

深圳天润控制技术股份有限公司
2015 年度、2016 年度
审计报告

CHW 证审字[2017]0392 号

审计机构：中审华会计师事务所（特殊普通合伙）

目录

目录	页码
一、审计报告	1-2
二、已审财务报表	
1、合并资产负债表	3-4
2、合并利润表	5
3、合并现金流量表	6
4、合并股东权益变动表	7-8
5、母公司资产负债表	9-10
6、母公司利润表	11
7、母公司现金流量表	12
8、母公司股东权益变动表	13-14
9、合并财务报表附注	15-91
三、附件	
1、审计机构营业执照及执业许可证复印件	
2、审计机构证券、期货相关业务许可证复印件	

机密

审计报告

CAC 证审字[2017]0392 号

深圳天润控制技术股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的深圳天润控制技术股份有限公司（以下简称“天润公司”）财务报表，包括 2015 年 12 月 31 日、2016 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2015 年度、2016 年度合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东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天润公司管理层的责任，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

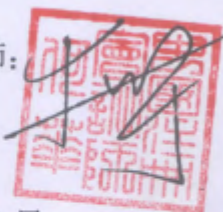
我们认为,天润公司财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制,公允反映了天润公司2015年12月31日、2016年12月31日的合并及公司财务状况以及2015年度、2016年度的合并及公司经营成果和现金流量。



中国注册会计师:



中国注册会计师:



2017年4月24日

合并资产负债表

编制单位：深圳天润控制科技股份有限公司

单位：人民币元

项目	附注	2016年12月31日	2015年12月31日
流动资产：			
货币资金	五、（一）	7,887,065.84	6,396,563.27
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	五、（二）	2,275,812.96	357,690.00
应收账款	五、（三）	19,102,794.85	10,070,919.62
预付款项	五、（四）	1,281,412.72	1,061,679.19
应收利息			
应收股利			
其他应收款	五、（五）	190,153.50	110,280.38
存货	五、（六）	14,285,798.77	11,761,253.87
划分为持有待售的资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、（七）	922,976.29	425,517.63
流动资产合计		45,946,014.93	30,183,903.96
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			
固定资产净额	五、（八）	503,178.78	184,029.54
在建工程			
工程物资			
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产净额	五、（九）	160,536.41	182,186.53
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	五、（十）	269,442.17	134,279.26
其他非流动资产			
非流动资产合计		933,157.36	500,495.33
资产合计		46,879,172.29	30,684,399.29

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

编制单位：深圳天润控制技术股份有限公司

单位：人民币元

项目	附注	2016年12月31日	2015年12月31日
流动负债：			
短期借款			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	五、（十一）	8,865,755.04	4,689,767.53
预收款项	五、（十二）	5,202,670.06	2,831,668.98
应付职工薪酬	五、（十三）	570,234.25	397,865.89
应交税费	五、（十四）	1,834,098.60	1,508,417.19
应付利息			
应付股利			
其他应付款	五、（十五）	9,149,216.31	6,680,507.41
划分为持有待售的负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		25,621,974.26	16,108,227.00
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
专项应付款			
预计负债			
递延收益			
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		25,621,974.26	16,108,227.00
所有者权益：			
实收资本（或股本）	五、（十六）	15,000,000.00	1,500,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、（十七）	1,492,849.27	2,000,000.00
减：库存股			
其他综合收益			-10,138.89
专项储备			
盈余公积	五、（十八）	239,465.00	643,812.82
未分配利润	五、（十九）	4,524,883.76	10,309,487.63
归属于公司所有者权益合计		21,257,198.03	14,443,161.56
少数所有者权益			133,010.73
所有者权益（或股东权益）合计		21,257,198.03	14,576,172.29
负债和所有者权益（或股东权益）合计		46,879,172.29	30,684,399.29

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

编制单位：深圳天润控制技术股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	2016年度	2015年度
一、营业收入	五、（二十）	87,325,501.42	63,556,521.21
减：营业成本	五、（二十）	65,966,030.15	45,677,482.45
税金及附加	五、（二十一）	562,773.31	462,776.56
销售费用	五、（二十二）	5,290,198.54	3,343,642.27
管理费用	五、（二十三）	9,186,553.42	8,145,881.62
财务费用	五、（二十四）	18,068.20	-2,057.89
资产减值损失	五、（二十五）	542,438.22	-178,644.21
加：公允价值变动损益			
投资收益	五、（二十六）	9,623.00	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
二、营业利润		5,769,062.58	6,107,440.41
加：营业外收入	五、（二十七）	132,490.92	5,259.59
其中：非流动资产处置利得			
减：营业外支出	五、（二十八）	2,582.27	187,917.10
三、利润总额		5,898,971.23	5,924,782.90
减：所得税费用	五、（二十九）	1,105,800.55	1,264,254.66
四、净利润		4,793,170.68	4,660,528.24
其中：归属于母公司所有者的利润		4,736,181.41	4,627,517.51
少数股东损益		56,989.27	33,010.73
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			-48,836.16
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			-48,836.16
6、其他			
六、综合收益总额		4,793,170.68	4,611,692.08

法定代表人：

主管会计工作负责人：

5

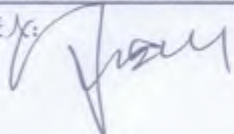
会计机构负责人：

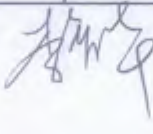
合并现金流量表

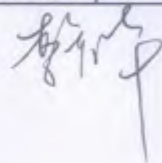
编制单位：深圳天润控制技术股份有限公司

单位：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		92,295,366.62	66,991,025.64
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金	五、（三十）1、	1,181,552.82	1,359,330.07
经营活动现金流入小计		93,476,919.44	68,350,355.71
购买商品、接受劳务支付的现金		69,981,958.48	42,359,577.57
支付给职工以及为职工支付的现金		8,777,630.80	7,500,084.14
支付的各项税费		5,438,683.22	4,318,316.69
支付其他与经营活动有关的现金	五、（三十）2、	9,567,025.49	9,439,909.37
经营活动现金流出小计		93,765,297.99	63,617,887.77
经营活动产生的现金流量净额		-288,378.55	4,732,467.94
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		9,623.00	
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			
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		9,623.00	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		40,741.88	51,163.31
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			
投资活动现金流出小计		40,741.88	51,163.31
投资活动产生的现金流量净额		-31,118.88	-51,163.31
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		7,500,000.00	100,000.00
取得借款收到的现金			
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		7,500,000.00	100,000.00
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			
支付其他与筹资活动有关的现金		5,690,000.00	
筹资活动现金流出小计		5,690,000.00	
筹资活动产生的现金流量净额		1,810,000.00	100,000.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		1,490,502.57	4,781,304.63
加：期初现金及现金等价物余额		6,396,563.27	1,615,258.64
六、期末现金及现金等价物余额		7,887,065.84	6,396,563.27

法定代表人： 

主管会计工作负责人： 

会计机构负责人： 

合并股东权益变动表

单位：人民币元

编制单位：深圳天涯控制科技股份有限公司

2016年度												
项 目	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	少数股东权益	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	1,500,000.00				2,000,000.00		-10,138.89		643,812.82	10,309,487.63	133,010.73	14,576,172.29
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,500,000.00				2,000,000.00		-10,138.89		643,812.82	10,309,487.63	133,010.73	14,576,172.29
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	13,500,000.00				-507,150.73		10,138.89		-404,347.82	-5,784,603.87	-133,010.73	6,681,025.74
（一）综合收益总额												
（二）所有者投入和减少资本	7,500,000.00				-1,899,200.00		10,138.89					
1. 股东投入的普通股	7,500,000.00											
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配												
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转	6,000,000.00				1,392,049.27				-404,347.82	-6,987,701.45		
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	15,000,000.00				1,492,849.27				239,465.00	4,524,883.76		21,257,198.03

法定代表人：李智峰

主管会计工作负责人：李智峰

会计机构负责人：李智峰



母公司资产负债表

编制单位：深圳天润控制技术股份有限公司

单位：人民币元

项目	附注	2016年12月31日	2015年12月31日
流动资产：			
货币资金		2,766,927.58	1,443,055.37
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		381,793.90	
应收账款净额	十一、（一）	5,353,169.15	3,347,122.42
预付款项		399,626.36	280,147.00
应收利息			
应收股利			
其他应收款净额	十一、（二）	55,275.39	81,099.93
存货净额		3,014,641.94	2,504,243.61
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			
流动资产合计		11,971,434.32	7,655,668.33
非流动资产：			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	十一、（三）	8,039,671.34	900,000.00
投资性房地产			
固定资产净额		70,205.61	118,840.87
在建工程			
工程物资			
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产净额		160,536.41	182,186.53
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		12,275.87	11,605.88
其他非流动资产			
非流动资产合计		8,282,689.23	1,212,633.28
资产合计		20,254,123.55	8,868,301.61

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

编制单位：深圳天润控制技术股份有限公司

单位：人民币元

项目	附注	2016年12月31日	2015年12月31日
流动负债：			
短期借款			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		1,051,646.49	924,126.83
预收款项		67,739.80	41,556.50
应付职工薪酬		389,868.46	322,974.71
应交税费		611,363.47	420,509.42
应付利息			
应付股利			
其他应付款		462,456.00	470,798.00
划分为持有待售的负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		2,583,074.22	2,179,965.46
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
专项应付款			
预计负债			
递延收益			
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		2,583,074.22	2,179,965.46
所有者权益：			
实收资本（或股本）		15,000,000.00	1,500,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		2,942,520.61	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积			404,347.82
未分配利润		-271,471.28	4,783,988.33
所有者权益（或股东权益）合计		17,671,049.33	6,688,336.15
负债和所有者权益（或股东权益）合计		20,254,123.55	8,868,301.61

法定代表人：[Signature]

主管会计工作负责人：[Signature]

会计机构负责人：[Signature]

母 公 司 利 润 表

编制单位：深圳天润控制技术股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	2016年度	2015年度
一、营业收入	十一、(四)	18,768,203.86	17,742,154.00
减：营业成本	十一、(四)	9,630,100.32	9,607,704.58
税金及附加		240,741.76	204,426.68
销售费用		1,900,459.07	938,209.99
管理费用		4,865,267.02	3,715,462.05
财务费用		-10,245.67	-416.96
资产减值损失		4,466.57	47,007.09
加：公允价值变动损益			
投资收益			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
二、营业利润		2,137,414.79	3,229,760.57
加：营业外收入		35,690.78	3,377.62
减：营业外支出		1,320.52	144,517.13
其中：非流动资产处置损失			
三、利润总额		2,171,785.05	3,088,621.06
减：所得税费用		239,543.21	386,760.24
四、净利润		1,932,241.84	2,701,860.82
其中：归属于母公司所有者的利润		1,932,241.84	2,701,860.82
少数股东损益			
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		1,932,241.84	2,701,860.82

法定代表人：

主管会计工作负责人：

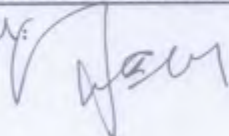
会计机构负责人：

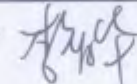
母公司现金流量表

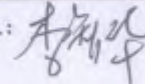
编制单位：深圳天润控制技术股份有限公司

单位：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		19,059,690.55	18,847,859.40
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		235,487.37	820,533.77
经营活动现金流入小计		19,295,177.92	19,668,393.17
购买商品、接受劳务支付的现金		8,372,188.18	8,351,707.91
支付给职工以及为职工支付的现金		4,828,684.67	4,085,640.57
支付的各项税费		2,207,303.88	2,334,373.99
支付其他与经营活动有关的现金		4,332,387.10	3,248,074.78
经营活动现金流出小计		19,740,563.83	18,019,797.25
经营活动产生的现金流量净额		-445,385.91	1,648,595.92
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			
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			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		40,741.88	34,920.31
投资支付的现金		5,690,000.00	900,000.00
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			
投资活动现金流出小计		5,730,741.88	934,920.31
投资活动产生的现金流量净额		-5,730,741.88	-934,920.31
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		7,500,000.00	
取得借款收到的现金			
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		7,500,000.00	
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计			
筹资活动产生的现金流量净额		7,500,000.00	
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		1,323,872.21	713,675.61
加：期初现金及现金等价物余额		1,443,055.37	729,379.76
六、期末现金及现金等价物余额		2,766,927.58	1,443,055.37

法定代表人： 

主管会计工作负责人： 

会计机构负责人： 



母公司股东权益变动表

单位：人民币元

编制单位：深圳天油控制技术有限公司

	实收资本(或股本)	其他权益工具		资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他						
一、上年期末余额	1,500,000.00							404,347.82	4,783,988.33	6,688,336.15
加：会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年期初余额	1,500,000.00							404,347.82	4,783,988.33	6,688,336.15
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	13,500,000.00							-404,347.82	-5,055,459.61	10,982,713.18
（一）综合收益总额									1,932,241.84	1,932,241.84
（二）所有者投入和减少资本	7,500,000.00									10,442,520.61
1. 股东投入的普通股	7,500,000.00									7,500,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本										
3. 股份支付计入所有者权益的金额										
4. 其他										
（三）利润分配										
1. 提取盈余公积										
2. 对所有者（或股东）的分配										
3. 其他										
（四）所有者权益内部结转	6,000,000.00							-404,347.82	-6,987,701.45	-1,392,049.27
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	6,000,000.00							-404,347.82	-6,987,701.45	-1,392,049.27
（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	15,000,000.00								-271,471.28	17,671,049.33

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



母公司股东权益变动表

单位：人民币元

编制单位：深圳天油控制技术股份有限公司

	2015年度										所有者权益合计
	实收资本(或股本)	优先股	永续债	其他权益工具	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	
一、上年期末余额	1,500,000.00								134,161.74	2,352,313.59	3,986,475.33
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,500,000.00								134,161.74	2,352,313.59	3,986,475.33
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）									270,186.08	2,431,674.74	2,701,860.82
（一）综合收益总额										2,701,860.82	2,701,860.82
（二）所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配									270,186.08	-270,186.08	
1. 提取盈余公积									270,186.08	-270,186.08	
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	1,500,000.00								404,347.82	4,783,968.33	6,688,336.15

法定代表人：JFW

主管会计工作负责人：SHP

会计机构负责人：SHP

深圳天润控制技术股份有限公司 合并财务报表附注

2016 年度、2015 年度

(除特别说明外, 金额单位为人民币元)

一、公司基本情况

(一) 公司简介

公司名称: 深圳天润控制技术股份有限公司(以下称: 公司或天润公司)

统一社会信用代码: 91440300576376094R

注册地址: 深圳市龙岗区坂田街道南坑第二工业区厂房三楼西

营业期限: 永续经营

注册资本: 1,500.00 万元人民币

法定代表人: 周洪浩

(二) 公司的行业性质、经营范围及主要产品或提供的劳务

行业性质: 制造业

经营范围: 一般经营项目: 自动控制软件、计算机应用产品的技术开发和销售; 计算机系统集成; 国内贸易; 货物及技术进出口。许可经营项目: 传感器、变送器、控制器、显示器的技术开发、生产与销售; 自动控制设备的技术开发、生产与销售。

(三) 公司历史沿革

1、公司 2011 年 05 月 31 日注册成立, 领取了深圳市市场监督管理局颁发的 440306105441699 号企业法人营业执照, 法定代表人为李宏宇。公司是由自然人李宏宇出资设立的有限责任公司, 设立时的注册资本为 50.00 万元, 业经中国银行股份有限公司深圳分行出具的银行询证函验证。设立时的股权结构如下:

股东名称	出资额(万元)	股权比例
李宏宇	50.00	100.00%
合计	50.00	100.00%

2、2014 年 4 月 14 日, 公司增加注册资本 100.00 万元, 此次增资业经中国银行股份有限公司深圳市分行出具的银行询证函验证。公司股权结构如下:

股东名称	出资额（万元）	股权比例
李宏宇	150.00	100.00%
合计	150.00	100.00%

3、2016年7月6日，公司通过股东会决议决定将注册资本由人民币150.00万元增加到人民币900.00万元。具体增资情况如下：同意周洪浩向公司增加投资人民币441.00万元；同意深圳市天行致远实业有限公司增加投资人民币90.00万元；同意孙玉京向公司增加投资人民币90.00万元；同意李宏宇向公司增加投资人民币129.00万元。增资后，各股东出资额及出资比例如下：

股东名称	出资额（万元）	股权比例
周洪浩	441.00	49.00%
李宏宇	279.00	31.00%
深圳市天行致远实业有限公司	90.00	10.00%
孙玉京	90.00	10.00%
合计	900.00	100.00%

4、根据2016年11月24日公司股东会会议决议、《深圳天润控制科技股份有限公司发起人协议》及修改后的章程规定，公司由有限责任公司整体变更为股份有限公司，以深圳市天润仪表设备有限公司截止2016年9月30日经审计的净资产人民币17,841,720.61元按1.19:1比例折合成1,500.00万股，其中人民币15,000,000.00元计入股本，2,841,720.61元计入资本公积。公司注册资本由900.00万元增加至1,500.00万元，该增资业经中审华会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并出具了CAC证验字[2016]0147号验资报告。各股东出资额及出资比例如下：

股东名称	出资额（万元）	股权比例
周洪浩	735.00	49.00%
李宏宇	465.00	31.00%
深圳市天行致远实业有限公司	150.00	10.00%
孙玉京	150.00	10.00%
合计	1,500.00	100.00%

（四）财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日

本公司财务报告由本公司董事会2017年4月24日批准报出。

二、公司主要会计政策、会计估计和前期差错

（一）财务报表的编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第33号发布、财政部令第76号修订）、于2006年2月15日及其后颁布和修订的41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”）编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。本财务报表以历史成本作为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

本公司自本报告期末起12个月内的持续经营能力不存在重大不确定性，因此本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

（二）遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司报告期的经营成果和现金流量。

（三）会计期间

本公司的会计年度为公历年度，即每年1月1日起至12月31日止。本报告的报告期为2015年1月1日至2016年12月31日。

（四）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。

（五）记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

（六）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1、同一控制下企业合并

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中本公司取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

被合并各方采用的会计政策与本公司不一致的，被合并方在合并日按照本公司的会计政策进行调整，并在此基础上按照调整后的账面价值确认。

合并方为进行企业合并发生的各项直接相关费用，包括为进行企业合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费用等，于发生时计入当期损益。

企业合并中发行权益性证券所发生的手续费、佣金等，抵减权益性证券溢价收入，溢价收入不足冲减的，冲减留存收益。

2、非同一控制下的企业合并

本公司在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值为合并成本，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；本公司对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时，应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。

企业合并中取得的被合并方除无形资产外的其他各项资产（不仅限于被合并方原已确认的资产），其所带来的经济利益很可能流入本公司且公允价值能够可靠计量的，单独确认并按公允价值计量；公允价值能够可靠计量的无形资产，单独确认为无形资产并按照公允价值计量；取得的被购买方除或有负债以外的其他各项负债，履行有关义务很可能导致经济利益流出本公司且公允价值能够可靠计量的，单独确认并按照公允价值计量；取得的被购买方或

有负债，其公允价值能够可靠计量的，单独确认为负债并按照公允价值计量。

企业合并形成母子公司关系的，母公司编制购买日的合并资产负债表，因企业合并取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债以公允价值列示。

（七）合并财务报表的编制方法

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。母公司应当将其所控制的全部主体（包括企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等）纳入合并财务报表的合并范围。

企业持有被投资方半数或以下的表决权，但综合考虑下列事实和情况后，判断企业持有的表决权足以使其目前有能力主导被投资方相关活动的，视为企业对被投资方拥有权力：

1、企业持有的表决权相对于其他投资方持有的表决权份额的大小，以及其他投资方持有表决权的分散程度。

2、企业和其他投资方持有的被投资方的潜在表决权，如可转换公司债券、可执行认股权证等。

3、其他合同安排产生的权利。

4、企业应考虑被投资方以往的表决权行使情况等其他相关事实和情况。

当表决权不能对被投资方的回报产生重大影响时，如仅与被投资方的日常行政管理活动有关，并且被投资方的相关活动由合同安排所决定，本公司需要评估这些合同安排，以评价其享有的权利是否足够使其拥有对被投资方的权力。

本公司可能难以判断其享有的权利是否足以使其拥有对被投资方的权力。在这种情况下，本公司应当考虑其具有实际能力以单方面主导被投资方相关活动的证据，从而判断其是否拥有对被投资方的权力。本公司应考虑的因素包括但不限于下列事项：

1、本公司能否任命或批准被投资方的关键管理人员。

2、本公司能否出于其自身利益决定或否决被投资方的重大交易。

3、本公司能否掌控被投资方董事会等类似权力机构成员的任命程序，或者从其他表决权持有人手中获得代理权。

4、本公司与被投资方的关键管理人员或董事会等类似权力机构中的多数成员是否存在关联方关系。

本公司与被投资方之间存在某种特殊关系的，在评价本公司是否拥有对被投资方的权力时，应当适当考虑这种特殊关系的影响。特殊关系通常包括：被投资方的关键管理人员是企业的现任或前职工、被投资方的经营依赖于本公司、被投资方活动的重大部分有本公司参与其中或者是以本公司的名义进行、本公司自被投资方承担可变回报的风险或享有可变回报的收益远超过其持有的表决权或其他类似权利的比例等。

本公司在判断是否控制被投资方时，应当确定其自身是以主要责任人还是代理人的身份行使决策权，在其他方拥有决策权的情况下，还需要确定其他方是否以其代理人的身份代为行使决策权。

本公司通常应当对是否控制被投资方整体进行判断。但极个别情况下，有确凿证据表明同时满足下列条件并且符合相关法律法规规定的，本公司应当将被投资方的一部分（以下简称“该部分”）视为被投资方可分割的部分（单独主体），进而判断是否控制该部分（单独主体）。

1、该部分的资产是偿付该部分负债或该部分其他权益的唯一来源，不能用于偿还该部分以外的被投资方的其他负债；

2、除与该部分相关的各方外，其他方不享有与该部分资产相关的权利，也不享有与该部分资产剩余现金流量相关的权利。

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、会计期间应与本公司一致。如果子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。合并财务报表以母公司和其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，在抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易后，由母公司编制。

母公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，全额抵销“归属于母公司所有

者的净利润”。

子公司向母公司出售资产所发生的未实现内部交易损益,按照母公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

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

子公司持有母公司的长期股权投资,视为企业集团的库存股,作为所有者权益的减项,在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减:库存股”项目列示。子公司相互之间持有的长期股权投资,将长期股权投资与其对应的子公司所有者权益中所享有的份额相互抵销。

因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的,在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债,同时调整合并利润表中的所得税费用,但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

少数股东权益,在合并资产负债表中所有者权益项目下以“少数股东权益”项目列示。少数股东损益,在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。子公司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。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务,调整合并资产负债表的期初数,并将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表,将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表,同时对比较报表的相关项目进行调整,视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因非同一控制下企业合并或其他方式增加的子公司以及业务,不调整合并资产负债表的期初数,将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表,将该子公司以及业务购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并时,对于购买日之前持有的被购买方股权,本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量,公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益以及其他所有者权益变动的,与其相关的其他综合

收益、其他所有者权益转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

本公司在报告期内处置子公司以及业务，不调整合并资产负债表的期初数；将该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；将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的，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，如果处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，则将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司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份额的差额，均调整合并资产负债表中的资本公积的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（八）合营安排的分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及

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

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

（九）现金及现金等价物的确定标准

现金为公司库存现金、可以随时用于支付的存款及其他货币资金；现金等价物为公司持有的期限短（从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

（十）金融工具的确认和计量

1、金融工具的分类：

管理层按照取得持有金融资产和承担金融负债的目的，将其划分为：

A、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交易性金融负债、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；

B、持有至到期投资；

C、应收款项；

D、可供出售金融资产；

E、其他金融负债。

2、金融工具的确认依据和计量标准

(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收益。

(2) 持有至到期投资

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

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

处置时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

(3) 应收款项

本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、应收票据、预付账款、长期应收款等，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账款项账面价值之间的差额计入当期损益。

(4) 可供出金融资产

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。采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失，除减值损失和外币货币性金融资产与摊余成本相关的汇兑差额计入当期损益外，确认为其他综合收益，在该金融资产终止确认时转出，计入当期损益。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，按照成本进行后续计量。

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

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且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；③该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产控制。

若本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

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。本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计入其他综合收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，将所转移的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，与原计入其他综合收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、金融资产和金融负债公允价值的确定方法

本公司采用公允价值计量的金融资产和金融负债全部直接参考活跃市场中的报价。

5、金融资产（不含应收款项）减值损失的计量

本公司在每个资产负债表日对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以外的金融资产的账面价值进行检查，以判断是否有客观证据表明金融资产已由于一项或多项事件的发生而出现减值。减值事项是指在该资产初始确认后实际发生的、对该金融资产的预期未来现金流量有影响的，且公司能对该影响进行可靠计量的事项。

①持有至到期投资

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。

②可供出售金融资产

期末如果可供出售金融资产的公允价值发生较大幅度下降，或在综合考虑各相关因素后，预期这种下降趋势属于非暂时性的，就认定其已发生减值，将原直接计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失一并转出，确认减值损失。可供出售权益工具投资发生的减值损失一经确认，不得通过损益转回。

（十一）应收款项

本公司计提坏账准备的应收款项主要包括应收账款和其他应收款，坏账的确认标准为：因债务人破产或者死亡，以其破产财产或者遗产清偿后仍不能收回的应收款项，或者因债务人逾期未履行其偿债义务且有明显特征表明无法收回的应收款项。

对可能发生的坏账损失采用备抵法核算，期末单独或按组合进行减值测试，计提坏账准备，计入当期损益。对于有确凿证据表明确实无法收回的应收款项，经本公司按规定程序批准后作为坏账损失，冲销提取的坏账准备。

在应收款项确认减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，本公司将原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。该转回后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该应收款项在转回日的摊余成本。

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	本公司将金额为人民币 100 万元以上（含）的应收款项确认为单项金额重大的应收款项。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	本公司对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试。单独测试未发生减值的金融资产，包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单项测试已确认减值损失的应收款项，不再包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中进行减值测试。

2、按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

对于单项金额不重大的应收款项，与经单独测试后未减值的单项金额重大的应收款项一起按信用风险特征划分为若干组合，根据以前年度与之具有类似信用风险特征的应收款项组合的实际损失率为基础，结合现时情况确定应计提的坏账准备。

确定组合的依据：

组合名称	确定组合的依据
账龄组合	以应收款项的账龄为信用风险特征划分组合
无风险组合	以应收款项与交易对象关系为信用风险特征划分组合

其中，采用账龄分析法计提坏账准备的组合：

账龄	应收账款计提比例（%）	其他应收款计提比例（%）
1 年以内	5.00	5.00
1-2 年	10.00	10.00
2-3 年	20.00	20.00
3-4 年	30.00	30.00
4-5 年	50.00	50.00
5 年以上	100.00	100.00

采用其他方法计提坏账准备的组合：

组合名称	计提方法说明
无风险组合	无风险组合预计其未来现金流量现值与其账面价值的差额很小，不计提坏账准备

3、单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	本公司对于单项金额虽不重大但有客观证据表明其发生了减值的，如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项、已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。
坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备

（十二）外币业务和外币报表折算

1、外币业务

外币业务按交易发生日的即期汇率作为折算汇率折算为人民币入账。

外币货币性项目余额按资产负债表日国家外汇管理局公布的基准汇率折算为人民币，所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，在购建期间专门外币资金借款产生的汇兑损益按借款费用资本化的原则处理外，其余均直接计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允

价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，由此产生的汇兑差额计入当期损益或其他综合收益。

2、外币财务报表的折算

将公司境外经营子公司、合营企业、联营企业和分支机构通过合并报表、权益法核算等纳入到公司的财务报表中时，需要将公司境外经营的财务报表折算为以公司记账本位币反映。在对公司境外经营财务报表进行折算前，应当调整境外经营的会计期间和会计政策，使之与公司会计期间和会计政策相一致，根据调整后的会计政策及会计期间编制相应货币（记账本位币以外的货币）的财务报表，再按照以下方法对境外经营财务报表进行折算。资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算；产生的外币财务报表折算差额，在编制合并财务报表时，在合并资产负债表中所有者权益项目下单独作为“其他综合收益”项目列示。

（十三）存货核算方法

1、存货的分类：

本公司存货分为：原材料、库存商品、在产品等种类；

2、存货的计价方法：

存货取得时按实际成本核算；发出时库存商品及原材料按加权平均法计价；

3、存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法：

期末在对存货进行全面清查的基础上，按照存货的成本与可变现净值孰低的原则提取或调整存货跌价准备。

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

合同或劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价值为基础计算，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。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

4、存货盘存制度

存货盘存制度采用永续盘存制，资产负债表日，对存货进行全面盘点，盘盈、盘亏结果，在期末结账前处理完毕，计入当期损益。经股东大会或董事会批准后差额作相应处理。

（十四）长期股权投资核算方法

1、投资成本的初始计量：

①企业合并中形成的长期股权投资

A. 如果是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。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

合并方以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照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。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

合并发生的各项直接相关费用，包括为进行合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费用等，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直接相关的交易费用，应当冲减资本公积—资本溢价或股本溢价，资本公积—资本溢价或股本溢价不足冲减的，依次冲减盈余公积和未

分配利润；购买方作为合并对价发行的债务性证券直接相关的交易费用，计入债务性证券的初始确认金额。

通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，判断多次交易是否属于“一揽子交易”，并根据不同情况分别作出处理。

①属于一揽子交易的，合并方应当将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。通过多次交易分步实现的企业合并，各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易作为一揽子交易进行会计处理：a、这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；b、这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；c、一项交易的发生取决于至少一项其他交易的发生；d、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。

②不属于“一揽子交易”的，在取得控制权日，合并方应按照以下步骤进行会计处理：

a、确定同一控制下企业合并形成的长期股权投资的初始投资成本。在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本。

b、长期股权投资初始投资成本与合并对价账面价值之间的差额的处理。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价）；资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

c、合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理，直至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；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。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应按比例结转，处置后的剩余股权改按金融工具进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益应全部结转。

d、编制合并财务报表。合并方在达到合并之前持有的长期股权投资，在取得日与合并

方与被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日与合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

B、非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，以企业合并成本作为初始投资成本。企业合并成本包括购买日购买方为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。

购买方为企业合并而发生的审计费用、评估费用、法律服务费用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。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，以购买日之前所持所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的的初始投资成本。

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。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

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。为发行权益性证券支付给有关证券承销机构等的手续费、佣金等与证券发行直接相关的费用，不构成取得长期股权投资的成本。该部分费用应自所发行证券的溢价发行收入中扣除，溢价收入不足冲减的，应依次冲减盈余公积和未分配利润。

通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，如非货币性资产交换具有商业实质或换出资产的公允价值能够可靠计量的情况下，换入的长期股权投资按照换出资产的公允价值和应支付的相关税费作为初始投资成本；不满足上述前提的非货币性资产交换，换入的长期股权投资以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，企业应当将享有股份的公允价值确认为投资成本，重组债权的账面余额与股份的公允价值之间的差额，计入当期损益。企业已对债权计提减值准备的，应当先将该差额冲减减值准备，减值准备不足以冲减的部分，计入当期损益。

2、后续计量及损益确认：

① 后续计量

本公司对子公司投资采用成本法核算，按照初始投资成本计价。追加或收回投资时调整长期股权投资的成本。

本公司对被投资单位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，除非投资符合持有待售资产的条件。长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

本公司因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入改按权益法核算的当期损益。

本公司因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，在编制个别财务报表时，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，应当在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当在改按成本法核算时转入当期损益。

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权应当改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，应当在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，应当改按权

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，应当改按《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。

权益法核算的被投资单位除净收益和其他综合收益以外所有者权益其他变动的处理：对于被投资单位除净收益和其他综合收益以外所有者权益的其他变动，在持股比例不变的情况下，公司按照持股比例计算应享有或应承担的部分，调整长期股权投资的账面价值，同时增加或减少资本公积（其他资本公积）。

②损益调整

成本法下，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，本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投资收益，不管有关利润分配是属于对取得投资前还是取得投资后被投资单位实现净利润的分配。

权益法下，本公司取得长期股权投资后，应当按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值。投资企业按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。投资企业确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，投资企业负有承担额外损失义务的除外。被投资单位以后实现净利润的，投资企业在其收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

投资企业在确认应享有被投资单位净损益的份额时，应在被投资单位账面净利润的基础上考虑以下因素：被投资单位与本公司采用的会计政策或会计期间不一致，按本公司会计政策或会计期间对被投资单位的财务报表进行调整；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；对本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按照应享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销。本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，应当全额确认。

在持有投资期间，被投资单位能够提供合并财务报表的，应当以合并财务报表中的净利润和其他权益变动为基础核算。

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。

3、确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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。合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。合营安排分为共同经营和合营企业。

重大影响，是指对一个企业的财务和经营政策有参与决策的权利，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。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，应当考虑本公司和其他方持有的被投资单位当期可转换公司债券、当期可执行认股权证等潜在表决权因素。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为联营企业。

4、长期股权投资减值测试方法及减值准备计提方法：

①在资产负债表日根据内部及外部信息以确定对子公司、合营公司或联营公司的长期股权投资是否存在减值的迹象，对存在减值迹象的长期股权投资进行减值测试，估计其可收回金额。

可收回金额的估计结果表明长期股权投资的可收回金额低于其账面价值的，长期股权投资的账面价值会减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的减值准备。

可收回金额是指资产（或资产组、资产组组合，下同）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较高者。

资产的公允价值减去处置费用后的净额，是根据公平交易中销售协议价格减去可直接归属于该资产处置费用的金额确定。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的税前折现率对其进行折现后的金额加以确定。

②长期股权投资减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

（十五）投资性房地产的确认、计价政策

投资性房地产是指能够单独计量和出售的，为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。

本公司按照成本对投资性房地产进行初始计量。在资产负债表日采用成本模式对投资性房地产进行后续计量。在成本模式下，建筑物的折旧方法和减值准备的方法与本公司固定资产的核算方法一致，土地使用权的摊销方法和减值准备的方法与本公司无形资产的核算方法一致。当投资性房地产被处置，或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，应当终止确认该项投资性房地产。本公司出售、转让、报废投资性房地产或者发生投资性房地产毁损，应当将处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。期末，本公司按投资性房地产的减值迹象判断是否应当计提减值准备，当投资性房地产可收回金额低于账面价值时，则按其差额计提投资性房地产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间均不再转回。

（十六）固定资产

1、固定资产的确认条件：

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本公司；

②该固定资产的成本能够可靠地计量。

2、固定资产的计价方法：

a、购入的固定资产，以实际支付的买价、包装费、运输费、安装成本、交纳的有关税金以及为使固定资产达到预定可使用状态前发生的可直接归属于该资产的其他支出计价；

b、自行建造的固定资产，按建造过程中实际发生的全部支出计价；

c、投资者投入的固定资产，按投资各方确认的价值入账；

d、固定资产的后续支出，根据这些后续支出是否能够提高相关固定资产原先预计的创利能力，确定是否将其予以资本化；

e、盘盈的固定资产，按同类或类似固定资产的市场价格，减去按该项资产的新旧程度估计的价值损耗后的余额，作为入账价值。如果同类或类似固定资产不存在活跃市场的，按该项固定资产的预计未来现金流量现值，作为入账价值；

f、接受捐赠的固定资产，按同类资产的市场价格，或根据所提供的有关凭证计价；接受捐赠固定资产时发生的各项费用，计入固定资产价值。

3、固定资产折旧方法

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。各类固定资产的折旧年限、估计残值率和年折旧率如下：

类别	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
机器设备	5-10	3	9.7-19.4
运输工具	5	3	19.4
办公设备及其他	3-5	3	19.4-32.3

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本公司目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

公司根据财税[2014]75号《关于完善固定资产加速折旧企业所得税政策的通知》，对公司持有的单位价值不超过5000元的固定资产，一次性计入当期成本费用，不再分年度计算折旧。

4、固定资产减值测试方法、减值准备计提方法：

本公司在每期末判断固定资产是否发生可能存在减值的迹象。

固定资产存在减值的，估计其可收回金额。可收回金额根据固定资产的公允价值减去处置费用后的净额与固定资产未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

当固定资产的可收回金额低于其账面价值的，将固定资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为固定资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的固定资产减值准备。

固定资产减值损失确认后，减值固定资产的折旧在未来期间做相应的调整，以使该固定资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的固定资产账面价值（扣除预计净残值）。

固定资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

（十七）在建工程

1、在建工程核算原则：

在建工程按实际成本核算。在工程达到预定可使用状态时转入固定资产。

2、在建工程结转固定资产的标准和时点：

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全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在建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，按照估计的价值转入固定资产，并按照本公司固定资产折旧政策计提折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价格，但不调整原已计提的折旧额。

3、在建工程减值测试以及减值准备的计提方法：

本公司在每期末判断在建工程是否存在可能发生的减值迹象，包括：

①长期停建并且预计在未来3年内不会重新开工的在建工程；

②所建项目无论在性能上，还是在技术上已经落后，并且给本公司带来的经济利益具有很大的不确定性；

③其他足以证明在建工程已发生减值的情形；

在建工程存在减值迹象的，估计其可收回金额。有迹象表明一项在建工程可能发生减值的，本公司以单项在建工程为基础估计其可收回金额。可收回金额根据在建工程的公允价值减去处置费用后的净额与在建工程未来现金流量的现值两者之间较高者确定。当在建工程的可收回金额低于其账面价值的，将在建工程的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为在建工程减值损失，计入当期损益，同时计提相应的在建工程减值准备。在建工程减值

损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

（十八）借款费用

1、借款费用资本化的确认原则

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

本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，计入相关的资产成本；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。

借款费用同时满足以下条件时开始资本化：

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支付的现金、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估计或生产活动已经开始。

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者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；该项中断如果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继续资本化。

4、借款费用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，购建累计资产支出超过专门借款部分的资产支出期初期末加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额，资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及其利息的汇兑差额，应当予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。而除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额应当作为财务费用，计入当期损益。

（十九）无形资产计价和摊销方法

1、无形资产的计价方法

（1）初始计量

无形资产按取得时的实际成本计量，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。非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述

前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

（2）后续计量

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，在为本公司带来经济利益的期限内按直线法摊销；无法预见无形资产为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，不予摊销。

在每个会计期间对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核。如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，估计其使用寿命，并在为本公司带来经济利益的期限内按直线法摊销。

3、研究与开发支出

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：【需结合公司内部研究开发项目的特点来披露划分研究阶段和开发阶段的具体标准，以及开发阶段支出资本化的具体条件。】

- ①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- ②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- ③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- 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。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

4、无形资产减值准备原则：

对于使用寿命有限的无形资产，如果有明显的减值迹象的，期末进行减值测试。减值迹象包括以下情形：

①某项无形资产已被其他新技术等所替代，使其为企业创造经济利益的能力受到重大不利影响；

②某项无形资产的市价在当期大幅下跌，剩余摊销年限内预期不会恢复；

③某项无形资产已超过法律保护期限，但仍然具有部分使用价值；

④其他足以证明某项无形资产实质上已经发生了减值的情形。

对于使用寿命不确定的无形资产，每期末进行减值测试。

无形资产存在减值的，估计其可收回金额。可收回金额根据无形资产的公允价值减去处置费用后的净额与无形资产未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

当无形资产的可收回金额低于其账面价值的，将无形资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为无形资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的无形资产减值准备。

无形资产减值损失确认后，减值无形资产的折耗或者摊销费用在未来期间做相应的调整，以使该无形资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的无形资产账面价值（扣除预计净残值）。

无形资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

（二十）商誉

1、商誉的确认

因非同一控制下企业合并形成的商誉，其初始成本是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。

2、商誉的减值测试和减值准备的计提方法：

本公司在期末终了时对商誉进行减值测试。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资产组组合时，按照各资产组或资产组组合的公允价值占资产组或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，按照各资产组或资产组组合的账面价值占资产组或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资产组组合进行减值测试时，如果与商誉相关的资产组或资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或资产组组合进行减值测试，计算其可收回金额，并与相关账面价值进行比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或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。

商誉减值损失在发生时计入当期损益，在以后会计期间不再转回。

（二十一）长期待摊费用

1、长期待摊费用的定义和计价方法：

长期待摊费用是指已经发生但应由本期和以后期间负担的摊销期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用按实际成本计价。

2、摊销方法：

长期待摊费用在受益期限内平均摊销。租入固定资产改良支出在租赁期限与租赁资产尚可使用年限两者孰短的期限内平均摊销。子公司筹建费用在子公司开始生产经营当月起一次计入开始生产经营当月的损益。

（二十二）职工薪酬

职工薪酬，是指企业为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬

或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。企业提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

本公司在职工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，职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。

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

本公司在利润分享计划同时满足下列条件时确认相关的应付职工薪酬：(1)因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；(2)因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。属于下列三种情形之一的，视为义务金额能够可靠估计：①在财务报告批准报出之前本公司已确定应支付的薪酬金额。②该短期利润分享计划的正式条款中包括确定薪酬金额的方式。③过去的惯例为本公司确定推定义务金额提供了明显证据。

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

本公司按照规定的折现率将设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本。折现率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确定。设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划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。在设定受益计划下，在下列日期孰早日将过去服务成本确认为当期费用：(1)修改设定受益计划时。(2)本公司确认相关重组费用或辞退福利时。在设定受益计划结算时，确认一项结算利得或损失。

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：(1)本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时。(2)本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。本公司按照辞退计划条

款的规定，合理预计并确认辞退福利产生的应付职工薪酬。辞退福利预期在其确认的年度报告期结束后十二个月内完全支付的，适用短期薪酬的相关规定；辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，适用其他长期职工福利的有关规定。

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，适用关于设定提存计划的有关规定进行处理。除此情形外，适用关于设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。在报告期末，将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：(1)服务成本。(2)其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额。(3)重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。上述项目的总净额应计入当期损益或相关资产成本。

(二十三) 预计负债

本公司涉及诉讼、债务担保等事项时，如果该事项很可能需要未来以交付资产或提供劳务、其金额能够可靠计量的，确认为预计负债。

1、预计负债的确认标准：

与或有事项相关的义务同时满足下列条件的，应当确认为预计负债：

- a. 该义务是本公司承担的现时义务；
- b. 履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；
- c. 该义务的金额能够可靠地计量。

2、预计负债的计量方法：

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

(二十四) 股份支付

(1) 股份支付的会计处理方法

股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基

基础确定的负债的交易。股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

①以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用/在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。

用以换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，按照其他方服务在取得日的公允价值计量，如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加股东权益。

②以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

(2) 修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其

他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

（3）涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易的会计处理

涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易，结算企业与接受服务企业其中之一在本公司内，另一在本公司外的，在本公司合并财务报表中按照以下规定进行会计处理：

①结算企业以其本身权益工具结算的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；除此之外，作为现金结算的股份支付处理。

结算企业是接受服务企业的投资者的，按照授予日权益工具的公允价值或应承担负债的公允价值确认为对接受服务企业的长期股权投资，同时确认资本公积（其他资本公积）或负债。

②接受服务企业没有结算义务或授予本企业职工的是其本身权益工具的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；接受服务企业具有结算义务且授予本企业职工的并非其本身权益工具的，将该股份支付交易作为现金结算的股份支付处理。

本公司内各企业之间发生的股份支付交易，接受服务企业和结算企业不是同一企业的，在接受服务企业和结算企业各自的个别财务报表中对该股份支付交易的确认和计量，比照上述原则处理。

（二十五）收入确认原则

1、销售商品收入确认和计量原则：

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控制;

③收入的金额能够可靠地计量;

④与交易相关的经济利益能够流入本公司;

⑤相关的收入和成本能够可靠地计量。

根据公司的业务类型,公司收入确认以商品发出并取得对方的验收单据确认收入。

2、按照完工百分比法确认提供劳务的收入和建造合同收入的确认和计量原则:

本公司在同一会计年度内开始并完成的劳务,在完成劳务时确认收入;

本公司劳务的开始和完成分属不同的会计年度,在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下,于资产负债表日按完工百分比法确认相关的劳务收入。提供劳务交易的完工进度,依据已完工作的测量确定。

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:

①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,并按照相同金额结转劳务成本。

②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、让渡资产使用权收入的确认和计量原则

在与交易相关的经济利益能够流入本公司且收入的金额能够可靠地计量时确认收入。

(二十六) 政府补助的会计处理

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产,但不包括政府作为公司所有者投入的资本。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。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。

与收益相关的政府补贴，如果政府补贴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；如果政府补贴用于补偿公司已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。已确认的政府补助需要返还的，当存在相关递延收益时，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在递延收益时，直接计入当期损益。

（二十七）递延所得税资产和递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损，视同暂时性差异确认相应的递延所得税资产。

对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。在资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

递延所得税资产的确认以公司很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限。对子公司及联营企业投资相关的暂时性差异产生的递延所得税资产和递延所得税负债，予以确认。但本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回的，不予确认。

（二十八）经营租赁、融资租赁

1、经营租赁的会计处理

①本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。其他方法更为系统合理的，可以采用其他方法。本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本公司承担的与租赁相关的费用时，本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本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，确认为租赁收入。其他方法更为系统合理的，可以采用其他方法。本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收入确认相同的基础分期计入当期收益。

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

2、融资租赁的会计处理

①融资租入资产：本公司按租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值中较低者作为租入资产的入账价值，按自有固定资产的折旧政策计提折旧；将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。本公司采用实际利率法对未确认融资费用，在资产租赁期内摊销，计入财务费用。本公司发生的初始直接费用计入租入资产价值。

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

（二十九）公允价值计量

本公司根据交易性质和相关资产或负债的特征等，判断初始确认时的公允价值是否与其交易价格相等。本公司的某些资产和负债在财务报表中按公允价值计量。在对某项资产或负债的公允价值作出估计时，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。使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法，本公司选择其中一种或多种估值技术相一致的方法计量公允价值。采用估值技术计量公允价值时，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，包括流动性折溢价、控制权溢价或少数股东权益折价等，但不包括准则规定的计量单元不一致的折溢价。不考虑因其大量持有相关资产或负债所产生的折价或溢价。

以公允价值计量的相关资产或负债存在出价和要价的，以在出价和要价之间最能代表当

前情况下公允价值的价格确定该资产或负债的公允价值。

本公司将公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次，并首先使用第一层次输入值，其次使用第二层次输入值，最后使用第三层次输入值。

（三十）关联方

一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响，以及两方或两方以上受同一方控制、共同控制或重大影响的，构成关联方。关联方可为个人或企业。仅仅同受国家控制而不存在其他关联方关系的公司之间不构成本公司的关联方。

本公司的关联方包括但不限于：

- 1、 本公司的母公司；
- 2、 本公司的子公司；
- 3、 与本公司受同一母公司控制的其他企业；
- 4、 对本公司实施共同控制的投资方；
- 5、 对本公司施加重大影响的投资方；
- 6、 本公司的合营企业，包括合营企业的子公司；
- 7、 本公司的联营企业，包括联营企业的子公司；
- 8、 本公司的主要投资者个人及与其关系密切的家庭成员；
- 9、 本公司或其母公司的关键管理人员及与其关系密切的家庭成员；
- 10、 本公司的主要投资者个人、关键管理人员及与其关系密切的家庭成员控制、共同控制的其他企业。

（三十一）主要会计政策、会计估计的变更

1、会计政策变更

根据《财政部关于印发《增值税会计处理规定》的通知》（财会〔2016〕22号）规定：全面试行营业税改征增值税后，“营业税金及附加”科目名称调整为“税金及附加”科目，该科目核算企业经营活动发生的消费税、城市维护建设税、资源税、教育费附加及房产税、土地使用税、车船使用税、印花税等相关税费；利润表中的“营业税金及附加”项目调整为“税金及附加”项目。自2016年5月1日起，本公司原在管理费用中核算的房产税、土地

使用税、车船使用税、印花税等相关税费改为在“税金及附加”核算。

2、重要会计估计变更

本公司报告期内不存在重要会计估计的变更。

三、利润分配

本公司章程规定，公司税后利润按以下顺序及规定分配：

A、弥补亏损

B、按 10%提取盈余公积金

C、支付股利

四、税项

（一）主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税（一般纳税人）	工程收入、货物销售收入	6%、17%
城市维护建设税	缴纳的流转税	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%
教育费附加	缴纳的流转税	3%
地方教育费附加	缴纳的流转税	2%

（二）税收优惠

1、深圳天润控制科技股份有限公司于 2015 年 6 月 19 日取得编号 GR201544200022 的《高新技术企业》证书，有效期三年，享受企业所得税税率减按 15% 的税收优惠政策。

五、财务报表项目附注

(一) 货币资金

项目	2016-12-31	2015-12-31
库存现金	18,953.63	9,853.66
银行存款	7,868,112.21	6,386,709.61
合计	7,887,065.84	6,396,563.27

注：本公司无受限资金情况。

(二) 应收票据

1、应收票据分类：

种类	2016-12-31	2015-12-31
银行承兑汇票	2,275,812.96	357,690.00
合计	2,275,812.96	357,690.00

2、本期应收票据中无已经质押的应收票据。

3、期末公司已背书或贴现且在资产负债表日未到期的应收票据：

类别	2016-12-31	2015-12-31
银行承兑汇票	1,880,554.80	598,390.60

(三) 应收账款

1、应收账款分类披露：

1、应收账款分类披露:					
类别	2016-12-31				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款					

其中：账龄组合	20,201,087.93	100.00	1,098,293.08	5.44	19,102,794.85
无风险组合					
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合计	20,201,087.93	100.00	1,098,293.08	5.44	19,102,794.85

续上表：

类别	2015-12-31				
	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应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款					
其中：账龄组合	10,476,850.30	98.53	562,261.83	5.37	9,914,588.47
无风险组合	156,331.15	1.47			156,331.15
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合计	10,633,181.45	100.00	562,261.83	5.29	10,070,919.62

2、应收账款种类说明：

(1) 期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款单位情况：无。

(2) 组合中，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		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例 (%)		金额	比例 (%)	
1 年以内	19,069,990.83	94.40	953,499.55	9,708,463.92	92.67	485,423.20
1-2 年	814,258.90	4.03	81,425.89	768,386.38	7.33	76,838.63
2-3 年	316,838.20	1.57	63,367.64			

合计	20,201,087.93	100.00	1,098,293.08	10,476,850.30	100.00	562,261.83
----	---------------	--------	--------------	---------------	--------	------------

3、按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

2016-12-31

客户名称	款项性质	金额	账龄	所占比例 (%)
北京江森自控有限公司	货款	2,543,169.80	1 年以内	12.59
上鼎工程建设(上海)有限公司	货款	1,715,574.25	1 年以内	8.49
中国电子系统工程第四建设有限公司	货款	1,615,002.01	1 年以内 及 1-2 年	7.99
昆山正龙贸易有限公司	货款	1,149,139.60	1 年以内	5.69
上海铨立贸易有限公司	货款	985,091.35	1 年以内	4.88
合计		8,007,977.01		39.64

2015-12-31

客户名称	款项性质	金额	账龄	所占比例 (%)
中国电子系统工程第四建设有限公司	货款	1,124,060.03	1 年以内	10.57
上海旗俊机电设备安装有限公司	货款	814,977.50	1 年以内	7.66
约克(中国)商贸有限公司	货款	701,930.00	1 年以内	6.60
天加空调(天津)有限公司	货款	666,300.00	1 年以内	6.27
江苏扬子净化工程有限公司	货款	595,383.00	1 年以内	5.60
合计		3,902,650.53		36.70

(四) 预付款项

1、预付款项按账龄列示:

账龄	2016-12-31		2015-12-31	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)

1 年以内	1,138,982.44	88.88	1,061,679.19	100.00
1-2 年	142,430.28	11.12		
合计	1,281,412.72	100.00	1,061,679.19	100.00

2、预付款项金额前五名单位情况

2016-12-31

客户名称	款项性质	金额	账龄	所占比例 (%)
阿自倍尔自控工程（上海）有限公司	货款	208,414.20	1 年以内	16.26
苏州市鼎天节能科技有限公司	货款	197,648.77	1 年以内	15.42
上海能誉科技发展有限公司	货款	176,955.30	1 年以内	13.81
上海博众测量技术有限公司	货款	66,078.00	1 年以内	5.16
北京爱诺吉新技术有限公司	货款	58,960.00	1 年以内	4.60
合计		708,056.27		55.25

2015-12-31

客户名称	款项性质	金额	账龄	所占比例 (%)
霍尼韦尔自动化控制（中国）有限公司	货款	269,166.02	1 年以内	25.35
东莞充泰电子有限公司	货款	133,269.24	1 年以内	12.55
兆量（上海）贸易有限公司	货款	88,120.00	1 年以内	8.30
依博罗阀门（北京）有限公司上海分公司	货款	43,250.10	1 年以内	4.07
广州确任自动化系统有限公司	货款	43,000.00	1 年以内	4.05
合计		576,805.36		54.32

(五) 其他应收款

1、其他应收款分类披露：

类别	2016-12-31				
	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					
其中：账龄组合	200,787.89	100.00	10,634.39	5.30	190,153.50
无风险组合					
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	200,787.89	100.00	10,634.39	5.30	190,153.50

续上表：

类别	2015-12-31				
	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					
其中：账龄组合	116,084.61	100.00	5,804.23	5.00	110,280.38
无风险组合					
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	116,084.61	100.00	5,804.23	5.00	110,280.38

2、其他应收款种类说明：

(1) 期末单项金额重大并单项计提坏帐准备的其他应收款单位情况：无。

(2) 期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款：无。

(3) 组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

账龄	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	比例(%)	
1年以内	188,887.89	94.07	9,444.39	116,084.61	100.00	5,804.23
1-2年	11,900.00	5.93	1,190.00			
合计	200,787.89	100.00	10,634.39	116,084.61	100.00	5,804.23

3、其他应收款按性质列示

款项性质	2016-12-31	2015-12-31
备用金	148,584.97	64,989.00
往来款	6,031.84	12,570.00
代垫款	46,171.08	38,525.61
合计	200,787.89	116,084.61

4、按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

2016-12-31

单位名称	款项性质	金额	账龄	占其他应收款 总额的比例(%)	坏账准备期 末余额
张艳萍	备用金	67,600.00	1年以内	33.67	3,380.00
张群林	备用金	33,050.00	1年以内	16.46	1,652.50
李凌英	备用金	10,000.00	1年以内	4.98	500.00
谢秋红	备用金	8,000.00	1年以内	3.98	400.00
王鹏宾	备用金	5,000.00	1年以内	2.49	250.00
合计		123,650.00		61.58	6,182.50

2015-12-31

单位名称	款项性质	金额	账龄	占其他应收款总额的比例(%)	坏账准备期末余额
黄春铃	备用金	15,600.00	1年以内	13.44	780.00
刘风云	备用金	10,000.00	1年以内	8.61	500.00
高燕	备用金	8,989.00	1年以内	7.74	449.45
张群林	备用金	7,000.00	1年以内	6.03	350.00
李荣莲	备用金	5,000.00	1年以内	4.31	250.00
合计		46,589.00		40.13	2,329.45

(六) 存货

1、存货明细列示如下：

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	1,222,333.09		1,222,333.09	1,171,910.28		1,171,910.28
库存商品	9,150,532.05	1,576.81	9,148,955.24	6,981,614.38		6,981,614.38
在产品	233,906.33		233,906.33	163,493.93		163,493.93
发出商品	119,410.16		119,410.16			
在途物资	15,686.95		15,686.95	849,501.88		849,501.88
委托加工物资	91,033.11		91,033.11	112,997.81		112,997.81
工程施工	3,454,473.89		3,454,473.89	2,481,735.59		2,481,735.59
合计	14,287,375.58	1,576.81	14,285,798.77	11,761,253.87		11,761,253.87

2、存货跌价准备变动情况列示如下：

项目	2015-12-31	本期增加	本期转回数	本期转销数	2016-12-31
库存商品		1,576.81			1576.81
合计		1,576.81			1576.81

本期对存货进行减值测试，存货的成本低于可变现净值，故计提存货跌价准备。

(七) 其他流动资产

项目	2016-12-31	2015-12-31
待抵扣进项税	922,976.29	425,517.63
合计	922,976.29	425,517.63

(八) 固定资产

1、固定资产情况

2016-12-31

项目	机器设备	运输工具	办公设备及其他	合计
一、账面原值：				
1. 2015-12-31	113,001.69		415,927.29	528,928.98
2. 本期增加金额				
购置	40,741.88	488,100.00		528,841.88
3. 本期减少金额				
处置或报废				
4. 2016-12-31	153,743.57	488,100.00	415,927.29	1,057,770.86
二、累计折旧				
1. 2015-12-31	61,313.65		283,585.79	344,899.44
2. 本期增加金额				
计提	30,831.74	71,412.78	107,448.12	209,692.64
3. 本期减少金额				
处置或报废				
4. 2016-12-31	92,145.39	71,412.78	391,033.91	554,592.08
三、减值准备				
1. 2015-12-31				
2. 本期增加金额				
计提				

项目	机器设备	运输工具	办公设备及其他	合计
3. 本期减少金额				
处置或报废				
4. 2016-12-31				
四、账面价值				
1. 2016-12-31	61,598.18	416,687.22	24,893.38	503,178.78
2. 2015-12-31	51,688.04		132,341.50	184,029.54

2015-12-31

项目	机器设备	运输工具	办公设备及其他	合计
一、账面原值：				
1. 2014-12-31	67,138.44		692,293.07	759,431.51
2. 本期增加金额				
购置	45,863.25		147,095.98	192,959.23
3. 本期减少金额				
处置或报废			423,461.76	423,461.76
4. 2015-12-31	113,001.69		415,927.29	528,928.98
二、累计折旧				
1. 2014-12-31	48,343.54		427,416.71	475,760.25
2. 本期增加金额				
计提	12,970.11		92,636.06	105,606.17
3. 本期减少金额				
处置或报废			236,466.98	236,466.98
4. 2015-12-31	61,313.65		283,585.79	344,899.44
三、减值准备				
1. 2014-12-31				
2. 本期增加金额				
计提				

项目	机器设备	运输工具	办公设备及其他	合计
3. 本期减少金额				
处置或报废				
4. 2015-12-31				
四、账面价值				
1. 2015-12-31	51,688.04		132,341.50	184,029.54
2. 2014-12-31	18,794.90		264,876.36	283,671.26

2、暂时闲置的固定资产情况：无。

3、期末不存在通过融资租赁租入的固定资产。

4、期末不存在通过经营租赁租出的固定资产。

5、报告期末固定资产抵押情况：无。

(九) 无形资产

2016-12-31

项目	软件	合计
一、账面原值		
1. 2015-12-31	204,321.37	204,321.37
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额		
处置	1,538.46	1,538.46
4. 2016-12-31	202,782.91	202,782.91
二、累计摊销		
1. 2015-12-31	22,134.84	22,134.84
2. 本期增加金额		
计提	20,329.60	20,329.60
3. 本期减少金额		
处置	217.94	217.94

项目	软件	合计
4.2016-12-31	42,246.50	42,246.50
三、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		
四、账面价值		
1. 2016-12-31	160,536.41	160,536.41
2.2015-12-31	182,186.53	182,186.53

2015-12-31

项目	软件	合计
一、账面原值		
1.2014-12-31	204,321.37	204,321.37
2.本期增加金额		
3.本期减少金额		
处置		
4. 2015-12-31		
二、累计摊销		
1. 2014-12-31	1,702.68	1,702.68
2.本期增加金额		
计提	20,432.16	20,432.16
3.本期减少金额		
处置		
4. 2015-12-31	22,134.84	22,134.84

项目	软件	合计
三、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		
四、账面价值		
1. 2015-12-31	182,186.53	182,186.53
2. 2014-12-31	202,618.69	202,618.69

(十) 递延所得税资产和递延所得税负债

1、已确认的递延所得税资产和递延所得税负债

项目	2016-12-31	2015-12-31
递延所得税资产：	269,442.17	134,279.26
小计	269,442.17	134,279.26

2、应纳税差异和可抵扣差异项目明细：

项目	2016-12-31	2015-12-31
资产减值准备	1,110,504.28	568,066.06
小计	1,110,504.28	568,066.06

3、未确认为递延所得税资产的可抵扣暂时性差异和可抵扣亏损：无。

4、未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期：无。

(十一) 应付账款

1、应付账款列示：

项目	2016-12-31	2015-12-31
货款	8,865,755.04	4,689,767.53
合计	8,865,755.04	4,689,767.53

2、应付账款按账龄列示:

账龄	2016-12-31		2015-12-31	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	6,158,715.93	69.47	4,652,871.53	99.21
1-2年	2,707,039.11	30.53	36,896.00	0.79
合计	8,865,755.04	100.00	4,689,767.53	100.00

3、按应付对象归集的期末余额前五名单位情况

2016-12-31

债务人名称	款项性质	金额	账龄	占应付款总额的比例(%)
深圳市锐迅供应链管理有限公司	货款	2,784,281.93	1年以内	31.40
霍尼韦尔自动化控制(中国)有限公司	货款	1,634,387.26	1年以内	18.43
上海立航自动化设备有限公司	货款	489,337.47	1-2年	5.52
搏力谋(上海)商贸有限公司	货款	374,008.66	1年以内	4.22
Telasia Symtonic Pte Ltd	货款	217,725.93	1-2年	2.46
合计		5,499,741.25		62.03

2015-12-31

债务人名称	款项性质	金额	账龄	占应付款总额的比例(%)
深圳市锐迅供应链管理有限公司	货款	1,378,104.50	1年以内	29.39
霍尼韦尔环境自控产品(天津)有限公司	货款	1,234,561.95	1年以内	26.32
上海立航自动化设备有限公司	货款	484,152.01	1年以内	10.32
Telasia Symtonic Pte Ltd	货款	217,725.93	1年以内	4.64
搏力谋(上海)商贸有限公司	货款	204,321.37	1年以内	4.36

合计		3,518,865.76		75.03
----	--	--------------	--	-------

4、本账户应付持本公司 5%以上（含 5%）表决权股份的股东单位款项和应付关联方款项详见八、（三）。

（十二）预收款项

1、预收款项列示：

项目	2016-12-31	2015-12-31
货款	5,202,670.06	2,831,668.98
合计	5,202,670.06	2,831,668.98

2、预收款项按账龄列示：

账龄	2016-12-31		2015-12-31	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	3,112,186.91	59.82	2,533,452.98	89.47
1-2 年	1,977,823.15	38.02	298,216.00	10.53
2-3 年	112,660.00	2.16		
合计	5,202,670.06	100.00	2,831,668.98	100.00

3、预收款项金额前五名单位情况：

2016-12-31

单位名称	金额	账龄	占比(%)
上海立航自动化设备有限公司	1,901,044.95	1 年以内及 1-2 年	36.54
中国电子系统工程第三建设有限公司	1,029,657.00	1 年以内	19.79
中国电子系统工程第二建设有限公司	267,622.00	1 年以内及 1-2 年、 2-3 年	5.14
合肥子薇双佳机电设备有限公司	199,099.00	1 年以内	3.83
苏州市碧海永乐净化科技有限公司	196,027.20	1 年以内	3.77
合计	3,593,450.15		69.07

2015-12-31

单位名称	金额	账龄	占比(%)
上海立航自动化设备有限公司	1,371,892.28	1 年以内	48.45
中国电子系统工程第二建设有限公司	267,622.00	1 年以内及 1-2 年	9.45
无锡鑫德胜自动化科技有限公司	119,616.00	1 年以内	4.22
苏州市碧海永乐净化科技有限公司	102,100.60	1 年以内	3.61
深圳市新纶科技股份有限公司	69,300.00	1 年以内	2.45
合计	1,930,530.88		68.18

4、本账户应付持本公司 5%以上（含 5%）表决权股份的股东单位款项和应付关联方款项详见八、（三）。

（十三）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
一、短期薪酬	397,865.89	8,287,362.73	8,131,440.57	553,788.05
二、离职后福利—设定提存计划		652,702.35	636,256.15	16,446.20
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	397,865.89	8,940,065.08	8,767,696.72	570,234.25

项目	2014-12-31	本期增加	本期减少	2015-12-31
一、短期薪酬	285,207.33	6,149,010.80	6,036,352.24	397,865.89
二、离职后福利—设定提存计划		541,819.82	541,819.82	
三、辞退福利				

四、一年内到期的其他福利				
合计	285,207.33	6,690,830.62	6,578,172.06	397,865.89

2、短期薪酬列示:

项目	2015-12-31	本期增加	本期减少	2016-12-31
一、工资、奖金、津贴和补贴	397,865.89	7,245,875.85	7,093,159.69	550,582.05
二、职工福利费		516,455.83	516,455.83	
三、社会保险费		264,649.53	264,649.53	
其中：医疗保险费		234,305.90	234,305.90	
工伤保险费		11,760.40	11,760.40	
生育保险		18,583.23	18,583.23	
四、住房公积金		221,017.69	217,811.69	3,206.00
五、工会经费和职工教育经费		39,363.83	39,363.83	
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	397,865.89	8,287,362.73	8,131,440.57	553,788.05

项目	2014-12-31	本期增加	本期减少	2015-12-31
一、工资、奖金、津贴和补贴	285,207.33	5,764,583.37	5,651,924.81	397,865.89
二、职工福利费		67,575.00	67,575.00	
三、社会保险费		146,414.55	146,414.55	
其中：医疗保险费		124,083.27	124,083.27	
工伤保险费		7,109.92	7,109.92	
生育保险		15,221.36	15,221.36	

项目	2014-12-31	本期增加	本期减少	2015-12-31
四、住房公积金		170,437.88	170,437.88	
五、工会经费和职工教育经费				
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	285,207.33	6,149,010.80	6,036,352.24	397,865.89

3、离职后福利-设定提存计划:

项目	2015-12-31	本期增加	本期减少	2016-12-31
一、基本养老保险费		632,322.98	615,876.78	16,446.20
二、失业保险费		20,379.37	20,379.37	
合计		652,702.35	636,256.15	16,446.20

项目	2014-12-31	本期增加	本期减少	2015-12-31
一、基本养老保险费		522,400.84	522,400.84	
二、失业保险费		19,418.98	19,418.98	
合计		541,819.82	541,819.82	

(十四) 应交税费

项目	2016-12-31	2015-12-31
增值税	1,456,772.04	1,041,461.19
企业所得税	194,738.40	294,581.10
个人所得税	9,991.61	9,370.14
城建税	93,470.69	94,702.89
教育费附加	43,703.17	40,586.95

项目	2016-12-31	2015-12-31
地方教育费附加	29,135.45	27,057.97
印花税	3,671.80	656.95
堤围防护费	2,615.44	
合计	1,834,098.60	1,508,417.19

(十五) 其他应付款

1、按性质列示其他应付款

项目	2016-12-31	2015-12-31
往来款	9,149,216.31	6,680,507.41
合计	9,149,216.31	6,680,507.41

2、按账龄列示其他应付款

账龄	2016-12-31		2015-12-31	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	4,083,093.11	44.63	1,437,836.14	21.52
1-2 年	177,507.00	1.94	5,242,671.27	78.48
2-3 年	4,888,616.20	53.43		
合计	9,149,216.31	100.00	6,680,507.41	100.00

3、其他应付款金额前五名单位情况：

2016-12-31

单位名称	款项性质	金额	账龄	所占比例 (%)
深圳市中航自控系统有限公司	往来款	6,799,826.21	1 年内、1-2 年、2-3 年	74.32
上海立航自动化设备有限公司	往来款	1,275,707.00	1 年内、1-2 年	13.94

李宏宇	租金	547,200.00	1-2 年	5.98
吴伟坚	租金	462,456.00	1 年以内	5.05
周洪浩	报销款	40,000.00	1 年以内	0.44
合计		9,125,189.21		99.73

2015-12-31

单位名称	款项性质	金额	账龄	所占比例 (%)
深圳市中航自控系统有限公司	往来款	5,239,826.20	1 年以内、1-2 年	78.43
李宏宇	租金及报销款	554,045.00	1 年以内	8.29
吴伟坚	租金	467,698.00	1 年以内	7.00
上海立航自动化设备有限公司	往来款	136,107.00	1 年以内	2.04
周洪浩	报销款	126,383.64	1 年以内	1.89
合计		6,524,059.84		97.65

4、本账户应付持本公司 5%以上（含 5%）表决权股份的股东单位款项和欠关联方款项详见八、（三）。

（十六）实收资本（股本）

股东名称	2016-12-31	2015-12-31
周洪浩	7,350,000.00	
李宏宇	4,650,000.00	1,500,000.00
深圳市天行致远实业有限公司	1,500,000.00	
孙玉京	1,500,000.00	
合计	15,000,000.00	1,500,000.00

注：公司实收资本（股本）的具体变化情况详见“一、公司基本情况”中有关公司历史沿革的描述。

(十七) 资本公积

项目	2016-12-31	2015-12-31
资本溢价	1,392,049.27	2,000,000.00
其他资本公积	100,800.00	
合计	1,492,849.27	2,000,000.00

(十八) 盈余公积

项目	2015-12-31	本年增加	本年减少	2016-12-31
法定盈余公积	643,812.82		404,347.82	239,465.00

项目	2014-12-31	本年增加	本年减少	2015-12-31
法定盈余公积	373,626.74	270,186.08		643,812.82

(十九) 未分配利润

项目	2016 年度	2015 度
调整前上年末未分配利润	10,309,487.63	5,952,156.20
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	10,309,487.63	5,952,156.20
加：本期归属于母公司所有者的净利润	4,736,181.41	4,627,517.51
减：提取法定盈余公积		270,186.08
其他	-10,520,785.28	
期末未分配利润	4,524,883.76	10,309,487.63

注：其他：①同一控制下企业合并，合并日以母公司资本公积恢复子公司合并日前实现的留存收益未完全恢复的金额 3,533,083.83 元。

②公司以 2016 年 9 月 30 日经审计的净资产折股，减少未分配利润 6,987,701.45 元。

（二十）营业收入及营业成本

1、营业收入和营业成本明细

项目	2016 年度	2015 年度
一、营业收入		
1、主营业务收入	87,325,501.42	63,556,521.21
2、其他业务收入		
合计	87,325,501.42	63,556,521.21
二、营业成本		
1、主营业务成本	65,966,030.15	45,677,482.45
2、其他业务成本		
合计	65,966,030.15	45,677,482.45

2、营业收入和营业成本分类情况

产品名称	2016 年度		2015 年度	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
产品销售	70,323,932.96	51,045,919.92	62,058,121.31	44,406,789.89
系统集成项目	17,001,568.46	14,920,110.23	1,498,399.90	1,270,692.56
合 计	87,325,501.42	65,966,030.15	63,556,521.21	45,677,482.45

3、公司前五名客户营业收入情况

2016 年度前五名收入客户：

客户名称	收入金额	占营业收入的比例（%）
上海铨立贸易有限公司	6,621,594.40	7.58
中国电子系统工程第四建设有限公司	4,469,639.92	5.12
北京江森自控有限公司	3,161,126.12	3.62
上海凯盈环境控制设备有限公司	2,075,511.07	2.38

客户名称	收入金额	占营业收入的比例 (%)
中电四建河北物资贸易有限公司	1,917,959.80	2.20
合计	18,245,831.31	20.90

2015 年度前五名收入客户:

客户名称	收入金额	占营业收入的比例 (%)
上海立航自动化设备有限公司	8,349,685.91	13.14
中国电子系统工程第四建设有限公司	3,228,866.15	5.08
北京江森自控有限公司	1,660,400.76	2.61
北京嘉和悦成贸易有限公司	1,545,482.91	2.43
天加空调(天津)有限公司	1,455,384.60	2.29
合计	16,239,820.33	25.55

(二十一) 税金及附加

项目	2016 年度	2015 度
营业税	63,946.35	
城建税	253,693.63	265,800.53
教育费附加	114,162.14	114,236.90
地方教育费附加	78,805.76	79,808.04
印花税	45,529.02	
堤围费	6,636.41	2,931.09
合计	562,773.31	462,776.56

(二十二) 销售费用

项目	2016 年度	2015 年度
工资	1,809,469.42	1,286,262.44
运费	766,394.97	372,167.78
差旅费	450,748.21	335,548.03

项目	2016 年度	2015 年度
社保公积金	257,973.03	182,557.21
展览费	388,278.00	177,522.11
汽车费	199,863.52	153,982.04
办公费	294,985.86	149,303.93
通讯费	137,886.58	146,628.71
福利费	104,672.49	103,156.72
业务招待费	60,744.31	74,063.25
服务费	197,670.54	70,143.21
快递费	56,978.62	68,463.42
折旧	15,851.28	23,507.50
其他	548,681.71	200,335.92
合计	5,290,198.54	3,343,642.27

(二十三) 管理费用

项目	2016 年度	2015 年度
工资	2,081,700.72	2,429,347.82
研发支出	1,701,258.88	1,317,297.39
租赁水电	1,237,413.84	932,570.35
服务费	327,120.20	299,237.11
办公费	328,573.80	356,836.79
低值易耗品	215,522.37	406,530.16
社保公积金	520,383.23	588,168.76
福利费	444,897.43	373,222.68
中介机构费用	651,339.42	
差旅费	305,637.23	243,952.42
折旧费与摊销	147,237.27	145,092.62
汽车费	126,266.40	204,945.98

项目	2016 年度	2015 年度
快递费	93,150.46	49,557.31
招聘费	92,232.01	3,584.91
税费	9,326.09	49,254.43
股份支付	100,800.00	
其他	803,694.07	746,282.89
合计	9,186,553.42	8,145,881.62

(二十四) 财务费用

项目	2016 年度	2015 年度
利息支出		
减：利息收入	11,823.74	14,570.93
汇兑损失	23,634.43	
减：汇兑收益		
手续费及其他	6,257.51	12,513.04
合计	18,068.20	-2,057.89

(二十五) 资产减值损失

项目	2016 年度	2015 年度
坏账损失	540,861.41	-178,644.21
存货跌价损失	1,576.81	
合计	542,438.22	-178,644.21

(二十六) 投资收益

项目	2016 年度	2015 年度
处置长期股权投资产生的投资收益	9,623.00	
合计	9,623.00	

(二十七) 营业外收入

项目	2016 年度	2015 年度
非流动资产处置利得合计		
其中：固定资产处置利得		
无形资产处置利得		
债务重组利得		
非货币性资产交换利得		
政府补助	129,909.95	
盘盈利得	1,230.77	
其他	1,350.20	5,259.59
合计	132,490.92	5,259.59

(二十八) 营业外支出

项目	2016 年度	2015 年度
非流动资产处置损失合计		186,994.78
其中：固定资产处置损失		186,994.78
无形资产处置损失	1,320.52	
滞纳金	663.46	
其他	598.29	922.32
合计	2,582.27	187,917.10

(二十九) 所得税费用

项目	2016 年度	2015 年度
当期所得税费用	1,240,963.46	1,209,608.74
递延所得税费用	-135,162.91	54,645.92
合计	1,105,800.55	1,264,254.66

(三十) 现金流量表项目注释

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	11,823.74	14,570.93
政府补助	129,909.95	
往来款及其他	1,039,819.13	1,344,759.14
合计	1,181,552.82	1,359,330.07

2、支付的其他与经营活动有关的现金：

项目	2016 年度	2015 年度
付现的期间费用	8,888,168.69	7,668,408.51
支付的往来款	678,856.80	1,771,500.86
合计	9,567,025.49	9,439,909.37

(三十一) 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	4,793,170.68	4,660,528.24
加：资产减值准备	542,438.22	-178,644.21
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	209,692.64	105,606.17
无形资产摊销	20,329.60	20,432.16
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)	1,320.52	-
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)		186,994.78
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)		-

补充资料	2016 年度	2015 年度
财务费用（收益以“-”号填列）		-
投资损失（收益以“-”号填列）		-
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-135,162.91	53,169.39
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）	-2,524,544.90	2,424,656.37
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-12,610,994.68	-962,184.90
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	9,415,372.28	-1,578,090.06
其他		-
经营活动产生的现金流量净额	-288,378.55	4,732,467.94
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末金额	7,887,065.84	6,396,563.27
减：现金的期初金额	6,396,563.27	1,615,258.64
加：现金等价物的期末金额		
减：现金等价物的期初金额		
现金及现金等价物净增加额	1,490,502.57	4,781,304.63

2、现金和现金等价物的构成：

项目	2016-12-31	2015-12-31
一、现金	7,887,065.84	6,396,563.27
其中：库存现金	18,953.63	9,853.66
可随时用于支付的银行存款	7,868,112.21	6,386,709.61
可随时用于支付的其他货币资金		
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	7,887,065.84	6,396,563.27
其中：使用受限制的现金和现金等价物		

六、企业合并及合并财务报表：

（一）子公司情况

1、企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	注册资本	表决权比例 (%)	取得方式
上海深航仪表有限公司	上海	上海	销售	100 万元	100	同一控制
深圳市中航电脑智能系统有限公司	深圳	深圳	销售	100 万元	100	同一控制
北京中航开特自控技术有限公司	北京	北京	销售	100 万元	100	同一控制
CATIC INSTRUMENTS INC	佛罗里达	佛罗里达	销售	10 万美元	100	同一控制

（二）特殊目的主体或通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体：无

（三）合并范围发生变更的说明：见本期新纳入合并范围的主体

（四）本期新纳入合并范围的主体和本期不再纳入合并范围的主体

本期新纳入合并范围的子公司：

名称	期末净资产	本期净利润
深圳市中航电脑智能系统有限公司	8,563,398.29	2,043,912.90
北京中航开特自控技术有限公司	556,881.51	-358,416.99

（五）重要的非全资子公司的相关信息：无

七、在合营企业或联营企业中的权益：无

八、关联方关系及其交易

(一) 关联方关系

1、本公司的实际控制人

自然人股东周洪浩持有本公司 49.00%股份，其配偶李宏宇直接和间接持有本公司 40.30%股份，夫妻二人直接和间接持有本公司 89.30%股份，为本公司的共同实际控制人。

2、本公司的子公司情况

详见附注六、企业集团的构成。

3、本公司的其他关联方情况

关联方名称	其他关联方与本公司关系
深圳市中航自控系统有限公司	受同一实际控制人控制
上海立航自动化设备有限公司	受同一实际控制人控制
孙玉京	直接持有公司 10%的股份、董事、副总经理
深圳市天行致远实业有限公司	直接持有公司 10%的股份
舒华	董事，间接持股 0.7%
徐中文	董事
林贯群	监事会主席
刘耀红	监事
刘晖	职工代表监事

(二) 关联方交易情况

关联方	关联交易内容	2016 年度	2015 年度
上海立航自动化设备有限公司	销售	105,361.98	8,064,607.98
上海立航自动化设备有限公司	采购	381,995.50	532,158.49
深圳市中航自控系统有限公司	销售		813,305.27

(三) 关联方应收应付款项

项目名称	关联方名称	2016-12-31	2015-12-31
预收款项	上海立航自动化设备有限公司	1,901,044.95	1,371,892.28
应付账款	上海立航自动化设备有限公司	489,337.47	484,152.01
其他应付款	深圳市中航自控系统有限公司	6,799,826.21	5,239,826.20
其他应付款	上海立航自动化设备有限公司	1,275,707.00	136,107.00
其他应付款	周洪浩	40,000.00	126,383.64
其他应付款	李宏宇	547,200.00	554,045.00

九、承诺及或有事项

- 1、资产负债表日公司不存在需要披露的对外重要承诺事项。
- 2、资产负债表日公司不存在需要披露的重要或有事项。

十、资产负债表日后事项

截止财务报告日，本公司无其他应披露未披露的重大资产负债表日后事项。

十一、母公司财务报表主要项目附注

(一) 应收账款

- 1、应收账款分类披露：

类别	2016-12-31				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	

单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款					
其中：账龄组合	1,538,338.70	28.33	77,300.44	5.02	1,461,038.26
无风险组合	3,892,130.89	71.67			3,892,130.89
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合计	5,430,469.59	100.00	77,300.44	1.42	5,353,169.15

续上表：

类别	2015-12-31				
	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应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款					
其中：账龄组合	1,462,082.32	42.75	73,104.12	5.00	1,388,978.20
无风险组合	1,958,144.22	57.25			1,958,144.22
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合计	3,420,226.54	100.00	73,104.12	2.14	3,347,122.42

2、应收账款种类说明：

(1) 期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款单位情况：无。

(2) 组合中，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		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例(%)		金额	比例(%)	

1 年以内	1,530,668.70	99.50	76,533.44	1,462,082.32	100.00	73,104.12
1-2 年	7,670.00	0.50	767.00			
合计	1,538,338.70	100.00	77,300.44	1,462,082.32	100.00	73,104.12

3、应收账款金额前五名单位情况

2016-12-31

客户名称	款项性质	金 额	账 龄	占应收账款总额的比例 (%)
深圳市中航电脑智能系统有限公司	货款	3,595,457.29	1 年以内及 1-2 年	66.21
上海凯盈环境控制设备有限公司	货款	518,695.10	1 年以内	9.55
北京中航开特自控技术有限公司	货款	288,062.27	1 年以内	5.30
中达电通股份有限公司	货款	143,740.01	1 年以内	2.65
上海立航自动化设备有限公司	货款	108,406.92	1 年以内	2.00
合计		4,654,361.59		85.71

2015-12-31

客户名称	款项性质	金 额	账 龄	占应收账款总额的比例 (%)
深圳市中航电脑智能系统有限公司	货款	1,578,055.27	1 年以内	46.14
天津市亨瑞系统控制工程有限公司	货款	344,183.00	1 年以内	10.06
上海深航仪表有限公司	货款	242,734.23	1 年以内	7.10
上海凯盈环境控制设备有限公司	货款	234,695.00	1 年以内	6.86
深圳市格瑞斯通自控设备有限公司	货款	172,350.00	1 年以内	5.04
合计		2,572,017.50		75.20

(二) 其他应收款

1、其他应收款分类披露：

类别	2016-12-31				
	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					
其中：账龄组合	58,237.25	100.00	2,961.86	5.09	55,275.39
无风险组合					
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	58,237.25	100.00	2,961.86	5.09	55,275.39

续上表：

类别	2015-12-31				
	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					
其中：账龄组合	85,368.35	100.00	4,268.42	5.00	81,099.93
无风险组合					
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	85,368.35	100.00	4,268.42	5.00	81,099.93

2、其他应收款种类说明：

(1) 期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款单位情况：无。

(2) 期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款：无。

(3) 组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

账龄	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	比例(%)	
1 年以内	57,237.25	98.28	2,861.86	85,368.35	100.00	4,268.42
1 至 2 年	1,000.00	1.72	100.00			
合计	58,237.25	100.00	2,961.86	85,368.35	100.00	4,268.42

3、其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	2016-12-31	2015-12-31
往来款	23,000.00	58,659.00
社保、公积金代垫款	35,237.25	26,709.35
合计	58,237.25	85,368.35

(三) 长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

项目	2015-12-31	本期增加	本期减少	2016-12-31
对子公司投资	900,000.00	7,139,671.34		8,039,671.34
减：长期股权投资减值准备				
合计	900,000.00	7,139,671.34		8,039,671.34

(2) 长期股权投资明细情况

被投资单位	核算方法	投资成本	年初数	增减变动	年末数
上海深航仪表有限公司	成本法	1,090,000.00	900,000.00	190,000.00	1,090,000.00
深圳市中航电脑智能系统有限公司	成本法	6,519,485.39		6,519,485.39	6,519,485.39

北京中航开特自控技术有限公司	成本法	430,185.95		430,185.95	430,185.95
合计		8,039,671.34	900,000.00	7,139,671.34	8,039,671.34

(续)

被投资单位	在被投资单位 持股比例 (%)	在被投资单位享有表 决权比例 (%)	在被投资单位持股比例与 表决权比例不一致的说明	减值准备	本年计提减值 准备	本年现 金红利
上海深航仪表有限公司	100%	100%				
深圳市中航电脑智能系统有限公司	100%	100%				
北京中航开特自控技术有限公司	100%	100%				
合计				-	-	-

(四) 营业收入及营业成本

项目	2016 年度	2015 年度
一、营业收入		
1、主营业务收入	18,768,203.86	17,742,154.00
2、其他业务收入		
合计	18,768,203.86	17,742,154.00
二、营业成本		
1、主营业务成本	9,630,100.32	9,607,704.58
2、其他业务成本		
合计	9,630,100.32	9,607,704.58

2016 年度前五名收入客户:

客户名称	收入金额	占营业收入的比例 (%)
深圳市中航电脑智能系统有限公司	2,210,408.29	11.78
上海凯盈环境控制设备有限公司	2,076,400.00	11.06
深圳市一达通企业服务有限公司	1,221,429.55	6.51
北京嘉和悦成贸易有限公司	1,076,854.70	5.74
中达电通股份有限公司	360,841.88	1.92

客户名称	收入金额	占营业收入的比例 (%)
合计	6,945,934.42	37.01

2015 年度前五名收入客户:

客户名称	收入金额	占营业收入的比例 (%)
深圳市中航电脑智能系统有限公司	3,006,127.29	16.94
北京嘉和悦成贸易有限公司	1,540,042.74	8.68
深圳市一达通企业服务有限公司	1,280,784.21	7.22
上海凯盈环境控制设备有限公司	680,888.89	3.84
北京中航开特自控技术有限公司	538,111.66	3.03
合计	7,045,954.79	39.71

(五) 母公司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	1,932,241.84	2,701,860.82
加: 资产减值准备	4,466.57	47,007.09
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	89,377.14	20,637.15
无形资产摊销	20,329.60	20,432.16
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)	1,320.52	
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)		144,517.13
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)		
财务费用(收益以“-”号填列)		
投资损失(收益以“-”号填列)		

补充资料	2016 年度	2015 年度
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-669.99	-4,014.52
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）	-510,398.33	-921,864.89
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-2,385,162.02	-1,298,847.97
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	403,108.76	938,868.95
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-445,385.91	1,648,595.92
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末金额	2,766,927.58	1,443,055.37
减：现金的期初金额	1,443,055.37	729,379.76
加：现金等价物的期末金额		
减：现金等价物的期初金额		
现金及现金等价物净增加额	1,323,872.21	713,675.61

十二、补充资料

（一）当期非经常性损益明细表

项目	2016 年度	2015 年度
非流动资产处置损益	-1,320.52	-186,994.78
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	129,909.95	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		

企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
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	-487,610.57	1,642,037.39
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,319.22	4,337.27
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-91,177.00	
所得税影响额	29,040.14	-31,550.43
少数股东权益影响额（税后）		
合计	-477,919.06	1,490,930.31

（二）净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	2016 年度	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	23.76%	0.4458	0.4458
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	25.65%	0.4813	0.4813

报告期利润	加权平均净资产 收益率	2015 年度	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	38.27%	3.0850	3.0850
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	25.94%	2.0911	2.0911

深圳天润控制技术股份有限公司

二〇一七年四月二十四日

证书序号: NO 019241

说明

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



发证机关:

二〇一六年八月十一日

中华人民共和国财政部制



会计师事务所

执业证书

名称: 中审会计师事务所 (特殊普通合伙)

主任会计师: 王德胜

办公场所: 天津开发区广场东路20号

滨海金融街E7106室

组织形式: 特殊普通合伙

会计师事务所编号: 12010011

注册资本(出资额): 壹仟柒佰壹拾万元

批准设立文号: 津财会(2007)27号

批准设立日期: 二〇〇七年十二月十七日

仅供报告使用
再次使用无效

证书序号: 000193

会计师事务所 证券、期货相关业务许可证

中审会计师事务所(普通合伙)
首席合伙人: 方文森

中国证券监督管理委员会审查, 批准
执行证券、期货相关业务。



证书号: 29

发证时间: 一九九八年九月十八日

证书有效期至: 一九九八年九月十八日

仅供报告使用
使用无效

BH 1533841



营业执照

统一社会信用代码 66688390114 (10-1)

名称 中泰华会计师事务所(特殊普通合伙)

类型 特殊普通合伙企业

主要经营场所 天津开发区广场东路20号滨海金融街E1106室

执行事务合伙人 方文森;赵建中;黄庆林;龙晖;史世利;王建国;高凌云;李琳;王勤;成志威;姚运海;刘文俊

成立日期 二000年九月十九日

合伙期限 2000年09月19日至长期

经营范围 审查企业会计报表,出具审计报告;验证企业资本,出具验资报告;办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务,出具有关的报告;基本建设年度财务决算审计;代理记账;会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训;法律、法规规定的其它业务。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)



登记机关



2016年07月12日

每年1月1日至6月30日,应登录公示系统报送年度报告,逾期列入经营异常名录

企业信用信息公示系统网址:
www.tjcredit.gov.cn

中华人民共和国国家工商行政管理总局监制



THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS
中国注册会计师协会

姓名: 康自强
性别: 男
出生日期: 1965-07-13
工作单位: 深圳恒通会计师事务所(普通合伙)
身份证号: 432625196507130031
身份证号码: 432625196507130031



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

同意调出
Agree the holder to be transferred from

深圳恒通会计师事务所 事务所
CPA

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs

2014年12月31日
年 月 日

同意调入
Agree the holder to be transferred to

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs

2015年12月31日
年 月 日

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

同意调出
Agree the holder to be transferred from

事务所
CPA

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs

2015年12月31日
年 月 日

同意调入
Agree the holder to be transferred to

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs

2015年12月31日
年 月 日

仅供报告使用
再次使用无效

年度检验登记
Annual Renewal Registration

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

2014年12月31日
年度注册

年度检验登记
Annual Renewal Registration

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

2015年12月31日
年度注册

年度检验登记
Annual Renewal Registration

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

证书编号: 120100114841
No. of Certificate

批准注册协会: 深圳市注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2015 年 12 月 31 日
Date of Issuance

年 月 日



仅供报告使用
再次使用无效

姓名: 何华
Sex: 男
Date of birth: 1987-08-15
工作单位: 中德证券有限责任公司深圳分公司
执业证书编号: 4304211967041155817

