

上海威尔泰工业自动化股份有限公司
2017 年上半年度
财务报告

索引	页码
合并资产负债表	2-4
母公司资产负债表	5-7
合并利润表	7-8
母公司利润表	9-10
合并现金流量表	10-11
母公司现金流量表	11-13
合并股东权益变动表	13-16
母公司股东权益变动表	16-18
财务报表附注	19-63

上海威尔泰工业自动化股份有限公司财务报告

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 6 月 30 日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

财务报表

1、合并资产负债表

编制单位: 上海威尔泰工业自动化股份有限公司

2017 年 06 月 30 日

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
流动资产:		
货币资金	63,565,832.06	58,201,851.01
结算备付金		
拆出资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	11,636,927.92	16,560,529.33
应收账款	25,267,229.78	26,660,854.03
预付款项	930,626.54	1,035,440.03
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息	73,788.77	142,010.96
应收股利		
其他应收款	1,211,862.02	756,399.35
买入返售金融资产		
存货	44,347,470.22	34,333,719.93
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	22,000,000.00	40,000,000.00
流动资产合计	169,033,737.31	177,690,804.64
非流动资产:		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		

上海威尔泰工业自动化股份有限公司财务报告

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 6 月 30 日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

长期股权投资		
投资性房地产		
固定资产	21,597,242.54	23,498,086.56
在建工程	899,551.74	908,882.45
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	9,583,549.56	10,575,916.01
开发支出	301,381.74	632,855.10
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	4,210,671.20	4,403,419.71
其他非流动资产		
非流动资产合计	36,592,396.78	40,019,159.83
资产总计	205,626,134.09	217,709,964.47
流动负债：		
短期借款		
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	16,768,268.43	13,626,759.93
预收款项	3,673,349.42	1,936,659.54
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	71,839.50	3,546,276.73
应交税费	1,336,911.09	7,377,744.31
应付利息		
应付股利		
其他应付款	236,837.64	216,164.83
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		

上海威尔泰工业自动化股份有限公司财务报告

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 6 月 30 日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

代理承销证券款		
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	153,184.37	286,734.40
流动负债合计	22,240,390.45	26,990,339.74
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	3,230,916.88	3,085,416.86
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	3,230,916.88	3,085,416.86
负债合计	25,471,307.33	30,075,756.60
所有者权益：		
股本	143,448,332.00	143,448,332.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	374,887.25	374,887.25
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	16,872,387.09	16,872,387.09
一般风险准备		
未分配利润	19,459,220.42	26,938,601.53
归属于母公司所有者权益合计	180,154,826.76	187,634,207.87
少数股东权益		
所有者权益合计	180,154,826.76	187,634,207.87
负债和所有者权益总计	205,626,134.09	217,709,964.47

法定代表人：李戔

主管会计工作负责人：俞世新

会计机构负责人：蒋红

上海威尔泰工业自动化股份有限公司财务报告

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 6 月 30 日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	26,574,777.62	27,908,782.74
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		50,000.00
应收账款	53,780,636.16	57,438,970.44
预付款项	159,600.66	72,490.13
应收利息	66,895.89	80,939.73
应收股利		
其他应收款	836,232.93	487,693.92
存货	12,387,884.67	10,527,412.88
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	17,000,000.00	17,000,000.00
流动资产合计	110,806,027.93	113,566,289.84
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	90,154,894.68	90,154,894.68
投资性房地产		
固定资产	6,958,301.29	7,793,694.18
在建工程	899,551.74	864,166.69
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	274,235.87	613,511.09
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	120,710.25	117,323.36

上海威尔泰工业自动化股份有限公司财务报告

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 6 月 30 日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

其他非流动资产		
非流动资产合计	98,407,693.83	99,543,590.00
资产总计	209,213,721.76	213,109,879.84
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	32,785,722.38	30,408,330.69
预收款项	3,100.00	19,540.00
应付职工薪酬		1,276,400.00
应交税费	233,229.82	382,104.42
应付利息		
应付股利		
其他应付款	85,048.12	69,911.86
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	153,184.37	286,734.40
流动负债合计	33,260,284.69	32,443,021.37
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	3,072,916.88	3,085,416.86
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	3,072,916.88	3,085,416.86
负债合计	36,333,201.57	35,528,438.23
所有者权益：		
股本	143,448,332.00	143,448,332.00
其他权益工具		

上海威尔泰工业自动化股份有限公司财务报告

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 6 月 30 日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

其中：优先股		
永续债		
资本公积	213,078.43	213,078.43
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	16,872,387.09	16,872,387.09
未分配利润	12,346,722.67	17,047,644.09
所有者权益合计	172,880,520.19	177,581,441.61
负债和所有者权益总计	209,213,721.76	213,109,879.84

法定代表人：李戔

主管会计工作负责人：俞世新

会计机构负责人：蒋红

3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	38,467,417.23	37,176,255.08
其中：营业收入	38,467,417.23	37,176,255.08
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	43,566,911.48	46,461,303.58
其中：营业成本	24,353,088.04	24,582,595.07
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	510,082.60	415,680.13
销售费用	6,816,524.58	7,724,418.96
管理费用	12,536,579.34	12,740,849.61
财务费用	-139,316.95	-75,015.55
资产减值损失	-510,046.13	1,072,775.36
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）	620,719.10	5,279,394.97

上海威尔泰工业自动化股份有限公司财务报告

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 6 月 30 日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
其他收益	383,442.44	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-4,095,332.71	-4,005,653.53
加：营业外收入	155,576.08	1,752,044.14
其中：非流动资产处置利得		421,742.74
减：营业外支出	5,089.83	26,464.65
其中：非流动资产处置损失		26,101.33
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-3,944,846.46	-2,280,074.04
减：所得税费用	665,568.01	548,872.39
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-4,610,414.47	-2,828,946.43
归属于母公司所有者的净利润	-4,610,414.47	-2,132,331.51
少数股东损益		-696,614.92
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	-4,610,414.47	-2,828,946.43
归属于母公司所有者的综合收益总额	-4,610,414.47	-2,132,331.51
归属于少数股东的综合收益总额		-696,614.92
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.032	-0.015
（二）稀释每股收益	-0.032	-0.015

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

法定代表人：李戣

主管会计工作负责人：俞世新

会计机构负责人：蒋红

上海威尔泰工业自动化股份有限公司财务报告

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 6 月 30 日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	17,350,275.13	14,047,025.70
减：营业成本	15,127,160.81	12,155,150.51
税金及附加	3,356.35	56,386.01
销售费用	893,331.32	936,373.19
管理费用	3,635,112.76	3,460,198.41
财务费用	-68,160.84	-90,705.87
资产减值损失	13,547.57	-237,782.20
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）	272,681.16	19,638.36
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
其他收益		
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	-1,981,391.68	-2,212,955.99
加：营业外收入	146,050.01	162,691.96
其中：非流动资产处置利得		
减：营业外支出		6,800.00
其中：非流动资产处置损失		6,800.00
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-1,835,341.67	-2,057,064.03
减：所得税费用	-3,386.89	59,445.55
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	-1,831,954.78	-2,116,509.58
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	-1,831,954.78	-2,116,509.58

上海威尔泰工业自动化股份有限公司财务报告

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 6 月 30 日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

七、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.013	-0.015
（二）稀释每股收益	-0.013	-0.015

法定代表人：李戣

主管会计工作负责人：俞世新

会计机构负责人：蒋红

5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	38,415,660.83	29,743,293.99
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
收到的税费返还	383,442.44	1,155,635.89
收到其他与经营活动有关的现金	517,142.78	5,483,691.89
经营活动现金流入小计	39,316,246.05	36,382,621.77
购买商品、接受劳务支付的现金	15,055,624.98	8,143,591.57
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	17,165,691.24	18,587,028.11
支付的各项税费	8,647,367.60	5,766,801.29
支付其他与经营活动有关的现金	8,250,303.11	9,810,327.64
经营活动现金流出小计	49,118,986.93	42,307,748.61
经营活动产生的现金流量净额	-9,802,740.88	-5,925,126.84
二、投资活动产生的现金流量：		

上海威尔泰工业自动化股份有限公司财务报告

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 6 月 30 日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

收回投资收到的现金	57,000,000.00	11,020,000.00
取得投资收益收到的现金	669,819.10	
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	57,669,819.10	11,020,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	613,912.00	414,560.00
投资支付的现金	52,000,000.00	
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	52,613,912.00	414,560.00
投资活动产生的现金流量净额	5,055,907.10	10,605,440.00
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金		3,500,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		3,500,000.00
偿还债务支付的现金		2,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	2,868,966.64	181,777.09
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金		490,227.58
筹资活动现金流出小计	2,868,966.64	3,172,004.67
筹资活动产生的现金流量净额	-2,868,966.64	327,995.33
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,281.47	902.19
五、现金及现金等价物净增加额	-7,614,518.95	5,009,210.68
加：期初现金及现金等价物余额	92,984,701.01	78,783,964.39
六、期末现金及现金等价物余额	85,370,182.06	83,793,175.07

法定代表人：李戡

主管会计工作负责人：俞世新

会计机构负责人：蒋红

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		

上海威尔泰工业自动化股份有限公司财务报告

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 6 月 30 日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

销售商品、提供劳务收到的现金	14,608,511.20	5,426,388.26
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	885,271.41	1,059,508.55
经营活动现金流入小计	15,493,782.61	6,485,896.81
购买商品、接受劳务支付的现金	6,627,403.43	1,331,146.63
支付给职工以及为职工支付的现金	4,102,903.60	3,301,571.49
支付的各项税费	316,063.29	680,163.62
支付其他与经营活动有关的现金	2,831,823.24	3,135,595.16
经营活动现金流出小计	13,878,193.56	8,448,476.90
经营活动产生的现金流量净额	1,615,589.05	-1,962,580.09
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	34,000,000.00	
取得投资收益收到的现金	274,125.00	
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	34,274,125.00	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	356,034.00	101,667.00
投资支付的现金	34,000,000.00	
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	34,356,034.00	101,667.00
投资活动产生的现金流量净额	-81,909.00	-101,667.00
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		
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		
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	2,868,966.64	
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	2,868,966.64	
筹资活动产生的现金流量净额	-2,868,966.64	
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,281.47	902.19
五、现金及现金等价物净增加额	-1,334,005.12	-2,063,344.90
加：期初现金及现金等价物余额	44,874,782.74	37,491,901.37

上海威尔泰工业自动化股份有限公司财务报告

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 6 月 30 日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

六、期末现金及现金等价物余额	43,540,777.62	35,428,556.47
----------------	---------------	---------------

法定代表人：李戡

主管会计工作负责人：俞世新

会计机构负责人：蒋红

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
		优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	143,448,332.00				374,887.25				16,872,387.09		26,938,601.53		187,634,207.87
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	143,448,332.00				374,887.25				16,872,387.09		26,938,601.53		187,634,207.87
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											-7,479,381.11		-7,479,381.11
（一）综合收益总额											-4,610,414.47		-4,610,414.47
（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													

上海威尔泰工业自动化股份有限公司财务报告

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 6 月 30 日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

额													
4. 其他													
(三) 利润分配											-2,868,966.64		-2,868,966.64
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配											-2,868,966.64		-2,868,966.64
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期期末余额	143,448,332.00				374,887.25				16,872,387.09		19,459,220.42		180,154,826.76

上年金额

单位：元

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
		优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	143,448,332.00				374,887.25				16,872,387.09		21,695,227.41	1,579,120.67	183,969,954.42
加：会计政策变更													
前期差													

上海威尔泰工业自动化股份有限公司财务报告

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 6 月 30 日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	143,448,332.00				374,887.25				16,872,387.09		21,695,227.41	1,579,120.67	183,969,954.42
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											5,243,374.12	-1,579,120.67	3,664,253.45
（一）综合收益总额											5,243,374.12	-696,614.93	4,546,759.19
（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													
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配													
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													

上海威尔泰工业自动化股份有限公司财务报告

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 6 月 30 日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他												-882,505.74	-882,505.74
四、本期期末余额	143,448,332.00				374,887.25				16,872,387.09		26,938,601.53		187,634,207.87

法定代表人：李戔

主管会计工作负责人：俞世新

会计机构负责人：蒋红

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	143,448,332.00				213,078.43				16,872,387.09	17,047,644.09	177,581,441.61
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	143,448,332.00				213,078.43				16,872,387.09	17,047,644.09	177,581,441.61
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										-4,700,921.42	-4,700,921.42
（一）综合收益总额										-1,831,954.78	-1,831,954.78
（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											

上海威尔泰工业自动化股份有限公司财务报告

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 6 月 30 日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

所有者权益的金 额											
4. 其他											
(三) 利润分配									-2,868,966.64	-2,868,966.64	
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或 股东）的分配									-2,868,966.64	-2,868,966.64	
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	143,448,332.00				213,078.43				16,872,387.09	12,346,722.67	172,880,520.19

上年金额

单位：元

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	143,448,332.00				213,078.43				16,872,387.09	22,744,718.02	183,278,515.54
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	143,448,332.00				213,078.43				16,872,387.09	22,744,718.02	183,278,515.54

上海威尔泰工业自动化股份有限公司财务报告

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 6 月 30 日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

三、本期增减变动												
金额(减少以“一”												
号填列)												
(一)综合收益总												
额												
(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												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或												
股东)的分配												
3. 其他												
(四)所有者权益												
内部结转												
1. 资本公积转增												
资本(或股本)												
2. 盈余公积转增												
资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补												
亏损												
4. 其他												
(五)专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六)其他												
四、本期期末余	143,448,				213,078.4				16,872,38	17,047,	177,581,4	
额	332.00				3				7.09	644.09	41.61	

法定代表人：李戡

主管会计工作负责人：俞世新

会计机构负责人：蒋红

财务报表附注

一、公司的基本情况

上海威尔泰工业自动化股份有限公司（以下简称“本公司”，在包含子公司时统称“本集团”）由上海威尔泰仪表有限公司整体变更设立。2000 年 12 月 28 日经上海市人民政府以“沪府体改审（2000）053 号”文批准，同意上海威尔泰仪表有限公司整体变更为股份有限公司。整体变更后，本公司股本总额为 3,326 万元。2000 年 12 月 28 日经上海立信长江会计师事务所有限公司验证并出具“信长会师报字（2000）第 20396 号”验资报告。

根据本公司 2001 年股东大会决议和沪府体改批字（2002）第 037 号批复，本公司以 2001 年末总股本 3,326 万股为基数每 10 股派发红股 1.6 股，股本增至 3,858.16 万股，此次增资经上海立信长江会计师事务所有限公司验证并出具“信长会师报字（2002）第 21515 号”验资报告。根据本公司 2002 年度股东大会决议和“沪府体改批字（2003）第 020 号”批复，本公司以 2002 年末总股本 3,858.16 万股为基数每 10 股派发红股 1.5 股，股本增至 4,436.884 万股，此次增资经上海万隆会计师事务所验证并出具“万会业字（2003）第 923 号”验资报告。

2006 年 7 月，经中国证监会以“证监发行〔2006〕34 号”文核准，本公司向社会公开发行人民币普通股（A 股）1,800 万股，每股面值人民币 1.00 元，发行价 6.08 元，募集资金总额为人民币 109,440,000.00 元，扣除发行费用人民币 16,492,369.00 元，实际募集资金净额为人民币 92,947,631.00 元，其中新增注册资本人民币 18,000,000.00 元，资本溢价为人民币 74,947,631.00 元。业经万隆会计师事务所有限公司验证，并出具“万会业字（2006）第 695 号”验资报告。本公司变更后的累计注册资本为人民币 62,368,840.00 元。本公司于 2007 年 4 月 18 日换领了注册号为“企股沪总字第 035803 号（市局）”的《企业法人营业执照》。

2009 年 10 月 9 日本公司召开 2009 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于申请撤销外商投资企业批准证书的议案》。鉴于本公司股份构成中已不含有外资持股，因此本公司向相关部门提出申请撤销外商投资企业批准证书，公司类型由中外合资股份有限公司转为内资股份有限公司，并授权董事会和经营层办理相关手续。本公司于 2009 年 12 月 22 日换领了注册号为 310000400024870 号的《企业法人营业执照》。

根据本公司 2010 年度股东大会决议，公司实施 2010 年度权益分配方案，以 62,368,840 股为基数，向全体股东每 10 股送红股 1 股，派 0.6 元人民币现金（含税），同时以资本公积金向全体股东每 10 股转增 9 股。权益分配完成后，公司于 2011 年 11 月 18 日在上海市工商行政管理局完成变更登记，变更后注册资本为 124,737,680 元。

根据本公司 2012 年度股东大会决议，公司实施 2012 年度权益分配方案，以 124,737,680 股为基数，向全体股东每 10 股派 0.4 元人民币现金（含税），同时以资本公积金向全体股

上海威尔泰工业自动化股份有限公司财务报告

2017年1月1日至2017年6月30日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

东每10股转增1.5股。权益分配完成后,公司于2013年7月4日在上海市工商行政管理局完成变更登记,变更后注册资本为143,448,332元。

根据《国务院办公厅关于加快推进“三证合一”登记制度改革的意见》(国办发〔2015〕50号)及《国家工商总局等六部门关于贯彻落实〈国务院办公厅关于加快推进“三证合一”登记制度改革的意见〉的通知》(工商企注字〔2015〕121号)等相关文件的要求,公司向上海市工商行政管理局申请办理原营业执照、组织机构代码证、税务登记证的“三证合一”并于2016年7月收到了换发的“三证合一”营业执照,换发后的公司营业执照统一社会信用代码为:91310000607221766P。公司营业执照其他登记事项未发生变更。

截止2017年6月30日,本公司总股本为14,344.8332万股,其中有限售条件股份1.5048万股,占总股本的0.01%;无限售条件股份14,343.3284万股,占总股本的99.99%。

本公司法定代表人:李戡,经营期限:1992年10月24日至不约定期限。

本公司属制造行业,经营范围为仪器仪表,传感器的制造,自动化控制系统集成,设备成套,电气成套,应用软件,技术开发,技术转让,技术咨询,技术服务,销售自产产品(涉及许可经营的凭许可证经营)。主要产品为智能型现场仪表—压力变送器、电磁流量计、温度变送器及工业自动化系统。

本公司之母公司为上海紫竹高新区(集团)有限公司,本公司最终控制人为沈雯先生。股东大会是本公司的权力机构,依法行使公司经营方针、筹资、投资、利润分配等重大事项决议权。董事会对股东大会负责,依法行使公司的经营决策权;经理层负责组织实施股东大会、董事会决议事项,主持企业的生产经营管理工作。本公司的职能管理部门包括总经理办公室、生产部、质量部、研发部、市场营销部、财务部、投资者关系部、人事行政部等。本公司子公司包括二级子公司上海威尔泰仪器仪表有限公司和三级子公司上海威尔泰软件有限公司。

二、合并财务报表范围

本集团合并财务报表范围包括上海威尔泰工业自动化股份有限公司、上海威尔泰仪器仪表有限公司、上海威尔泰软件有限公司三家公司,合并范围未发生变化。

三、财务报表的编制基础

(1) 编制基础

本集团财务报表以持续经营为基础,根据实际发生的交易和事项,按照财政部颁布的《企业会计准则》及相关规定,并基于本附注“四、重要会计政策及会计估计”所述会计政策和会计估计编制。

(2) 持续经营

本集团自本报告期末至少12个月内具备持续经营能力,无影响持续经营能力的重大事项。

上海威尔泰工业自动化股份有限公司财务报告

2017年1月1日至2017年6月30日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

四、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示:本集团根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计包括应收款项坏账准备的确认和计量、发出存货计量、固定资产分类及折旧方法、无形资产摊销、研发费用资本化条件、收入确认和计量等。

1. 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及本集团的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2. 会计期间

本集团的会计期间为公历1月1日至12月31日。

3. 记账本位币

本集团以人民币为记账本位币。

4. 记账基础和计价原则

本集团会计核算以权责发生制为记账基础,除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、可供出售金融资产等以公允价值计量外,以历史成本为计价原则。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

本集团作为合并方,在同一控制下企业合并中取得的资产和负债,在合并日按被合并方在最终控制方合并报表中的账面价值计量。取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额,调整资本公积;资本公积不足冲减的,调整留存收益。

在非同一控制下企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。合并成本为本集团在购买日为取得对被购买方的控制权而支付的现金或非现金资产、发行或承担的负债、发行的权益性证券等的公允价值以及在企业合并中发生的各项直接相关费用之和(通过多次交易分步实现的企业合并,其合并成本为每一单项交易的成本之和)。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额,确认为商誉;合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的,首先对合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值、以及合并对价的非现金资产或发行的权益性证券等的公允价值进行复核,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,将其差额计入合并当期。

6. 合并财务报表的编制方法

(1) 合并范围的确定原则

本集团将拥有实际控制权的子公司及特殊目的主体纳入合并财务报表范围。

上海威尔泰工业自动化股份有限公司财务报告

2017年1月1日至2017年6月30日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

(2) 合并财务报表所采用的会计方法

本集团合并财务报表是按照《企业会计准则第33号—合并财务报表》及相关规定的要求编制,合并时合并范围内的所有重大内部交易和往来业已抵销。子公司的股东权益中不属于母公司所拥有的部分,作为少数股东权益在合并财务报表中股东权益项下单独列示。

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的,在编制合并财务报表时,按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

对于非同一控制下企业合并取得的子公司,在编制合并财务报表时,以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整;对于同一控制下企业合并取得的子公司,视同该企业于合并当期的年初已经存在,从合并当期的年初起将其资产、负债、经营成果和现金流量,按原账面价值纳入合并财务报表。

7. 现金及现金等价物

本集团现金流量表之现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金流量表之现金等价物指持有期限不超过3个月、流动性强、易于转换为已知金额现金且价值变动风险很小的投资。

8. 外币业务

(1) 外币交易

本集团外币交易按交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币金额。于资产负债表日,外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币,所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外,直接计入当期损益。

(2) 外币财务报表的折算

外币资产负债表中资产、负债类项目采用资产负债表日的即期汇率折算;所有者权益类项目除“未分配利润”外,均按业务发生时的即期汇率折算;利润表中的收入与费用项目,采用交易发生日的即期汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额,在其他综合收益项目中列示。外币现金流量采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额,在现金流量表中单独列示。

9. 金融资产和金融负债

(1) 金融资产

本集团按投资目的和经济实质对拥有的金融资产分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、应收款项及可供出售金融资产四大类。

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产是指持有的主要目的为短期内出售的金融资产,在资产负债表中以交易性金融资产列示。

上海威尔泰工业自动化股份有限公司财务报告

2017年1月1日至2017年6月30日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

2) 持有至到期投资是指到期日固定、回收金额固定或可确定,且管理层有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。

3) 应收款项是指在活跃市场中没有报价,回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。

4) 可供出售金融资产包括初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产及未被划分为其他类的金融资产。

金融资产以公允价值进行初始确认。以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产,取得时发生的相关交易费用直接计入当期损益,其他金融资产的相关交易费用计入初始确认金额。当某项金融资产收取现金流量的合同权利已终止或与该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬已转移至转入方的,终止确认该金融资产。

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

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产的公允价值变动计入公允价值变动损益;在资产持有期间所取得的利息或现金股利,确认为投资收益;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损益,同时调整公允价值变动损益。

可供出售金融资产的公允价值变动计入股东权益;持有期间按实际利率法计算的利息,计入投资收益;可供出售权益工具投资的现金股利,于被投资单位宣告发放股利时计入投资收益;处置时,取得的价款与账面价值扣除原直接计入股东权益的公允价值变动累计额之后的差额,计入投资损益。

除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外,本集团于资产负债表日对其他金融资产的账面价值进行检查,如果有客观证据表明某项金融资产发生减值的,计提减值准备。如果可供出售金融资产的公允价值发生较大幅度或非暂时性下降,原直接计入股东权益的因公允价值下降形成的累计损失计入减值损失。

(2) 金融负债

本集团的金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债,包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债,按照公允价值进行后续计量,公允价值变动形成的利得或损失以及与该金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

其他金融负债采用实际利率法,按照摊余成本进行后续计量。

(3) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

1) 金融工具存在活跃市场的,活跃市场中的市场报价用于确定其公允价值。在活跃市场上,本集团已持有的金融资产或拟承担的金融负债以现行出价作为相应资产或负债的公允价值;本集团拟购入的金融资产或已承担的金融负债以现行要价作为相应资产或负债的公允

上海威尔泰工业自动化股份有限公司财务报告

2017年1月1日至2017年6月30日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

价值。金融资产或金融负债没有现行出价和要价,但最近交易日后经济环境没有发生重大变化的,则采用最近交易的市场报价确定该金融资产或金融负债的公允价值。

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

10. 应收款项坏账准备

本集团将下列情形作为应收款项坏账损失确认标准:债务单位撤销、破产、资不抵债、现金流量严重不足、发生严重自然灾害等导致停产而在可预见的时间内无法偿付债务等;债务单位逾期未履行偿债义务;其他确凿证据表明确实无法收回或收回的可能性不大。

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,经本集团按规定程序批准后作为坏账损失,冲销提取的坏账准备。

(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	将单项金额超过 50 万元且为前五名的应收款项视为重大应收款项
单项金额重大并单项计提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

(2) 按组合计提坏账准备应收款项

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
按组合计提坏账准备的计提方法	
账龄组合	按账龄分析法计提坏账准备

1) 采用账龄分析法的应收账款坏账准备计提比例如下:

账龄	应收账款计提比例(%)
1 月以内	1
1-6 月	3
6-12 月	5
1-2 年	10
2-3 年	30
3 年以上	60

2) 采用账龄分析法的其他应收款坏账准备计提比例如下:

上海威尔泰工业自动化股份有限公司财务报告

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 6 月 30 日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

账龄	其他应收款计提比例(%)
3 月以内	-
3-12 月	1
1-3 年	5
3 年以上	20

11. 存货

本集团存货主要包括原材料、包装物、低值易耗品、在制品、库存商品等。

存货实行永续盘存制，存货在取得时按实际成本计价；领用或发出原材料采用移动加权平均法计价，发出库存商品采用个别计价法。低值易耗品和包装物采用一次转销法进行摊销。

期末存货按成本与可变现净值孰低原则计价，对于存货因遭受毁损、全部或部分陈旧过时或销售价格低于成本等原因，预计其成本不可收回的部分，提取存货跌价准备。库存商品及大宗原材料的存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取；其他数量繁多、单价较低的原辅材料按类别提取存货跌价准备。

库存商品、在产品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，其可变现净值按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；用于生产而持有的材料存货，其可变现净值按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。

12. 长期股权投资

长期股权投资主要包括本集团持有的能够对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的权益性投资，以及对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响，并且在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益性投资。

共同控制是指按合同约定对某项经济活动所共有的控制。共同控制的确定依据主要为任何一个合营方均不能单独控制合营企业的生产经营活动；涉及合营企业基本经营活动的决策需要各合营方一致同意等。

重大影响是指对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能控制或与其他方一起共同控制这些政策的制定。重大影响的确定依据主要为本集团直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含）以上但低于 50% 的表决权股份，如果有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，则不能形成重大影响。

通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益账面价值的份额作为长期股权投资的投资成本。通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以在合并（购买）日为取得对被合并（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作为合并成本。

除上述通过企业合并取得的长期股权投资外，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投资成本；以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性

上海威尔泰工业自动化股份有限公司财务报告

2017年1月1日至2017年6月30日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

证券的公允价值作为投资成本;投资者投入的长期股权投资,按照投资合同或协议约定的价值作为投资成本;以债务重组、非货币性资产交换等方式取得的长期股权投资,按相关会计准则的规定确定投资成本。

本集团对子公司投资采用成本法核算,编制合并财务报表时按权益法进行调整;对合营企业及联营企业投资采用权益法核算;对不具有控制、共同控制或重大影响并且在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的长期股权投资,采用成本法核算;对不具有控制、共同控制或重大影响,但在活跃市场中有报价、公允价值能够可靠计量的长期股权投资,作为可供出售金融资产核算。

采用成本法核算时,长期股权投资按初始投资成本计价,追加或收回投资时调整长期股权投资的成本。采用权益法核算时,当期投资损益为应享有或应分担的被投资单位当年实现的净损益的份额。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,按照本集团的会计政策及会计期间,并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分,对被投资单位的净利润进行调整后确认。对于首次执行日之前已经持有的对联营企业及合营企业的长期股权投资,如存在与该投资相关的股权投资借方差额,还应扣除按原剩余期限直线摊销的股权投资借方差额,确认投资损益。

本集团对因减少投资等原因对被投资单位不再具有共同控制或重大影响,并且在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的长期股权投资,改按成本法核算;对因追加投资等原因能够对被投资单位实施控制的长期股权投资,也改按成本法核算;对因追加投资等原因能够对被投资单位实施共同控制或重大影响但不构成控制的,或因处置投资等原因对被投资单位不再具有控制但能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的长期股权投资,改按权益法核算。

处置长期股权投资,其账面价值与实际取得价款的差额,计入当期投资收益。采用权益法核算的长期股权投资,因被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动而计入所有者权益的,处置该项投资时将原计入所有者权益的部分按相应比例转入当期投资收益。

13. 固定资产

本集团固定资产是指同时具有以下特征,即为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的,使用年限超过一年的有形资产。

固定资产包括房屋及建筑物、机器设备、电子设备、运输工具和其他设备,按其取得时的成本作为入账的价值,其中,外购的固定资产成本包括买价和进口关税等相关税费,以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出;自行建造固定资产的成本,由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成;投资者投入的固定资产,按投资合同或协议约定的价值作为入账价值,但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账;融资租赁租入的固定资产,按租赁开始日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入账价值。

上海威尔泰工业自动化股份有限公司财务报告

2017年1月1日至2017年6月30日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

与固定资产有关的后续支出,包括修理支出、更新改造支出等,符合固定资产确认条件的,计入固定资产成本,对于被替换的部分,终止确认其账面价值;不符合固定资产确认条件的,于发生时计入当期损益。

除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地外,本集团对所有固定资产计提折旧。计提折旧时采用平均年限法,并根据用途分别计入相关资产的成本或当期费用。本集团固定资产的分类折旧年限、预计净残值率、折旧率如下:

序号	类别	折旧年限(年)	预计残值率(%)	年折旧率(%)
1	房屋及建筑物	20	5	4.75
2	机器设备	10-20	5、10	9.5-4.75
3	电子设备	5	5、10	19、18
4	运输工具	5	5、10	19、18
5	其他设备	5	5、10	19、18

本集团于每年年度终了,对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核,如发生改变,则作为会计估计变更处理。

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时,终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的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。

14. 在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。自营建筑工程按直接材料、直接工资、直接施工费等计量;出包建筑工程按应支付的工程价款等计量;设备安装工程按所安装设备的价值、安装费用、工程试运转等所发生的支出等确定工程成本。在建工程成本还包括应当资本化的借款费用和汇兑损益。

在建工程在达到预定可使用状态之日起,根据工程预算、造价或工程实际成本等,按估计的价值结转固定资产,次月起开始计提折旧,待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异进行调整。

15. 借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用,在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时,开始资本化;当购建或生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时,停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用,扣除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予以资本化;一般借款根据累计资产支出超过专

上海威尔泰工业自动化股份有限公司财务报告

2017年1月1日至2017年6月30日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率,确定资本化金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

符合资本化条件的资产,是指需要经过相当长时间(通常指1年以上)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。

如果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、且中断时间连续超过3个月,暂停借款费用的资本化,直至资产的购建或生产活动重新开始。

16. 无形资产

本集团无形资产包括土地使用权、专有技术、软件等,按取得时的实际成本计量,其中,购入的无形资产,按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本;投资者投入的无形资产,按投资合同或协议约定的价值确定实际成本,但合同或协议约定价值不公允的,按公允价值确定实际成本。

土地使用权从出让起始日起,按其出让年限平均摊销;专利技术、非专利技术和其他无形资产按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。

对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核,如发生改变,则作为会计估计变更处理。在每个会计期间对使用寿命不确定的无形资产的预计使用寿命进行复核,如有证据表明无形资产的使用寿命是有限的,则估计其使用寿命并在预计使用寿命内摊销。

17. 研究与开发

本集团的研究开发支出根据其性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性,分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究阶段的支出,于发生时计入当期损益;开发阶段的支出,同时满足下列条件的,确认为无形资产:

- (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性;
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图;
- (3) 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;
- (4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持,以完成该无形资产的开发,并有能力使用或出售该无形资产;
- (5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

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

18. 非金融长期资产减值

上海威尔泰工业自动化股份有限公司财务报告

2017年1月1日至2017年6月30日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

本集团于每一资产负债表日对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等项目进行检查,当存在下列迹象时,表明资产可能发生了减值,本集团将进行减值测试。对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,每年末均进行减值测试。难以对单项资产的可收回金额进行测试的,以该资产所属的资产组或资产组组合为基础测试。

减值测试后,若该资产的账面价值超过其可收回金额,其差额确认为减值损失,上述资产的减值损失一经确认,在以后会计期间不予转回。资产的可收回金额是指资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。

出现减值的迹象如下:

(1) 资产的市价当期大幅度下跌,其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌;

(2) 企业经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化,从而对企业产生不利影响;

(3) 市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高,从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率,导致资产可收回金额大幅度降低;

(4) 有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏;

(5) 资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置;

(6) 企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期,如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润(或者亏损)远远低于(或者高于)预计金额等;

(7) 其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

19. 商誉

商誉为股权投资成本或非同一控制下企业合并成本超过应享有的或企业合并中取得的被投资单位或被购买方可辨认净资产于取得日或购买日的公允价值份额的差额。

与子公司有关的商誉在合并财务报表上单独列示,与联营企业和合营企业有关的商誉,包含在长期股权投资的账面价值中。

20. 职工薪酬

本集团在职工提供服务的会计期间,将应付的职工薪酬确认为负债,并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。因解除与职工的劳动关系而给予的补偿,计入当期损益。

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。

上海威尔泰工业自动化股份有限公司财务报告

2017年1月1日至2017年6月30日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

如在职工劳动合同到期之前决定解除与职工的劳动关系,或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议,如果本集团已经制定正式的解除劳动关系计划或提出自愿裁减建议,并即将实施,同时本集团不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议的,应当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,计入当期损益。

21. 收入确认原则

本集团的营业收入主要包括销售商品收入、提供劳务收入、让渡资产使用权收入,收入确认原则如下:

(1) 本集团在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方、本集团既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权、也没有对已售出的商品实施有效控制、收入的金额能够可靠地计量、相关的经济利益很可能流入企业、相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时,确认销售商品收入的实现。

(2) 本集团在劳务总收入和总成本能够可靠地计量、与劳务相关的经济利益很可能流入本集团、劳务的完成进度能够可靠地确定时,确认劳务收入的实现。提供劳务交易结果不能够可靠估计、已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的,按已经发生的能够得到补偿的劳务成本金额确认提供劳务收入,并结转已经发生的劳务成本;提供劳务交易结果不能够可靠估计、已经发生的劳务成本预计全部不能得到补偿的,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) 与交易相关的经济利益很可能流入本集团、收入的金额能够可靠地计量时,确认让渡资产使用权收入的实现。

22. 政府补助

政府补助在本集团能够满足其所附的条件以及能够收到时予以确认。政府补助为货币性资产的,按照实际收到的金额计量,对于按照固定的定额标准拨付的补助,按照应收的金额计量;政府补助为非货币性资产的,按照公允价值计量,公允价值不能可靠取得的,按照名义金额(1元)计量。

与资产相关的政府补助,应当冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的,应当在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的,应将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

与收益相关的政府补助,用于补偿以后期间的相关费用或损失的,确认为递延收益,并在确认相关成本费用或损失的期间,计入当期损益或冲减相关成本;用于补偿已发生的相关成本费用或损失的,直接计入当期损益或冲减相关成本。

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

23. 递延所得税资产和递延所得税负债

上海威尔泰工业自动化股份有限公司财务报告

2017年1月1日至2017年6月30日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

本集团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,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。于资产负债表日,递延所得税资产和递延所得税负债,按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

本集团以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未来应纳税所得额为限,确认递延所得税资产。

24. 租赁

本集团在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁。

融资租赁是指实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁。本集团作为承租方时,在租赁开始日,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两者中较低者,作为融资租入固定资产的入账价值,将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值,将两者的差额记录为未确认融资费用。

经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。本集团作为承租方的租金在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益,本集团作为出租方的租金在租赁期内的各个期间按直线法确认为收入。

25. 所得税的会计核算

所得税的会计核算采用资产负债表债务法。所得税费用包括当年所得税和递延所得税。除将与直接计入股东权益的交易和事项相关的当年所得税和递延所得税计入股东权益,以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外,其余的当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

当年所得税是指企业按照税务规定计算确定的针对当期发生的交易和事项,应纳给税务部门的金额,即应交所得税;递延所得税是指按照资产负债表债务法应予确认的递延所得税资产和递延所得税负债在期末应有的金额相对于原已确认金额之间的差额。

26. 重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

本集团本年度无重要会计政策变更事项。

(2) 重要会计估计变更

本集团本年度无重要会计估计变更事项。

上海威尔泰工业自动化股份有限公司财务报告

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 6 月 30 日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

五、税项

1. 主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税销售收入	17%
城市维护建设税	应税流转税额	5%
企业所得税	应纳税所得额	25%

六、合并财务报表主要项目注释

下列所披露的财务报表数据,除特别注明之外,“期初”系指 2017 年 1 月 1 日,“期末”系指 2017 年 6 月 30 日,“本期”系指 2017 年 1 月 1 日至 6 月 30 日,“上年同期”系指 2016 年 1 月 1 日至 6 月 30 日。

1. 货币资金

项目	期末余额	期初余额
现金	163,889.83	309,587.97
银行存款	63,184,781.21	57,595,230.97
其他货币资金	217,161.02	297,032.07
合计	63,565,832.06	58,201,851.01
其中:存放在境外的款项总额	-	-

期末其他货币 217,161.02 元为保函保证金,其中到期日 3 个月以上的为 195,650.00 元,由于该款项用途受限,因此不作为现金流量表中现金及现金等价物列示。

2. 应收票据

(1) 应收票据种类

票据种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	11,636,927.92	16,265,329.33
商业承兑汇票		295,200.00
合计	11,636,927.92	16,560,529.33

(2) 期末已经背书给他方但尚未到期银行承兑汇票共计 890.85 万元。

3. 应收账款

(1) 应收账款分类

类别	期末余额
----	------

上海威尔泰工业自动化股份有限公司财务报告

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 6 月 30 日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
单项金额重大并单项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	27,213,471.76	100.00	1,946,241.98	100.00
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款				
合计	27,213,471.76	100.00	1,946,241.98	100.00

(续上表)

类别	期初余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
单项金额重大并单项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	29,117,142.14	100.00	2,456,288.11	100.00
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-
合计	29,117,142.14	100.00	2,456,288.11	100.00

1) 组合中,按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

项目	期末余额		
	应收账款	计提比例 (%)	坏账准备
1 月以内	5,481,711.71	1	54,817.12
1-6 月	10,418,797.56	3	312,563.93
6-12 月	7,551,013.75	5	377,550.69
1-2 年	1,799,327.34	10	179,932.73
2-3 年	520,651.10	30	156,195.33
3 年以上	1,441,970.30	60	865,182.18
合计	27,213,471.76	-	1,946,241.98

注：该组合系以应收款项的账龄为信用风险特征划分组合。

(2) 本期计提、转回（或收回）的坏账准备情况

本期转回或收回坏账准备金额 510,046.13 元。

(3) 本期无核销的应收账款。

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

上海威尔泰工业自动化股份有限公司财务报告

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 6 月 30 日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

本期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 6,151,952.54 元，占应收账款期末余额合计数的比例 22.61%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 245,674.31 元。

(5) 应收关联方账款情况

单位名称	与本集团关系	金额	占应收账款总额的比例 (%)
上海紫江国际贸易有限公司	同一控股股东	486,500.00	1.79
合计		486,500.00	1.79

4. 预付款项

(1) 预付款项账龄

项目	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	915,603.06	98.39	1,035,440.03	100.00
1 年以上	15,023.48	1.61	-	-
合计	930,626.54	100.00	1,035,440.03	100.00

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本期按预付对象归集的期末余额前五名预付款项汇总金额 626,726.55 元，占预付款项期末余额合计数的比例 67.34%。

5. 应收利息

项目	期末余额	期初余额
银行理财产品应收利息	69,738.36	122,660.28
定期存款	4,050.41	19,350.68
合计	73,788.77	142,010.96

期末计提的应收利息为截止 2017 年 6 月 30 日尚未到期且管理层有意图持有至到期的理财产品和定期存款的利息收入。

6. 其他应收款

(1) 其他应收款分类

类别	期末余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
单项金额重大并单项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	1,230,477.66	100	18,615.64	100

上海威尔泰工业自动化股份有限公司财务报告

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 6 月 30 日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

类别	期末余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款				
合计	1,230,477.66	100	18,615.64	100

(续上表)

类别	期初余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
单项金额重大并单项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	775,014.99	100.00	18,615.64	100.00
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-
合计	775,014.99	100.00	18,615.64	100.00

1) 组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

项目	期末余额		
	金额	计提比例 (%)	坏账准备
3月以内	996,195.66	-	-
3~12月	147,314.00	1	1,473.14
1~3年	1,674.00	5	83.70
3年以上	85,294.00	20	17,058.80
合计	1,230,477.66	-	18,615.64

注：该组合系以应收款项的账龄为信用风险特征划分组合。

(2) 本期计提、转回（或收回）坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 0.00 元，转回（或收回）坏账准备 0.00 元。

(3) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
软件开发保证金	0.00	180,000.00
押金及保证金	278,923.00	170,540.00
电费	219,607.96	129,247.42
备用金	224,033.41	108,151.01
往来款	417,531.29	93,868.56

上海威尔泰工业自动化股份有限公司财务报告

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 6 月 30 日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
软件开发保证金	0.00	180,000.00
押金及保证金	278,923.00	170,540.00
电费	219,607.96	129,247.42
备用金	224,033.41	108,151.01
往来款	417,531.29	93,868.56
代办专利申请费	90,382.00	93,208.00
合计	1,230,477.66	775,014.99

(4) 其他应收款金额前五名单位情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占期末余额比例(%)	坏账准备期末余额
信用中和会计师事务所-待摊费用	审计费	235,849.05	3 个月以内	19.17	-
闵行供电局	电费	219,607.96	3 个月以内	17.85	-
江西省机电设备招标有限公司招标三部	投标保证金	120,000.00	3 个月以内	9.75	-
上海光华专利事务所	专利费	90,382.00	3 年以上、1-3 年、3-12 月	7.34	17,483.90
宁波明泰流量设备有限公司	设备款	63,000.00	3 个月以内	5.12	-
合计		728,839.01		59.23	17,483.90

7. 存货

(1) 存货分类

项目	期末余额			期初余额		
	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	18,738,404.34	-	18,738,404.34	16,507,018.12	-	16,507,018.12
包装物	126,766.40	-	126,766.40	97,943.61	-	97,943.61
低值易耗品	33,257.81	-	33,257.81	20,039.02	-	20,039.02
库存商品	5,086,206.01	-	5,086,206.01	1,451,344.35	-	1,451,344.35
在制品	20,362,835.66	-	20,362,835.66	16,257,374.83	-	16,257,374.83
合计	44,347,470.22	-	44,347,470.22	34,333,719.93	-	34,333,719.93

(2) 截止 2017 年 6 月 30 日, 本集团存货不存在减值情形, 不需提取存货跌价准备。

8. 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
银行理财产品	22,000,000.00	40,000,000.00

上海威尔泰工业自动化股份有限公司财务报告

2017年1月1日至2017年6月30日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

项目	期末余额	期初余额
合计	22,000,000.00	40,000,000.00

期末银行理财产品具体构成如下:

公司名称	理财产品名称	性质	起始日期	预期年收益率	金额(万元)
上海威尔泰工业自动化股份有限公司	利多多对公结构性存款	保本型理财	2017年5月16日-2017年8月13日	3.95%	900.00
	利多多对公结构性存款	保本型理财	2017年6月7日-2017年9月4日	4.20%	800.00
小计	-	-	-	-	1,700.00
上海威尔泰仪器仪表有限公司	利多多对公结构性存款	保本型理财	2017年6月26日-2017年9月24日	4.15%	500.00
小计	-	-	-	-	500.00
合计	-	-	-	-	2,200.00

9. 固定资产

(1) 固定资产明细表

项目	房屋及建筑物	机器设备	电子设备	运输工具	其他设备	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	44,709,560.02	32,940,747.94	13,150,243.79	1,236,650.63	3,467,125.15	95,504,327.53
2. 本期增加金额	12,612.61	384,055.92	-	-	42,692.31	439,360.84
(1) 购置	12,612.61	339,340.16	-	-	42,692.31	394,645.08
(2) 在建工程转入		44,715.76				44,715.76
3. 本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4. 期末余额	44,722,172.63	33,324,803.86	13,150,243.79	1,236,650.63	3,509,817.46	95,943,688.37
二、累计折旧						
1. 期初余额	31,431,298.74	24,452,794.78	12,119,233.06	1,053,327.69	2,949,586.70	72,006,240.97
2. 本期增加金额	1,142,787.01	1,037,040.61	45,826.21	49,130.95	65,420.08	2,340,204.86
(1) 计提	1,142,787.01	1,037,040.61	45,826.21	49,130.95	65,420.08	2,340,204.86
3. 本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4. 期末余额	32,574,085.75	25,489,835.39	12,165,059.27	1,102,458.64	3,015,006.78	74,346,445.83
三、减值准备						
1. 期初余额	-	-	-	-	-	-
2. 本期增加金额	-	-	-	-	-	-

上海威尔泰工业自动化股份有限公司财务报告

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 6 月 30 日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

项目	房屋及建筑物	机器设备	电子设备	运输工具	其他设备	合计
3. 本期减少金额	-	-	-	-	-	-
4. 期末余额	-	-	-	-	-	-
四、账面价值						
1. 期末账面价值	12,148,086.88	7,834,968.47	985,184.52	134,191.99	494,810.68	21,597,242.54
2. 期初账面价值	13,278,261.28	8,487,953.16	1,031,010.73	183,322.94	517,538.45	23,498,086.56

本期增加的累计折旧中,本期计提 2,340,204.86 元。

(2) 截止 2017 年 6 月 30 日,本集团的固定资产不存在减值情形,不需提取固定资产减值准备。

(3) 截止 2017 年 6 月 30 日,本集团的固定资产不存在抵押情况。

10. 在建工程

(1) 在建工程明细表

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
新建年产 5 万台传感器生产基地 流量传感器扩大产能项目	899,551.74	-	899,551.74	864,166.69	-	864,166.69
压力疲劳试验台		-		44,715.76	-	44,715.76
合计	899,551.74	-	899,551.74	908,882.45	-	908,882.45

(2) 在建工程项目变动情况

工程名称	期初余额	本期增加	本期减少		期末余额
			转入固定资产	其他减少	
新建年产 5 万台传感器生产基地 流量传感器扩大产能项目	864,166.69	35,385.05	-	-	899,551.74
压力疲劳试验台	44,715.76		44,715.76	-	
合计	908,882.45	35,385.05	44,715.76		899,551.74

(3) 期末在建工程无减值迹象,未计提减值准备。

11. 无形资产

项目	土地使用权	专用软件	非专利技术	专利权	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	4,336,524.58	3,998,882.76	19,736,767.06	85,531.00	28,157,705.40
2. 本期增加金额			591,833.03		591,833.03
(1) 购置					
(2) 内部研发			591,833.03		591,833.03

上海威尔泰工业自动化股份有限公司财务报告

2017年1月1日至2017年6月30日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

项目	土地使用权	专用软件	非专利技术	专利权	合计
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	4,336,524.58	3,998,882.76	20,328,600.09	85,531.00	28,749,538.43
二、累计摊销					
1. 期初余额	1,325,388.77	3,826,518.10	12,397,095.62	32,786.90	17,581,789.39
2. 本期增加金额	43,958.27	18,803.42	1,512,884.69	8,553.10	1,584,199.48
(1) 计提	43,958.27	18,803.42	1,512,884.69	8,553.10	1,584,199.48
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	1,369,347.04	3,845,321.52	13,909,980.31	41,340.00	19,165,988.87
三、减值准备					
1. 期初余额	-	-	-	-	-
2. 本期增加金额	-	-	-	-	-
3. 本期减少金额	-	-	-	-	-
4. 期末余额	-	-	-	-	-
四、账面价值					
1. 期末账面价值	2,967,177.54	153,561.24	6,418,619.78	44,191.00	9,583,549.56
2. 期初账面价值	3,011,135.81	172,364.66	7,339,671.44	52,744.10	10,575,916.01

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 66.98%。

12. 开发支出

项目	期初余额	本期增加	本期减少		期末余额
			确认为无形资产	计入当期损益	
电磁水表转换器项目	331,473.36	260,359.67	591,833.03		
农村污水处理用电磁流量计	301,381.74				301,381.74
合计	632,855.10	260,359.67	591,833.03		301,381.74

本公司研发项目以样机检测合格作为进入开发阶段,研发支出开始资本化时点,以获得样机检测合格报告作为作为研发支出资本化的依据;以研发项目完成用于生产并销售作为研发支出结转无形资产时点,以获得产品生产销售通知单作为研发支出结转无形资产的依据。

本期通过公司内部研发形成的无形资产为 591,833.03 元。

13. 递延所得税资产

(1) 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

上海威尔泰工业自动化股份有限公司财务报告

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 6 月 30 日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	1,964,857.62	343,012.74	2,474,903.75	418,164.91
评估增值应交企业所得税	25,784,389.73	3,867,658.46	26,568,365.25	3,985,254.80
合计	27,749,247.35	4,210,671.20	29,043,269.00	4,403,419.71

14. 应付账款

(1) 应付账款

项目	期末余额	期初余额
1 年以内 (含 1 年)	15,627,247.48	13,006,008.56
1-2 年 (含 2 年)	195,498.68	7,787.13
2-3 年 (含 3 年)	81,344.06	40,795.49
3 年以上	864,178.21	572,168.75
合计	16,768,268.43	13,626,759.93

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位名称	期末余额	未偿还或结转的原因
上海风筝塑料模具有限公司	53,236.54	尚未结算的尾款
上海晟锋五金制品有限公司	45,455.10	尚未结算的尾款
平湖市偕屹机械制造有限公司	39,127.48	尚未结算的尾款
上海松闵气体技术有限公司	22,309.00	尚未结算的尾款
泰州市振兴氟塑料制品厂	19,662.28	尚未结算的尾款
合计	179,790.40	

(3) 期末应付账款不含应付持本集团 5% (含 5%) 以上表决权股份的股东单位款项。

15. 预收款项

(1) 预收款项

项目	期末余额	期初余额
合计	3,673,349.42	1,936,659.54
其中: 1 年以上	399,303.45	510,564.62

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位名称	期末余额	未偿还或结转的原因
黑龙江迈克斯电力设备有限公司	240,000.00	项目变更, 暂缓发货
青岛瀚海环境能源工程有限公司	32,880.00	预收余款, 后期发货

上海威尔泰工业自动化股份有限公司财务报告

2017年1月1日至2017年6月30日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

单位名称	期末余额	未偿还或结转的原因
徐州浩通新材料科技股份有限公司	11,674.00	项目变更, 暂缓发货
合计	284,554.00	

16. 应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬分类

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	3,546,276.73	11,473,792.95	14,948,230.18	71,839.50
离职福利-设定提存计划	-	1,858,649.26	1,858,649.26	
辞退福利	-			
合计	3,546,276.73	13,332,442.21	16,806,879.44	71,839.50

(2) 短期薪酬

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	3,391,233.13	9,907,380.26	13,298,613.39	
职工福利费	-			
社会保险费	-	1,005,034.55	1,005,034.55	
其中: 医疗保险费	-	872,614.84	872,614.84	
工伤保险	-	45,156.05	45,156.05	
生育保险	-	87,263.66	87,263.66	
住房公积金	-	536,612.04	536,612.04	
工会经费职工教育经费	155,043.60	24,766.10	107,970.20	71,839.50
合计	3,546,276.73	11,473,792.95	14,948,230.18	71,839.50

(3) 设定提存计划

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险	-	1,777,531.04	1,777,531.04	-
失业保险费	-	81,118.22	81,118.22	-
合计	-	1,858,649.26	1,858,649.26	-

17. 应交税费

项目	期末余额	期初余额
增值税	523,906.10	4,079,651.30
企业所得税	672,777.05	2,379,188.02
个人所得税	87,300.05	96,974.92
房产税		269,560.34
城市维护建设税	26,463.96	210,249.89
教育费附加	26,463.93	210,249.86

上海威尔泰工业自动化股份有限公司财务报告

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 6 月 30 日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

项目	期末余额	期初余额
土地使用税		89,820.00
河道管理费		42,049.98
合计	1,336,911.09	7,377,744.31

18. 其他应付款

(1) 其他应付款

项目	期末余额	期初余额
代扣代缴社保及公积金	143,061.50	142,117.41
保证金	50,000.00	50,000.00
安装调试费	14,757.01	19,077.35
工会经费	5,977.87	3,529.87
其他	23,041.26	1,440.20
合计	236,837.64	216,164.83

(2) 期末其他应付款中不含应付持本集团 5%(含 5%)以上表决权股份的股东单位款项。

19. 其他流动负债

(1) 其他流动负债分类

项目	期末余额	期初余额
预计一年内结转利润表的政府补助款	153,184.37	286,734.40
合计	153,184.37	286,734.40

(2) 政府补助

政府补助项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
新型特种电磁流量计(铁矿浆在线分析仪)项目	256,368.61	-	128,184.27		128,184.34	与资产相关
07 年重大装备自主化项目	4,565.76	-	4,565.76		-	与资产相关
鼓励购买国外先进仪器设备补贴	25,000.03	-	12,499.98	12,499.98	25,000.03	与资产相关
技术创新补贴电磁水表	800.00	-	800.00		-	与资产相关
合计	286,734.40	-	146,050.01	12,499.98	153,184.37	

注：“其他变动”系从递延收益转入的预计一年内结转损益的政府补助款。

上海威尔泰工业自动化股份有限公司财务报告

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 6 月 30 日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

20. 递延收益

(1) 递延收益明细

项目	期末余额	期初余额	备注
大口径、特殊领域用电磁流量计生产项目	3,000,000.00	3,000,000.00	注 1
鼓励购买国外先进仪器设备补贴	72,916.88	85,416.86	注 2
智能制造综合标准化和新模式应用	158,000.00		注 3
合计	3,230,916.88	3,085,416.86	

注 1: 依据国家发展改革委员会以“发改投资〔2009〕1848 号”文关于下达重点产业振兴和技术改造(第一批)2009 年第二批新增中央预算内投资计划的通知,本公司 2009 年度收到大口径、特殊领域用电磁流量计生产项目中央预算内投资 300 万元。依据上海市经济信息化委员会、市财政局“沪经信投(2009)652 号”文件关于下达本市 2009 年重点技术改造项目专项资金计划(国家重点技术改造地方配套专项),本公司 2009 年度收到大口径、特殊领域用电磁流量计生产项目地方配套专项资金 300 万元。上述共计 600 万元补助资金用于项目研发和生产设备购置,本公司确认对应的政府补助为与资产相关的政府补助计入递延收益。因项目执行情况发生变化,根据上海市财政局“沪财建【2013】62 号”关于调整中央基建投资预算的通知,本公司于 2014 年 4 月 28 日退回政府补助 300 万元至上海市闵行区国库收付中心。截止 2017 年 6 月 30 日,本公司大口径、特殊领域用电磁流量计生产项目所需设备尚未购置,剩余递延收益 300 万元尚未分摊计入损益。

注 2: 上海市经委划拨给本公司用以购买国外先进仪器设备补贴款 25 万元,本公司确认为与资产相关的政府补助计入递延收益,按购买固定资产使用年限平均分摊计入损益。

注 3: 依据工业和信息化部、财政部关于 2016 年智能制造综合标准化与新模式应用项目立项的通知,工信部联装[2016]213 号文,本公司下属子公司上海威尔泰仪器仪表有限公司作为合作单位,与北京和利时系统工程有限公司签订合作协议,并于 2017 年 1 月收到专项资金 158,000.00 元。截止 2017 年 6 月 30 日,项目相关费用尚未发生,专项资金计入递延收益。

(2) 政府补助

政府补助项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
大口径、特殊领域用电磁流量计生产项目	3,000,000.00	-	-		3,000,000.00	与资产相关
鼓励购买国外先进仪器设备补贴	85,416.86	-	-	12,499.98	72,916.88	与资产相关
智能制造综合标准化和新模式应用		158,000.00			158,000.00	与收益相关

上海威尔泰工业自动化股份有限公司财务报告

2017年1月1日至2017年6月30日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

政府补助项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
合计	3,085,416.86	158,000.00	-	12,499.98	3,230,916.88	

注:“其他变动”系结转到其他流动负债项目的预计一年内结转利润表的政府补助款。

21. 股本

项目	期初余额	本期变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总额	143,448,332.00	-	-	-	-	-	143,448,332.00

22. 资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	162,074.98	-	-	162,074.98
其他资本公积	212,812.27	-	-	212,812.27
合计	374,887.25	-	-	374,887.25

23. 盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	16,872,387.09	-	-	16,872,387.09
合计	16,872,387.09	-	-	16,872,387.09

24. 未分配利润

项目	金额	提取或分配比例
上年年末余额	26,938,601.53	
加:年初未分配利润调整数	-	
本年年初余额	26,938,601.53	
加:本期归属于母公司股东的净利润	-4,610,414.47	
其他	-	
减:提取法定盈余公积	-	
提取一般风险准备	-	
应付普通股股利	2,868,966.64	
转作股本的普通股股利	-	
本期期末余额	19,459,220.42	

上海威尔泰工业自动化股份有限公司财务报告

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 6 月 30 日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

25. 营业收入、营业成本

项目	本期发生额		上年同期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	38,377,039.20	24,286,174.37	37,034,785.52	24,535,857.93
其他业务	90,378.03	66,913.67	141,469.56	46,737.14
合计	38,467,417.23	24,353,088.04	37,176,255.08	24,582,595.07

26. 税金及附加

项目	本期发生额	上年同期发生额
营业税		32,000.00
城市维护建设税	75,453.69	168,111.31
教育费附加	75,453.70	178,601.15
河道管理费	-205.13	36,967.67
房产税	269,560.34	
土地使用税	89,820.00	
车船税		
合计	510,082.60	415,680.13

本期税金及附加金额增加系由于本集团根据“财会[2016]22号”关于印发《增值税会计处理规定》的通知，将原计入管理费用中的房产税、土地使用税、车船税等调整至税金及附加核算所致。

27. 销售费用

项目	本期发生额	上年同期发生额
工资	3,139,669.84	3,517,374.47
差旅费	1,099,938.22	1,369,746.15
社会保险费	1,022,229.43	1,143,321.47
办公用品	507,385.44	659,809.52
运输费	311,040.63	213,812.46
住房公积金	221,606.04	218,286.86
车辆使用费	175,693.15	98,168.90
物料消耗	92,377.69	54,876.71
邮寄快递费	81,095.23	116,349.56
业务费		193,611.70
租赁费	47,828.74	34,291.06
参展宣传会务费	66,037.72	29,006.07
其他	51,622.45	75,764.03
合计	6,816,524.58	7,724,418.96

上海威尔泰工业自动化股份有限公司财务报告

2017年1月1日至2017年6月30日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

28. 管理费用

项目	本期发生额	上年同期发生额
研发支出	2,701,195.60	1,854,266.61
工资福利费	2,295,412.53	3,001,271.57
无形资产摊销	1,584,199.41	851,330.18
社会保险费、公积金	1,109,426.89	1,555,866.61
折旧费用	1,044,968.32	1,537,535.85
办公费	883,375.77	708,243.50
安全生产费用	735,150.57	625,567.07
业务招待费	299,304.22	474,256.40
会议费	276,840.45	185,436.22
中介机构费	252,622.64	439,226.41
差旅费	225,486.05	218,135.30
维护保养费	201,816.12	123,307.84
车辆使用费	171,234.73	181,804.20
试验检验物料消耗费	170,458.78	59,172.76
培训费、顾问费	130,874.49	76,180.00
董事会费	117,000.00	94,500.00
租赁费	40,110.38	96,004.18
税金	4,260.00	359,920.34
其他	292,842.39	298,824.57
合计	12,536,579.34	12,740,849.61

29. 财务费用

项目	本期发生额	上年同期发生额
利息支出		181,236.02
减：利息收入	150,798.74	274,025.17
加：汇兑损失	-4,983.71	1,420.97
加：其他支出	16,465.50	16,352.63
合计	-139,316.95	-75,015.55

30. 资产减值损失

项目	本期发生额	上年同期发生额
坏账损失	-510,046.13	1,072,775.36
合计	-510,046.13	1,072,775.36

31. 投资收益

上海威尔泰工业自动化股份有限公司财务报告

2017年1月1日至2017年6月30日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

项目	本期发生额	上年同期发生额
处置长期股权投资产生的投资收益		5,196,179.62
银行理财产品投资收益	620,719.10	83,215.35
合计	620,719.10	5,279,394.97

上年同期数中有本公司之子公司上海威尔泰仪器仪表有限公司转让其所持有大通仪表有限公司75.7%股权，因此而形成之长期股权投资处置收益。

32. 其他收益

产生其他收益的来源	本期发生额	上年同期发生额
增值税即征即退	383,442.44	
合计	383,442.44	

根据“财税【2011】100号”《财政部、国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》，子公司上海威尔泰软件有限公司本年度收到软件增值税退税383,442.44元。

33. 营业外收入

(1) 明细

项目	本期发生额	上年同期发生额	计入本期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得		421,742.74	
其中：固定资产处置利得		421,742.74	
政府补助	154,685.96	1,329,641.40	154,685.96
其他	890.12	660.00	890.12
合计	155,576.08	1,752,044.14	155,576.08

(2) 政府补助明细

项目	本期发生额	上年同期发生额	来源和依据
与资产相关的政府补助	146,050.01	162,361.96	
其中：铁矿浆在线分析仪	128,184.34	128,184.34	递延收益转入
重大装备自主化专项补贴	4,565.69	20,077.64	
购买国际先进研发仪器设备补贴	12,499.98	12,499.98	
电磁水表项目技术创新资助	800.00	1,600.00	
与收益相关的政府补助	8,635.95	1,167,279.44	
其中：销售软件增值税返还		916,203.82	
福利企业增值税退税		239,432.07	
软件著作权补贴	2,400.00		注1
专利资助费		5,920.00	

上海威尔泰工业自动化股份有限公司财务报告

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 6 月 30 日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

项目	本期发生额	上年同期发生额	来源和依据
残疾人用工补贴	6,235.95	5,723.55	
合计	154,685.96	1,329,641.40	

注1:根据上海市闵行区[2016年促进科技创新和科技成果转化]扶持政策,本公司下属三级子公司上海威尔泰软件有限公司本期收到软件著作权补贴2,400.00元。

34. 营业外支出

项目	本期发生额	上年同期发生额	计入本期非经常性损益金额
非流动资产处置损失		26,101.33	
其中:固定资产处置损失		26,101.33	
其他	5,089.83	363.32	5,089.83
合计	5,089.83	26,464.65	5,089.83

35. 所得税费用

(1) 所得税费用

项目	本期发生额	上年同期发生额
当年所得税	472,819.62	677,893.37
上年所得税汇算清缴增加本期所得税费用		-86,250.00
递延所得税	192,748.39	-42,770.98
合计	665,568.01	548,872.39

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额
本年合并利润总额	-3,944,846.46
按法定/适用税率计算的所得税费用	-
子公司适用不同税率的影响	-
调整以前期间所得税的影响	-
非应税收入的影响	-134,532.10
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	279,372.07
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-
本年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	520,728.04
研发支出及残疾人工资加计扣除的影响	-
所得税费用	665,568.01

36. 现金流量表项目

(1) 收到/支付的其他与经营/投资/筹资活动有关的现金

上海威尔泰工业自动化股份有限公司财务报告

2017年1月1日至2017年6月30日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上年同期发生额
借款		3,952,500.00
收回往来款		364,677.00
财政补贴	160,400.00	11,643.55
利息收入	171,830.50	274,025.17
投标保证金退回	92,240.00	511,155.00
员工归还备用金	26,039.00	356,834.45
其他	66,633.28	12,856.72
合计	517,142.78	5,483,691.89

2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上年同期发生额
员工借用备用金	456,625.00	1,232,660.00
支付往来款	397,431.00	129,845.24
支付投标保证金	324,600.00	529,917.00
支付期间费用	7,071,647.11	7,917,905.40
合计	8,250,303.11	9,810,327.64

(2) 合并现金流量表补充资料

项目	本期金额	上年同期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	-4,610,414.47	-2,828,946.43
加: 资产减值准备	-510,046.13	1,072,775.36
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	2,340,204.86	2,729,394.42
无形资产摊销	1,584,199.48	1,335,708.07
长期待摊费用摊销		
处置固定资产和长期资产的损失(收益以“-”填列)		-421,742.74
固定资产报废损失(收益以“-”填列)		26,101.33
公允价值变动损益(收益以“-”填列)		
财务费用(收益以“-”填列)	-4,983.71	182,656.99
投资损失(收益以“-”填列)	-620,719.10	-5,279,394.97
递延所得税资产的减少(增加以“-”填列)	192,748.51	630,373.12
递延所得税负债的增加(减少以“-”填列)		

上海威尔泰工业自动化股份有限公司财务报告

2017年1月1日至2017年6月30日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

项目	本期金额	上年同期金额
存货的减少(增加以“-”填列)	-10,013,750.29	5,420,420.15
经营性应收项目的减少(增加以“-”填列)	6,300,344.62	3,003,677.16
经营性应付项目的增加(减少以“-”填列)	-4,460,324.65	-11,796,149.30
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-9,802,740.88	-5,925,126.84
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
3. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	63,370,182.06	57,793,175.07
减: 现金的期初余额	57,984,701.01	78,783,964.39
加: 现金等价物的期末余额	22,000,000.00	26,000,000.00
减: 现金等价物的期初余额	35,000,000.00	
现金及现金等价物净增加额	-7,614,518.95	5,009,210.68

(3) 现金和现金等价物

项目	期末余额	期初余额
现金	63,370,182.06	57,984,701.01
其中: 库存现金	163,889.83	309,587.97
可随时用于支付的银行存款	63,184,781.21	57,595,230.97
可随时用于支付的其他货币资金	21,511.02	79,882.07
现金等价物	22,000,000.00	35,000,000.00
其中: 三个月内到期的银行理财产品	22,000,000.00	35,000,000.00
期末现金和现金等价物余额	85,370,182.06	92,984,701.01
其中: 母公司或子公司使用受限制的现金和现金等价物	-	-

七、合并范围的变化

1. 企业合并

本集团本报告期未发生非同一控制下企业合并和同一控制下企业合并。

2. 反向收购

本集团本报告期未发生反向收购。

3. 其他原因的合并范围变动

本集团本报告期未发生其他原因的合并范围变动。

上海威尔泰工业自动化股份有限公司财务报告

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 6 月 30 日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

八、在其他主体中的权益

(一) 企业集团的构成货币单位：万元

子公司名称	公司 类型	注册地	业务 性质	注册资本	经营范围	期末投资 金额	取得方式	持股比例 (%)	表决权 比例 (%)	是否合并 报表	备注
同一控制下企业合并取得的子公司	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
非同一控制下企业合并取得的子公司	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他方式取得的子公司											
二级子公司											
上海威尔泰仪器仪表有限公司	有限公司	上海市	制造业	10,000.00	仪器仪表生产	9,015.4895	投资设立	100	100	是	-
三级子公司											
上海威尔泰软件有限公司	有限公司	上海市	软件业	850.00	软件开发	929.4546	投资设立	100	100	是	-

上海威尔泰工业自动化股份有限公司财务报告

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 6 月 30 日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

1、上海威尔泰仪器仪表有限公司

上海威尔泰仪器仪表有限公司（以下简称“仪器仪表公司”）为于 2001 年 4 月由本公司与新上海国际（集团）有限公司投资成立的外商投资企业，其中本公司投资 37.5 万美元，占注册资本 75%，新上海国际（集团）有限公司投资 12.5 万美元，占注册资本的 25%。实收资本已经上海立信长江会计师事务所 2001 年 9 月 17 日出具的“信长会报字(2001)第 11111 号”、2002 年 4 月 10 日出具的“信长会报字(2002)第 10784 号”验资报告验证。

2011 年 4 月 22 日本公司对仪器仪表公司进行增资，增资后仪器仪表公司的注册资本变更为 312.50 万美元，其中本公司投资 300 万美元，占注册资本的 96%，新上海国际（集团）有限公司投资 12.5 万美元，占注册资本的 4%。

2011 年 11 月 21 日本公司与新上海国际（集团）有限公司签订股权转让协议，本公司以 209 万元人民币购买新上海国际（集团）有限公司持有的仪器仪表公司 4% 股权。股权转让事宜已经上海市闵行区人民政府 2011 年 11 月 24 日以“闵商务发(2011)1423 号”批文批准。2011 年 12 月 16 日仪器仪表公司换发了新的企业法人营业执照，注册资本为人民币 2,137.6381 万元。至此，仪器仪表公司变更为本公司的全资子公司。

根据仪器仪表公司 2012 年 8 月 8 日股东会决议，将仪器仪表公司资本公积中的股本溢价 16,623,618.75 元转增注册资本，公司注册资本增加到 3,800 万元，上述出资已经上海知源会计师事务所有限公司验证并出具“沪知会验字（2012）第 517 号”验资报告。2012 年 8 月 17 日仪器仪表公司换发了新的企业法人营业执照。

根据仪器仪表公司 2012 年 9 月 21 日股东会决议，由本公司对仪器仪表公司增资 2,200 万元，仪器仪表公司注册资本增加到 6,000 万元，上述出资已经上海知源会计师事务所有限公司验证并出具“沪知会验字（2012）第 597 号”验资报告。2012 年 10 月 16 日仪器仪表公司换发了新的企业法人营业执照。

根据仪器仪表公司 2013 年 10 月 23 日股东会决议，由本公司将拥有的虹中路 263 号厂房、土地，经上海东洲资产评估有限公司评估并出具沪东洲资评报字（2013）第 0739089 号评估报告，以评估价 5,425.77 万元对仪器仪表公司增资，其中投入实收资本 4,000 万元，投入资本公积 1,425.77 万元，仪器仪表公司注册资本增加到 10,000 万元，上述出资已经上海知源会计师事务所有限公司验证并出具“沪知会验字（2013）第 506 号”验资报告。2013 年 11 月 25 日仪器仪表公司换发了新的企业法人营业执照。

根据《国务院办公厅关于加快推进“三证合一”登记制度改革的意见》（国办发〔2015〕50 号）及《国家工商总局等六部门关于贯彻落实〈国务院办公厅关于加快推进“三证合一”登记制度改革的意见〉的通知》（工商企注字〔2015〕121 号）等相关文件的要求。仪器仪表公司办理了营业执照、组织机构代码证、税务登记证的“三证合一”并于 2016 年 6 月 23 日收到了换发的“三证合一”营业执照，换发后的公司营业执照统一社会信用代码为：91310112607428361T。

上海威尔泰工业自动化股份有限公司财务报告

2017年1月1日至2017年6月30日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

2、上海威尔泰软件有限公司

上海威尔泰软件有限公司于2006年10月由本公司与仪器仪表公司投资成立,本公司投资人民币450万元,占注册资本的90%,仪器仪表公司投资人民币50万元,占注册资本的10%,实收资本已经万隆会计师事务所2006年10月8日“万会业字(2006)第2847号”、2007年10月24日“万会沪业字(2007)第1877号”验资报告验证。

根据上海威尔泰软件有限公司2014年4月25日通过的2014年第一次股东会决议,以盈余公积350万元转增实收资本,转增完成后,上海威尔泰软件有限公司注册资本增加到850万元。根据2014年6月17日本公司与上海威尔泰仪器仪表有限公司签订的股权转让协议,本公司将所持上海威尔泰软件有限公司90%股权作价人民币8,794,546.86元转让给上海威尔泰仪器仪表有限公司,股权转让完成后,上海威尔泰仪器仪表有限公司持有上海威尔泰软件有限公司100%的股权。上海威尔泰软件有限公司于2014年06月24日办理了工商变更手续,并领取了注册号为310112000708503新的《企业法人营业执照》。

根据《国务院办公厅关于加快推进“三证合一”登记制度改革的意见》(国办发〔2015〕50号)及《国家工商总局等六部门关于贯彻落实〈国务院办公厅关于加快推进“三证合一”登记制度改革的意见〉的通知》(工商企注字〔2015〕121号)等相关文件的要求。软件公司办理了营业执照、组织机构代码证、税务登记证的“三证合一”并于2016年6月23日收到了换发的“三证合一”营业执照,换发后的公司营业执照统一社会信用代码为:91310112794500129Q。

九、与金融工具相关风险

本集团的主要金融工具包括借款、应收款项、应付款项等,各项金融工具的详细情况说明见本附注六。与这些金融工具有关的风险,以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

1. 各类风险管理目标和政策

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

(1) 市场风险

1) 汇率风险

上海威尔泰工业自动化股份有限公司财务报告

2017年1月1日至2017年6月30日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

本集团承受汇率风险主要与外币有关,除本集团以美元、欧元、英镑、瑞士法郎进行采购部分原材料以外,本集团的其它主要业务活动以人民币计价结算。于2017年6月30日,除下表所述资产及负债的美元、欧元、英镑、瑞士法郎余额外,本集团的资产及负债均为人民币余额。该等美元余额的资产和负债产生的汇率风险可能对本集团的经营业绩产生影响。

项目	2017年6月30日(原币金额)	2016年12月31日(原币金额)
货币资金-美元	379.42	384.62
货币资金-欧元	3,035.27	3,035.27
预付账款-欧元	101,047.70	5,753.40
预付账款-美元	2.90	-
预付账款-英镑	362.00	
应付账款-欧元	21,527.29	
应付账款-美元	185.00	185.00
应付账款-瑞士法郎	255.29	255.29

虽然本集团外币资产负债金额较小,本集团亦对汇率变动保持足够的关注。

2) 利率风险

本集团的利率风险主要来自于银行借款。浮动利率的金融负债将使本集团面临现金流量利率风险,固定利率的金融负债将使本集团面临公允价值利率风险。本集团根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。于2017年6月30日,本集团无带息债务。

(2) 信用风险

于2017年6月30日,可能引起本集团财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本集团金融资产产生的损失以及本集团承担的财务担保,具体包括:合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额;对于以公允价值计量的金融工具而言,账面价值反映了其风险敞口,但并非最大风险敞口,其最大风险敞口将随着未来公允价值的变化而改变。

为降低信用风险,本集团成立专门部门确定信用额度、进行信用审批,并执行其它监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外,本集团于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况,以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此,本集团管理层认为本集团所承担的信用风险已经大为降低。

本集团的流动资金存放在信用评级较高的银行,故流动资金的信用风险较低。

本集团采用了必要的政策确保所有销售客户均具有良好的信用记录。除应收账款金额前五名外,本集团无其他重大信用集中风险。应收账款前五名金额合计:6,151,952.54元。

(3) 流动风险

上海威尔泰工业自动化股份有限公司财务报告

2017年1月1日至2017年6月30日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

流动风险为本集团在到期日无法履行其财务义务的风险。

本集团管理流动性风险的方法是确保有足够的资金流动性来履行到期债务,而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损害。本集团定期分析负债结构和期限,以确保有充裕的资金。本集团管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时与金融机构进行融资磋商,以保持一定的授信额度,减低流动性风险。

本集团持有金融资产和金融负债于2107年6月30日按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下:

项目	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	合计
金融资产					
货币资金	63,565,832.06	-	-	-	63,565,832.06
应收票据	11,636,927.92	-	-	-	11,636,927.92
应收账款	25,267,229.78	-	-	-	25,267,229.78
其它应收款	1,211,862.02	-	-	-	1,211,862.02
其他流动资产	22,000,000.00	-	-	-	22,000,000.00
金融负债					
应付账款	16,768,268.43	-	-	-	16,768,268.43
其它应付款	236,837.64	-	-	-	236,837.64
应付职工薪酬	71,839.50	-	-	-	71,839.50

2. 敏感性分析

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

(1) 外汇风险敏感性分析

外汇风险敏感性分析假设:所有境外经营净投资套期及现金流量套期均高度有效。在该等假设的基础上,在其它变量不变的情况下,汇率可能发生的合理变动对当期损益和权益的税后影响如下:

项目	汇率变动	2017年6月		2016年6月	
		对净利润影响	对净资产影响	对净利润影响	对净资产影响
所有外币	对人民币升值5%	32,126.35	32,126.35	3,346.89	3,346.89
所有外币	对人民币贬值5%	-32,126.35	-32,126.35	-3,346.89	-3,346.89

(2) 利率风险敏感性分析

上海威尔泰工业自动化股份有限公司财务报告
2017 年 1 月 1 日至 2017 年 6 月 30 日
(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

本集团本年末无带息负债。

十、关联方及关联交易

(一) 关联方关系

1. 控股股东及最终控制方

(1) 控股股东及最终控制方

控股股东及最终控制方	注册地	业务性质	注册资本	对本公司持股比例	对本公司表决权比例
上海紫江（集团）有限公司	上海市闵行区七莘路 1388 号	实业投资	300,180,000.00	-	-
上海紫竹高新区（集团）有限公司	上海市闵行区剑川路 468 号	土地开发	2,500,000,000.00	24.41%	24.41%

截至2017年6月30日，上海紫竹高新区（集团）有限公司持有公司股份35,020,706股占总股本的24.41%。其控股股东为上海紫江（集团）有限公司，故上海紫江（集团）有限公司为本公司的最终控制方。

(2) 控股股东的注册资本及其变化

控股股东	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
上海紫竹高新区（集团）有限公司	2,500,000,000.00	-	-	2,500,000,000.00

(3) 控股股东的所持股份或权益及其变化

控股股东	持股金额		持股比例（%）	
	期末余额	期初余额	期末	期初
上海紫江企业集团股份有限公司	-	17,375,806.00	-	12.11
上海紫竹高新区（集团）有限公司	35,020,706.00	17,644,900.00	24.41	12.30

2. 子公司

(1) 子公司

子公司名称	企业类型	注册地	业务性质	法人代表	统一社会信用代码
-------	------	-----	------	------	----------

上海威尔泰工业自动化股份有限公司财务报告

2017年1月1日至2017年6月30日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

子公司名称	企业类型	注册地	业务性质	法人代表	统一社会信用代码
上海威尔泰仪器仪表有限公司	有限公司	上海市闵行区虹中路263号2幢	生产仪器仪表	俞世新	91310112607428361T
上海威尔泰软件有限公司	有限公司	上海市闵行区东川路555号	计算机软件的研发、制造、销售	俞世新	91310112794500129Q

(2) 子公司的注册资本及其变化

子公司名称	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
上海威尔泰仪器仪表有限公司	100,000,000.00	-	-	100,000,000.00
上海威尔泰软件有限公司	8,500,000.00	-	-	8,500,000.00

(3) 对子公司的持股比例或权益及其变化

子公司名称	持股金额		持股比例(%)	
	期末余额	期初余额	期末比例	期初比例
上海威尔泰仪器仪表有限公司	100,000,000.00	100,000,000.00	100.00	100.00
上海威尔泰软件有限公司	8,500,000.00	8,500,000.00	100.00	100.00

3. 其他关联方

关联关系类型	关联方名称	主要交易内容	统一社会信用代码
受同一母公司及最终控制方控制的其他企业	上海紫江国际贸易有限公司	代理出口	913100001322071774

(二) 关联交易

1. 出口代理

关联方类型及关联方名称	本期		上年同期	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
受同一母公司及最终控制方控制的其他企业:				
上海紫江国际贸易有限公司	1,720,269.23	4.47%	943,523.08	2.54%
合计	1,720,269.23	4.47%	943,523.08	2.54%

(三) 关联方往来余额

关联方应收账款

上海威尔泰工业自动化股份有限公司财务报告

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 6 月 30 日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

关联方(项目)	期末余额		期初余额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
受同一母公司及最终控制方控制的其他企业				
上海紫江国际贸易有限公司	486,500.00	4,865.00	284,460.00	2,844.60
合计	486,500.00	4,865.00	284,460.00	2,844.60

十一、或有事项

截止 2017 年 6 月 30 日,本集团无重大或有事项。

十二、承诺事项

截止 2017 年 6 月 30 日,本集团无重大承诺事项。

十三、资产负债表日后事项

截止 2017 年 6 月 30 日,本集团无重大资产负债表日后事项。

十四、其他重要事项

1、关于上海大通仪器仪表有限公司(简称大通仪表)为偿还上海威尔泰仪器仪表有限公司(简称仪器仪表公司)经营往来款提供担保的事宜

本公司子公司仪器仪表公司于 2016 年 6 月将所持大通仪表的全部股权转让给大通仪表股东黄河先生,截止 2016 年 6 月 30 日大通仪表尚欠仪器仪表公司经营往来款未结清。根据 2016 年 4 月 6 日仪器仪表公司、黄河先生、大通仪表共同签署的《关于股权转让协议和资产转让协议的补充协议》,以及 2016 年 7 月 6 日仪器仪表公司与大通仪表、黄河先生、杨建设先生(拟增资成为大通仪表的新股东)共同签署的《关于上海大通仪表有限公司的协议书》,大通仪表承诺将于 2017 年 3 月 31 日之前全额清偿所欠仪器仪表公司的款项,大通仪表所有固定资产作为履约担保抵押给仪器仪表公司,并办理了相关动产抵押登记;在大通仪表向仪器仪表公司清偿全部欠款之前,大通仪表实施增资、减资、股东变更或其他任何股权结构调整,均应当事先获得仪器仪表公司书面同意,并确保变更前后大通仪表全体股东将所持大通仪表股权质押予仪器仪表公司,作为对大通仪表向仪器仪表公司偿还欠款的担保;黄河先生、杨建设先生对大通仪表该偿付承担连带担保责任。截止 2017 年 6 月 30 日,仪器仪表公司在本期共收到了由大通仪表支付的 623.99 万元剩余经营往来款,至此仪器仪表公司与大通仪表之间的经营往来款已经清欠完毕。

上海威尔泰工业自动化股份有限公司财务报告

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 6 月 30 日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

十五、 母公司财务报表主要项目注释

1. 应收账款

(1) 应收账款分类

类别	期末余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	53,100,093.48	97.89		
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,145,790.70	2.11	465,248.02	100
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款				
合计	54,245,884.18	100	465,248.02	100

(续上表)

类别	期初余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	56,949,280.19	98.37	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	941,390.70	1.63	451,700.45	100.00
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-
合计	57,890,670.89	100.00	451,700.45	100.00

1) 期末单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
上海威尔泰仪器仪表有限公司	53,100,093.48	-	-	子公司
合计	53,100,093.48	-	-	

2) 组合中,按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

项目	期末余额		
	金额	比例 (%)	坏账准备
1 月以内	12,960.00	1	129.60
1-6 月	206,890.00	3	6,206.70
6-12 月	32,328.00	5	1,616.40
1-2 年	120,931.00	10	12,093.10

上海威尔泰工业自动化股份有限公司财务报告

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 6 月 30 日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

项目	期末余额		
	金额	比例 (%)	坏账准备
2-3 年	61,356.00	30	18,406.80
3 年以上	711,325.70	60	426,795.42
合计	1,145,790.70		465,248.02

注：该组合系以应收款项的账龄为信用风险特征划分组合。

(2) 本期计提、转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 13,547.57 元。

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 54,191,034.18 元，占应收账款期末余额合计数的比例 99.90%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 463,602.52 元。

(4) 应收关联方账款情况

单位名称	与本公司关系	金额	占应收账款总额的比例 (%)
上海威尔泰仪器仪表有限公司	子公司	53,100,093.48	97.89
合计	-	53,100,093.48	97.89

2. 其他应收款

(1) 其他应收款分类

类别	期末余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
单项金额重大并单项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	793,072.11	92.88	17,592.94	100.00
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	60,753.76	7.12	-	-
合计	853,825.87	100.00	17,592.94	100.00

上海威尔泰工业自动化股份有限公司财务报告

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 6 月 30 日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

(续上表)

类别	期初余额			
	账面余额		账面余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
单项金额重大并单项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	316,442.52	63.63	17,592.94	100.00
单项金额不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	188,844.34	37.37	-	-
合计	505,286.86	100.00	17,592.94	100.00

1) 组合中,按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

项目	期末余额		
	金额	比例 (%)	坏账准备
3月以内	702,436.71	-	-
3~12月	5,341.40	1	534.14
1~3年	-	5	-
3年以上	85,294.00	20	17,058.80
合计	793,072.11	-	17,592.94

注:该组合系以应收款项的账龄为信用风险特征划分组合。

2) 单项金额不重大但单项计提坏账准备的其他应收款

单位名称	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
上海威尔泰仪器仪表有限公司	60,753.76	-	-	子公司
合计	60,753.76	-	-	-

(2) 本期计提、转回坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 0 元。

(3) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	426,498.90	193,820.43
电费	219,607.96	129,247.42
代办专利申请费	88,708.00	93,208.00
押金及保证金	50,000.00	50,000.00
备用金	69,011.01	39,011.01
合计	853,825.87	505,286.86

(4) 其他应收款金额前五名单位情况

上海威尔泰工业自动化股份有限公司财务报告

2017 年 1 月 1 日至 2017 年 6 月 30 日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占期末余额的比例 (%)	坏账准备期末余额
信用中和会计师事务所-待摊费用	审计费	235,849.05	3 月以内	27.62	-
闵行供电局	电费	219,607.96	3 月以内	25.72	-
上海光华专利事务所	专利费	88,708.00	3 年以上、3-12 月	10.39	17,400.20
宁波明泰流量设备有限公司	设备款	63,000.00	3 月以内	7.38	-
上海威尔泰仪器仪表有限公司	往来款	60,753.76	3 月以内	7.12	-
合计		667,918.77		78.23	17,400.20

3. 长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
投资子公司	90,154,894.68		90,154,894.68	90,154,894.68		90,154,894.68
合计	90,154,894.68		90,154,894.68	90,154,894.68		90,154,894.68

(2) 对子公司投资

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
上海威尔泰仪器仪表有限公司	90,154,894.68	-	-	90,154,894.68	-	-
合计	90,154,894.68	-	-	90,154,894.68	-	-

4. 营业收入、营业成本

项目	本期发生额		上年同期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	14,954,858.56	12,762,880.65	12,285,830.98	10,426,767.64
其他业务	2,395,416.57	2,364,280.16	1,761,194.72	1,728,382.87
合计	17,350,275.13	15,127,160.81	14,047,025.70	12,155,150.51

5. 投资收益

(1) 投资收益来源

上海威尔泰工业自动化股份有限公司财务报告

2017年1月1日至2017年6月30日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

项目	本期发生额	上年同期发生额
持有至到期投资收益(银行理财产品)	272,681.16	19,638.36
合计	272,681.16	19,638.36

十六、 补充资料

1. 本年非经常性损益表

项目	本期金额	上年同期金额	说明
非流动资产处置损益		5,591,821.03	
计入当期损益的政府补助	154,685.96	174,005.51	注 1
委托他人投资或管理资产的损益	620,719.10		
除上述各项之外的其他和支出	-4,199.71	296.68	
小计:	771,205.35	5,766,123.22	
所得税影响额	682.53		
少数股东权益影响额(税后)			
合计	770,522.82	5,766,123.22	

注 1: 政府补助情况参见本附注六、34 所述。

2. 净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产 收益率(%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于母公司股东的净利润	-2.49%	-0.032	-0.032
扣除非经常性损益后归属于母公司股东的 净利润	-2.90%	-0.038	-0.038

十七、 财务报告批准

本财务报告于 2017 年 8 月 21 日由本集团董事会批准报出。

上海威尔泰工业自动化股份有限公司

二〇一七年八月二十一日