

无锡微研精密冲压件股份有限公司

审计报告及财务报表

2015年1月1日至2017年10月31日

无锡微研精密冲压件股份有限公司

审计报告及财务报表

(2015年1月1日至2017年10月31日止)

	目录	页次
一、	审计报告	1-2
二、	财务报表	
	合并资产负债表和公司资产负债表	1-4
	合并利润表和公司利润表	5-6
	合并现金流量表和公司现金流量表	7-8
	合并所有者权益变动表和公司所有者权益变动表	9-14
	财务报表附注	1-103

审计报告

信会师报字[2017]第 ZA16564 号

无锡微研精密冲压件股份有限公司全体股东：

我们审计了无锡微研精密冲压件股份有限公司（以下简称“微研精密公司”）财务报表，包括 2015 年 12 月 31 日、2016 年 12 月 31 日和 2017 年 10 月 31 日的合并及公司资产负债表，2015 年度、2016 年度和 2017 年 1-10 月的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司所有者权益变动表以及财务报表附注。

一、管理层对财务报表的责任

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

二、注册会计师的责任

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

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

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、审计意见

我们认为，微研精密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，公允反映了微研精密公司 2015 年 12 月 31 日、2016 年 12 月 31 日和 2017 年 10 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2015 年度、2016 年度和 2017 年 1-10 月的合并及公司经营成果和现金流量。

立信会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国注册会计师：

中国注册会计师：

中国·上海

二〇一七年十二月三十一日

无锡微研精密冲压件股份有限公司
合并资产负债表

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

资 产	附注五	2017年10月31日	2016年12月31日	2015年12月31日
流动资产:				
货币资金	(一)	29,040,616.30	11,294,307.58	11,659,812.10
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	(二)	3,661,700.00	1,725,853.96	
应收账款	(三)	48,878,063.19	31,034,598.07	19,083,397.81
预付款项	(四)	4,957,038.41	4,155,070.50	1,221,212.20
应收保费				
应收分保账款				
应收分保合同准备金				
应收利息	(五)			760,489.32
应收股利				
其他应收款	(六)	982,377.01	643,000.00	21,082,603.47
买入返售金融资产				
存货	(七)	41,117,213.98	27,825,327.18	17,482,161.92
持有待售的资产				
一年内到期的非流动资产				
其他流动资产	(八)	2,234,513.00	2,239,975.70	9,096,256.08
流动资产合计		130,871,521.89	78,918,132.99	80,385,932.90
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				
长期股权投资	(九)		3,216,372.54	
投资性房地产				
固定资产	(十)	88,089,961.89	96,833,251.40	87,855,666.93
在建工程	(十一)	8,569,335.66	3,111,228.03	85,470.09
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	(十二)	18,727,993.16	35,918,154.39	19,165,932.46
开发支出				
商誉	(十三)		5,725,841.63	
长期待摊费用	(十四)	3,111,411.21	3,025,395.71	2,990,625.90
递延所得税资产	(十五)	887,214.56	854,463.50	930,751.55
其他非流动资产	(十六)	5,239,729.40	4,361,955.83	499,270.00
非流动资产合计		124,625,645.88	153,046,663.03	111,527,716.93
资产总计		255,497,167.77	231,964,796.02	191,913,649.83

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

无锡微研精密冲压件股份有限公司
合并资产负债表（续）

（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

负债和所有者权益	附注五	2017年10月31日	2016年12月31日	2015年12月31日
流动负债：				
短期借款	(十七)	66,000,000.00	56,000,000.00	51,000,000.00
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	(十八)	4,308,000.00	251,286.75	
应付账款	(十九)	33,405,842.52	24,568,660.26	22,164,543.39
预收款项	(二十)	1,210,072.93	380,407.29	825,663.29
卖出回购金融资产款				
应付手续费及佣金				
应付职工薪酬	(二十一)	5,580,049.28	4,926,069.97	3,950,938.03
应交税费	(二十二)	1,289,207.82	981,572.55	954,874.57
应付利息	(二十三)	383,594.35	82,650.46	80,773.61
应付股利				
其他应付款	(二十四)	12,167,051.36	18,038,730.51	630,752.34
应付分保账款				
保险合同准备金				
代理买卖证券款				
代理承销证券款				
持有待售的负债				
一年内到期的非流动负债	(二十五)	1,532,056.92		
其他流动负债				
流动负债合计		125,875,875.18	105,229,377.79	79,607,545.23
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	(二十六)	291,819.52		
长期应付职工薪酬				
专项应付款				
预计负债				
递延收益	(二十七)	1,708,000.00	1,743,000.00	1,785,000.00
递延所得税负债	(十五)		5,637,378.11	
其他非流动负债				
非流动负债合计		1,999,819.52	7,380,378.11	1,785,000.00
负债合计		127,875,694.70	112,609,755.90	81,392,545.23
所有者权益：				
股本	(二十八)	50,000,000.00	50,000,000.00	50,000,000.00
其他权益工具				
其中：优先股				
永续债				
资本公积	(二十九)	33,580,577.97	33,580,577.97	33,580,577.97
减：库存股				
其他综合收益				
专项储备				
盈余公积	(三十)	1,998,123.58	1,998,123.58	340,601.20
一般风险准备				
未分配利润	(三十一)	13,377,298.75	5,248,496.97	-2,368,609.84
归属于母公司所有者权益合计		98,956,000.30	90,827,198.52	81,552,569.33
少数股东权益		28,665,472.77	28,527,841.60	28,968,535.27
所有者权益合计		127,621,473.07	119,355,040.12	110,521,104.60
负债和所有者权益总计		255,497,167.77	231,964,796.02	191,913,649.83

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

无锡微研精密冲压件股份有限公司
资产负债表

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

资 产	附注十四	2017年10月31日	2016年12月31日	2015年12月31日
流动资产:				
货币资金		18,505,917.71	9,431,213.10	9,776,470.62
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		3,661,700.00	1,725,853.96	
应收账款	(一)	36,345,095.81	27,376,305.38	18,534,719.40
预付款项		4,273,222.09	3,791,255.43	1,102,692.75
应收利息				760,489.32
应收股利				
其他应收款	(二)	1,262,204.27	32,526,518.99	21,082,603.47
存货		32,774,693.43	18,402,390.28	15,466,107.25
持有待售的资产				
一年内到期的非流动资产				
其他流动资产		940,160.00	8,405.69	6,000,918.00
流动资产合计		97,762,993.31	93,261,942.83	72,724,000.81
非流动资产:				
可供出售金融资产				
持有至到期投资				
长期应收款				
长期股权投资	(三)	33,541,910.00	37,720,000.00	31,220,000.00
投资性房地产				
固定资产		43,173,596.38	43,445,701.28	45,954,541.72
在建工程		7,405,501.03	3,111,228.03	85,470.09
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		8,264,433.76	8,494,197.66	8,574,784.08
开发支出				
商誉				
长期待摊费用		3,111,411.21	3,025,395.71	2,990,625.90
递延所得税资产		341,969.49	262,325.33	364,149.81
其他非流动资产		2,780,397.00	920,412.00	292,570.00
非流动资产合计		98,619,218.87	96,979,260.01	89,482,141.60
资产总计		196,382,212.18	190,241,202.84	162,206,142.41

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

无锡微研精密冲压件股份有限公司
资产负债表（续）

（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

负债和所有者权益	附注十四	2017年10月31日	2016年12月31日 星期六	2015年12月31日
流动负债：				
短期借款		51,000,000.00	51,000,000.00	51,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债				
衍生金融负债				
应付票据		4,308,000.00	251,286.75	
应付账款		30,625,673.11	20,720,524.40	20,216,718.40
预收款项		1,190,072.93	380,407.29	825,663.29
应付职工薪酬		3,833,510.07	3,736,740.28	3,698,166.08
应交税费		1,244,893.39	941,022.94	855,375.67
应付利息		77,503.40	74,903.88	80,773.61
应付股利				
其他应付款		2,049,760.98	17,717,187.84	1,118,465.07
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		94,329,413.88	94,822,073.38	77,795,162.12
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		1,708,000.00	1,743,000.00	1,785,000.00
递延所得税负债				
其他非流动负债				
非流动负债合计		1,708,000.00	1,743,000.00	1,785,000.00
负债合计		96,037,413.88	96,565,073.38	79,580,162.12
所有者权益（或股东权益）：				
实收资本（或股本）		50,000,000.00	50,000,000.00	50,000,000.00
其他权益工具				
其中：优先股				
永续债				
资本公积		33,580,577.97	33,580,577.97	33,580,577.97
减：库存股				
其他综合收益				
专项储备				
盈余公积		1,998,123.58	1,998,123.58	340,601.20
未分配利润		14,766,096.75	8,097,427.91	-1,295,198.88
所有者权益合计		100,344,798.30	93,676,129.46	82,625,980.29
负债和所有者权益总计		196,382,212.18	190,241,202.84	162,206,142.41

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

无锡微研精密冲压件股份有限公司
合并利润表

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注五	2017年1-10月	2016年度	2015年度
一、营业总收入		150,194,395.63	129,513,775.91	102,068,760.68
其中: 营业收入	(三十二)	150,194,395.63	129,513,775.91	102,068,760.68
利息收入				
已赚保费				
手续费及佣金收入				
二、营业总成本		139,547,251.09	121,901,464.61	102,310,318.52
其中: 营业成本	(三十二)	100,635,269.12	88,701,611.68	71,865,210.75
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	(三十三)	1,228,347.73	1,403,834.82	549,287.17
销售费用	(三十四)	6,188,049.15	6,434,772.92	3,816,461.39
管理费用	(三十五)	26,759,190.41	22,131,396.80	24,473,257.10
财务费用	(三十六)	3,393,555.27	3,413,017.19	1,258,917.82
资产减值损失	(三十七)	1,342,839.41	-183,168.80	347,184.29
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)	(三十八)	3,495,885.41	-130,314.91	54,224.60
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益			-283,627.46	
资产处置损益(损失以“-”号填列)	(三十九)	-39,584.58		
其他收益(损失以“-”号填列)	(四十)	320,355.00		
三、营业利润(亏损以“-”号填列)		14,423,800.37	7,481,996.39	-187,333.24
加: 营业外收入	(四十一)	830,957.99	2,923,762.06	886,876.99
其中: 非流动资产处置利得			6,842.68	3,837.56
减: 营业外支出	(四十二)	70,258.10	5,254.44	215,233.94
其中: 非流动资产处置损失			1,010.26	150,903.94
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		15,184,500.26	10,400,504.01	484,309.81
减: 所得税费用	(四十三)	2,045,858.60	1,566,568.49	356,389.61
五、净利润(净亏损以“-”号填列)		13,138,641.66	8,833,935.52	127,920.20
(一) 持续经营损益(净亏损以“-”号填列)		11,949,528.18		
(二) 终止经营损益(净亏损以“-”号填列)		1,189,113.48		
其中: 同一控制下企业合并中被合并方在合并前实现的净利润				
归属于母公司所有者的净利润		13,128,801.78	9,274,629.19	1,176,340.17
少数股东损益		9,839.88	-440,693.67	-1,048,419.97
六、其他综合收益的税后净额				
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额				
(一) 以后不能重分类进损益的其他综合收益				
1. 重新计量设定受益计划净负债净资产的变动				
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额				
(二) 以后将重分类进损益的其他综合收益				
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额				
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益				
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益				
4. 现金流量套期损益的有效部分				
5. 外币财务报表折算差额				
6. 其他				
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额				
七、综合收益总额		13,138,641.66	8,833,935.52	127,920.20
归属于母公司所有者的综合收益总额		13,128,801.78	9,274,629.19	1,176,340.17
归属于少数股东的综合收益总额		9,839.88	-440,693.67	-1,048,419.97
八、每股收益:				
(一) 基本每股收益(元/股)		0.263	0.186	0.024
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.263	0.186	0.024

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

无锡微研精密冲压件股份有限公司

利润表

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项 目	附注十四	2017年1-10月	2016年度	2015年度
一、营业收入	(四)	126,382,917.17	115,532,763.08	100,139,228.31
减：营业成本	(四)	86,452,315.58	78,279,640.66	70,377,600.43
营业税金及附加		775,796.07	1,074,271.18	549,287.17
销售费用		4,877,557.98	5,253,566.36	3,391,284.71
管理费用		17,611,973.73	18,167,397.32	21,779,373.05
财务费用		2,741,174.89	2,513,776.15	1,258,836.88
资产减值损失		777,988.15	-364,409.55	318,306.48
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）	(五)	50,256.11	153,312.55	54,224.60
其中：对联营企业和合营企业的投资收益				
资产处置损益（损失以“-”号填列）		-39,584.58		
其他收益（损失以“-”号填列）		279,011.00		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		13,435,793.30	10,761,833.51	2,518,764.19
加：营业外收入		499,707.03	1,974,142.06	869,212.23
其中：非流动资产处置利得			6,842.68	3,837.56
减：营业外支出		68,823.07	5,254.44	215,233.94
其中：非流动资产处置损失			1,010.26	150,903.94
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		13,866,677.26	12,730,721.13	3,172,742.48
减：所得税费用		2,198,008.42	1,680,568.44	922,991.35
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		11,668,668.84	11,050,152.69	2,249,751.13
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		11,668,668.84		
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）				
五、其他综合收益的税后净额				
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益				
1. 重新计量设定受益计划净负债净资产的变动				
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额				
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益				
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额				
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益				
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益				
4. 现金流量套期损益的有效部分				
5. 外币财务报表折算差额				
6. 其他				
六、综合收益总额		11,668,668.84	11,050,152.69	2,249,751.13

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

无锡微研精密冲压件股份有限公司
合并现金流量表

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项 目	附注五	2017年1-10月	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		152,681,744.20	135,398,745.31	121,926,049.17
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				135,680.31
收到其他与经营活动有关的现金	(四十四).1	2,382,136.05	2,984,918.12	2,224,558.11
经营活动现金流入小计		155,063,880.25	138,383,663.43	124,286,287.59
购买商品、接受劳务支付的现金		98,025,613.16	86,437,762.90	78,248,326.30
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		32,444,590.71	29,487,947.11	25,995,123.86
支付的各项税费		7,752,468.24	10,293,031.23	7,743,197.97
支付其他与经营活动有关的现金	(四十四).2	13,899,142.69	13,152,201.53	7,859,732.08
经营活动现金流出小计		152,121,814.80	139,370,942.77	119,846,380.21
经营活动产生的现金流量净额		2,942,065.45	-987,279.34	4,439,907.38
二、投资活动产生的现金流量				
收回投资收到的现金		3,700,000.00	6,000,000.00	
取得投资收益收到的现金		50,256.11	2,329.05	54,224.60
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		2,988,698.15		36,545.02
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		9,417,924.21		
收到其他与投资活动有关的现金	(四十四).3	8,602,033.93		
投资活动现金流入小计		24,758,912.40	6,002,329.05	90,769.62
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		23,378,932.38	13,753,375.52	34,780,207.08
投资支付的现金		900,000.00	3,500,000.00	6,000,000.00
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			6,453,417.33	
支付其他与投资活动有关的现金				
投资活动现金流出小计		24,278,932.38	23,706,792.85	40,780,207.08
投资活动产生的现金流量净额		479,980.02	-17,704,463.80	-40,689,437.46
三、筹资活动产生的现金流量				
吸收投资收到的现金		490,000.00		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		490,000.00		
取得借款收到的现金		61,000,000.00	56,000,000.00	76,000,000.00
发行债券收到的现金				
收到其他与筹资活动有关的现金	(四十四).4	12,424,333.80	15,754,916.59	
筹资活动现金流入小计		73,914,333.80	71,754,916.59	76,000,000.00
偿还债务支付的现金		51,000,000.00	51,000,000.00	43,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		7,893,949.22	2,731,537.35	1,999,996.54
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	(四十四).5	1,485,276.79		152,000.00
筹资活动现金流出小计		60,379,226.01	53,731,537.35	45,151,996.54
筹资活动产生的现金流量净额		13,535,107.79	18,023,379.24	30,848,003.46
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-9,557.79	51,572.63	122,159.71
五、现金及现金等价物净增加额		16,947,595.47	-616,791.27	-5,279,366.91
加：期初现金及现金等价物余额		11,043,020.83	11,659,812.10	16,939,179.01
六、期末现金及现金等价物余额		27,990,616.30	11,043,020.83	11,659,812.10

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

无锡微研精密冲压件股份有限公司
现金流量表

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项 目	附注十四	2017年1-10月	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		135,392,483.58	122,425,857.18	120,119,817.21
收到的税费返还				135,680.31
收到其他与经营活动有关的现金		1,975,254.18	1,979,499.54	1,900,453.85
经营活动现金流入小计		137,367,737.76	124,405,356.72	122,155,951.37
购买商品、接受劳务支付的现金		86,736,871.42	77,312,679.55	75,688,093.99
支付给职工以及为职工支付的现金		23,128,584.09	22,372,087.92	23,629,863.55
支付的各项税费		6,804,728.66	9,828,312.25	7,694,816.54
支付其他与经营活动有关的现金		10,140,436.63	11,552,694.65	6,036,468.43
经营活动现金流出小计		126,810,620.80	121,065,774.37	113,049,242.51
经营活动产生的现金流量净额		10,557,116.96	3,339,582.35	9,106,708.86
二、投资活动产生的现金流量				
收回投资收到的现金			6,000,000.00	
取得投资收益所收到的现金		50,256.11	2,329.05	54,224.60
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		2,971,072.29		18,539,301.73
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		10,010,000.00		
收到其他与投资活动有关的现金				
投资活动现金流入小计		13,031,328.40	6,002,329.05	18,593,526.33
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		16,114,541.51	8,402,795.45	29,423,880.28
投资支付的现金		900,000.00	6,500,000.00	37,220,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		5,831,910.00		
支付其他与投资活动有关的现金				
投资活动现金流出小计		22,846,451.51	14,902,795.45	66,643,880.28
投资活动产生的现金流量净额		-9,815,123.11	-8,900,466.40	-48,050,353.95
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		41,000,000.00	51,000,000.00	76,000,000.00
发行债券收到的现金				
收到其他与筹资活动有关的现金		31,373,192.95	7,506,856.57	810,773.53
筹资活动现金流入小计		72,373,192.95	58,506,856.57	76,810,773.53
偿还债务支付的现金		41,000,000.00	51,000,000.00	43,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		7,742,242.20	2,594,089.42	1,999,996.54
支付其他与筹资活动有关的现金		16,087,381.25		152,000.00
筹资活动现金流出小计		64,829,623.45	53,594,089.42	45,151,996.54
筹资活动产生的现金流量净额		7,543,569.50	4,912,767.15	31,658,776.99
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-9,571.99	51,572.63	122,159.71
五、现金及现金等价物净增加额		8,275,991.36	-596,544.27	-7,162,708.39
加: 期初现金及现金等价物余额		9,179,926.35	9,776,470.62	16,939,179.01
六、期末现金及现金等价物余额		17,455,917.71	9,179,926.35	9,776,470.62

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

无锡微研精密冲压件股份有限公司
合并所有者权益变动表(续)

(除特别注明外,金额单位均为人民币元)

项目	2016年度										所有者权益合计	
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益
	股本	其他权益工具		资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
	优先股	永续债	其他									
一、上年年末余额	50,000,000.00				33,580,577.97			340,601.20		-2,368,609.84	28,968,535.27	110,521,104.60
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、本年初余额	50,000,000.00				33,580,577.97			340,601.20		-2,368,609.84	28,968,535.27	110,521,104.60
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)								1,657,522.38		7,677,106.81	-440,693.67	8,833,935.52
(一)综合收益总额										9,274,629.19	-440,693.67	8,833,935.52
(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								1,657,522.38		-1,657,522.38		
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												
(五)专项储备												
1.本期提取												
2.本期使用												
(六)其他												
四、本期末余额	50,000,000.00				33,580,577.97			1,998,123.58		5,248,496.97	28,527,841.60	119,355,040.12

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

无锡微研精密冲压件股份有限公司
合并所有者权益变动表(续)

(除特别说明外,金额单位均为人民币元)

项目	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、上年年末余额	50,000,000.00								6,262,520.28		21,579,791.88							77,842,312.16	
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	50,000,000.00								6,262,520.28		21,579,791.88							77,842,312.16	
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)									-5,021,919.08		-23,948,401.72							28,968,535.27	
(一)综合收益总额						33,580,577.97					1,176,340.17							-1,031,464.73	
(二)所有者投入和减少资本																		30,000,000.00	
1.股东投入的普通股																		30,000,000.00	
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									340,601.20		-340,601.20								
2.提取一般风险准备									340,601.20		-340,601.20								
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)								33,580,577.97	-6,262,520.28		-24,784,140.69							2,533,917.00	
2.盈余公积转增资本(或股本)																			
3.盈余公积弥补亏损																			
4.其他(转股)																			
(五)专项储备																			
1.本期提取																			
2.本期使用																			
(六)其他																			
四、本期末余额	50,000,000.00					33,580,577.97			340,601.20		-2,368,609.84							28,968,535.27	
																		110,521,104.60	

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

无锡微研精密冲压件股份有限公司

所有者权益变动表

(除特别注明外,金额单位均为人民币元)

项目	实收资本(股本)	其他权益工具			资本公积	库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	50,000,000.00				33,580,577.97				1,998,123.58	8,097,427.91	93,676,129.46
加: 会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年初余额	50,000,000.00				33,580,577.97				1,998,123.58	8,097,427.91	93,676,129.46
三、本期增减变动金额(减少以“-”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、本期期末余额	50,000,000.00				33,580,577.97				1,998,123.58	14,766,096.75	100,344,798.30

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

无锡微研精密冲压股份有限公司
所有者权益变动表(续)

(除特别注明外,金额单位均为人民币元)

项目	实收资本(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
		其他									
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	50,000,000.00				33,580,577.97				340,601.20	-1,295,198.88	82,625,980.29
加:会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	50,000,000.00				33,580,577.97				340,601.20	-1,295,198.88	82,625,980.29
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)									1,657,522.38	9,392,626.79	11,050,149.17
(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									1,657,522.38	-1,657,522.38	
2. 对所有者(或股东)的分配									1,657,522.38	-1,657,522.38	
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、本期末余额	50,000,000.00				33,580,577.97				1,998,123.58	8,097,427.91	93,676,129.46

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

无锡微研精密冲压件股份有限公司

所有者权益变动表(续)

(除特别注明外,金额单位均为人民币元)

项目	2015年度			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
	实收资本(股本)	其他权益工具	其他							
		优先股	永续债							
一、上年年末余额	50,000,000.00							6,262,520.28	21,579,791.88	77,842,312.16
加:会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年期初余额	50,000,000.00							6,262,520.28	21,579,791.88	77,842,312.16
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)				33,580,577.97				-5,921,919.08	-22,874,990.76	4,783,668.13
(一)综合收益总额									2,249,751.13	2,249,751.13
(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									-340,601.20	-340,601.20
1.提取盈余公积									-340,601.20	-340,601.20
2.对所有者(或股东)的分配										
3.其他										
(四)所有者权益内部结转				33,580,577.97				-6,262,520.28	-24,784,140.69	2,533,917.00
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(折股)										
(五)专项储备										
1.本期提取										
2.本期使用										
(六)其他										
四、本期末余额	50,000,000.00			33,580,577.97				340,601.20	-1,295,198.88	82,625,980.29

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

无锡微研精密冲压件股份有限公司
2015年1月1日至2017年10月31日财务报表附注
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

一、 公司基本情况

(一) 公司概况

无锡微研精密冲压件股份有限公司(以下简称“公司”或“本公司”)是由无锡微研精密冲压件有限公司(以下简称“有限公司”)整体变更设立的股份公司。2015年8月14日经有限公司股东会决议,有限公司整体变更设立股份公司,将有限公司截至2015年6月30日止的账面净资产83,580,577.97元折为公司股份5,000万股,每股面值1元,注册资本、实收资本(股本)为5,000万元,股份总数5,000万股,余额33,580,577.97元计入资本公积,变更后,股本结构如下:

股东名称	出资金额(万元)	出资比例(%)	股本
无锡凯利投资有限公司	750.00	15.00	750.00
谈渊智	2,538.00	50.76	2,538.00
王泳	693.50	13.87	693.50
秦春森	741.00	14.82	741.00
姚邦豪	277.50	5.55	277.50
合计	5,000.00	100.00	5,000.00

经全国中小企业股份转让系统有限责任公司同意,本公司股票自2016年1月28日起在全国股转系统挂牌公开转让,证券简称:微研精密,证券代码:835972。

根据股转公司出具的《关于同意无锡微研精密冲压件股份有限公司终止股票在全国中小企业股份转让系统挂牌的函》(股转系统函【2017】6940号),本公司股票自2017年12月8日起在全国中小企业股份转让系统终止挂牌。

本公司统一社会信用代码:91320200672502097K。

本公司法定代表人:谈渊智。

本公司注册资本:5,000万元。

本公司注册地址:无锡蠡园经济开发区滴翠路90-1号。

本公司主要经营地址:无锡滨湖区胡埭工业园陆藕路26号。

本公司行业性质:汽车零部件行业。

本公司经营范围:精密冲压模具、精密型腔模具、光电子器件、冲压件、塑料制品的设计、开发、加工、生产、销售;自营和代理各类商品及技术的进出口业务(国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外)。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)。

本财务报表业经公司董事会于2017年12月31日批准报出。

(二) 合并财务报表范围

本公司报告期合并财务报表范围内子公司如下：

子公司名称	简称	是否纳入合并财务报表范围		
		2015年12月31日	2016年12月31日	2017年10月31日
无锡微研中佳精机科技有限公司	微研中佳	是	是	是
无锡市桑达国联电源有限公司	桑达国联		是	注
微研精密技术有限责任公司	德国微研			是
无锡实联自动化科技有限公司	实联		是	注
无锡三闲居酒店管理有限公司	三闲居			注

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

二、财务报表的编制基础

(一) 编制基础

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

(二) 持续经营

公司自本报告期末至少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。

三、重要会计政策及会计估计

(一) 遵循企业会计准则的声明

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

(二) 会计期间

自公历1月1日至12月31日止为一个会计年度。

本报告期间为2015年1月1日至2017年10月31日。

(三) 营业周期

本公司营业周期为12个月。

(四) 记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

(五) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中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。

非同一控制下企业合并：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；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后，计入当期损益。

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直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，冲减权益。

(六) 合并财务报表的编制方法

1、 合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的被投资方可分割的部分）均纳入合并财务报表。

2、 合并程序

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

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

(1) 增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或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；将子公司或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。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

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

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，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权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，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。

(2) 处置子公司或业务

① 一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务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被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自

购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，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。

因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降从而丧失控制权的，按照上述原则进行会计处理。

②分步处置子公司

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，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- iv. 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。

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，本公司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。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

(3) 购买子公司少数股权

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自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期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自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(七) 现金及现金等价物的确定标准

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

(八) 外币业务和外币报表折算

1、 外币业务

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

2、 外币财务报表的折算

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。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

(九) 金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

1、 金融工具的分类

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

2、 金融工具的确认依据和计量方法

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（金融负债）

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

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

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

(2) 持有至到期投资

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

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

处置时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

(3) 应收款项

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

收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

(4) 可供出售金融资产

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

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

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

(5) 其他金融负债

按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

3、 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

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

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

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

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

4、 金融负债终止确认条件

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

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

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

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

5、 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

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

6、 金融资产（不含应收款项）减值的测试方法及会计处理方法

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

（1）可供出售金融资产的减值准备

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

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

可供出售权益工具投资发生的减值损失，不通过损益转回。

（2）持有至到期投资的减值准备

持有至到期投资减值损失的计量比照应收款项减值损失计量方法处理。

（十） 应收款项坏账准备

1、 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准：单项金额前10名的应收账款或虽不属于前10名，但占总额的5%（含5%）以上的应收账款；单项金额大于100万元的其他应收款，确定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：在资产负债表日，本公司对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，经测试发生了减值的，按其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确定减值损失，计提坏账准备；对单项测试未减值的应收款项，汇同对单项金额非重大的应收款项，按类似的信用风险特征划分为若干组合，再按这些应收款项组合在资产负债表日余额的一定比例计算确定减值损失，计提坏账准备。

2、 按信用风险特征组合计提坏账准备应收款项

确定组合的依据	
组合1	合并范围外关联单位销售货款、往来款项
组合2	合并范围内关联单位销售货款、往来款项
组合3	其他销售货款、其他往来款项
按组合计提坏账准备的计提方法	
组合1	余额百分比法

确定组合的依据	
组合 2	一般不计提
组合 3	账龄分析法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

账龄	应收账款计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)
1年以内	5	5
1-2年	20	20
2-3年	50	50
3年以上	100	100

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

组合	比例
合并范围外关联单位销售货款、往来款项	5%

3、 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

如有客观证据表明期末单项金额不重大的应收款项发生了减值的，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。

4、 计提坏账准备的其他说明

期末对于不适用按类似信用风险特征组合的应收票据、应收利息、长期应收款、预付款项等均进行单项减值测试。如有客观证据表明其发生了减值的，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。如经减值测试未发现减值的，则不计提坏账准备。

(十一) 存货

1、 存货的分类

存货分类为：原材料、库存商品（产成品）、在产品等。

2、 发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

3、 不同类别存货可变现净值的确定依据

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

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

本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

4、 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5、 低值易耗品和包装物的摊销方法

- (1) 低值易耗品采用一次转销法；
- (2) 包装物采用一次转销法。

(十二) 长期股权投资

1、 共同控制、重大影响的判断标准

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

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

2、 初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资

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

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，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。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，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

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

(2) 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值和应支付的相关税费确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

3、 后续计量及损益确认方法

(1) 成本法核算的长期股权投资

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

（2）权益法核算的长期股权投资

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

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

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

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。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，全额确认。

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

（3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

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

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处

置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资、因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则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。

处置的股权是因追加投资等原因通过企业合并取得的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，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和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

(十三) 固定资产

1、 固定资产确认条件

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

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

2、 折旧方法

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

融资租赁方式租入的固定资产，能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

各类固定资产折旧方法、折旧年限、净残值率和年折旧率如下：

类别	折旧年限(年)	预计净残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	20	5	4.75
机器设备	10	5	9.50

类别	折旧年限(年)	预计净残值率(%)	年折旧率(%)
电子设备	3	5	31.67
运输设备	5	5	19.00
办公及其他设备	5	5	19.00

3、 融资租入固定资产的认定依据、计价方法

公司与租赁方所签订的租赁协议条款中规定了下列条件之一的，确认为融资租入资产：

- (1) 租赁期满后租赁资产的所有权归属于本公司；
 - (2) 公司具有购买资产的选择权，购买价款远低于行使选择权时该资产的公允价值；
 - (3) 租赁期占所租赁资产使用寿命的大部分；
 - (4) 租赁开始日的最低租赁付款额现值，与该资产的公允价值不存在较大的差异。
- 公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费。

(十四) 在建工程

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

(十五) 借款费用

1、 借款费用资本化的确认原则

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

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

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

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

(2) 借款费用已经发生；

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

2、 借款费用资本化期间

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

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

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

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

3、 暂停资本化期间

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

4、 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

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

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

(十六) 无形资产

1、 无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在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

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销；无法预见无形资产为企业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。

2、 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项 目	摊销年限	依据
土地使用权	50 年	土地出让年限
软件	3-5 年	按预计受益期限

每年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

经复核，本期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

3、 使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

经复核，本报告期末公司无使用寿命不确定的无形资产。

4、 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

5、 开发阶段支出资本化的具体条件

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

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

开发阶段的支出，若不满足上列条件的，于发生时计入当期损益。研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

(十七) 长期资产减值

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

商誉和使用寿命不确定的无形资产至少在每年年度终了进行减值测试。

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

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值

（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。
上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

（十八）长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司长期待摊费用包括厂房改造、零星工程、模具等。

1、 摊销方法

长期待摊费用中厂房改造、零星工程在受益期内平均摊销；模具按照合同约定加工产量摊销。

2、 摊销年限

项 目	摊销年限	依据
厂房改造	3-5 年	按预计受益期限
零星工程	5 年	按预计受益期限
模具	加工产量	按合同约定

（十九）职工薪酬

1、 短期薪酬的会计处理方法

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

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

职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。

2、 离职后福利的会计处理方法

（1）设定提存计划

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

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

(2) 设定受益计划

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

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

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

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

3、 辞退福利的会计处理方法

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

(二十) 预计负债

1、 预计负债的确认标准

与诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项等或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

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

2、 各类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。

本公司在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

（二十一）股份支付

本公司的股份支付是为了获取职工提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本公司的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及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。本公司以限制性股票进行股份支付的，职工出资认购股票，股票在达到解锁条件并解锁前不得上市流通或转让；如果最终股权激励计划规定的解锁条件未能达到，则本公司按照事先约定的价格回购股票。本公司取得职工认购限制性股票支付的款项时，按照取得的认股款确认股本和资本公积（股本溢价），同时就回购义务全额确认一项负债并确认库存股。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]、是否达到规定业绩条件]等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计，以此为基础，按照授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。但授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

对于最终未能行权的股份支付，不确认成本或费用，除非行权条件是市场条件或非可行权条件，此时无论是否满足市场条件或非可行权条件，只要满足所有可行权条件中的非市场条件，即视为可行权。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额。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，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

2、以现金结算的股份支付及权益工具

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计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以承担负债的公允价值计入成本或费用，相应增加负债；完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内以对可行权情况的最佳估计为基础，按照承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，增加相应负债。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。

(二十二) 收入

1、销售商品收入确认原则和计量方法

公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；公司既没有保留与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；收入的金额能够可靠地计量；相关的经济利益很可能流入公司；相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入实现。

2、让渡资产使用权收入的确认原则和计量方法

与交易相关的经济利益很可能流入公司，收入的金额能够可靠地计量时。分别下列情况确定让渡资产使用权收入金额：

- (1) 利息收入金额，按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定。
- (2) 使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。
- (3) 让渡资产使用权收入金额，按照有关合同或协议约定的收费方法计算确定。

3、按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原则和计量方法

按完工百分比法确认提供劳务的收入和建造合同收入确认和计量的总体原则在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。提供劳务交易的完工进度，依据已完工作的测量确定。

按照已收或应收的合同或协议价款确定提供劳务收入总额，但已收或应收的合同或协议价款不公允的除外。资产负债表日按照提供劳务收入总额乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认提供劳务收入后的金额，确认当期提供劳务收入；同时，按照提供劳务估计总成本乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认劳务成本后的金额，结转当期劳务成本。

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。

4、 本公司收入确认的具体标准

(1) 销售商品收入的确认标准及收入确认时间的具体判断标准

产品已发出，买方验收合格并已确认收货，相关收入和成本能可靠计量时，确认销售收入实现。

(2) 确认让渡资产使用权收入的依据

租赁收入：在出租合同（或协议）规定日期收取租金后，确认收入实现。如果虽然在合同（或协议）规定的日期没有收到租金，但是租金能够收回，并且收入金能够可靠计量的，也确认为收入。

(3) 提供劳务收入的确认标准及收入确认时间的具体判断标准：

代加工产品已发出，买方验收合格并已确认收货，相关收入和成本能可靠计量时，确认销售收入实现。

(二十三) 政府补助

1、 类型

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

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：取得的补助如果政府文件中明确规定用于购买某项固定资产或无形资产等长期资产的，则划分为与资产相关的政府补助。

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：除与资产相关的政府补助以外的政府补助，划分为与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，本公司将该政府补助划分为与收益相关的政府补助。

2、 确认时点

政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：（1）企业能够满足政府补助所附条件；（2）企业能够收到政府补助。

3、 会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

（1）财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

（2）财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

已确认的政府补助需要返还时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

(二十四) 递延所得税资产和递延所得税负债

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

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

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

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

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

(二十五) 租赁

1、 经营租赁会计处理

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

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

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

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

2、 融资租赁会计处理

(1) 融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。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：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，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。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。

(二十六) 终止经营

终止经营是满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被本公司处置或被本公司划归为持有待售类别：

- (1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；
- (2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；
- (3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

(二十七) 套期会计

1、 套期保值的分类

(1) 公允价值套期，是指对已确认资产或负债，尚未确认的确定承诺(除外汇风险外)的公允价值变动风险进行的套期。

(2) 现金流量套期，是指对现金流量变动风险进行的套期，此现金流量变动源于与已确认资产或负债、很可能发生的预期交易有关的某类特定风险，或一项未确认的确定承诺包含的外汇风险。

(3) 境外经营净投资套期，是指对境外经营净投资外汇风险进行的套期。境外经营净投资，是指企业在境外经营净资产中的权益份额。

2、 套期关系的指定及套期有效性的认定

在套期关系开始时，本公司对套期关系有正式指定，并准备了关于套期关系、风险管理目标和套期策略的正式书面文件。该文件载明了套期工具、被套期项目或交易，被套期风险的性质，以及本公司对套期工具有效性评价方法。

套期有效性，是指套期工具的公允价值或现金流量变动能够抵销被套期风险引起的被套期项目公允价值或现金流量变动的程度。本公司持续地对套期有效性进行评价，判断该套期在套期关系被指定的会计期间内是否高度有效。套期同时满足下列条件时，本公司认定其为高度有效：

- (1) 在套期开始及以后期间，该套期预期会高度有效地抵销套期指定期间被套期风险引起的公允价值或现金流量变动；
- (2) 该套期的实际抵销结果在 80%至 125%的范围内。

3、套期会计处理方法

(1) 公允价值套期

套期衍生工具的公允价值变动计入当期损益。被套期项目的公允价值因套期风险而形成的变动，计入当期损益，同时调整被套期项目的账面价值。

就与按摊余成本计量的金融工具有关的公允价值套期而言，对被套期项目账面价值所作的调整，在调整日至到期日之间的剩余期间内进行摊销，计入当期损益。

按照实际利率法的摊销可于账面价值调整后随即开始，并不得晚于被套期项目终止针对套期风险产生的公允价值变动而进行的调整。

如果被套期项目终止确认，则将未摊销的公允价值确认为当期损益。

被套期项目为尚未确认的确定承诺的，该确定承诺的公允价值因被套期风险引起的累计公允价值变动确认为一项资产或负债，相关的利得或损失计入当期损益。

套期工具的公允价值变动亦计入当期损益。

(2) 现金流量套期

套期工具利得或损失中属于有效套期的部分，直接确认为其他综合收益，属于无效套期的部分，计入当期损益。

如果被套期交易影响当期损益的，如当被套期财务收入或财务费用被确认或预期销售发生时，则将其他综合收益中确认的金额转入当期损益。如果被套期项目是一项非金融资产或非金融负债的成本，则原在其他综合收益中确认的金额转出，计入该非金融资产或非金融负债的初始确认金额（或则原在其他综合收益中确认的，在该非金融资产或非金融负债影响损益的相同期间转出，计入当期损益）。

如果预期交易或确定承诺预计不会发生，则以前计入股东权益中的套期工具累计利得或损失转出，计入当期损益。如果套期工具已到期、被出售、合同终止或已行使(但并未被替换或展期)，或者撤销了对套期关系的指定，则以前计入其他综合收益的金额不转出，直至预期交易或确定承诺影响当期损益。

公司根据与客户签订的销售合同或中标通知单确定未来需要采购的原材料数量，并对相应数量的原材料（铝）进行套期保值。由于公司套期保值业务是对上述很可能发生的与原材料采购相关的价格变动风险进行套期，且未来将影响公司的销售成本，因此公司将其划分为现金流量套期，并指定以（铝）期货合约作为套期工具。

公司在套期交易开始时预期该套期在未来会计期间高度有效；资产负债表日，公司根据期货合约开仓金额、数量与平仓金额、数量所产生的累计期货套保损益，与现货市场原材料采购预期现金流支出累计变动金额配比，期货盈亏与现货盈亏抵销结果在 80%至 125%的范围内，公司将该套期交易认定为高度有效的套期，适用下述套期保值处理方法：

对于期货合约的利得或损失属于有效套期的部分（以套期开始期货合约的累计利

低者计)，直接确认为其他综合收益，并单列项目反映，并在该被套期的原材料经生产加工实现销售的相同期间转出，计入当期损益；属于无效套期的部分（即扣除直接确认为其他综合收益后的其他利得或损失），计入当期损益。

（3）境外经营净投资套期

对境外经营净投资的套期，包括作为净投资的一部分的货币性项目的套期，其处理与现金流量套期类似。套期工具的利得或损失中被确定为有效套期的部分计入其他综合收益，而无效套期的部分确认为当期损益。处置境外经营时，任何计入股东权益的累计利得或损失转出，计入当期损益。

（二十八）重要会计政策和会计估计的变更

1、重要会计政策变更

（1）财政部于2016年12月3日发布了《增值税会计处理规定》（财会[2016]22号），适用于2016年5月1日起发生的相关交易。本公司执行该规定的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	审批程序	受影响的报表项目名称和金额
		2016年5月1日至 2016年12月31日
（1）将利润表中的“营业税金及附加”项目调整为“税金及附加”项目。	董事会决议	税金及附加
（2）将自2016年5月1日起企业经营活动发生的房产税、土地使用税、车船使用税、印花税从“管理费用”项目重分类至“税金及附加”项目，2016年5月1日之前发生的税费不予调整。比较数据不予调整。		调增税金及附加本期金额565,984.06元，调减管理费用本期金额565,984.06元。

（2）财政部于2017年度修订了《企业会计准则第16号——政府补助》，修订后的准则自2017年6月12日起施行，对于2017年1月1日存在的政府补助，要求采用未来适用法处理；对于2017年1月1日至施行日新增的政府补助，也要求按照修订后的准则进行调整。

会计政策变更的内容和原因	审批程序	受影响的报表项目名称和金额
与本公司日常活动相关的政府补助，计入其他收益，不再计入营业外收入	董事会决议	调增其他收益：320,355.00元， 调减其他收益：320,355.00元。

（3）执行《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》

财政部于2017年度发布了《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》，自2017年5月28日起施行，对于施行日存在的持有待售的非流动资产、处置组和终止经营，要求采用未来适用法处理。本公司执行该准则的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	审批程序	受影响的报表项目名称和金额
		2017年5月28日至2017年10月31日
(1) 在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。	董事会决议	列示持续经营损益本年金额11,949,528.18元； 列示终止经营损益本年金额1,189,113.48元。

2、重要会计估计变更

本报告期公司重要会计估计未发生变更。

四、税项

(一) 公司主要税种和税率

1、本公司主要税种和法定税率

税种	计税依据	税率		
		2015年度	2016年度	2017年1-10月
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	17%	17%	17%
城市维护建设税	按实际缴纳的营业税、增值税及消费税计缴	7%	7%	7%
教育费附加	按实际缴纳的营业税、增值税计征	3%	3%	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的营业税、增值税计征	2%	2%	2%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	25%	25%	25%

注：本公司为增值税一般纳税人，国内销售货物的增值税税率为17%；出口销售货物的增值税税率为零，并按增值税暂行条例相关规定实行“免、抵、退”税收管理办法，本公司报告期产品出口退税率如下：

产品名称	出口退税率
汽车零部件	17%

2、本公司其他主要子公司企业所得税税率明细情况如下：

纳税主体名称	所得税税率		
	2015年度	2016年度	2017年1-10月

纳税主体名称	所得税税率		
	2015年度	2016年度	2017年1-10月
无锡微研中佳精密科技有限公司	25%	25%	25%

(二) 税收优惠及批文

企业所得税:

本公司于2013年12月被江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局认定为高新技术企业(有效期3年),于2016年11月重新被江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局认定为高新技术企业(有效期3年)。本公司2015年度、2016年度、2017年1-10月份享受减按15%税率缴纳企业所得税的优惠政策。

五、合并财务报表项目注释

(一) 货币资金

项目	2017年10月31日	2016年12月31日	2015年12月31日
库存现金	879,154.54	684,618.10	582,104.71
银行存款	27,088,490.72	10,356,073.68	11,077,707.39
其他货币资金	1,072,971.04	253,615.80	
合计	29,040,616.30	11,294,307.58	11,659,812.10
其中:存放在境外的款项总额	2,339,520.00		

其中受限制的货币资金明细如下:

项目	2017年10月31日	2016年12月31日	2015年12月31日
银行承兑汇票保证金	1,050,000.00	251,286.75	
合计	1,050,000.00	251,286.75	

截至2017年10月31日,银行承兑汇票保证金1,050,000.00元为本公司向银行申请开具的银行承兑汇票存入银行保证金户的存款。

截至2016年12月31日,银行承兑汇票保证金251,286.75元为本公司向银行申请开具的银行承兑汇票存入银行保证金户的存款。

(二) 应收票据

1、 应收票据分类列示

项目	2017年10月31日	2016年12月31日	2015年12月31日
银行承兑汇票	3,661,700.00	1,725,853.96	
合计	3,661,700.00	1,725,853.96	

2、 期末公司已质押的应收票据

项目	2017年10月31日	2016年12月31日	2015年12月31日
银行承兑汇票	3,661,700.00		
合计	3,661,700.00		

3、 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	2017年10月31日	2016年12月31日	2015年12月31日
银行承兑汇票	1,829,607.60	1,000,000.00	
合计	1,829,607.60	1,000,000.00	

4、 报告期公司无因出票人未履约而将其转为应收账款的票据。

(三) 应收账款

1、 应收账款分类披露

种类	2017年10月31日					2016年12月31日					2015年12月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)		金额	比例(%)	金额	比例 (%)		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															
其中：其他销售货款	51,452,108.62	99.82	2,574,045.43	5.00	48,878,063.19	32,682,334.81	100.00	1,647,736.74	5.04	31,034,598.07	20,087,787.17	100.00	1,004,389.36	5.00	19,083,397.81
组合小计	51,452,108.62	99.82	2,574,045.43	5.00	48,878,063.19	32,682,334.81	100.00	1,647,736.74	5.04	31,034,598.07	20,087,787.17	100.00	1,004,389.36	5.00	19,083,397.81
单项金额虽不重大但 单项计提坏账准备的 应收账款	90,800.00	0.18	90,800.00	100.00											
合计	51,542,908.62	100.00	2,664,845.43		48,878,063.19	32,682,334.81	100.00	1,647,736.74		31,034,598.07	20,087,787.17	100.00	1,004,389.36		19,083,397.81

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

账龄	2017年10月31日			2016年12月31日			2015年12月31日		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)	应收账款	坏账准备	计提比例(%)	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	51,442,508.62	2,572,125.43	5.00	32,591,534.81	1,629,576.74	5.00	20,087,787.17	1,004,389.36	5.00
1至2年	9,600.00	1,920.00	20.00	90,800.00	18,160.00	20.00			
合计	51,452,108.62	2,574,045.43		32,682,334.81	1,647,736.74		20,087,787.17	1,004,389.36	

2、 组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

组合名称	2017年10月31日		
	应收账款	坏账准备	计提比例
无锡国盛精密模具有限公司	90,800.00	90,800.00	100%
合计	90,800.00	90,800.00	100%

3、 本报告期计提、转回或收回的坏账准备情况

项目	2017年1-10月	2016年度	2015年度
计提坏账准备	1,017,108.69	643,347.38	25,239.61

4、 本报告期无实际核销的应收账款情况

5、 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

(1) 2017年10月31日

单位名称	期末余额		
	应收账款	占比(%)	坏账准备
联合汽车电子有限公司	9,928,664.74	19.26	496,433.24
北京卫星制造厂	6,735,050.00	13.07	336,752.50
无锡理昌科技有限公司	5,341,399.34	10.36	267,069.97
延锋安道拓座椅机械部件有限公司	5,017,573.46	9.73	250,878.67
天津航天机电设备研究所	2,940,839.00	5.71	147,041.95
合计	29,963,526.54	58.13	1,498,176.33

(2) 2016年12月31日

单位名称	期末余额		
	应收账款	占比(%)	坏账准备
联合汽车电子有限公司	12,591,202.64	38.53	629,560.13
无锡理昌科技有限公司	3,634,103.36	11.12	181,705.17
延锋安道拓座椅机械部件有限公司	3,462,790.76	10.60	173,139.54
无锡塔尔基热交换器科技有限公司	2,647,863.30	8.10	132,393.17
无锡阿尔卑斯电子有限公司	1,640,491.69	5.02	82,024.58
合计	23,976,451.75	73.37	1,198,822.59

(3) 2015年12月31日

单位名称	期末余额		
	应收账款	占比(%)	坏账准备
联合汽车电子有限公司	7,536,874.92	37.52	376,843.75
无锡理昌科技有限公司	4,431,067.65	22.06	221,553.38
延锋安道拓座椅机械部件有限公司	3,209,447.90	15.98	160,472.40
无锡塔尔基热交换器科技有限公司	1,780,940.86	8.87	89,047.04
无锡阿尔卑斯电子有限公司	1,170,297.98	5.83	58,514.90
合计	18,128,629.31	90.26	906,431.47

6、 本报告期无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

7、 本报告期无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额的情况。

(四) 预付款项

1、 预付款项按账龄列示

账龄	2017年10月31日		2016年12月31日		2015年12月31日	
	账面余额	比例(%)	账面余额	比例(%)	账面余额	比例(%)
1年以内	4,867,476.25	98.19	4,151,570.50	99.92	1,217,712.20	99.71
1至2年	86,062.16	1.74			3,500.00	0.29
2至3年	3,500.00	0.07	3,500.00	0.08		
合计	4,957,038.41	100.00	4,155,070.50	100.00	1,221,212.20	100.00

2、 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

(1) 2017年10月31日

预付对象	期末余额	占期末余额的比例(%)
ChiefOperatingOfficer(COO)NOTZMetallAG	923,394.01	18.63
无锡高锻精机科技有限公司	734,100.00	14.81
江苏省电力公司无锡供电公司	420,729.58	8.49
上海电视电子进出口有限公司	259,096.96	5.23
无锡实联自动化科技有限公司	232,000.00	4.68
合计	2,569,320.55	51.84

(2) 2016年12月31日

预付对象	期末余额	占期末余额的比例(%)
ChiefOperatingOfficer(COO)NOTZMetallAG	1,373,676.26	33.06
江苏省电力公司无锡供电公司	483,740.21	11.64
无锡佳普特自动控制设备有限公司	336,900.00	8.11
无锡市和润精密机械有限公司	230,440.00	5.55
常州精佳精密模具有限公司	188,000.00	4.52
合计	2,612,756.47	62.88

(3) 2015年12月31日

预付对象	期末余额	占期末余额的比例(%)
江苏省电力公司无锡供电公司	298,743.84	24.46
上海安铝贸易有限公司	96,815.00	7.93
无锡市晶心模具制造有限公司	60,000.00	4.91
无锡远和精密机械有限公司	57,000.00	4.67
常州精佳精密模具有限公司	55,300.00	4.53
合计	567,858.84	46.50

(五) 应收利息

项目	2017年10月31日	2016年12月31日	2015年12月31日
应收企业借款利息			760,489.32
合计			760,489.32

(六) 其他应收款

1、 其他应收款分类披露

种类	2017年10月31日					2016年12月31日					2015年12月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	比例(%)		金额	比例(%)	金额	比例(%)		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															
其中：合并范围外关联单位往来款											22,018,840.50	99.19	1,100,942.03	5.00	20,917,898.47
其他往来款项	1,057,207.38	100.00	74,830.37	7.08	982,377.01	686,600.00	100.00	43,600.00	6.35	643,000.00	178,900.00	0.81	14,195.00	7.93	164,705.00
组合小计	1,057,207.38	100.00	74,830.37	7.08	982,377.01	686,600.00	100.00	43,600.00	6.35	643,000.00	22,197,740.50	100.00	1,115,137.03	5.02	21,082,603.47
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	1,057,207.38	100.00	74,830.37		982,377.01	686,600.00	100.00	43,600.00		643,000.00	22,197,740.50	100.00	1,115,137.03		21,082,603.47

组合中，按余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

余额百分比	2017年10月31日			2016年12月31日			2015年12月31日		
	其他应收款	坏账准备	计提比例	其他应收款	坏账准备	计提比例	其他应收款	坏账准备	计提比例
合并范围外关联单位其他往来款项							22,018,840.50	1,100,942.03	5.00
合计							22,018,840.50	1,100,942.03	5.00

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

账龄	2017年10月31日			2016年12月31日			2015年12月31日		
	其他应收款	坏账准备	计提比例(%)	其他应收款	坏账准备	计提比例(%)	其他应收款	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	1,015,407.38	50,770.37	5.00	662,800.00	33,140.00	5.00	143,900.00	7,195.00	5.00
1至2年	12,800.00	2,560.00	20.00	4,800.00	960.00	20.00	35,000.00	7,000.00	20.00
2至3年	15,000.00	7,500.00	50.00	19,000.00	9,500.00	50.00			
3年以上	14,000.00	14,000.00	100.00						
合计	1,057,207.38	74,830.37		686,600.00	43,600.00		178,900.00	14,195.00	

2、 本报告期计提、转回或收回的坏账准备情况

项目	2017年1-10月	2016年度	2015年度
计提坏账准备	31,230.37		2,580.35
收回/转回坏账准备		1,071,537.03	

3、 本报告期无实际核销的其他应收款情况

4、 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	账面余额		
	2017年10月31日	2016年12月31日	2015年12月31日
关联方往来款项			22,018,840.50
备用金及保证金等	1,057,207.38	686,600.00	178,900.00
合计	1,057,207.38	686,600.00	22,197,740.50

5、 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

(1) 2017年10月31日

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
平安国际租赁有限公司	保证金	346,333.40	1年以内	32.76	17,316.67
钮冰辉	备用金	82,000.00	1年以内	7.76	4,100.00
周志来	备用金	80,000.00	1年以内	7.57	4,000.00
沈沁	备用金	80,000.00	1年以内	7.57	4,000.00
窦庭庭	备用金	62,000.00	1年以内	5.86	3,100.00
合计		650,333.40		61.52	32,516.67

(2) 2016年12月31日

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
从培娟	备用金	125,000.00	1年以内	18.21	6,250.00
窦庭庭	备用金	80,000.00	1年以内	11.65	4,000.00
沈沁	备用金	75,000.00	1年以内	10.92	3,750.00
钮冰辉	备用金	71,000.00	1年以内	10.34	3,550.00
周志来	备用金	60,000.00	1年以内	8.74	3,000.00
合计	备用金	411,000.00		59.86	20,550.00

(3) 2015年12月31日

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
无锡中佳百威科技股份有限公司	关联方往来款项	22,018,840.50	1年以内	99.19	1,100,942.03
孙伯荣	备用金	86,600.00	1年以内	0.39	4,330.00
钮冰辉	备用金	50,000.00	1年以内	0.23	2,500.00
顾云	备用金	30,000.00	1至2年	0.14	6,000.00
无锡市蠡湖风景区管理处	保证金	5,000.00	1至2年	0.02	1,000.00
合计		22,190,440.50		99.97	1,114,772.03

6、 本报告期无因金融资产转移而终止确认的其他应收款

7、 本报告期无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的情况

(七) 存货

1、 存货分类

项目	2017年10月31日			2016年12月31日			2015年12月31日		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	12,402,534.37		12,402,534.37	7,596,544.09		7,596,544.09	4,146,286.00		4,146,286.00
库存商品	22,257,790.92	315,090.63	21,942,700.29	16,294,143.35	267,617.33	16,026,526.02	10,021,841.76	337,016.84	9,684,824.92
委托加工物资	2,842,585.22		2,842,585.22	822,519.46		822,519.46	658,477.58		658,477.58
在产品	3,929,394.10		3,929,394.10	3,379,737.61		3,379,737.61	2,992,573.42		2,992,573.42
合计	41,432,304.61	315,090.63	41,117,213.98	28,092,944.51	267,617.33	27,825,327.18	17,819,178.76	337,016.84	17,482,161.92

2、 存货跌价准备

(1) 2015 年度

存货种类	2014年12月31日	本期计提额	本期减少额		2015年12月31日
			转回	转销	
库存商品	465,185.50	319,364.33		447,532.99	337,016.84
合计	465,185.50	319,364.33		447,532.99	337,016.84

(2) 2016 年度

存货种类	2015年12月31日	本期计提额	本期减少额		2016年12月31日
			转回	转销	
库存商品	337,016.84	245,020.85		314,420.36	267,617.33
合计	337,016.84	245,020.85		314,420.36	267,617.33

(3) 2017 年 1-10 月

存货种类	2016年12月31日	本期计提额	本期减少额		2017年10月31日
			转回	转销	
库存商品	267,617.33	294,500.35		247,027.05	315,090.63
合计	267,617.33	294,500.35		247,027.05	315,090.63

(八) 其他流动资产

项目	2017年10月31日	2016年12月31日	2015年12月31日
理财产品	900,000.00		6,000,000.00
金条	40,160.00		
待抵扣进项税	59,990.97	1,441,353.88	2,969,102.76
待认证进项税	77,444.44		918.00
预缴增值税	855,935.66	798,621.82	126,235.32
预缴企业所得税	378,426.37		
合计	2,234,513.00	2,239,975.70	9,096,256.08

(九) 长期股权投资

(1) 2016年度

被投资单位	2015年12月 31日	本期增减变动							2016年12月 31日	本期计提 减值准备	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认 的投资损益	其他综 合收益 调整	其他 权益 变动	宣告发放现金 股利或利润	其他			
联营企业:											
无锡中佳热交 换科技有限公 司		1,000,000.00		-156,091.48					843,908.52		
无锡赢同新材 料科技有限公 司		2,500,000.00		-127,535.98					2,372,464.02		
合计		3,500,000.00		-283,627.46					3,216,372.54		

(2) 2017年度

被投资单位	2016年12月 31日	本期增减变动							2017年10月 31日	本期计提 减值准备	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认 的投资损益	其他综 合收益 调整	其他 权益 变动	宣告发放现金 股利或利润	其他			
联营企业：											
无锡中佳热交 换科技有限公 司	843,908.52		843,908.52								
无锡赢同新材 料科技有限公 司	2,372,464.02		2,372,464.02								
合计	3,216,372.54		3,216,372.54								

(十) 固定资产

1、 固定资产情况

(1) 2015 年度

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备及其他	合计
1. 账面原值					
(1) 年初余额	21,358,770.34	43,204,712.86	1,203,152.81	5,267,176.13	71,033,812.14
(2) 本期增加金额	23,332,773.49	41,471,523.14	1,410,136.51	3,221,652.66	69,436,085.80
—购置		21,562,806.12	1,410,136.51	3,221,652.66	26,194,595.29
—在建工程转入	2,991,658.09	19,908,717.02			22,900,375.11
—企业合并增加					
—所有者投入	20,341,115.40				20,341,115.40
(3) 本期减少金额		18,584,922.87	642,168.88	635,390.75	19,862,482.50
—处置或报废		18,584,922.87	642,168.88	635,390.75	19,862,482.50
—处置子公司					
(4) 期末余额	44,691,543.83	66,091,313.13	1,971,120.44	7,853,438.04	120,607,415.44
2. 累计折旧					
(1) 年初余额	4,948,655.77	16,583,821.22	905,472.28	4,390,965.02	26,828,914.29
(2) 本期增加金额	1,374,326.21	4,767,543.49	369,000.89	584,240.46	7,095,111.05
—计提	1,374,326.21	4,767,543.49	369,000.89	584,240.46	7,095,111.05
—企业合并增加					
(3) 本期减少金额		733,894.52	376,210.80	62,171.51	1,172,276.83
—处置或报废		733,894.52	376,210.80	62,171.51	1,172,276.83
—处置子公司					
(4) 期末余额	6,322,981.98	20,617,470.19	898,262.37	4,913,033.97	32,751,748.51
3. 减值准备					
(1) 年初余额					
(2) 本期增加金额					
(3) 本期减少金额					
(4) 期末余额					
4. 账面价值					
(1) 期末账面价值	38,368,561.85	45,473,842.94	1,072,858.07	2,940,404.07	87,855,666.93
(2) 年初账面价值	16,410,114.57	26,620,891.64	297,680.53	876,211.11	44,204,897.85

(2) 2016年度

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备及其他	合计
1. 账面原值					
(1) 年初余额	44,691,543.83	66,091,313.13	1,971,120.44	7,853,438.04	120,607,415.44
(2) 本期增加金额	15,521,551.53	2,826,808.49	216,558.55	2,716,122.15	21,281,040.72
—购置		1,060,745.27	216,558.55	2,656,466.79	3,933,770.61
—在建工程转入	834,769.53	796,857.90			1,631,627.43
—企业合并增加	14,686,782.00	969,205.32		59,655.36	15,715,642.68
—所有者投入					
(3) 本期减少金额		108,919.67	201,937.99	11,940.19	322,797.85
—处置或报废		108,919.67	201,937.99	11,940.19	322,797.85
—处置子公司					
(4) 期末余额	60,213,095.36	68,809,201.95	1,985,741.00	10,557,620.00	141,565,658.31
2. 累计折旧					
(1) 年初余额	6,322,981.98	20,617,470.19	898,262.37	4,913,033.97	32,751,748.51
(2) 本期增加金额	4,302,518.67	6,570,366.68	348,839.32	994,090.79	12,215,815.46
—计提	2,367,053.16	6,345,726.73	348,839.32	937,048.47	9,998,667.68
—企业合并增加	1,935,465.51	224,639.95		57,042.32	2,217,147.78
(3) 本期减少金额		42,482.94	181,744.19	10,929.93	235,157.06
—处置或报废		42,482.94	181,744.19	10,929.93	235,157.06
—处置子公司					
(4) 期末余额	10,625,500.65	27,145,353.93	1,065,357.50	5,896,194.83	44,732,406.91
3. 减值准备					
(1) 年初余额					
(2) 本期增加金额					
(3) 本期减少金额					
(4) 期末余额					
4. 账面价值					
(1) 期末账面价值	49,587,594.71	41,663,848.02	920,383.50	4,661,425.17	96,833,251.40
(2) 年初账面价值	38,368,561.85	45,473,842.94	1,072,858.07	2,940,404.07	87,855,666.93

(3) 2017年1-10月

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备及其他	合计
1. 账面原值					
(1) 年初余额	60,213,095.36	68,809,201.96	1,985,741.00	10,557,620.00	141,565,658.32
(2) 本期增加金额	501,303.60	13,404,699.15	359,149.35	2,277,348.09	16,542,500.19
—购置		9,394,898.10	359,149.35	2,277,348.09	12,031,395.54
—在建工程转入	501,303.60	4,009,801.05			4,511,104.65
—企业合并增加					
—所有者投入					
(3) 本期减少金额	14,686,782.00	1,047,929.87		3,598,125.42	19,332,837.29
—处置或报废		66,956.55		1,604,192.44	1,671,148.99
—处置子公司	14,686,782.00	980,973.32		1,993,932.98	17,661,688.30
(4) 期末余额	46,027,616.96	81,165,971.24	2,344,890.35	9,236,842.67	138,775,321.22
2. 累计折旧					
(1) 年初余额	10,625,500.65	27,145,353.94	1,065,357.50	5,896,194.83	44,732,406.92
(2) 本期增加金额	2,414,393.15	5,846,277.66	313,627.09	895,227.94	9,469,525.84
—计提	2,414,393.15	5,846,277.66	313,627.09	895,227.94	9,469,525.84
—企业合并增加					
(3) 本期减少金额	2,787,214.95	485,131.16		244,227.32	3,516,573.43
—处置或报废		27,371.99		17,033.84	44,405.83
—处置子公司	2,787,214.95	457,759.17		227,193.48	3,472,167.60
(4) 期末余额	10,252,678.85	32,506,500.44	1,378,984.59	6,547,195.45	50,685,359.33
3. 减值准备					
(1) 年初余额					
(2) 本期增加金额					
(3) 本期减少金额					
(4) 期末余额					
4. 账面价值					
(1) 期末账面价值	35,774,938.11	48,659,470.80	965,905.76	2,689,647.22	88,089,961.89
(2) 年初账面价值	49,587,594.71	41,663,848.02	920,383.50	4,661,425.17	96,833,251.40

2、 本报告期末无暂时闲置的固定资产。

3、 本报告期通过融资租赁租入的固定资产

(1) 截止 2017 年 10 月 31 日

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
精密数控电火花成形机床	452,991.45	28,689.46		424,301.99
精密数控电火花成形机床	452,991.45	28,689.46		424,301.99
5 轴联动立式加工中心	2,054,131.62	113,833.13		1,940,298.49
合计	2,960,114.52	171,212.04		2,788,902.48

(2) 2015 年度、2016 年度公司未发生融资租赁业务。

4、 本报告期末无通过经营租赁租出的固定资产。

5、 本报告期末无持有待售的固定资产情况。

6、 本报告期末无未办妥产权证书的固定资产。

7、 年末用于抵押的固定资产见五（四十五）。

(十一) 在建工程

1、 在建工程情况

项目	2017年10月31日			2016年12月31日			2015年12月31日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
设备安装	8,569,335.66		8,569,335.66	1,198,135.98		1,198,135.98	85,470.09		85,470.09
三闲居酒店工程				1,616,870.69		1,616,870.69			
房屋改造				296,221.36		296,221.36			
合计	8,569,335.66		8,569,335.66	3,111,228.03		3,111,228.03	85,470.09		85,470.09

2、 年末无需计提在建工程减值准备的情况。

3、 报告期无重要的在建工程项目变动。

(十二) 无形资产

1、 无形资产情况

(1) 2015 年度

项目	土地使用权	软件	合计
1. 账面原值			
(1) 年初余额	10,034,178.00	30,582.52	10,064,760.52
(2) 本期增加金额	10,670,186.80	26,068.38	10,696,255.18
—购置		26,068.38	26,068.38
—企业合并增加			
—所有者投入	10,670,186.80		10,670,186.80
(3) 本期减少金额			
—处置子公司			
(4) 期末余额	20,704,364.80	56,650.90	20,761,015.70
2. 累计摊销			
(1) 年初余额	1,304,443.14	7,135.80	1,311,578.94
(2) 本期增加金额	279,721.98	3,782.32	283,504.30
—计提	279,721.98	3,782.32	283,504.30
—企业合并增加			
(3) 本期减少金额			
—处置子公司			
(4) 期末余额	1,584,165.12	10,918.12	1,595,083.24
3. 减值准备			
(1) 年初余额			
(2) 本期增加金额			
—计提			
(3) 本期减少金额			
—处置			
(4) 期末余额			
4. 账面价值			
(1) 期末账面价值	19,120,199.68	45,732.78	19,165,932.46
(2) 年初账面价值	8,729,734.86	23,446.72	8,753,181.58

(2) 2016 年度

项目	土地使用权	软件	合计
1. 账面原值			
(1) 年初余额	20,704,364.80	56,650.90	20,761,015.70
(2) 本期增加金额	18,030,370.12	608,659.87	18,639,029.99
—购置		608,659.87	608,659.87
—企业合并增加	18,030,370.12		18,030,370.12
—所有者投入			
(3) 本期减少金额			
—处置子公司			
(4) 期末余额	38,734,734.92	665,310.77	39,400,045.69
2. 累计摊销			
(1) 年初余额	1,584,165.12	10,918.12	1,595,083.24
(2) 本期增加金额	1,775,168.37	111,639.69	1,886,808.06
—计提	641,650.77	111,639.69	753,290.46
—企业合并增加	1,133,517.60		1,133,517.60
(3) 本期减少金额			
—处置子公司			
(4) 期末余额	3,359,333.49	122,557.81	3,481,891.30
3. 减值准备			
(1) 年初余额			
(2) 本期增加金额			
—计提			
(3) 本期减少金额			
—处置			
(4) 期末余额			
4. 账面价值			
(1) 期末账面价值	35,375,401.43	542,752.96	35,918,154.39
(2) 年初账面价值	19,120,199.68	45,732.78	19,165,932.46

(3) 2017年1-10月

项目	土地使用权	软件	合计
1. 账面原值			
(1) 年初余额	38,734,734.92	665,310.77	39,400,045.69
(2) 本期增加金额			
—购置			
—企业合并增加			
—所有者投入			
(3) 本期减少金额	18,030,370.12		18,030,370.12
—处置子公司	18,030,370.12		18,030,370.12
(4) 期末余额	20,704,364.80	665,310.77	21,369,675.57
2. 累计摊销			
(1) 年初余额	3,359,333.49	122,557.81	3,481,891.30
(2) 本期增加金额	780,992.24	132,328.20	913,320.44
—计提	780,992.24	132,328.20	913,320.44
—企业合并增加			
(3) 本期减少金额	1,753,529.33		1,753,529.33
—处置子公司	1,753,529.33		1,753,529.33
(4) 期末余额	2,386,796.40	254,886.01	2,641,682.41
3. 减值准备			
(1) 年初余额			
(2) 本期增加金额			
—计提			
(3) 本期减少金额			
—处置			
(4) 期末余额			
4. 账面价值			
(1) 期末账面价值	18,317,568.40	410,424.76	18,727,993.16
(2) 年初账面价值	35,375,401.43	542,752.96	35,918,154.39

2、 年末用于抵押的无形资产见五（四十五）。

(十三) 商誉

(1) 2016 年度

形成商誉的事项	年初余额	本期增加企业 合并形成	本期减少	期末余额
非同控下取得子公司支付 的成本大于净资产的份额		5,725,841.63		5,725,841.63

(2) 2017 年 1-10 月

形成商誉的事项	年初余额	本期增加企业 合并形成	本期减少	期末余额
非同控下取得子公司支付 的成本大于净资产的份额	5,725,841.63		5,725,841.63	

(十四) 长期待摊费用

(1) 2015 年度

项目	2014 年 12 月 31 日	本期增加	本年摊销	其他减少	2015 年 12 月 31 日
厂房改造	1,952,985.08	895,089.84	1,060,411.55		1,787,663.37
零星工程	280,312.50	185,341.00	225,723.22		239,930.28
模具	1,051,330.83	341,581.20	429,879.78		963,032.25
合计	3,284,628.41	1,422,012.04	1,716,014.55		2,990,625.90

(2) 2016 年度

项目	2015 年 12 月 31 日	本期增加	本年摊销	其他减少	2016 年 12 月 31 日
厂房改造	1,787,663.37	201,932.45	465,304.73		1,524,291.09
零星工程	222,905.28		83,299.32		139,605.96
模具	963,032.25	1,096,691.96	698,225.55		1,361,498.66
合计	2,990,625.90	1,298,624.41	1,263,854.60		3,025,395.71

(3) 2017 年 1-10 月

项目	2016 年 12 月 31 日	本期增加	本年摊销	其他减少	2017 年 10 月 31 日
厂房改造	1,524,291.09	325,420.16	473,852.04		1,375,859.21
零星工程	139,605.96	57,142.86	115,708.41		81,040.41
模具	1,361,498.66	1,326,313.91	1,033,300.98		1,654,511.59
合计	3,025,395.71	1,708,876.93	1,622,861.43		3,111,411.21

(十五) 递延所得税资产和递延所得税负债

1、 未经抵销的递延所得税资产

项目	2017年10月31日		2016年12月31日		2015年12月31日	
	可抵扣暂时性差 异	递延所得税资 产	可抵扣暂时性差 异	递延所得税资 产	可抵扣暂时性差 异	递延所得税资 产
	资产减值准备	3,054,766.43	535,711.94	1,958,954.07	314,854.97	2,456,543.23
可抵扣亏损	1,406,010.46	351,502.62	2,158,434.11	539,608.53	2,237,529.14	559,382.29
合计	4,460,776.89	887,214.56	4,117,388.18	854,463.50	4,694,072.37	930,751.55

2、 未经抵销的递延所得税负债

项目	2017年10月31日		2016年12月31日		2015年12月31日	
	应纳税暂时 性差异	递延所得税 负债	应纳税暂时性 差异	递延所得税负 债	应纳税暂时 性差异	递延所得税 负债
	非同一控制 企业合并资 产增值			22,549,512.44	5,637,378.11	
合计			22,549,512.44	5,637,378.11		

(十六) 其他非流动资产

项目	2017年10月31日	2016年12月31日	2015年12月31日
设备、工程款等	5,239,729.40	4,361,955.83	499,270.00
合计	5,239,729.40	4,361,955.83	499,270.00

(十七) 短期借款

1、 短期借款分类

项目	2017年10月31日	2016年12月31日	2015年12月31日
抵押借款	43,000,000.00	56,000,000.00	38,000,000.00
保证借款	23,000,000.00		13,000,000.00
合计	66,000,000.00	56,000,000.00	51,000,000.00

2、 本报告期末无已到期未偿还的短期借款。

(十八) 应付票据

种类	2017年10月31日	2016年12月31日	2015年12月31日
银行承兑汇票	4,308,000.00	251,286.75	
合计	4,308,000.00	251,286.75	

(十九) 应付账款

1、 应付账款列示

项目	2017年10月31日	2016年12月31日	2015年12月31日
材料及费用款项	32,515,158.52	23,510,646.07	20,925,937.34
工程设备款项	890,684.00	1,058,014.19	1,238,606.05
合计	33,405,842.52	24,568,660.26	22,164,543.39

2、 本报告期末无账龄超过一年的重要应付账款。

(二十) 预收款项

1、 预收款项列示

项目	2017年10月31日	2016年12月31日	2015年12月31日
预收销售款	1,210,072.93	380,407.29	825,663.29
合计	1,210,072.93	380,407.29	825,663.29

2、 本报告期末余额中无账龄超过一年的大额预收款项。

(二十一) 应付职工薪酬

1、 应付职工薪酬列示

(1) 2015年度

项目	2014年12月31日	本期增加	本期减少	2015年12月31日
短期薪酬	3,458,650.22	22,906,546.82	22,873,699.32	3,491,497.72
离职后福利-设定提存计划	377,731.10	3,215,682.69	3,133,973.48	459,440.31
合计	3,836,381.32	26,122,229.51	26,007,672.80	3,950,938.03

(2) 2016 年度

项目	2015年12月31日	本期增加	本期减少	2016年12月31日
短期薪酬	3,491,497.72	26,891,456.00	26,101,268.53	4,281,685.19
离职后福利-设定提存计划	459,440.31	3,581,024.75	3,396,080.28	644,384.78
合计	3,950,938.03	30,472,480.75	29,497,348.81	4,926,069.97

(3) 2017 年 1-10 月

项目	2016年12月31日	本期增加	本期减少	2017年10月31日
短期薪酬	4,281,685.19	29,860,937.98	29,206,649.52	4,935,973.65
离职后福利-设定提存计划	644,384.78	3,551,897.99	3,552,207.14	644,075.63
合计	4,926,069.97	33,412,835.97	32,758,856.66	5,580,049.28

2、 短期薪酬列示

(1) 2015 年度

项目	2014年12月31日	本期增加	本期减少	2015年12月31日
(1) 工资、奖金、津贴和补贴	3,241,690.48	19,435,872.71	19,641,818.12	3,035,745.07
(2) 福利费		1,513,295.23	1,513,295.23	
(3) 社会保险费	149,829.74	1,050,032.16	1,005,769.90	194,092.00
其中：医疗保险费	128,425.98	916,804.54	872,704.52	172,526.00
工伤保险费	10,072.94	87,592.43	84,393.37	13,272.00
生育保险费	11,330.82	45,635.18	48,672.00	8,294.00
(4) 住房公积金	67,130.00	627,612.84	598,838.84	95,904.00
(5) 职工教育经费		279,733.88	113,977.23	165,756.65
合计	3,458,650.22	22,906,546.81	22,873,699.31	3,491,497.72

(2) 2016 年度

项目	2015年12月31日	本期增加	本期减少	2016年12月31日
(1) 工资、奖金、津贴和补贴	3,035,745.07	22,564,777.28	21,702,344.76	3,898,177.59
(2) 福利费		1,767,626.49	1,767,626.49	
(3) 社会保险费	194,092.00	1,408,230.52	1,339,333.53	262,988.99
其中：医疗保险费	172,526.00	1,194,793.06	1,139,986.27	227,332.79

项目	2015年12月31日	本期增加	本期减少	2016年12月31日
工伤保险费	13,272.00	139,413.41	129,370.93	23,314.48
生育保险费	8,294.00	74,024.05	69,976.33	12,341.72
(4) 住房公积金	95,904.00	737,251.74	725,951.28	107,204.46
(5) 职工教育经费	165,756.65	413,569.97	566,012.47	13,314.15
合计	3,491,497.72	26,891,456.00	26,101,268.53	4,281,685.19

(3) 2017年1-10月

项目	2016年12月31日	本期增加	本期减少	2017年10月31日
(1) 工资、奖金、津贴和补贴	3,898,177.59	25,488,580.88	24,778,360.13	4,608,398.34
(2) 福利费		1,987,840.20	1,987,840.20	
(3) 社会保险费	262,988.99	1,275,948.43	1,378,611.72	160,325.70
其中：医疗保险费	227,332.79	1,052,326.55	1,170,914.72	108,744.62
工伤保险费	23,314.48	140,374.57	134,343.24	29,345.81
生育保险费	12,341.72	83,247.31	73,353.76	22,235.27
(4) 住房公积金	107,204.46	676,691.67	672,678.00	111,218.13
(5) 职工教育经费	13,314.15	431,876.80	389,159.47	56,031.48
合计	4,281,685.19	29,860,937.98	29,206,649.52	4,935,973.65

3、 设定提存计划列示

(1) 2015年度

项目	2014年12月31日	本期增加	本期减少	2015年12月31日
基本养老保险	352,543.78	3,043,049.91	2,969,225.38	426,368.31
失业保险费	25,187.32	172,632.78	164,748.10	33,072.00
合计	377,731.10	3,215,682.69	3,133,973.48	459,440.31

(2) 2016年度

项目	2015年12月31日	本期增加	本期减少	2016年12月31日
基本养老保险	426,368.31	3,438,769.55	3,255,644.94	609,492.92
失业保险费	33,072.00	142,255.20	140,435.34	34,891.86
合计	459,440.31	3,581,024.75	3,396,080.28	644,384.78

(3) 2017年1-10月

项目	2016年12月31日	本期增加	本期减少	2017年10月31日
基本养老保险	609,492.92	3,460,698.51	3,444,362.29	625,829.14
失业保险费	34,891.86	91,199.48	107,844.85	18,246.49
合计	644,384.78	3,551,897.99	3,552,207.14	644,075.63

(二十二) 应交税费

税费项目	2017年10月31日	2016年12月31日	2015年12月31日
增值税	728,233.68	369,295.22	516,827.91
企业所得税	362,941.25	322,152.07	170,450.56
个人所得税	49,761.71	24,961.52	15,559.82
城市维护建设税	50,976.36	32,389.76	36,177.95
房产税	39,485.14	134,588.38	124,713.30
教育费附加	21,847.01	13,881.33	15,504.84
地方教育费附加	14,564.67	9,254.22	10,336.56
土地使用税	16,023.50	70,664.85	48,070.50
基金规费			14,263.12
印花税	5,374.50	4,385.20	2,970.01
合计	1,289,207.82	981,572.55	954,874.57

(二十三) 应付利息

项目	2017年10月31日	2016年12月31日	2015年12月31日
应付银行借款利息	98,955.45	82,650.46	80,773.61
应付企业借款利息	284,638.90		
合计	383,594.35	82,650.46	80,773.61

(二十四) 其他应付款

1、按款项性质列示其他应付款

项目	2017年10月31日	2016年12月31日	2015年12月31日
企业借款	10,000,000.00		
代收代付款项	515,773.34	173,545.81	329,120.80
保证金	244,750.00	170,530.00	150,000.00
资金往来(关联方)	1,395,998.02	17,483,379.27	

项目	2017年10月31日	2016年12月31日	2015年12月31日
其他	10,530.00	211,275.43	151,631.54
合计	12,167,051.36	18,038,730.51	630,752.34

2、 企业借款明细如下:

单位名称	2017年10月31日	2016年12月31日	2015年12月31日
无锡中策阻尼材料有限公司	10,000,000.00		
合计	10,000,000.00		

3、 本报告期末无账龄超过一年的重要其他应付款。

(二十五) 一年内到期的非流动负债

项目	2017年10月31日	2016年12月31日	2015年12月31日
一年内到期的长期应付款	1,532,056.92		
合计	1,532,056.92		

(二十六) 长期应付款

项目	2017年10月31日	2016年12月31日	2015年12月31日
本金	1,864,900.00		
减: 未确认融资费用	41,023.56		
减: 一年内到期的长期应付款	1,532,056.92		
合计	291,819.52		

(二十七) 递延收益

(1) 2015 年度

项目	2014年12月31日	本期增加	本期减少	2015年12月31日	形成原因
政府补助	1,827,000.00		42,000.00	1,785,000.00	土地补偿款
合计	1,827,000.00		42,000.00	1,785,000.00	

(2) 2016 年度

项目	2015年12月31日	本期增加	本期减少	2016年12月31日	形成原因
政府补助	1,785,000.00		42,000.00	1,743,000.00	土地补偿款
合计	1,785,000.00		42,000.00	1,743,000.00	/

(3) 2017年1-10月

项目	2016年12月31日	本期增加	本期减少	2017年10月31日	形成原因
政府补助	1,743,000.00		35,000.00	1,708,000.00	土地补偿款
合计	1,743,000.00		35,000.00	1,708,000.00	/

(二十八) 实收资本

(1) 2015年度

股东名称	2014年12月31日		本期增加	本期减少	2015年12月31日	
	金额(万元)	比例(%)			金额(万元)	比例(%)
高昇投资有限公司	2,750.00	55.00		2,750.00		
无锡微研有限公司	1,500.00	30.00		1,500.00		
无锡索源电子科技有限公司			4,250.00	4,250.00		
无锡凯利投资有限公司	750.00	15.00	750.00	750.00	750.00	15.00
谈渊智			5,076.00	2,538.00	2,538.00	50.76
王泳			1,387.00	693.50	693.50	13.87
秦春森			1,482.00	741.00	741.00	14.82
姚邦豪			555.00	277.50	277.50	5.55
孙伯荣			500.00	500.00		
合计	5,000.00	100.00	14,000.00	14,000.00	5,000.00	100.00

变动说明:

- 2015年4月14日,经有限公司股东会决议,高昇投资有限公司将持有的有限公司出资2,750万元转让给无锡索源电子科技有限公司;无锡微研有限公司将持有的有限公司出资1,500万元转让给无锡索源电子科技有限公司。
- 2015年6月29日,经有限公司股东会决议,无锡索源电子科技有限公司将其持有的有限公司出资4,250万元分别转让给谈渊智2,038万元、王泳693.50万元、秦春森741万元、姚邦豪277.50万元、孙伯荣500万元。
- 2015年7月23日,经有限公司股东会决议,孙伯荣将其持有的有限公司出资500万元转让给谈渊智。

4) 2015年8月14日经有限公司股东会决议, 有限公司整体变更设立股份公司, 将有限公司截至2015年6月30日止的账面净资产83,580,577.97元折为公司股份5,000万股, 每股面值1元, 注册资本、实收资本(股本)为5,000万元, 股份总数5,000万股, 余额33,580,577.97元计入资本公积。

(2) 2016年度

股东名称	2015年12月31日		本期增加	本期减少	2016年12月31日	
	金额(万元)	比例(%)			金额(万元)	比例(%)
无锡凯利投资有限公司	750.00	15.00			750.00	15.00
谈渊智	2,538.00	50.76			2,538.00	50.76
王泳	693.50	13.87			693.50	13.87
秦春森	741.00	14.82			741.00	14.82
姚邦豪	277.50	5.55			277.50	5.55
合计	5,000.00	100.00			5,000.00	100.00

(3) 2017年1-10月

股东名称	2016年12月31日		本期增加	本期减少	2017年10月31日	
	金额(万元)	比例(%)			金额(万元)	比例(%)
无锡凯利投资有限公司	750.00	15.00			750.00	15.00
谈渊智	2,538.00	50.76			2,538.00	50.76
王泳	693.50	13.87			693.50	13.87
秦春森	741.00	14.82			741.00	14.82
姚邦豪	277.50	5.55			277.50	5.55
合计	5,000.00	100.00			5,000.00	100.00

(二十九) 资本公积

(1) 2015年度

项目	2014年12月31日	本期增加	本期减少	2015年12月31日
股本溢价				
- 股东投入		33,580,577.97		33,580,577.97
- 股份支付		2,533,917.00	2,533,917.00	
合计		36,114,494.97	2,533,917.00	33,580,577.97

变动分析:

1) 2015年6月29日, 经本公司股东无锡凯利投资有限公司(持股平台)股东会决议, 谈渊智等将其持无锡凯利投资有限公司出资额593万, 以每1元注册资本平均1.3715元的价格转让给公司高管, 参照本公司以2015年6月30日为基准日评估报告每1元注册资本折合成无锡凯利投资有限公司每1元注册资本为1.7988元, 实际控制人谈渊智等将其持有的无锡凯利投资有限公司出资转让股权给本管理层形成股份支付, 此次股份支付形成的资本公积为253.39万元((1.7988-1.3715)元/1元注册资本*593出资额=253.39万元)。

2) 2015年8月14日经有限公司股东会决议, 有限公司整体变更设立股份公司, 将有限公司截至2015年6月30日止的账面净资产83,580,577.97元折为股份5000万股, 每股面值1元, 注册资本5000万元, 其余33,580,577.97作为资本公积(股本溢价)。

(2) 2016年度

项目	2015年12月31日	本期增加	本期减少	2016年12月31日
股本溢价	33,580,577.97			33,580,577.97
合计	33,580,577.97			33,580,577.97

(3) 2017年1-10月

项目	2016年12月31日	本期增加	本期减少	2017年10月31日
股本溢价	33,580,577.97			33,580,577.97
合计	33,580,577.97			33,580,577.97

(三十) 盈余公积

(1) 2015年度

项目	2014年12月31日	本期增加	本期减少	2015年12月31日
法定盈余公积	4,175,013.52	98,161.49	4,175,013.52	98,161.49
任意盈余公积	2,087,506.76	242,439.71	2,087,506.76	242,439.71
合计	6,262,520.28	340,601.20	6,262,520.28	340,601.20

变动分析: 本期增加系分别计提10%、5%的法定盈余公积、任意盈余公积所致; 本期减少系股改减少所致。

(2) 2016年度

项目	2015年12月31日	本期增加	本期减少	2016年12月31日
法定盈余公积	98,161.49	1,105,014.92		1,203,176.41
任意盈余公积	242,439.71	552,507.46		794,947.17
合计	340,601.20	1,657,522.38		1,998,123.58

变动分析: 本期增加系分别计提10%、5%的法定盈余公积、任意盈余公积所致。

(3) 2017年1-10月

项目	2016年12月31日	本期增加	本期减少	2017年10月31日
法定盈余公积	1,203,176.41			1,203,176.41
任意盈余公积	794,947.17			794,947.17
合计	1,998,123.58			1,998,123.58

(三十一) 未分配利润

项目	2017年1-10月	2016年度	2015年度
调整前上期末未分配利润	5,248,496.97	-2,368,609.84	21,579,791.88
调整年初未分配利润合计数			
调整后年初未分配利润	5,248,496.97	-2,368,609.84	21,579,791.88
加：本期归属于母公司所有者的净利润	13,128,801.78	9,274,629.19	1,176,340.17
减：提取法定盈余公积		1,105,014.92	227,067.47
提取任意盈余公积		552,507.46	113,533.73
提取一般风险准备			
应付普通股股利	5,000,000.00		
转作股本的普通股股利			
其他（股改）			24,784,140.69
期末未分配利润	13,377,298.75	5,248,496.97	-2,368,609.84

注：其他为本公司2015年度进行股改，净资产折股所致。

(三十二) 营业收入和营业成本

1、 营业收入、营业成本

项目	2017年1-10月		2016年度		2015年度	
	收入	成本	收入	成本	收入	成本
主营业务	145,961,920.76	97,462,509.43	124,910,822.94	85,129,210.84	97,073,009.16	67,942,180.64
其他业务	4,232,474.87	3,172,759.69	4,602,952.97	3,572,400.84	4,995,751.52	3,923,030.11
合计	150,194,395.63	100,635,269.12	129,513,775.91	88,701,611.68	102,068,760.68	71,865,210.75

2、按产品类别分类

产品名称	2017年1-10月		2016年度		2015年度	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
一般冲压	84,859,005.37	56,867,768.02	77,917,477.38	49,655,527.19	65,082,845.25	43,247,869.42
代加工	9,443,604.09	5,598,375.06	7,647,542.43	5,057,191.11	11,572,250.68	8,367,469.18
模具	8,049,876.52	5,112,096.30	7,651,263.58	4,780,319.09	3,899,766.07	2,275,293.83
注塑件	7,936,541.09	6,456,412.30	7,310,216.02	5,601,787.49	7,828,421.32	6,092,383.63
高速冲压	7,179,614.67	5,781,776.52	7,501,943.54	7,125,796.95	5,909,225.62	5,582,971.41
航空零件加工	11,898,330.02	5,861,923.86	2,950,252.19	1,522,948.32	1,088,931.63	364,323.09
精密零件	9,701,094.62	7,295,729.99	10,902,874.14	8,765,607.27	840,600.74	1,123,287.23
其他	6,893,854.38	4,488,427.38	3,029,253.66	2,620,033.42	850,967.85	888,582.85
合计	145,961,920.76	97,462,509.43	124,910,822.94	85,129,210.84	97,073,009.16	67,942,180.64

3、销售收入前五名单位情况

(1) 2017年度

客户名称	2017年1-10月	
	营业收入总额	占总收入的比例(%)
联合汽车电子有限公司	28,156,177.20	19.19
无锡理昌科技有限公司	24,560,227.98	16.74
无锡阿尔卑斯电子有限公司	14,658,386.02	9.99
延锋安道拓座椅机械部件有限公司	12,972,809.03	8.84
无锡塔尔基热交换器科技有限公司	11,587,190.12	7.90
合计	91,934,790.35	62.66

(2) 2016年度

客户名称	2016年度	
	营业收入总额	占总收入的比例(%)
联合汽车电子有限公司	32,736,714.81	25.28
无锡理昌科技有限公司	21,492,034.83	16.59
延锋安道拓座椅机械部件有限公司	14,078,986.80	10.87
无锡阿尔卑斯电子有限公司	13,895,556.14	10.73
无锡塔尔基热交换器科技有限公司	10,666,529.80	8.24
合计	92,869,822.38	71.71

(3) 2015 年度

客户名称	2015 年度	
	营业收入总额	占总收入的比例 (%)
联合汽车电子有限公司	23,244,734.13	22.77
无锡理昌科技有限公司	21,800,846.51	21.36
无锡阿尔卑斯电子有限公司	18,887,742.32	18.50
延锋安道拓座椅机械部件有限公司	12,039,686.58	11.80
无锡塔尔基热交换器科技有限公司	6,167,598.52	6.04
合计	82,140,608.06	80.47

(三十三) 税金及附加

项目	2017 年 1-10 月	2016 年度	2015 年度
城建税	275,602.94	488,746.28	320,417.52
教育费附加	196,859.21	349,104.48	228,869.65
其他税费	755,885.58	565,984.06	
合计	1,228,347.73	1,403,834.82	549,287.17

说明：其他为自 2016 年 5 月 1 日起发生的房产税、土地使用税、车船税、印花税。

(三十四) 销售费用

项目	2017 年 1-10 月	2016 年度	2015 年度
职工薪酬	1,312,691.58	1,920,330.17	1,149,696.52
业务招待费	1,898,049.09	1,908,385.79	1,151,022.79
运输费	1,583,112.08	1,185,094.29	690,795.77
差旅费	724,667.34	439,621.97	335,927.48
办公费	95,598.18	230,757.97	238,587.84
会务费		143,625.00	108,000.00
宣传费	365,244.22	467,756.57	43,900.00
其他	208,686.66	139,201.16	98,530.99
合计	6,188,049.15	6,434,772.92	3,816,461.39

(三十五) 管理费用

项目	2017年1-10月	2016年度	2015年度
职工薪酬	9,109,416.61	6,915,269.79	7,747,739.39
研发支出	8,633,265.81	6,166,584.35	5,090,599.45
折旧费	2,093,629.61	1,811,832.07	871,826.15
摊销费	1,422,809.15	1,077,547.46	720,919.63
水电费	793,516.87	661,241.85	535,369.18
其他	649,454.21	575,552.85	451,885.57
差旅费	603,468.56	461,769.06	272,949.98
业务招待费	603,091.78	495,206.88	605,632.19
运输费	421,982.31	251,899.85	297,946.63
办公费	400,104.67	595,835.42	473,566.85
保安环卫费	399,725.47	444,930.46	647,259.15
租车费	327,594.21	269,593.71	72,948.79
中介机构费	325,062.50	1,132,398.67	1,044,176.72
文体宣传费	294,365.04	215,498.01	284,860.00
修理费	252,002.04	230,342.90	618,011.99
保险费	136,210.42	241,006.64	183,197.45
税费		296,564.37	494,171.12
通讯费	91,307.01	121,741.89	108,540.99
开办费	79,475.00		1,117,152.91
材料消耗	68,740.91	88,527.63	101,327.67
劳动保护费	51,474.07	78,052.94	199,258.29
股份支付			2,533,917.00
合计	26,759,190.41	22,131,396.80	24,473,257.10

(三十六) 财务费用

项目	2017年1-10月	2016年度	2015年度
银行借款利息支出	3,065,781.98	3,487,206.70	2,080,770.15
企业借款利息支出	129,111.13		
融资租赁咨询费	153,000.00		
融资租赁利息	43,072.39		
减：利息收入（银行存款）	54,932.02	57,971.47	128,589.61

项目	2017年1-10月	2016年度	2015年度
减：利息收入（企业借款）			760,489.32
汇兑损益	9,557.79	-51,572.63	-122,159.71
贴现支出			152,000.00
银行手续费	47,964.00	35,354.59	37,386.31
合计	3,393,555.27	3,413,017.19	1,258,917.82

(三十七) 资产减值损失

项目	2017年1-10月	2016年度	2015年度
坏账损失	1,048,339.06	-428,189.65	27,819.96
存货跌价损失	294,500.35	245,020.85	319,364.33
合计	1,342,839.41	-183,168.80	347,184.29

(三十八) 投资收益

项目	2017年1-10月	2016年度	2015年度
处置长期股权投资产生的投资收益	3,445,629.30		
理财产品投资收益	50,256.11	153,312.55	54,224.60
权益法核算的长期股权投资收益		-283,627.46	
合计	3,495,885.41	-130,314.91	54,224.60

(三十九) 资产处置收益

项目	2017年1-10月	2016年度	2015年度
非流动资产处置损失合计	-39,584.58		
其中：固定资产处置损失	-39,584.58		
合计	-39,584.58		

(四十) 其他收益

项目	2017年1-10月	2016年度	2015年度
政府补助	320,355.00		
合计	320,355.00		

无锡微研精密冲压件股份有限公司
2015年1月1日至2017年10月31日
财务报表附注

补助项目	2017年1-10月	2016年度	2015年度
滨湖区技改扩能奖励	160,000.00		
专利扶持基金	2,000.00		
土地补贴款(递延收益摊销)	35,000.00		
稳岗补贴	116,255.00		
人才资金分配	7,100.00		
合计	320,355.00		

(四十一) 营业外收入

项目	发生额			计入当期非经常性损益的金额		
	2017年1-10月	2016年度	2015年度	2017年1-10月	2016年度	2015年度
非流动资产处置利得合计		6,842.68	3,837.56		6,842.68	3,837.56
其中：固定资产处置利得		6,842.68	3,837.56		6,842.68	3,837.56
政府补助	811,000.00	2,872,952.00	822,000.00	811,000.00	2,872,952.00	822,000.00
递延收益摊销（政府补助）		42,000.00	42,000.00			
其他	19,957.99	1,967.38	19,039.43	19,957.99	1,967.38	19,039.43
合计	830,957.99	2,923,762.06	886,876.99	830,957.99	2,881,762.06	844,876.99

计入当期损益的政府补助：

补助项目	2017年1-10月	2016年度	2015年度	与资产相关/与收益相关
上市奖励			800,000.00	收益
滨湖区技改扩能奖励		2,050,000.00	21,000.00	收益
专利扶持基金		15,000.00	1,000.00	收益
新三板挂牌扶持奖励		700,000.00		收益
稳岗补贴		107,952.00		收益
区产业基金（科技创新类）奖励	481,000.00			收益
两化融合经信奖励资金	330,000.00			收益
合计	811,000.00	2,872,952.00	822,000.00	/

(四十二) 营业外支出

项目	发生额			计入当期非经常性损益的金额		
	2017年1-10月	2016年度	2015年度	2017年1-10月	2016年度	2015年度
非流动资产处置损失合计		1,010.26	150,903.94		1,010.26	150,903.94
其中：固定资产处置损失		1,010.26	150,903.94		1,010.26	150,903.94
防洪基金			50,069.62			50,069.62
违约金	70,258.03			70,258.03		
其他	0.07	4,244.18	14,260.38	0.07	4,244.18	14,260.38
合计	70,258.10	5,254.44	215,233.94	70,258.10	5,254.44	215,233.94

(四十三) 所得税费用

1、 所得税费用表

项目	2017年1-10月	2016年度	2015年度
当期所得税费用	2,277,652.58	1,578,743.94	973,385.20
递延所得税费用	-231,793.98	-12,175.45	-616,995.59
合计	2,045,858.60	1,566,568.49	356,389.61

2、 会计利润与所得税费用调整过程

项目	2017年1-10月	2016年度	2015年度
利润总额	15,184,500.26	10,400,504.01	484,309.81
按法定[或适用]税率计算的所得税费用	2,277,675.04	1,560,075.60	69,999.76
子公司适用不同税率的影响	-84,800.72	-197,635.95	-270,607.74
调整以前期间所得税的影响		9,747.58	-1,742.76
股份支付的影响			380,087.55
权益法核算确认投资收益		70,906.87	
非应税收入的影响(合并层次投资收益)	-523,917.44		
研发费用的加计扣除的影响		-437,431.08	-381,794.96
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	82,961.82	298,026.93	557,801.05
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	293,939.90	262,878.55	
所得税费用	2,045,858.60	1,566,568.49	356,389.61

(四十四) 现金流量表项目

1、 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	2017年1-10月	2016年度	2015年度
利息收入	54,932.02	57,971.47	128,589.61
政府补助	1,089,255.00	2,872,952.00	822,020.00
银行承兑汇票保证金	751,286.75		
其他	486,662.28	53,994.65	1,273,948.50
合计	2,382,136.05	2,984,918.12	2,224,558.11

2、 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	2017年1-10月	2016年度	2015年度
付现费用	11,926,105.56	12,351,797.59	7,360,154.81
单位往来及保证金	386,083.40	451,400.00	462,190.96
银行承兑汇票保证金	1,550,000.00	251,286.75	-
支付的银行手续费及其他	36,953.73	97,717.19	37,386.31
合计	13,899,142.69	13,152,201.53	7,859,732.08

3、 收到的其他与投资活动有关的现金

项目	2017年1-10月	2016年度	2015年度
非合并范围关联单位往来款	8,602,033.93		
合计	8,602,033.93		

注：子公司处置以后收到的子公司往来款。

4、 收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	2017年1-10月	2016年度	2015年度
售后回租收到现金	2,424,333.80		-
非合并范围关联单位往来款		15,754,916.59	
企业借款	10,000,000.00		
合计	12,424,333.80	15,754,916.59	

5、 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	2017年1-10月	2016年度	2015年度
往来款	342,276.79		
融资租赁租金	990,000.00		
融资租赁手续费	153,000.00		
票据贴现支出			152,000.00
合计	1,485,276.79		152,000.00

(四十五) 现金流量表补充资料

1、 现金流量表补充资料

项目	2017年1-10月	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	13,138,641.66	8,833,935.52	127,920.20
加：资产减值准备	1,342,839.41	-183,168.80	347,184.29
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	9,469,525.84	9,998,667.68	7,095,111.05
无形资产摊销	913,320.44	753,290.46	283,504.30
长期待摊费用摊销	1,622,861.43	1,263,854.60	1,716,014.55
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）	39,584.58	-5,832.42	147,066.38
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）			
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）			
财务费用（收益以“-”号填列）	3,247,523.29	2,681,841.57	2,110,610.44
投资损失（收益以“-”号填列）	-3,495,885.41	130,314.91	-54,224.60
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-32,751.06	76,288.05	-616,995.59
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-199,042.92	-88,463.52	
存货的减少（增加以“-”号填列）	-14,737,420.77	-10,947,799.43	-8,187,814.58
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-25,130,839.54	-16,321,921.49	-5,152,702.01
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	16,763,708.50	2,821,713.53	4,107,960.71
其他(股份支付等)			2,516,272.24
经营活动产生的现金流量净额	2,942,065.45	-987,279.34	4,439,907.38
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	2,960,114.52		
3、现金及现金等价物净变动情况			
现金的期末余额	27,990,616.30	11,043,020.83	11,659,812.10
减：现金的期初余额	11,043,020.83	11,659,812.10	16,939,179.01
加：现金等价物的期末余额			
减：现金等价物的期初余额			
现金及现金等价物净增加额	16,947,595.47	-616,791.27	-5,279,366.91

2、 本期支付的取得子公司的现金净额

项目	2017年1-10月	2016年度	2015年度
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物		6,500,000.00	
其中：无锡市桑达国联电源有限公司		6,500,000.00	
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物		46,582.67	
其中：无锡市桑达国联电源有限公司		46,582.67	
取得子公司支付的现金净额		6,453,417.33	

3、 本报告期收到的处置子公司的现金净额

项目	2017年1-10月	2016年度	2015年度
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	10,010,000.00		
其中：无锡市桑达国联电源有限公司	6,500,000.00		
无锡三闲居酒店管理有限公司	3,000,000.00		
无锡实联自动化科技有限公司	510,000.00		
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	592,075.79		
其中：无锡市桑达国联电源有限公司	69,134.31		
无锡三闲居酒店管理有限公司	137,796.98		
无锡实联自动化科技有限公司	385,144.50		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	9,417,924.21		

4、 现金和现金等价物的构成

项目	2017年10月31日	2016年12月31日	2015年12月31日
一、现金	27,990,616.30	11,043,020.83	11,659,812.10
其中：库存现金	879,154.54	684,618.10	582,104.71
可随时用于支付的银行存款	27,088,490.72	10,356,073.68	11,077,707.39
可随时用于支付的其他货币资金	22,971.04	2,329.05	
可用于支付的存放中央银行款项			

项 目	2017年10月31日	2016年12月31日	2015年12月31日
存放同业款项			
拆放同业款项			
二、现金等价物			
其中：三个月内到期的债券投资			
三、期末现金及现金等价物余额	27,990,616.30	11,043,020.83	11,659,812.10

(四十六) 所有权或使用权受到限制的资产

项 目	账面价值			受限原因
	2017年10月31日	2016年12月31日	2015年12月31日	
货币资金	1,050,000.00	251,286.75		注 1
应收票据	3,661,700.00			注 2
固定资产	33,104,576.24	43,847,644.90	29,876,500.73	注 3
无形资产	19,120,199.68	35,375,401.43	18,624,690.84	注 4
合计	56,936,475.92	79,474,333.08	48,501,191.57	

注 1：详见“附注五（一）”；

注 2：为本公司为质押银行用于开具应付票据的应收票据。

注 3、注 4：为本公司短期借款提供抵押担保。

(四十七) 外币货币性项目

(1) 2017年10月31日

项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			4,553,665.18
其中：美元	206,776.99	6.6397	1,372,937.18
日元	1,290,032.00	0.0587	75,724.88
新加坡币	762.40	4.8807	3,721.05
台币	17,930.00	0.2202	3,948.19
欧元	400,519.04	7.7333	3,097,333.89
应收账款			5,367,348.72
其中：美元	514,727.53	6.6397	3,417,636.38
欧元	233,694.52	7.7333	1,807,229.83
日元	2,427,300.00	0.0587	142,482.51

(2) 2016年12月31日

项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			1,214,906.86
其中：美元	171,353.13	6.9370	1,188,676.66
日元	266,680.00	0.0596	15,894.13
新加坡币	762.40	4.7995	3,659.14
台币	17,930.00	0.2143	3,842.40
欧元	387.93	7.3068	2,834.53
应收账款			1,637,911.82
其中：美元	69,139.29	6.9370	479,619.25
欧元	158,522.55	7.3068	1,158,292.57

(3) 2015年12月31日

项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			1,399,003.57
其中：美元	214,722.18	6.4936	1,394,319.95
日元	21,000.00	0.0539	1,131.90
台币	17,930.00	0.1970	3,532.21
欧元	2.75	7.0952	19.51
应收账款			589,450.44
其中：美元	90,774.06	6.4936	589,450.44

六、 合并范围的变更

(一) 非同一控制下企业合并

1、 本期发生的非同一控制下企业合并的情况

2016年度

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例(%)	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
无锡市桑达国联电源有限公司	2016年9月	6,500,000.00	100%	支付现金	2016年9月	实际控制		-1,648,642.98

2、合并成本及商誉

	无锡市桑达国联电源有限公司
合并成本	
— 现金	6,500,000.00
合并成本合计	6,500,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	774,158.37
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	5,725,841.63

3、被购买方于购买日可辨认资产、负债

项目	无锡市桑达国联电源有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
流动资产	140,151.20	140,151.20
固定资产	13,470,092.00	2,929,510.20
无形资产	16,896,852.52	4,534,067.80
负债：		
流动负债	24,007,095.72	24,007,095.72
递延所得税负债	5,725,841.63	
净资产	774,158.37	-16,403,366.52

(二) 新设子公司相关情况

1、 无锡微研中佳精机科技有限公司

无锡微研中佳精机科技有限公司成立与2015年7月，注册资本（实收资本）为6,122万元，由本公司占注册资本的51%，实际出资3,122万元，注册地为无锡市惠山区长安街道生科路2号，经营范围为：模具及零配件、汽车零配件、制冷、空调设备及配件、冲压件、金属加工机械及配件、净化设备及配件、电子元器件、工业自动控制系统装置的设计、开发、加工、制造、销售、安装、调试、技术服务、技术咨询；自营和代理各类商品和技术的进出口业务（国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外）；自有厂房的租赁。

2、 无锡实联自动化科技有限公司

无锡实联自动化科技有限公司成立于2016年9月，注册资本为200万元、实收资本为100万元，由本公司占注册资本的51%，实际出资51万元，注册地为无锡市滨湖区陆藕路26号，经营范围为：涉入智能控制系统、集中控制装置、金属成形机床及附件的设计、开发、技术服务、技术咨询、技术转让；通用设备及配件、专用设备及配件的销售。自营和代理各类商品和技术进出口业务。

3、 无锡三闲居酒店管理有限公司

无锡三闲居酒店管理有限公司成立于2017年2月，注册资本（实收资本）为300万元，由本公司全资设立，注册地为无锡市滨湖区环湖路187号，经营范围为：酒店管理、食品销售。

4、 微研精密技术有限责任公司

微研精密技术有限责任公司成立于2017年7月，注册资本（实收资本）为30万欧元，由本公司全资设立，注册地为德国慕尼黑，经营范围为：精密冲压模具、型腔模具、冲压件、塑料件、机加工件、光电子零件的设计、开发、销售、进出口贸易、技术咨询及服务；机械和电子设备及工具的进出口贸易、技术咨询及服务、五金件、金属原材料、纺织品及原材、建筑原材料、电子件、电线电缆、办公用品及日用品的进出口贸易；法律允许的自营和代理的各类商品和技术的进出口贸易。

(三) 处置子公司

单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例(%)	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
无锡三闲居酒店管理有限公司	3,000,000.00	100%	转让	2017年9月	控制权转移	-459,205.59						
无锡实联自动化科技有限公司	510,000.00	100%	转让	2017年9月	控制权转移	-133,007.27						
无锡市桑达国联电源有限公司	6,500,000.00	100%	转让	2017年9月	控制权转移	-2,369,788.98						
合计	10,010,000.00					-2,962,001.84						

注：公司在丧失对无锡三闲居酒店管理有限公司、无锡实联自动化科技有限公司、无锡市桑达国联电源有限公司控制权以后，资产负债表不再纳入合并报表范围，利润表、现金流量表自成立日至丧失控制权日止纳入报告期合并报表范围。

七、 在其他主体中的权益

(一) 在子公司中的权益

1、 企业集团的构成

(1) 2017年10月31日

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
无锡微研中佳精机科技有限公司	中国无锡	无锡	汽车零部件	51.00		投资设立
微研精密技术有限责任公司	德国	慕尼黑	贸易	100.00		投资设立

(2) 2016年12月31日

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
无锡微研中佳精机科技有限公司	中国无锡	无锡	汽车零部件	51.00		投资设立
无锡市桑达国联电源有限公司	中国无锡	无锡	汽车锂电池	100.00		非同一控制企业合并
无锡实联自动化科技有限公司	中国无锡	无锡	汽车零部件	51.00		投资设立

(3) 2015年12月31日

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
无锡微研中佳精机科技有限公司	中国无锡	无锡	汽车零部件	51.00		投资设立

2、重要的非全资子公司

(1) 2017年10月31日

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
无锡微研中佳精机科技有限公司	49.00%	137,621.08		28,665,472.77

(2) 2016年12月31日

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
无锡微研中佳精机科技有限公司	49.00%	-440,693.67		28,527,841.60

(3) 2015年12月31日

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
无锡微研中佳精机科技有限公司	49.00%	-1,048,419.97		28,968,535.27

3、重要非全资子公司的主要财务信息

(1) 2017年10月31日

子公司名称	2017年10月31日					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
无锡微研中佳精机科技有限公司	32,883,964.99	59,548,337.01	92,432,302.00	33,643,807.71	291,819.52	33,935,627.23

子公司名称	2017年1-10月			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
无锡微研中佳精机科技有限公司	25,617,938.06	280,859.34	280,859.34	-4,343,252.74

(2) 2016年12月31日

子公司名称	2016年12月31日					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
无锡微研中佳精机科技有限公司	18,162,838.69	58,259,885.03	76,422,723.72	18,206,908.29		18,206,908.29

子公司名称	2016年1-12月			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
无锡微研中佳精机科技有限公司	17,711,464.08	-899,308.88	-899,308.88	-4,289,236.97

(2) 2015年12月31日

子公司名称	2015年12月31日					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
无锡微研中佳精机科技有限公司	9,193,013.07	53,265,575.33	62,458,588.40	3,343,464.09		3,343,464.09

子公司名称	2015年1-12月			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
无锡微研中佳精机科技有限公司	4,408,105.90	-2,139,475.69	-2,139,475.69	-4,666,801.48

八、与金融工具相关的风险

本公司董事会全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任，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。本公司的主要金融工具包括应收账款、应付账款、短期借款、长期借款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注五相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

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

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

(一) 信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。

公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组。被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里，并且只有在额外批准的前提下，公司才可在未来期间内对其赊销，否则必须要求其提前支付相应款项。

(二) 市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括利率风险、汇率风险等。

利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的利率风险主要来源于银行借款。公司通过建立良好的银企关系，对授信额度、授信品种以及授信期限进行合理的设计，保障银行授信额度充足，满足公司各类短期融资需求。并且通过缩短单笔借款的期限，特别约定提前还款条款，合理降低利率波动风险。于2017年10月31日，本公司不存在以浮动利率付息的银行借款。

(三) 汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低汇率风险。此外，公司还签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。

本公司面临的汇率风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债列示如下：

(1) 2017年10月31日

项目	2017年10月31日				
	美元	日元	新加坡币	台币	欧元
货币资金	206,776.99	1,290,032.00	762.40	17,930.00	400,519.04
应收账款	514,727.53	2,427,300.00			233,694.52
合计	721,504.52	3,717,332.00	762.40	17,930.00	634,213.56

于2017年10月31日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对美元升值或贬值5%，则公司将增加或减少净利润23.95万元；于2017年10月31日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对欧元升值或贬值5%，则公司将增加或减少净利润24.52万元；管理层认为美元5%、欧元5%的汇率变动合理反映了下一年度人民币对美元、欧元可能发生变动的合理范围。新加坡币、台币、日元金额较小，预计汇率变动不会对企业利润产生较大影响。

(2) 2016年12月31日

项目	2016年12月31日				
	美元	日元	新加坡币	台币	欧元
货币资金	171,353.13	266,680.00	762.40	17,930.00	387.93
应收账款	69,139.29				158,522.55
合计	240,492.42	266,680.00	762.40	17,930.00	158,910.48

于2016年12月31日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对美元升值或贬值5%，则公司将增加或减少净利润14.26万元；于2016年12月31日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对欧元升值或贬值5%，则公司将增加或减少净利润5.81万元；管理层认为美元5%、欧元5%的汇率变动合理反映了下一年度人民币对美元、欧元可能发生变动的合理范围。新加坡币、台币、日元金额较小，预计汇率变动不会对企业利润产生较大影响。

(3) 2015年12月31日

项目	2015年12月31日			
	美元	日元	台币	欧元
货币资金	214,722.18	21,000.00	17,930.00	2.75
应收账款	90,774.06			
合计	305,496.24	21,000.00	17,930.00	2.75

于2015年12月31日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对美元升值或贬值5%，则公司将增加或减少净利润9.94万元；管理层认为美元5%的汇率变动合理反映了下一年度人民币对美元可能发生变动的合理范围。日元、欧元、台币金额较小，预计汇率变动不会对企业利润产生较大影响。

(四) 流动性风险

流动性风险，是指公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来12个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

九、关联方及关联交易

(一) 本公司的控股股东、实际控制人

姓名	关联关系	对本公司的持股比例(%)	对本公司的表决权比例(%)
谈渊智	实际控制人	50.76	50.76

(二) 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

(三) 其他关联方

公司名称	关联关系
无锡微研有限公司	原股东
无锡金轮达科技有限公司	秦春森、王泳为该公司股东
无锡中佳热交换科技有限公司	16年通过无锡微研中佳精机科技有限公司持股25.5%，17年已处置
无锡赢同新材料科技有限公司	16年通过无锡微研中佳精机科技有限公司持股12.75%，17年已处置
无锡中佳百威科技股份有限公司	股东姚邦豪为该公司法定代表人
金鹏	本公司监事

(四) 关联交易情况

1、 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

(1) 2017年1-10月

关联方名称	关联交易类型	关联交易内容	金额		
			金额	占同类交易金额的比例%	定价政策及决策程序
无锡中佳热交换科技有限公司	销售商品	模具备件	1,566,364.86	6.79	协议价
合计			1,566,364.86		

(2) 2016 年度

关联方名称	关联交易类型	关联交易内容	金额		
			金额	占同类交易金 额的比例%	定价政策及 决策程序
无锡金轮达科技有限公司	销售商品	模具	427,350.43	5.56	协议价
无锡中佳热交换科技有限 公司	销售商品	模具备件	535,452.99	2.51	协议价
合计			962,803.42		

(3) 2015 年度

关联方名称	关联交易类型	关联交易内容	金额		
			金额	占同类交易 金额的比例%	定价政策及 决策程序
无锡金轮达科技有限 公司	销售商品	模具	427,350.43	0.42	协议价
无锡微研中佳精机科 技有限公司	原料采购	模具备件	2,478,573.55	4.28	协议价
无锡微研有限公司	销售商品	气道板、壳体	284,933.42	0.28	协议价
无锡微研有限公司	原料采购	备件、模具等	1,013,406.49	1.75	协议价
合计			4,204,263.89		

2、 本报告期内无关联托管/承包情况。

3、 本报告期关联租赁情况。

关联方名称	关联交易类型	关联交易内容	2017年1-10月
无锡中佳热交换科技有限公司	让渡资产使用权	房屋租赁收入	81,193.33
无锡赢同新材料科技有限公司	让渡资产使用权	房屋租赁收入	85,081.50
合计			166,274.83

关联方名称	关联交易类型	关联交易内容	2016年度
无锡中佳热交换科技有限公司	让渡资产使用权	房屋租赁收入	30,295.90
无锡赢同新材料科技有限公司	让渡资产使用权	房屋租赁收入	91,928.21
合计			122,224.11

4、 关联担保情况

担保方	担保金额	借款起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
无锡市桑达国联电源有限公司	13,000,000.00	2017-6-6	2018-6-5	否
无锡市桑达国联电源有限公司	13,000,000.00	2015-6-8	2016-6-15	是

5、 关联方资金拆借情况

(1) 2016 年度

关联方名称	关联关系	款项性质	对应科目	2015年12月31日	本期增加	本期减少	2016年12月31日
无锡中佳百威科技股份有限公司	姚邦豪为法人代表	资金占用利息	应收利息	760,489.32		760,489.32	
无锡中佳百威科技股份有限公司	姚邦豪为法人代表	关联方资金拆借	其他应收款	22,018,840.50	15,220,413.23	54,722,633.00	-17,483,379.27
孙伯荣	原股东	代垫款	其他应收款	86,600.00		86,600.00	

(2) 2017 年 1-10 月

关联方名称	关联关系	款项性质	对应科目	2016年12月31日	本期增加	本期减少	2017年10月31日
无锡中佳百威科技股份有限公司	姚邦豪为法人代表	关联方资金拆借	其他应收款	-17,483,379.27	40,657,313.64	24,569,932.39	-1,395,998.02

6、 股权转让情况

(1) 2016年9月8日, 本公司购买无锡中佳百威科技股份有限公司持有的无锡桑达国联电源有限公司100%股权, 作价650.00万元。

(2) 2017年9月8日, 本公司将持有的无锡市桑达国联电源有限公司100%股权转让于无锡中佳百威科技股份有限公司, 作价650.00万元。

(3) 2017年9月8日, 本公司将持有的无锡三闲居酒店管理有限公司100%股权转让于无锡中佳百威科技股份有限公司, 作价300.00万元。

(4) 2017年9月8日, 本公司将持有的无锡实联自动化科技有限公司51%股权转让于自然人金鹏先生, 作价51.00万元。

十、或有事项

- 1、截止2017年10月31日, 本集团已背书未到期的银行承兑汇票总额1,829,607.60元。
- 2、除存在上述或有事项外, 截止2017年10月31日, 本公司无其他应披露未披露的重大或有事项。

十一、重大承诺事项

截止2017年10月31日, 本公司无其他应披露未披露的重大承诺事项。

十二、资产负债表日后事项

- 1、根据股转公司出具的《关于同意无锡微研精密冲压件股份有限公司终止股票在全国中小企业股份转让系统挂牌的函》(股转系统函【2017】6940号), 本公司股票自2017年12月8日起在全国中小企业股份转让系统终止挂牌。
- 2、截止2017年10月31日, 除存在上述资产负债表日后事项外本公司无其他重要应披露未披露的重大资产负债表日后事项。

十三、其他重要事项

(一) 终止经营

1、 归属于母公司所有者的持续经营损益和终止经营损益

项目	2017年1-10月	2016年度	2015年度
归属于母公司所有者的持续经营损益	11,811,897.01		
归属于母公司所有者的终止经营损益	1,316,904.77		

2、 终止经营损益

项目	2017年1-10月	2016年度	2015年度
终止经营的损益:			
收入	2,453,748.70		
费用	4,425,679.98		
利润总额	-1,971,931.28		
所得税费用(收益)	-199,042.92		

项目	2017年1-10月	2016年度	2015年度
净利润	-1,772,888.36		
其中：归属于母公司所有者的净利润	-1,645,097.07		
少数股东损益	-127,791.29		
终止经营处置损益：			
处置损益总额	2,962,001.84		
所得税费用（收益）			
处置净损益	2,962,001.84		
其中：归属于母公司所有者的净利润	2,962,001.84		
少数股东损益			
终止经营损益合计	1,189,113.48		
其中：归属于母公司所有者的净利润	1,316,904.77		
少数股东损益	-127,791.29		

3、 终止经营现金流量

项目	2017年1-10月	2016年度	2015年度
经营活动现金流量净额	-3,271,798.77		
投资活动现金流量净额	-2,806.60		
筹资活动现金流量净额	3,757,723.21		

十四、 母公司财务报表主要项目注释

(一) 应收账款

1、 应收账款分类披露

种类	2017年10月31日					2016年12月31日					2015年12月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	比例 (%)		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															
其中:其他销售货款	38,257,995.59	100.00	1,912,899.78	5.00	36,345,095.81	28,817,163.56	100.00	1,440,858.18	5.00	27,376,305.38	19,510,230.95	100.00	975,511.55	5.00	18,534,719.40
组合小计	38,257,995.59	100.00	1,912,899.78	5.00	36,345,095.81	28,817,163.56	100.00	1,440,858.18	5.00	27,376,305.38	19,510,230.95	100.00	975,511.55	5.00	18,534,719.40
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款															
合计	38,257,995.59	100.00	1,912,899.78	5.00	36,345,095.81	28,817,163.56	100.00	1,440,858.18	5.00	27,376,305.38	19,510,230.95	100.00	975,511.55	5.00	18,534,719.40

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

账龄	2017年10月31日			2016年12月31日			2015年12月31日		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)	应收账款	坏账准备	计提比例(%)	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	38,257,995.59	1,912,899.78	5.00	28,817,163.56	1,440,858.18	5.00	19,510,230.95	975,511.55	5.00
合计	38,257,995.59	1,912,899.78		28,817,163.56	1,440,858.18		19,510,230.95	975,511.55	

2、 本报告期计提、转回或收回的坏账准备情况

项目	2017年1-10月	2016年度	2015年度
计提坏账准备	472,041.60	465,346.63	
收回/转回坏账准备			3,638.20

3、 本报告期无实际核销的应收账款情况

4、 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

(1) 2017年10月31日

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
联合汽车电子有限公司	9,928,664.74	25.95	496,433.24
延锋安道拓座椅机械部件有限公司	5,017,573.46	13.12	250,878.67
无锡理昌科技有限公司	4,805,589.34	12.56	240,279.47
无锡塔尔基热换热器科技有限公司	2,607,494.61	6.82	130,374.73
无锡阿尔卑斯电子有限公司	2,192,228.37	5.73	109,611.42
合计	24,551,550.52	64.18	1,227,577.53

(2) 2016年12月31日

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
联合汽车电子有限公司	12,591,202.64	43.69	629,560.13
无锡理昌科技有限公司	3,574,903.40	12.41	178,745.17
延锋安道拓座椅机械部件有限公司	3,462,790.76	12.02	173,139.54
无锡塔尔基热换热器科技有限公司	2,647,863.30	9.19	132,393.17
无锡阿尔卑斯电子有限公司	1,574,241.69	5.46	78,712.08
合计	23,851,001.79	82.77	1,192,550.09

(3) 2015年12月31日

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
联合汽车电子有限公司	7,536,874.92	38.63	376,843.75
无锡理昌科技有限公司	4,233,267.67	21.70	211,663.38
延锋安道拓座椅机械部件有限公司	3,209,447.90	16.45	160,472.40
无锡塔尔基热交换器科技有限公司	1,780,940.86	9.13	89,047.04
无锡阿尔卑斯电子有限公司	1,150,397.98	5.90	57,519.90
合计	17,910,929.33	91.81	895,546.47

- 5、 本年无因金融资产转移而终止确认的应收账款。
- 6、 本年无未全部终止确认的被转移的应收账款。
- 7、 本年无以应收账款为目标进行证券化的情况。

(二) 其他应收款

1、 其他应收款分类披露

种类	2017年10月31日					2016年12月31日					2015年12月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	比例(%)		金额	比例(%)	金额	比例(%)		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															
其中:非合并范围单位其他款项	626,723.98	47.70	51,806.20	8.27	574,917.78	621,800.00	1.91	40,360.00	6.49	581,440.00	178,900.00	0.81	14,195.00	7.93	164,705.00
合并范围外关联单位往来款项											22,018,840.50	99.19	1,100,942.03	5.00	20,917,898.47
合并范围关联方其他款项	687,286.49	52.30			687,286.49	31,945,078.99	98.09			31,945,078.99					
组合小计	1,314,010.47	100.00	51,806.20	3.94	1,262,204.27	32,566,878.99	100.00	40,360.00	0.12	32,526,518.99	22,197,740.50	100.00	1,115,137.03	5.02	21,082,603.47
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	1,314,010.47	100.00	51,806.20		1,262,204.27	32,566,878.99	100.00	40,360.00		32,526,518.99	22,197,740.50	100.00	1,115,137.03	5.02	21,082,603.47

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

账龄	2017年10月31日			2016年12月31日			2015年12月31日		
	其他应收款	坏账准备	计提比例(%)	其他应收款	坏账准备	计提比例(%)	其他应收款	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	594,923.98	29,746.20	5.00	598,000.00	29,900.00	5.00	143,900.00	7,195.00	5.00
1至2年	2,800.00	560.00	20.00	4,800.00	960.00	20.00	35,000.00	7,000.00	20.00
2至3年	15,000.00	7,500.00	50.00	19,000.00	9,500.00	50.00			
3年以上	14,000.00	14,000.00	100.00						
合计	626,723.98	51,806.20		621,800.00	40,360.00		178,900.00	14,195.00	

组合中，按余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

余额百分比	2017年10月31日			2016年12月31日			2015年12月31日		
	其他应收款	坏账准备	计提比例	其他应收款	坏账准备	计提比例	其他应收款	坏账准备	计提比例
合并范围外关联单位其他往来款项							22,018,840.50	1,100,942.03	5.00
合计							22,018,840.50	1,100,942.03	5.00

2、 本报告期计提、转回或收回坏账准备情况

项目	2017年1-10月	2016年度	2015年度
计提坏账准备	11,446.20		2,580.35
收回/转回坏账准备		1,074,777.03	

3、 本报告期无实际核销的其他应收款情况

4、 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	2017年10月31日	2016年12月31日	2015年12月31日
关联方往来款项	687,286.49	31,945,078.99	22,018,840.50
备用金及保证金等	626,723.98	621,800.00	178,900.00
合计	1,314,010.47	32,566,878.99	22,197,740.50

5、 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

(1) 2017年10月31日

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款 总额的比例 (%)	坏账准备 期末余额
无锡微研中佳精密 科技有限公司	关联方往来款 项	687,286.49	1年以内	52.30	
钮冰辉	备用金	82,000.00	1年以内	6.24	4,100.00
周志来	备用金	80,000.00	1年以内	6.09	4,000.00
沈沁	备用金	80,000.00	1年以内	6.09	4,000.00
窦庭庭	备用金	62,000.00	1年以内	4.72	3,100.00
合计		991,286.49		75.44	15,200.00

(2) 2016年12月31日

名称	性质或内容	账面余额	账龄	占其他应收款 总额的比例 (%)	坏账准备 期末金额
无锡市桑达国联电 源有限公司	关联方往来款 项	24,803,792.50	1年以内	76.16	
无锡微研中佳精密	关联资金往来	7,141,286.49	1年以内	21.93	

名称	性质或内容	账面余额	账龄	占其他应收款 总额的比例 (%)	坏账准备 期末金额
科技有限公司					
丛培娟	备用金	125,000.00	1年以内	0.38	6,250.00
窦庭庭	备用金	80,000.00	1年以内	0.25	4,000.00
沈沁	备用金	75,000.00	1年以内	0.23	3,750.00
合计		32,225,078.99		98.95	14,000.00

(3) 2015年12月31日

名称	性质或内容	账面余额	账龄	占其他应收 款总额的比 例(%)	坏账准备 期末金额
无锡中佳百威科技 股份有限公司	关联方往来款 项	22,018,840.50	1年以内	99.19	1,100,942.03
孙伯荣	备用金	86,600.00	1年以内	0.39	4,330.00
钮冰辉	备用金	50,000.00	1年以内	0.23	2,500.00
顾云	备用金	30,000.00	1至2年	0.14	6,000.00
无锡市蠡湖风景区 管理处	保证金	5,000.00	1至2年	0.02	1,000.00
合计		22,190,440.50		99.97	1,128,602.03

- 6、 本年无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。
- 7、 本年无未全部终止确认的被转移的其他应收款。
- 8、 本年无以其他应收款为目标进行证券化的情况。

(三) 长期股权投资

1、 长期股权投资明细

项目	2017年10月31日			2016年12月31日			2015年12月31日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	33,541,910.00		33,541,910.00	37,720,000.00		37,720,000.00	31,220,000.00		31,220,000.00
合计	33,541,910.00		33,541,910.00	37,720,000.00		37,720,000.00	31,220,000.00		31,220,000.00

2、 对子公司投资情况

(1) 2015年度

被投资单位	核算方法	投资成本	2014年12月31日	本期增加	本期减少	2015年12月31日	本年计提减值准备	减值准备
								期末余额
无锡微研中佳精机科技有限公司	成本法	31,220,000.00	31,220,000.00			31,220,000.00		
合计		31,220,000.00	31,220,000.00			31,220,000.00		

(2) 2016年度

被投资单位	核算方法	投资成本	2015年12月31日	本期增加	本期减少	2016年12月31日	本年计提减值准备	减值准备
								期末余额
无锡微研中佳精机科技有限公司	成本法	31,220,000.00	31,220,000.00			31,220,000.00		
无锡市桑达国联电源有限公司	成本法	6,500,000.00		6,500,000.00		6,500,000.00		
合计		37,720,000.00	31,220,000.00	6,500,000.00		37,720,000.00		

(3) 2017年1-10月

被投资单位	核算方法	投资成本	2016年12月31日	本期增加	本期减少	2017年10月31日	本年计提减值准备	减值准备
								期末余额
无锡微研中佳精机科技有限公司	成本法	31,220,000.00	31,220,000.00			31,220,000.00		
微研精密技术有限责任公司	成本法	2,321,910.00		2,321,910.00		2,321,910.00		
无锡市桑达国联电源有限公司	成本法	6,500,000.00	6,500,000.00		6,500,000.00			
无锡三闲居酒店管理有限公司	成本法	3,000,000.00		3,000,000.00	3,000,000.00			
无锡实联自动化科技有限公司	成本法	510,000.00		510,000.00	510,000.00			
合计		43,551,910.00	37,720,000.00	5,831,910.00	10,010,000.00	33,541,910.00		

(四) 营业收入和营业成本

项 目	2017年1-10月		2016年度		2015年度	
	收入	成本	收入	成本	收入	成本
主营业务	122,322,721.78	83,438,092.64	111,057,696.61	74,840,655.25	95,143,476.79	66,454,570.32
其他业务	4,060,195.39	3,014,222.94	4,475,066.47	3,438,985.41	4,995,751.52	3,923,030.11
合计	126,382,917.17	86,452,315.58	115,532,763.08	78,279,640.66	100,139,228.31	70,377,600.43

(五) 投资收益

项目	2017年1-10月	2016年度	2015年度
理财产品投资收益	50,256.11	153,312.55	54,224.60
合计	50,256.11	153,312.55	54,224.60

十五、 补充资料

(一) 非经常性损益明细表

明细项目	2017年1-10月	2016年度	2015年度
非流动资产处置损益	-39,584.58	5,832.42	-147,066.38
股权处置形成的收益	3,445,629.30		
股份支付影响			-2,533,917.00
权益法核算形成投资收益		-283,627.46	
计入当期损益的政府补助	1,089,255.00	2,872,952.00	822,000.00
非合并关联方其他应收款坏账的转回		1,100,942.03	
购买理财产品取得的投资收益	50,256.11	153,312.55	54,224.60
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-44,451.07	-2,276.80	-62,935.33
小计	4,501,104.76	3,847,134.74	-1,867,694.11
所得税影响额	195,312.21	549,435.03	99,935.43
少数股东权益影响额(税后)	135,951.52	210,023.30	7.35
归属于公司普通股股东的非经常性损益	4,169,841.03	3,087,676.41	-1,967,636.89
归属于公司普通股股东的净利润	13,128,801.78	9,274,629.19	1,176,340.17
扣除非经常性损益后的归属于本公司普通股股东的净利润	8,958,960.75	6,186,952.78	3,143,977.06

(二) 非经常性损益明细表(假设报告期本公司只合并控股子公司微研中佳财务报表、德国微研, 模拟计算归属于本公司普通股股东的非经常性损益以及净利润)

明细项目	2017年1-10月	2016年度	2015年度
非流动资产处置损益	-39,584.58	5,832.42	-147,066.38
计入当期损益的政府补助	1,089,255.00	2,872,952.00	822,000.00
股份支付影响			-2,533,917.00
非合并关联方其他应收款坏账		1,100,942.03	
权益法核算投资收益		-283,627.46	

明细项目	2017年1-10月	2016年度	2015年度
购买理财产品取得的投资收益	50,256.11	153,312.55	54,224.60
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-44,451.07	-2,276.80	-62,935.33
小计	1,055,475.46	3,847,134.74	-1,867,694.11
所得税影响额	195,312.21	549,435.03	99,935.43
少数股东权益影响额(税后)	135,951.52	210,023.30	7.35
归属于公司普通股股东的非经常性损益	724,211.73	3,087,676.41	-1,967,636.89
归属于普通股股东的净利润	11,811,897.01	10,591,533.96	1,176,340.17
扣除非经常性损益后的归属于本公司普通股股东的净利润	11,087,685.28	7,503,857.55	3,143,977.06

备注：本报告期内，合并范围包括桑达国联（16年非同控获取、17年转让）、实联（16年新设、17年转让）、三闲居（17年新设、17年转让），该三个公司在2017年9月均已处置，故三个公司利润包括在合并报表内导致本公司两年一期的净利润、扣非后归属于母公司净利润不具有可比性，影响报表使用者对本公司目前及未来组织架构的历史财务信息的理解和判断。故假设本报告期本公司只合并控股子公司财务报表，重新计算归属于本公司普通股股东的非经常性损益以及净利润。

(三) 净资产收益率及每股收益

2017年1-10月	加权平均净资产收益率(%)	每股收益(元)	
		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	13.48	0.263	0.263
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	9.20	0.179	0.179

2016年度	加权平均净资产收益率(%)	每股收益(元)	
		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	10.76	0.186	0.186
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	7.18	0.124	0.124

2015年度	加权平均净资产 收益率(%)	每股收益(元)	
		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	1.50	0.024	0.024
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.01	0.063	0.063

无锡微研精密冲压件股份有限公司

二〇一七年十二月三十一日