奥(中国)燃气投资有限公司	58,690,237.94	13.56
北京市燃气集团有限责任公司工程建设管理分公司	51,128,096.58	11.82
北京燃气用户服务有限公司	29,582,469.19	6.84
南京越信系统工程有限责任公司	26,538,574.26	6.13
青岛信拓燃气设备有限公司	15,427,463.34	3.57
小 计	<u>181,366,841.31</u>	<u>41.92</u>

3) 2014 年度

客户名称	营业收入	占公司全部营业收入的比例(%)
北京市燃气集团有限责任公司工程建设管理分公司	50,938,800.01	11.84
新奥(中国)燃气投资有限公司	48,248,682.84	11.21
南京越信系统工程有限责任公司	23,806,858.95	5.53
西安连信仪表科技有限公司	20,868,435.97	4.85
北京燃气用户服务有限公司	20,066,035.04	4.66
小 计	<u>163,928,812.81</u>	<u>38.09</u>

2. 投资收益

(1) 明细情况

项 目	2016 年 1-6 月	2015 年度	2014 年度
其 他	10,838.23	23,578.48	
合 计	<u>10,838.23</u>	<u>23,578.48</u>	

(2) 本公司不存在投资收益汇回的重大限制。

(三) 母公司现金流量表补充资料

项 目	2016 年 1-6 月	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	33,428,894.15	73,487,781.65	22,690,026.33
加: 资产减值准备	418,130.78	5,892,853.25	3,226,118.43
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	3,535,192.12	6,792,020.22	6,237,246.29
无形资产摊销	389,648.18	1,854,634.00	521,244.00
长期待摊费用摊销			
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)	-8,250.00	6,938.77	-501.65
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)	4,162,054.15	9,073,157.12	13,335,908.33
投资损失(收益以“—”号填列)		-10,838.23	-23,578.48
递延所得税资产减少(增加以“—”号填列)	-46,976.41	9,264,451.61	-10,318,904.60

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)	-8,478,389.17	-18,871,032.09	-14,132,463.16
经营性应收项目的减少(增加以“－”号填列)	1,271,580.75	12,043,910.00	-27,360,350.15
经营性应付项目的增加(减少以“－”号填列)	-1,936,257.12	-43,105,855.97	39,913,716.53
其他			
经营活动产生的现金流量净额	32,735,627.43	56,428,020.33	34,088,461.87
2. 现金及现金等价物净变动情况：			
现金的期末余额	2,188,568.54	14,287,462.63	21,572,444.94
减：现金的期初余额	14,287,462.63	21,572,444.94	21,191,293.19
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	-12,098,894.09	-7,284,982.31	381,151.75

十、关联方关系及其交易

本节所列数据除非特别说明，金额单位为人民币元。

(一) 关联方关系

1. 本公司无实际控制人。
2. 本公司的子公司情况详见本财务附注七之说明。
3. 本公司的其他关联方情况

单位名称	与本公司的关系	组织机构代码/统一社会信用代码
范叔沙	法定代表人	
何必胜	董事	
连祖生	董事	
陈开云	天信咨询董事长	
天信咨询	范叔沙担任高级管理人员、董事之公司	91330327MA285BF51F
成都申达经贸有限公司	董事何必胜所控制的企业	9151010063313122XK
上海天信能源设备有限公司	天信咨询控股子公司	91310120703244650A
浙江天信仪表科技有限公司	天信咨询控股子公司	913303271457755871
温州天信置业有限公司	天信咨询控股子公司	91330327666151868A
苍南天信管理咨询有限公司	天信咨询控股子公司	55617371-6

苍南联信小额贷款股份有限公司	天信咨询参股公司	91330300680724255N
苍南天信汽车销售服务有限公司	天信咨询参股公司	913303276855836907

(二) 关联方交易情况

1. 购销商品、接受和提供劳务情况

(1) 采购商品/接受劳务情况表

关联方名称	关联交易内容	定价方式及决策程序	2016 年 1-6 月	
			金额	占同类交易金额比例 (%)
浙江天信仪表科技有限公司	过滤器等	协议定价	20,774,106.50	31.74
上海天信能源设备有限公司	调压设备	协议定价	5,854.70	0.01
合 计			20,779,961.20	

(续上表)

关联方名称	2015 年度		2014 年度	
	金额	占同类交易金额比例 (%)	金额	占同类交易金额比例 (%)
浙江天信仪表科技有限公司	42,291,821.97	23.90	38,852,724.71	23.33
上海天信能源设备有限公司	97,735.07	0.06	77,547.01	0.05
合 计	42,389,557.04		38,930,271.72	

(2) 出售商品/提供劳务情况表

关联方名称	关联交易内容	定价方式及决策程序	2016 年 1-6 月	
			金额	占同类交易金额比例 (%)
天信咨询	流量计及零配件	协议定价	661,229.07	0.39
成都申达经贸有限公司	流量计及零配件	协议定价	3,528,137.54	2.06
上海天信能源设备有限公司	零配件	协议定价		
浙江天信仪表科技有限公司	电力	协议定价	202,218.79	100.00
浙江天信仪表科技有限公司	零配件	协议定价		
合 计			4,391,585.40	

(续上表)

关联方名称	2015 年度		2014 年度	
	金额	占同类交易金额比例 (%)	金额	占同类交易金额比例 (%)
天信咨询	5,230,728.28	1.18	4,911,012.85	1.14

成都申达经贸有限公司	2,948,329.11	0.66	4,352,399.23	1.01
上海天信能源设备有限公司	173,447.00	0.04	143,700.87	0.03
浙江天信仪表科技有限公司				
浙江天信仪表科技有限公司	65,150.00	0.01	212,744.08	0.05
合 计	8,417,654.39		9,619,857.03	

2. 关联担保情况

(1) 本公司为关联方提供担保

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
本公司	苍南联信小额贷款股份有限公司	70,000,000.00	2015-3-6	2017-3-6	否[注 1]
本公司	苍南联信小额贷款股份有限公司	40,000,000.00	2015-10-30	2016-10-29	否[注 2]
小 计		110,000,000.00			

[注 1]担保金额为担保授信合同总金额，该笔担保已于 2016 年 7 月 25 日解除。

[注 2]担保金额为担保授信合同总金额。

(2) 关联方为本公司提供担保

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
浙江天信仪表科技有限公司	本公司	15,300,000.00	2015-12-24	2018-1-21	否
上海天信能源设备有限公司	本公司	11,500,000.00	2015-9-28	2016-9-21	否
天信咨询	本公司	14,000,000.00	2016-3-7	2017-2-26	否
		6,000,000.00	2016-2-3	2017-1-26	否
		7,000,000.00	2016-6-28	2017-6-26	否
		5,000,000.00	2015-9-8	2016-8-26	否
		10,000,000.00	2015-10-14	2016-10-11	否
		10,000,000.00	2015-12-7	2016-11-26	否
		5,000,000.00	2016-2-24	2017-2-21	否
陈开云、范叔沙	本公司	5,000,000.00	2015-7-27	2016-7-26	否
陈开云、范叔沙	本公司	5,000,000.00	2015-9-8	2016-8-26	否
小 计		93,800,000.00			

(三) 关联方应收应付款项

1. 应收关联方款项

项目名称	关联方	2016. 6. 30		2015. 12. 31		2014. 12. 31	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
(1) 应收账款							
	上海天信能源设备有限公司	9,820,832.41		9,927,682.41		9,839,099.41	
	天信咨询			1,832,538.68		1,390,450.68	
	成都申达经贸有限公司	1,984,849.22	59,545.48	56,928.32	1,707.85	1,605,361.32	48,160.84
小 计		11,805,681.63	59,545.48	11,817,149.41	1,707.85	12,834,911.41	48,160.84
(2) 其他应收款							
	本公司陈开云、范叔沙等49名股东	5,376,503.96		4,880,568.86			
	苍南天信汽车销售服务有限公司			63,354.00	1,900.62		
	范叔沙					649,613.70	
小 计		5,376,503.96		4,943,922.86	1,900.62	649,613.70	

2. 应付关联方款项

项目名称	关联方	2016. 6. 30		2015. 12. 31		2014. 12. 31	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
(1) 应付账款							
	浙江天信仪表科技有限公司	10,236,107.97		5,753,276.37		14,047,178.67	
	天信咨询	402,800.00					
小 计		10,638,907.97		5,753,276.37		14,047,178.67	
(2) 其他应付款							
	连祖生	2,719,738.26		4,818,489.91		3,748,173.44	
	何必胜	194,453.23		1,363,183.84		986,079.88	
	范叔沙	50,000.00					
小 计		2,964,191.49		6,181,673.75		4,734,253.32	

十一、或有事项

债务担保

本公司为关联方提供担保情况详见本财务报表附注十(二)2(1)之说明。

十二、承诺事项

(一)合并范围内各公司为自身对外借款进行的财产抵押担保情况(单位: 元)

担保单位	抵押权人	抵押标的物	抵押物 账面原值	抵押物 账面价值	担保借款余额	借款到期日
本公司	中国农业银行 苍南支行	土地使用权	38,964,818.18	37,100,677.44	5,000,000.00	2016-7-26
					10,000,000.00	2016-10-26
					20,000,000.00	2017-4-26
					10,000,000.00	2017-4-16
					8,900,000.00	2017-5-26
本公司	中国建设银行 股份有限公司 苍南支行	机器设备	3,248,060.00	162,273.00	1,418,181.84	2021-10-22
小 计			42,212,878.18	37,262,950.44	55,318,181.84	

(二)合并范围内各公司为自身对外借款进行的财产质押担保情况(单位: 元)

担保单位	质押权人	质押标的物	质押物 账面原值	质押物 账面价值	担保借款余额	借款到期日
天信仪表公司	浙商银行股份有限 公司温州苍南支行	银行承兑汇票	8,468,023.11	8,468,023.11	8,000,000.00	2016-7-26
小 计			8,468,023.11	8,468,023.11	8,000,000.00	

十三、资产负债表日后非调整事项

截止本财务报告批准报出日, 本公司无应披露的重大资产负债表日后非调整事项。

十四、其他重要事项

2016年7月26日, 金卡高科技股份有限公司拟以现金和发行股份相结合的方式收购本公司股东所持有的本公司98.54%股权的事项经中国证监会上市公司并购重组委员会召开的2016年第51次会议审核, 获得无条件通过。

十五、补充资料

本节所列数据除非特别说明, 金额单位为人民币元。

(一)非经常性损益

根据中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号—非经常性损益(2008)》的规定，本公司报告期非经常性损益明细情况如下(收益为+，损失为-)：

项 目	2016 年 1-6 月	2015 年度	2014 年度
非流动资产处置损益	8,250.00	-6,938.77	501.65
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免			
计入当期损益的政府补助，但与公司业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外	501,027.04	2,045,695.52	5,298,590.27
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费，但经国家有关部门批准设立的有经营资格的金融机构对非金融企业收取的资金占用费除外			
企业合并的合并成本小于合并时应享有被合并单位可辨认净资产公允价值产生的损益			
非货币性资产交换损益			
委托投资损益			
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备			
债务重组损益			
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等			
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益			
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益			
与公司主营业务无关的预计负债产生的损益	-495,935.10	-3,634,170.75	-65,201,398.11
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有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负债产生的公允价值变动损益，以及处置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	356,253.00		
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支净额	53,364.68	426,475.44	-629,611.00
其他符合非经常性损益定义的损益项目		10,838.23	23,578.48
小 计	422,959.62	-1,158,100.33	-60,508,338.71
减：所得税影响数(所得税费用减少以“-”表示)	2,895.58	-247,907.34	-9,371,375.81
非经常性损益净额	420,064.04	-910,192.99	-51,136,962.90
其中：归属于母公司股东的非经常性损益	375,956.42	-1,155,278.88	-50,390,363.25
归属于少数股东的非经常性损益	44,107.62	245,085.90	-746,599.66

(二) 公司主要财务报表项目的异常情况及原因说明

1. 合并资产负债表项目

(1) 货币资金本期末较 2015 年末减少 82.43%，主要系本期分红增加所致。

(2) 应收票据本期末较 2015 年末减少 65.83%，主要系收到客户用于结算货款的银行承兑汇票减少所致；2015 年末较 2014 年末增加 117.41%，主要系收到客户用于结算货款的银行承兑汇票增加所致。

(3) 预付款项本期末较 2015 年末增加 104.33%，主要系本期预付材料款未结算所致；2015 年末较 2014 年末减少 90.45%，主要系预付进口原材料款项 1,092.48 万元 2015 年已确认为原材料所致。

(4) 其他应收款本期末较 2015 年末增加 36.87%，主要系本期投标保证金及员工备用金增加所致；2015 年末较 2014 年末减少 34.88%，主要系 2015 年末暂借款减少所致。

(5) 在建工程 2015 年末较 2014 年末大幅上升，主要系 2015 年高端仪表生产线建设项目一期工程项目完工比例提高所致。

(6) 商誉 2015 年末较 2014 年末大幅增加，主要系 2015 年非同一控制下企业合并增加 MI 公司及福州创瑞增加商誉所致。

(7) 递延所得税资产 2015 年末较 2014 年末减少 81.32%，主要系 2014 年末预计担保损失确认的递延所得税资产在 2015 年已确认为当期所得税费用所致。

(8) 应付职工薪酬本期末较 2015 年末大幅上升，主要系本期提取的年终奖尚未发放所致。

(9) 应付股利本期末较 2015 年末减少 92.29%，主要系 2015 年提取的股利本期发放所致。

(10) 其他应付款 2015 年末较 2014 年末减少 46.88%，主要系 2015 年末暂借款减少所致。

(11) 长期借款本期末较 2015 年末减少 45.50%，主要系本期末部分长期借款划分为一年内到期的非流动负债所致；2015 年末较 2014 年末大幅上升，主要系 2015 年预计负债确认转为长期借款所致。

(12) 预计负债 2015 年末较 2014 年末减少 48.79%，主要系 2014 年末预计担保损失 3,825.5 万元 2015 年度确认，从预计负债转至长期借款所致。

2. 合并利润表项目

(1) 财务费用 2015 年度较 2014 年度减少 30.38%，主要系 2015 年度平均借款金额减少所致。

(2) 资产减值损失 2015 年度较 2014 年度增加 83.74%，主要系 2015 年度计提存货跌价准备 316.15 万元所致。

(3) 营业外支出 2015 年度较 2014 年度减少 91.75%，主要系 2014 年度产生预计担保损失 6,520.14 万元所致。

天信仪表集团有限公司

2016 年 8 月 29 日