

上海天洋热熔粘接材料股份有限公司

审计报告及财务报表

2016 年度

上海天洋热熔粘接材料股份有限公司

审计报告及财务报表

(2016 年 1 月 1 日至 2016 年 12 月 31 日止)

	目 录	页 次
一、	审计报告	1-2
二、	财务报表	
	合并资产负债表和公司资产负债表	1-4
	合并利润表和公司利润表	5-6
	合并现金流量表和公司现金流量表	7-8
	合并所有者权益变动表和公司所有者权益变动表	9-12
	财务报表附注	1-62

审计报告

信会师报字[2017]第 ZA11721 号

上海天洋热熔粘接材料股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的上海天洋热熔粘接材料股份有限公司（以下简称贵公司）财务报表，包括 2016 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2016 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司所有者权益变动表以及财务报表附注。

一、管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是贵公司管理层的责任。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，贵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，公允反映了贵公司 2016 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2016 年度的合并及公司经营成果和现金流量。



中国注册会计师：



中国注册会计师：



中国·上海

二〇一七年四月五日

上海天洋热熔粘接材料股份有限公司
合并资产负债表
2016年12月31日
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

资 产	附注五	期末余额	年初余额
流动资产:			
货币资金	(一)	95,564,820.92	45,878,863.59
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)	13,345,413.18	15,699,326.85
应收账款	(三)	127,197,852.43	103,537,732.65
预付款项	(四)	14,434,209.66	11,384,004.95
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
应收利息			
应收股利			
其他应收款	(五)	1,626,666.84	1,150,713.91
买入返售金融资产			
存货	(六)	59,225,618.78	53,537,529.98
划分为持有待售的资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	(七)	1,687,969.97	10,115,036.42
流动资产合计		313,082,551.78	241,303,208.35
非流动资产:			
发放贷款和垫款			
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			
投资性房地产	(八)	1,834,677.21	2,024,326.10
固定资产	(九)	108,913,545.04	108,188,969.47
在建工程	(十)	29,013,207.39	5,937,911.39
工程物资	(十一)	796,495.54	1,279,914.80
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	(十二)	17,758,511.11	18,372,778.33
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	(十三)	1,066,735.77	
递延所得税资产	(十四)	981,402.13	951,219.05
其他非流动资产	(十五)	220,000.00	5,000,000.00
非流动资产合计		160,584,574.19	141,755,119.14
资产总计		473,667,125.97	383,058,327.49

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:



上海天洋热熔粘接材料股份有限公司
合并资产负债表（续）
2016年12月31日
（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	期末余额	年初余额
流动负债：			
短期借款	（十六）	68,242,480.00	46,000,000.00
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			
应付账款	（十七）	17,858,311.06	10,968,421.90
预收款项	（十八）	2,237,242.75	1,347,406.55
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬	（十九）	8,143,505.17	6,412,513.25
应交税费	（二十）	8,532,625.39	4,511,111.67
应付利息	（二十一）	109,246.51	105,292.50
应付股利			
其他应付款	（二十二）	5,967,817.62	4,768,813.03
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			
划分为持有待售的负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		111,091,228.50	74,113,558.90
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
专项应付款			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计		111,091,228.50	74,113,558.90
所有者权益：			
股本	（二十三）	45,000,000.00	45,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	（二十四）	176,535,691.95	176,535,691.95
减：库存股			
其他综合收益	（二十五）	32,092.76	12,165.46
专项储备	（二十六）	42,543.81	33,475.50
盈余公积	（二十七）	15,640,722.45	10,017,853.92
一般风险准备			
未分配利润	（二十八）	125,324,846.50	77,345,581.76
归属于母公司所有者权益合计		362,575,897.47	308,944,768.59
少数股东权益			
所有者权益合计		362,575,897.47	308,944,768.59
负债和所有者权益总计		473,667,125.97	383,058,327.49

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：_____



上海天洋热熔粘接材料股份有限公司
资产负债表
2016 年 12 月 31 日
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

资 产	附注十三	期末余额	年初余额
流动资产:			
货币资金		69,601,905.44	44,738,083.91
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		10,796,009.15	10,436,903.75
应收账款	(一)	112,272,741.28	82,212,426.02
预付款项		7,573,172.99	6,175,030.40
应收利息			
应收股利			
其他应收款	(二)	106,909,886.64	100,351,554.02
存货		40,758,612.42	45,674,255.51
划分为持有待售的资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		144,771.66	10,004,849.47
流动资产合计		348,057,099.58	299,593,103.08
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)	97,379,644.79	72,379,644.79
投资性房地产		1,834,677.21	2,024,326.10
固定资产		7,872,718.27	7,081,954.94
在建工程		150,000.00	159,461.54
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		1,923,513.55	2,116,738.18
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		981,402.13	951,219.05
其他非流动资产			
非流动资产合计		110,141,955.95	84,713,344.60
资产总计		458,199,055.53	384,306,447.68

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:





上海天洋热熔粘接材料股份有限公司
资产负债表（续）
2016 年 12 月 31 日
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

负债和所有者权益	附注十三	期末余额	年初余额
流动负债：			
短期借款		60,719,200.00	46,000,000.00
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			
应付账款		12,059,553.48	13,502,685.17
预收款项		375,997.72	1,265,825.60
应付职工薪酬		3,353,893.40	3,092,231.71
应交税费		8,199,219.08	3,370,075.69
应付利息		82,255.42	105,292.50
应付股利			
其他应付款		314,265.16	104,351.03
划分为持有待售的负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		85,104,384.26	67,440,461.70
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
专项应付款			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计		85,104,384.26	67,440,461.70
所有者权益：			
股本		45,000,000.00	45,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		171,687,446.75	171,687,446.75
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		15,640,722.45	10,017,853.92
未分配利润		140,766,502.07	90,160,685.31
所有者权益合计		373,094,671.27	316,865,985.98
负债和所有者权益总计		458,199,055.53	384,306,447.68

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：

李哲



报表 第 4 页

商小路

黄栋

黄栋

上海天洋热熔粘接材料股份有限公司
合并利润表
2016 年度
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项 目	附注五	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入		394,549,239.25	351,137,813.84
其中: 营业收入	(二十九)	394,549,239.25	351,137,813.84
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		335,272,168.56	297,137,996.34
其中: 营业成本	(二十九)	267,479,342.13	243,062,210.05
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)	2,252,080.26	1,291,793.83
销售费用	(三十一)	32,703,353.73	17,892,165.83
管理费用	(三十二)	31,272,243.88	33,807,207.32
财务费用	(三十三)	-1,695,877.50	147,916.65
资产减值损失	(三十四)	3,261,026.06	936,702.66
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)	(三十五)	126,331.31	285,404.11
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益			
汇兑收益 (损失以“-”号填列)			
三、营业利润 (亏损以“-”号填列)		59,403,402.00	54,285,221.61
加: 营业外收入	(三十六)	3,333,402.99	3,269,911.19
其中: 非流动资产处置利得		233,892.52	133,189.30
减: 营业外支出	(三十七)	70,421.65	281,476.35
其中: 非流动资产处置损失		1,960.08	77,844.19
四、利润总额 (亏损总额以“-”号填列)		62,666,383.34	57,273,656.45
减: 所得税费用	(三十八)	9,064,250.07	7,007,615.47
五、净利润 (净亏损以“-”号填列)		53,602,133.27	50,266,040.98
归属于母公司所有者的净利润		53,602,133.27	50,266,040.98
少数股东损益			
六、其他综合收益的税后净额		19,927.30	12,165.46
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		19,927.30	12,165.46
(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		19,927.30	12,165.46
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		19,927.30	12,165.46
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		53,622,060.57	50,278,206.44
归属于母公司所有者的综合收益总额		53,622,060.57	50,278,206.44
归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益:			
(一) 基本每股收益 (元/股)		1.19	1.12
(二) 稀释每股收益 (元/股)		1.19	1.12

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:

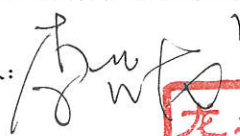
主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

上海天洋热熔粘接材料股份有限公司
利润表
2016 年度
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项 目	附注十三	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	(四)	331,890,370.66	316,314,849.91
减: 营业成本	(四)	232,431,462.55	226,450,991.33
税金及附加		1,033,944.77	539,615.50
销售费用		16,089,250.65	15,008,502.28
管理费用		20,914,860.80	22,602,378.77
财务费用		-1,610,599.84	-279,988.72
资产减值损失		775,923.89	324,471.61
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)	93,956.31	285,404.11
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益			
二、营业利润 (亏损以“-”号填列)		62,349,484.15	51,954,283.25
加: 营业外收入		3,009,451.81	3,021,730.42
其中: 非流动资产处置利得		190,541.49	70,135.53
减: 营业外支出		66,000.60	37,502.86
其中: 非流动资产处置损失		1,000.60	2,485.70
三、利润总额 (亏损总额以“-”号填列)		65,292,935.36	54,938,510.81
减: 所得税费用		9,064,250.07	7,007,615.47
四、净利润 (净亏损以“-”号填列)		56,228,685.29	47,930,895.34
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		56,228,685.29	47,930,895.34
七、每股收益:			
(一) 基本每股收益 (元/股)			
(二) 稀释每股收益 (元/股)			

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人:  主管会计工作负责人:  会计机构负责人: 

 报表 第 6 页

上海天洋热熔粘接材料股份有限公司
合并现金流量表
2016 年度
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项 目	附注五	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量			
销售商品、提供劳务收到的现金		437,902,048.64	392,574,839.51
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		750,436.76	1,019,887.67
收到其他与经营活动有关的现金	(三十九)	5,484,959.27	4,830,358.19
经营活动现金流入小计		444,137,444.67	398,425,085.37
购买商品、接受劳务支付的现金		296,444,874.92	268,348,620.25
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		45,018,958.77	35,700,639.28
支付的各项税费		21,604,731.35	16,408,004.76
支付其他与经营活动有关的现金	(三十九)	32,964,732.33	29,593,437.59
经营活动现金流出小计		396,033,297.37	350,050,701.88
经营活动产生的现金流量净额		48,104,147.30	48,374,383.49
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金		41,500,000.00	15,000,000.00
取得投资收益收到的现金		126,331.31	285,404.11
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		958,528.80	530,420.96
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		42,584,860.11	15,815,825.07
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		32,555,120.72	21,248,590.56
投资支付的现金		31,500,000.00	25,000,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		64,055,120.72	46,248,590.56
投资活动产生的现金流量净额		-21,470,260.61	-30,432,765.49
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		127,160,064.38	51,207,841.92
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		127,160,064.38	51,207,841.92
偿还债务支付的现金		106,267,584.38	45,587,841.92
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		2,547,039.18	2,195,760.20
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		108,814,623.56	47,783,602.12
筹资活动产生的现金流量净额		18,345,440.82	3,424,239.80
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		3,356,629.82	1,776,974.03
五、现金及现金等价物净增加额		48,335,957.33	23,142,831.83
加：期初现金及现金等价物余额		44,378,863.59	21,236,031.76
六、期末现金及现金等价物余额		92,714,820.92	44,378,863.59

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： 

 报表 第 7 页  

上海天洋热熔粘接材料股份有限公司
现金流量表
2016 年度
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项 目	附注	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量			
销售商品、提供劳务收到的现金		341,568,314.87	350,466,332.27
收到的税费返还		750,436.76	1,019,887.67
收到其他与经营活动有关的现金		5,665,543.68	4,636,323.26
经营活动现金流入小计		347,984,295.31	356,122,543.20
购买商品、接受劳务支付的现金		265,244,911.85	278,625,589.66
支付给职工以及为职工支付的现金		16,453,074.55	14,269,484.21
支付的各项税费		12,234,540.99	7,321,125.60
支付其他与经营活动有关的现金		27,357,155.90	23,576,740.23
经营活动现金流出小计		321,289,683.29	323,792,939.70
经营活动产生的现金流量净额		26,694,612.02	32,329,603.50
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金		23,000,000.00	15,000,000.00
取得投资收益收到的现金		93,956.31	285,404.11
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		322,070.38	81,388.35
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		23,416,026.69	15,366,792.46
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,711,018.64	4,987,630.35
投资支付的现金		38,000,000.00	25,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		40,711,018.64	29,987,630.35
投资活动产生的现金流量净额		-17,294,991.95	-14,620,837.89
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		120,836,784.38	44,500,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		120,836,784.38	44,500,000.00
偿还债务支付的现金		106,267,584.38	38,880,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		2,547,039.18	2,183,711.51
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		108,814,623.56	41,063,711.51
筹资活动产生的现金流量净额		12,022,160.82	3,436,288.49
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		3,292,040.64	1,764,808.57
五、现金及现金等价物净增加额		24,713,821.53	22,909,862.67
加: 期初现金及现金等价物余额		43,238,083.91	20,328,221.24
六、期末现金及现金等价物余额		67,951,905.44	43,238,083.91

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:



上海天洋热熔粘接材料股份有限公司
合并所有者权益变动表
2016 年度

(除特别注明外, 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
	本期											
	股本	其他权益工具		资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	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	45,000,000.00			176,535,691.95		12,165.46	33,475.50	10,017,853.92		77,345,581.76		308,944,768.59
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	45,000,000.00			176,535,691.95		12,165.46	33,475.50	10,017,853.92		77,345,581.76		308,944,768.59
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）						19,927.30	9,068.31	5,622,868.53		47,979,264.74		53,631,128.88
（一）综合收益总额						19,927.30				53,602,133.27		53,622,060.57
（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								5,622,868.53		-5,622,868.53		
1. 提取盈余公积								5,622,868.53		-5,622,868.53		
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							9,068.31					9,068.31
1. 本期提取							9,068.31					9,068.31
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期末余额	45,000,000.00			176,535,691.95		32,092.76	42,543.81	15,640,722.45		125,324,846.50		362,575,897.47

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：

李哲



主管会计工作负责人：

高小路



会计机构负责人：

黄林

上海天洋热熔粘接材料股份有限公司
合并所有者权益变动表（续）

2016 年度

（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

上期												
归属于母公司所有者权益												
项 目	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	少数股东 权益	所有者权益合 计
		优 先 股	永 续 债 其 他									
一、上年年末余额	45,000,000.00			176,535,691.95				5,224,764.39		31,872,630.31		258,649,511.95
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、本年年初余额	45,000,000.00			176,535,691.95			16,425.30	5,224,764.39		31,872,630.31		258,649,511.95
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）						12,165.46	17,050.20	4,793,089.53		45,472,951.45		50,295,256.64
（一）综合收益总额						12,165.46				50,266,040.98		50,278,206.44
（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								4,793,089.53		-4,793,089.53		
1. 提取盈余公积								4,793,089.53		-4,793,089.53		
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							17,050.20					17,050.20
1. 本期提取							17,050.20					17,050.20
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期末余额	45,000,000.00			176,535,691.95		12,165.46	33,475.50	10,017,853.92		77,345,581.76		308,944,768.59

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：

李哲印

主管会计工作负责人：

高小路

报表 第 10 页

会计机构负责人：

黄林

上海天洋热熔粘接材料股份有限公司

所有者权益变动表

2016 年度

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项 目	股本	其他权益工具		资本公积	减: 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债							
一、上年年末余额	45,000,000.00			171,687,446.75				10,017,853.92	90,160,685.31	316,865,985.98
加: 会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年期初余额	45,000,000.00			171,687,446.75				10,017,853.92	90,160,685.31	316,865,985.98
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)								5,622,868.53	50,605,816.76	56,228,685.29
(一) 综合收益总额									56,228,685.29	56,228,685.29
(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								5,622,868.53	-5,622,868.53	
1. 提取盈余公积								5,622,868.53	-5,622,868.53	
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	45,000,000.00			171,687,446.75				15,640,722.45	140,766,502.07	373,094,671.27

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:

李哲



主管会计工作负责人:

高小路



会计机构负责人:

黄时



上海天洋热熔粘接材料股份有限公司
所有者权益变动表（续）
2016 年度

（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项 目	股本	其他权益工具		资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债							
一、上年年末余额	45,000,000.00			171,687,446.75				5,224,764.39	47,022,879.50	268,935,090.64
加：会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年年初余额	45,000,000.00			171,687,446.75				5,224,764.39	47,022,879.50	268,935,090.64
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）								4,793,089.53	43,137,805.81	47,930,895.34
（一）综合收益总额									47,930,895.34	47,930,895.34
（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								4,793,089.53	-4,793,089.53	
1. 提取盈余公积								4,793,089.53	-4,793,089.53	
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、本期末余额	45,000,000.00			171,687,446.75				10,017,853.92	90,160,685.31	316,865,985.98

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：

李哲印

主管会计工作负责人：

高小路

会计机构负责人：

黄栋

上海天洋热熔粘接材料股份有限公司
二〇一六年度财务报表附注
(除特殊注明外, 金额单位均为人民币元)

一、 公司基本情况

(一) 公司概况

上海天洋热熔粘接材料股份有限公司(以下简称“公司”或“本公司”), 原上海天洋热熔胶有限公司, 于 2002 年 1 月 11 日注册成立。

2013 年 9 月 12 日, 公司股东会通过了整体变更为股份有限公司的决议, 由 37 位自然人及 1 位有限合伙共同发起并设立股份有限公司, 注册资本为 4,500 万元, 于 2013 年 11 月 18 日取得上海市工商行政管理局核发的 310114000577112 号《企业法人营业执照》。

公司的统一社会信用代码: 91310000734568586N。

2017 年 1 月 6 日, 本公司收到中国证券监督管理委员会关于核准上海天洋热熔粘接材料股份有限公司首次公开发行股票批复(证监许可[2017]38 号), 核准本公司公开发行新股不超过 1,500 万股, 并于 2017 年 2 月在上海证券交易所上市, 所属行业为化学原料和化学制品制造业类。

截至 2016 年 12 月 31 日止, 本公司股本总数为 4500 万股, 注册资本为 4500 万元。公司注册地址及总部地址为: 上海市嘉定区南翔镇惠平路 505 号。

公司主要经营活动为: 共聚酯热熔胶、共聚酰胺热熔胶、聚氨酯热熔胶、EVA 热熔胶的生产, 化工原料及产品(除危险化学品、监控化学品、烟花爆竹、民用爆炸物品、易制毒化学品)、机械设备及配件、纺织品、橡塑制品、室内装饰材料的销售, 从事货物进出口及技术进出口业务。

公司的实际控制人为李哲龙。

本财务报表业经公司全体董事于 2017 年 4 月 5 日批准报出。

(二) 合并财务报表范围

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

子公司名称
昆山天洋热熔胶有限公司
香港天洋热熔胶有限公司
上海惠平文化发展有限公司
南通天洋新材料有限公司

本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

公司综合考虑宏观政策风险、市场经营风险、企业目前或长期的盈利能力、偿债能力、财务弹性等因素，认为公司具有自报告期末起至少 12 个月的持续经营能力。

三、 重要会计政策及会计估计

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。

(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。

(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，按照合并日在被合并方资产、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。

(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

管理层按照取得持有金融资产和承担金融负债的目的，将其划分为：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，计入投资损益。

（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）减值准备计提

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较大幅度下降，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，不得通过损益转回。

(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、 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项：

单项金额重大的判断依据或金额标准：

应收款项余额超过 100 万元（含 100 万元）。

单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法：

单独进行减值测试，如有客观证据表明其已发生减值，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备，计入当期损益。单独测试未发生减值的应收款项，转入具有类似信用风险特征的应收款项组合中进行减值测试。

2、 按组合计提坏账准备的应收款项：

确定组合的依据	
组合 1	已单独计提减值准备的应收账款、其他应收款外，公司根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的应收款项组合。
组合 2	年末对于不适用按类似信用风险特征组合的应收票据、预付账款和长期应收款。
组合 3	公司对合并关联方的应收账款、其他应收款。
组合 4	公司对根据资产负债表日后事项的充分证据证明不发生减值的应收账款、其他应收款。
按组合计提坏账准备的计提方法	
组合 1	账龄分析法。
组合 2	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。
组合 3	不计提坏账准备
组合 4	不计提坏账准备

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

账龄	应收账款计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)
1 年以内（含 1 年）	5	5
1—2 年	10	10
2—3 年	20	20
3—4 年	30	30
4—5 年	50	50
5 年以上	100	100

3、 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款：

单项计提坏账准备的理由	有客观证据表明单项金额虽不重大，但发生了特殊减值。
坏账准备的计提方法	结合现时情况分析法确定坏账准备计提的比例

(十一) 存货

1、 存货的分类

存货分类为：原材料、在产品、库存商品、发出商品等。

2、 发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

3、 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。

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

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

期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

4、 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5、 低值易耗品的摊销方法

低值易耗品采用一次转销法。

(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。

3、 后续计量及损益确认方法

(1) 成本法核算的长期股权投资

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

(2) 权益法核算的长期股权投资

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

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

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

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

(3) 长期股权投资的处置

处置长期股权投资,其账面价值与实际取得价款的差额,计入当期损益。

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

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) 投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产一出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

(十四) 固定资产

1、 固定资产确认条件

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

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

2、 折旧方法

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

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、残值率和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	20	5	4.75
机器设备	年限平均法	10	5	9.50
运输设备	年限平均法	4	5	23.75
电子设备	年限平均法	3	5	31.67
通用设备	年限平均法	5	5	19.00

(十五) 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。

(十六) 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。

(十七) 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。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

(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	预计使用寿命	依据
土地使用权	土地使用权有效期	土地使用权证
软件	2—3年	预计可使用年限

每期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。
经复核，本年期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

3、 使用寿命不确定的无形资产的判断依据:

截至本期末，公司无使用寿命不确定的无形资产。

4、 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

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、 开发阶段支出符合资本化的具体标准

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。

(十八) 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。

(十九) 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。

1、 摊销方法

长期待摊费用在受益期内平均摊销。

2、 摊销年限

(1) 软件维护费，按剩余服务期与软件可使用年限两者中较短的期限平均摊销。

(2) 经营租赁方式租入的固定资产改良支出，按剩余租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期限平均摊销。

(二十) 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。

（2）设定受益计划

本公司无设定受益计划。

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。

（二十一）股份支付

本公司的股份支付是为了获取职工[或其他方]提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基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。

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。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；完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息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。

在满足业绩条件和服务期限条件的期间，应确认以权益结算的股份支付的成本或费用，并相应增加资本公积。可行权日之前，于每个资产负债表日为以权益结算的股份支付确认的累计金额反映了等待期已届满的部分以及本公司对最终可行权的权益工具数量的最佳估计。

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。

(二十二)收入

1、 销售商品收入确认时间的具体判断标准

(1) 一般原则

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企业；相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入实现。

(2) 具体原则

内销，于产品发送至客户并获取签收记录，确认已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方，开具销售发票，确认销售收入的实现；外销，根据合同中相关权利和义务的约定，在产品已经报关离岸时确认销售收入的实现。

2、 确认让渡资产使用权收入的依据

与交易相关的经济利益很可能流入企业，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，按照他人使用本企业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。

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

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：企业取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。

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之外的政府补助。

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资产相关或与收益相关的判断依据为：是否用于购建或以其他方式形成长期资产。

2、 确认时点

本公司政府补助于实际收到或取得相关补助的获取权力时确认。

3、 会计处理方法

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

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

(二十四) 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、清偿负债同时进行时，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

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。

(二十六) 关联方

一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响，以及两方或两方以上同受一方控制、共同控制的，构成关联方。关联方可为个人或企业。仅仅同受国家控制而不存在其他关联方关系的企业，不构成本公司的关联方。

本公司的关联方包括但不限于：

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

除上述按照企业会计准则的有关要求被确定为本公司的关联方外，还要参考证监会颁布的《上市公司信息披露管理办法》及证券交易所颁布的相关关联方要求。

(二十七) 重要会计政策和会计估计的变更

1、 重要会计政策变更

(1) 执行《增值税会计处理规定》

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
(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。	董事会批准	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。	董事会批准	调增税金及附加本年金额 713,037.10 元，调减管理费用本年金额 713,037.10 元。
(3) 将已确认收入（或利得）但尚未发生增值税纳税义务而需于以后期间确认为销项税额的增值税额从“应交税费”项目重分类至“其他流动负债”（或“其他非流动负债”）项目。比较数据不予调整。	董事会批准	本期无调整金额。
(4) 将“应交税费”科目下的“应交增值税”、“未交增值税”、“待抵扣进项税额”、“待认证进项税额”、“增值税留抵税额”等明细科目的借方余额从“应交税费”项目重分类至“其他流动资产”（或“其他非流动资产”）项目。比较数据不予调整。	董事会批准	调增其他流动资产期末余额 1,687,969.97 元，调增应交税费期末余额 1,687,969.97 元。

2、 重要会计估计变更

本报告期公司主要会计估计未发生变更。

四、 税项

(一) 主要税种和税率

税 种	计税依据	税率
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%
营业税	按应税营业收入计缴（自 2016 年 5 月 1 日起，营改增缴纳增值税）	5%
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	5%
教育费附加	按实际缴纳的营业税、增值税及消费税计缴	5%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%、16.5%、25%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
上海天洋热熔粘接材料股份有限公司	15%
昆山天洋热熔胶有限公司	25%
香港天洋热熔胶有限公司	16.5%
上海惠平文化发展有限公司	25%
南通天洋新材料有限公司	25%

(二) 税收优惠

上海天洋热熔粘接材料股份有限公司根据 2014 年 10 月 23 日取得的高新技术企业证书 GR201431001437, 认定有效期为三年，2016 年度企业所得税税率减按 15% 征收。

五、 合并财务报表项目注释

(一) 货币资金

项 目	期末余额	年初余额
库存现金	73,065.08	83,298.47
银行存款	92,641,755.84	44,295,565.12
其他货币资金	2,850,000.00	1,500,000.00
合 计	95,564,820.92	45,878,863.59

其中使用有限制的货币资金明细如下：

项 目	期末余额	年初余额
贷款保证金	2,850,000.00	1,500,000.00
合 计	2,850,000.00	1,500,000.00

截至 2016 年 12 月 31 日，其他货币资金中人民币 2,850,000.00 元为公司向银行申请贷款存入的保证金存款。

(二) 应收票据

1、 应收票据分类列示

项 目	期末余额	年初余额
银行承兑汇票	12,819,541.49	15,699,326.85
商业承兑汇票	525,871.69	
合 计	13,345,413.18	15,699,326.85

2、 期末公司无已质押的应收票据。

3、 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项 目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	60,514,654.54	
合 计	60,514,654.54	

4、 期末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

类 别	期末余额				年初余额			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	计提比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款								
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	134,658,707.70	100.00	7,460,855.27	5.54	109,606,876.58	100.00	6,069,143.93	5.54
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款								
合 计	134,658,707.70	100.00	7,460,855.27	5.54	109,606,876.58	100.00	6,069,143.93	5.54

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

账 龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内	125,846,844.62	6,292,342.24	5.00%
1 至 2 年	6,031,499.28	603,149.93	10.00%
2 至 3 年	2,699,216.00	539,843.20	20.00%
3 至 4 年	75,270.00	22,581.00	30.00%
4 至 5 年	5,877.80	2,938.90	50.00%
5 年以上			
合 计	134,658,707.70	7,460,855.27	5.54%

2、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 3,188,690.97 元。

3、 本期实际核销的应收账款情况

项 目	核销金额
实际核销的应收账款	1,796,979.63

其中重要的应收账款核销情况：

单位名称	应收账款 性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否因关 联交易产生
安徽旭能光伏 电力有限公司	货款	375,000.00	预计无法收 回	管理层审批	否
长兴适安特服 装材料有限公 司	货款	249,182.50	预计无法收 回	管理层审批	否

4、 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

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
中电电气（上海）太阳能科技有限公司	5,099,206.24	3.79	317,850.42
嘉兴伟美特染整有限公司	4,814,200.00	3.58	240,710.00

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
韩国 GTFLEX	3,566,172.96	2.65	178,308.65
晟合新材料科技（嘉善）有限公司	3,209,749.06	2.38	160,487.45
维柏思特衬布（南通）有限公司	3,015,951.20	2.24	150,797.56
合 计	19,705,279.46	14.64	1,048,154.08

(四) 预付款项

1、 预付款项按账龄列示

账 龄	期末余额		年初余额	
	账面余额	比例(%)	账面余额	比例(%)
1 年以内	10,333,471.17	71.59	9,240,951.98	81.17
1 至 2 年	2,619,100.00	18.15	1,165,694.48	10.24
2 至 3 年	504,280.00	3.49	900,000.00	7.91
3 年以上	977,358.49	6.77	77,358.49	0.68
合 计	14,434,209.66	100.00	11,384,004.95	100.00

账龄超过一年的重要预付款项。

项 目	期末余额	未及时结算的原因
中信证券股份有限公司	2,500,000.00	未到结算期
立信会计师事务所（特殊普通合伙）	1,427,358.49	未到结算期

2、 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例
中信证券股份有限公司	2,500,000.00	17.32
立信会计师事务所（特殊普通合伙）	2,192,452.83	15.19
上海普恩化工有限公司	2,067,000.00	14.32
LOTTE CHEMICAL CORPORATION	1,318,030.00	9.13
上海市广发律师事务所	657,358.48	4.55
合 计	8,734,841.31	60.51

(五) 其他应收款

1、其他应收款分类披露:

种 类	期末余额				年初余额			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	计提比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款								
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	1,774,361.61	100.00	147,694.77	8.32	1,226,073.59	100.00	75,359.68	6.15
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款								
合 计	1,774,361.61	100.00	147,694.77	8.32	1,226,073.59	100.00	75,359.68	6.15
								1,150,713.91

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

账 龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内	1,007,067.81	50,353.38	5.00%
1 至 2 年	654,573.70	65,457.37	10.00%
2 至 3 年	84,520.10	16,904.02	20.00%
3 至 4 年	5,600.00	1,680.00	30.00%
4 至 5 年	18,600.00	9,300.00	50.00%
5 年以上	4,000.00	4,000.00	100.00%
合 计	1,774,361.61	147,694.77	8.32%

2、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 72,335.09 元。

3、 本期无实际核销的其他应收款。

4、 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	年初账面余额
经营款项	713,000.46	126,520.77
职工备用金及代垫款	174,681.15	199,057.80
押金及保证金	886,680.00	900,495.02
合 计	1,774,361.61	1,226,073.59

5、 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	坏账准备 期末余额
支付宝(中国)网络技术 有限公司	经营款项	657,326.74	1 年以内	37.05	32,866.34
王思	押金及保证 金	600,000.00	1-2 年	33.81	60,000.00
昆山市人民法院财务结 算中心	押金及保证 金	54,000.00	1 年以内	3.04	2,700.00

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	坏账准备 期末余额
上海齐家网信息科技股 份有限公司	押金及保证 金	50,000.00	1 年以内	2.82	2,500.00
张荣宝	职工备用金 及代垫款	43,626.20	1-2 年 15,400.00 元, 2-3 年 28,226.20 元	2.46	7,185.24
合 计		1,404,952.94		79.18	105,251.58

(六) 存货

1、 存货分类

项 目	期末余额			年初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	24,846,381.77		24,846,381.77	16,941,219.19		16,941,219.19
在产品	13,755,295.02		13,755,295.02	15,791,957.94		15,791,957.94
库存商品	20,484,542.45		20,484,542.45	20,804,352.85		20,804,352.85
发出商品	139,399.54		139,399.54			
合 计	59,225,618.78		59,225,618.78	53,537,529.98		53,537,529.98

存货跌价准备：无

(七) 其他流动资产

项 目	期末余额	年初余额
理财产品		10,000,000.00
待认证进项税额	353,642.25	115,036.42
增值税留抵税额	1,334,327.72	
合 计	1,687,969.97	10,115,036.42

(八) 投资性房地产

采用成本计量模式的投资性房地产

项 目	房屋、建筑物
1. 账面原值	
(1) 年初余额	6,669,253.06

项 目	房屋、建筑物
(2) 本期增加金额	
(3) 本期减少金额	
(4) 期末余额	6,669,253.06
2. 累计折旧和累计摊销	
(1) 年初余额	3,037,512.01
(2) 本期增加金额	189,648.89
— 计提或摊销	189,648.89
(3) 本期减少金额	
(4) 期末余额	3,227,160.90
3. 减值准备	
(1) 年初余额	1,607,414.95
(2) 本期增加金额	
(3) 本期减少金额	
(4) 期末余额	1,607,414.95
4. 账面价值	
(1) 期末账面价值	1,834,677.21
(2) 年初账面价值	2,024,326.10

(九) 固定资产

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	通用设备	合计
1. 账面原值						
(1) 年初余额	76,815,419.36	53,390,058.88	7,041,443.28	4,199,531.66	1,170,669.24	142,617,122.42
(2) 本期增加金额	547,000.00	8,194,306.23	1,610,777.36	1,179,420.03	693,509.04	12,225,012.66
— 购置	547,000.00	2,035,079.50	1,610,777.36	1,067,600.37	530,452.08	5,790,909.31
— 在建工程转入		6,159,226.73		111,819.66	163,056.96	6,434,103.35
(3) 本期减少金额		76,866.67	962,253.57	69,486.56		1,108,606.80
— 处置或报废		76,866.67	962,253.57	69,486.56		1,108,606.80
(4) 期末余额	77,362,419.36	61,507,498.44	7,689,967.07	5,309,465.13	1,864,178.28	153,733,528.28
2. 累计折旧						
(1) 年初余额	14,242,614.80	13,402,012.17	3,513,938.50	2,622,059.51	647,527.97	34,428,152.95
(2) 本期增加金额	3,705,611.10	5,459,740.91	1,114,306.16	849,285.11	215,815.67	11,344,758.95

上海天洋热熔粘接材料股份有限公司
2016 年度
财务报表附注

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	通用设备	合计
一计提	3,705,611.10	5,459,740.91	1,114,306.16	849,285.11	215,815.67	11,344,758.95
(3) 本期减少金额		14,440.02	898,820.02	39,668.62		952,928.66
一处置或报废		14,440.02	898,820.02	39,668.62		952,928.66
(4) 期末余额	17,948,225.90	18,847,313.06	3,729,424.64	3,431,676.00	863,343.64	44,819,983.24
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	59,414,193.46	42,660,185.38	3,960,542.43	1,877,789.13	1,000,834.64	108,913,545.04
(2) 年初账面价值	62,572,804.56	39,988,046.71	3,527,504.78	1,577,472.15	523,141.27	108,188,969.47

(十) 在建工程

1、 在建工程情况

项 目	期末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
热熔胶网膜及太阳能电池封装膜生产扩建	25,467,455.57		25,467,455.57	1,521,797.85		1,521,797.85
膜类产能改扩建	2,757,043.87		2,757,043.87	3,978,121.05		3,978,121.05
热熔胶项目设备技改	436,703.92		436,703.92			
年产 6 万吨热熔胶项目	202,004.03		202,004.03			
上海天洋大厦	150,000.00		150,000.00	150,000.00		150,000.00
1.2 万吨热熔胶项目				287,992.49		287,992.49
合 计	29,013,207.39		29,013,207.39	5,937,911.39		5,937,911.39

2、 重要的在建工程项目本期变动情况

项目名称	预算数	年初余额	本期增加金 额	本期转入 固定资产金额	本期其他 减少金额	期末余额	工程累计投 入占预算比 例(%)	工程 进度	利息资本化 累计金额	其中：本期利 息资本化金 额	本期利息 资本化率(%)	资金来源
1.2 万吨热 熔胶项目	6,600 万元	287,992.49	1,859,233.41	2,147,225.90			101.96	100.00%	1,121,346.84			自筹资金及借款
膜类产能 改扩建	2,400 万元	3,978,121.05	3,117,978.50	3,768,137.46	570,918.22	2,757,043.87	104.20	98.00%				自筹资金

上海天洋热熔粘接材料股份有限公司
2016 年度
财务报表附注

项目名称	预算数	年初余额	本期增加金 额	本期转入 固定资产金额	本期其他 减少金额	期末余额	工程累计投 入占预算比 例(%)	工程 进度	利息资本化 累计金额	其中：本期利 息资本化金 额	本期利息 资本化率(%)	资金来源
热熔胶网 膜及太阳 能电池封 装膜生产 扩建	3,300 万元	1,521,797.85	23,945,657.72			25,467,455.57	77.21	80.00%				自筹资金
年产 6 万吨 热熔胶项 目	48,272.80 万元		202,004.03			202,004.03	0.04	0.01%				自筹资金
热熔胶项 目设备技 改	300 万元		436,703.92			436,703.92	14.56	35.00%				自筹资金

(十一) 工程物资

项 目	期末余额	年初余额
备品备件	796,495.54	1,279,914.80

(十二) 无形资产

1、 无形资产情况

项 目	土地使用权	软件	合计
1. 账面原值			
(1) 年初余额	21,912,098.80	1,229,181.93	23,141,280.73
(2) 本期增加金额		316,212.58	316,212.58
—购置		316,212.58	316,212.58
(3) 本期减少金额			
(4) 期末余额	21,912,098.80	1,545,394.51	23,457,493.31
2. 累计摊销			
(1) 年初余额	4,212,421.60	556,080.80	4,768,502.40
(2) 本期增加金额	449,091.75	481,388.05	930,479.80
—计提	449,091.75	481,388.05	930,479.80
(3) 本期减少金额			
(4) 期末余额	4,661,513.35	1,037,468.85	5,698,982.20
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	17,250,585.45	507,925.66	17,758,511.11
(2) 年初账面价值	17,699,677.20	673,101.13	18,372,778.33

- 2、 其他说明：公司所使用的权证号为沪房地嘉字(2005)第 013563 号土地系集体土地使用权，产权人名称为上海天洋热熔胶有限公司，未变更为上海天洋热熔粘接材料股份有限公司，面积为 15,822 平方米，截止 2016 年 12 月 31 日的账面价值为 1,422,318.71 元。

(十三) 长期待摊费用

项 目	年初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
租入固定资产 装修		1,821,126.86	754,391.09		1,066,735.77

(十四) 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	期末余额		年初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税 资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税 资产
资产减值准备	6,542,680.9	981,402.13	6,341,460.33	951,219.05

2、 未确认递延所得税资产明细

项 目	期末余额	年初余额
可抵扣暂时性差异	2,673,284.14	1,410,458.23
可抵扣亏损	12,116,065.10	12,360,006.62
合 计	14,789,349.24	13,770,464.85

3 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期:

年份	期末余额	年初余额	备注
2016 年		4,919,707.72	
2017 年	537,652.30	5,106,396.60	
2018 年	2,333,902.30	2,333,902.30	
2019 年			
2020 年			
2021 年	9,244,510.50		
合计	12,116,065.10	12,360,006.62	

(十五) 其他非流动资产

项 目	期末余额	年初余额
预付工程款	220,000.00	5,000,000.00

(十六) 短期借款

短期借款分类

项 目	期末余额	年初余额
保证及抵、质押借款	34,242,480.00	46,000,000.00
保证借款	34,000,000.00	
合 计	68,242,480.00	46,000,000.00

(十七) 应付账款

1、 应付账款列示:

项 目	期末余额	年初余额
货款	15,215,599.28	8,783,899.27
工程设备款	1,322,999.04	1,380,864.04
运输及进出口费用	1,319,712.74	803,658.59
合 计	17,858,311.06	10,968,421.90

2、 报告期内无账龄超过一年的重要应付款项。

(十八) 预收款项

1、 预收款项列示

项 目	期末余额	年初余额
货款	2,237,242.75	898,768.39
房租		448,638.16
合 计	2,237,242.75	1,347,406.55

2、 报告期内无账龄超过一年的重要预收款项。

(十九) 应付职工薪酬

1、 应付职工薪酬列示

项 目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	6,304,067.25	43,514,934.91	41,832,939.55	7,986,062.61
离职后福利-设定提存计划	108,446.00	3,184,347.75	3,135,351.19	157,442.56
辞退福利		65,654.00	65,654.00	
合 计	6,412,513.25	46,764,936.66	45,033,944.74	8,143,505.17

2、 短期薪酬列示

项 目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
(1) 工资、奖金、津贴和补贴	6,252,114.05	38,006,119.41	36,374,628.71	7,883,604.75
(2) 职工福利费		1,381,533.19	1,381,533.19	
(3) 社会保险费	51,953.20	1,774,630.16	1,738,814.50	87,768.86
其中：医疗保险费	40,352.00	1,386,609.49	1,360,501.75	66,459.74
工伤保险费	9,079.20	274,303.93	266,990.80	16,392.33
生育保险费	2,522.00	113,716.74	111,321.95	4,916.79
(4) 住房公积金		1,974,638.00	1,959,949.00	14,689.00
(5) 工会经费和职工教育经费		198,014.15	198,014.15	
(6) 其他		180,000.00	180,000.00	
合 计	6,304,067.25	43,514,934.91	41,832,939.55	7,986,062.61

3、 设定提存计划列示

项 目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险	100,880.00	3,026,643.24	2,977,867.84	149,655.40
失业保险费	7,566.00	157,704.51	157,483.35	7,787.16
合 计	108,446.00	3,184,347.75	3,135,351.19	157,442.56

(二十) 应交税费

税费项目	期末余额	年初余额
增值税	2,846,511.12	1,498,214.20
营业税		2,744.14
企业所得税	4,981,081.01	2,526,605.66
个人所得税	137,443.11	122,457.14
城市维护建设税	141,398.85	56,991.38
房产税	150,692.38	150,692.37
教育费附加	141,398.85	56,991.39
土地使用税	85,092.92	85,092.90
印花税	20,727.38	7,544.93
其他	28,279.77	3,777.56
合 计	8,532,625.39	4,511,111.67

(二十一) 应付利息

项 目	期末余额	年初余额
短期借款应付利息	109,246.51	105,292.50

(二十二) 其他应付款

1、 按款项性质列示其他应付款

项 目	期末余额	年初余额
押金及保证金	223,835.96	
购建长期资产款	4,621,500.00	4,623,150.00
经营费用款	1,122,481.66	145,663.03
合 计	5,967,817.62	4,768,813.03

2、 账龄超过一年的重要其他应付款

项 目	期末余额	未偿还或结转的原因
昆山市千灯镇财政所	4,611,500.00	未及结算

(二十三) 股本

项 目	年初余额	本期变动增（+）减（-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总额	45,000,000.00						45,000,000.00

说明：

2013 年 9 月 12 日，天洋有限召开临时股东会，同意天洋有限整体变更设立为股份有限公司，以截至 2013 年 7 月 31 日止经审计的净资产 216,687,446.75 元折成股份有限公司股本 4,500 万元，净资产超过股本部分 171,687,446.75 元计入资本公积。立信会计师事务所（特殊普通合伙）对本次整体变更出资情况进行了审验，并于 2013 年 10 月 21 日出具了信会师报字[2013]第 114004 号《验资报告》。

(二十四) 资本公积

项 目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	176,535,691.95			176,535,691.95

(二十五) 其他综合收益

项 目	年初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得税前 发生额	减：前期计入其他综合 收益当期转入损益	减：所得 税费用	税后归属 于母公司	税后归属于 少数股东	
1. 以后不能重分类进损益的其他综合收益							
其中：重新计算设定受益计划净负债和净资产的变动							
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							
2. 以后将重分类进损益的其他综合收益	12,165.46	19,927.30			19,927.30		32,092.76
其中：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							
可供出售金融资产公允价值变动损益							
持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益							
现金流量套期损益的有效部分							
外币财务报表折算差额	12,165.46	19,927.30			19,927.30		32,092.76
其他综合收益合计	12,165.46	19,927.30			19,927.30		32,092.76

(二十六) 专项储备

项 目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	33,475.50	9,068.31		42,543.81

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：2014 年 5 月开始，公司环保装置产出危险化学品并形成销售，根据财企[2012]16 号《企业安全生产费用提取和使用管理办法》的相关规定，按此产品形成的销售额计提专项储备。

(二十七) 盈余公积

项 目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	10,017,853.92	5,622,868.53		15,640,722.45

盈余公积变动说明：2016 年增加系根据公司章程规定按 2016 年度实现的净利润计提 10% 的法定盈余公积。

(二十八) 未分配利润

项 目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	77,345,581.76	31,872,630.31
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后年初未分配利润	77,345,581.76	31,872,630.31
加：本期归属于母公司所有者的净利润	53,602,133.27	50,266,040.98
减：提取法定盈余公积	5,622,868.53	4,793,089.53
期末未分配利润	125,324,846.50	77,345,581.76

(二十九) 营业收入和营业成本

1、 营业收入和营业成本

项 目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	391,837,511.22	267,009,131.58	348,267,003.89	242,481,731.16
其他业务	2,711,728.03	470,210.55	2,870,809.95	580,478.89
合 计	394,549,239.25	267,479,342.13	351,137,813.84	243,062,210.05

2、 主营业务（分产品）

产品名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
胶粉胶粒	273,430,146.37	181,386,693.23	267,414,799.15	181,211,575.12
膜类	107,078,672.23	80,118,907.11	79,718,604.94	60,415,499.40
其中：网膜	44,536,774.10	29,028,664.79	36,718,779.80	24,364,258.02
EVA 膜	47,989,312.28	41,870,922.75	33,112,253.94	28,922,535.98
胶膜	14,552,585.85	9,219,319.57	9,887,571.19	7,128,705.40
墙布	10,511,064.71	4,839,802.48		
其他	817,627.91	663,728.76	1,133,599.80	854,656.64
合 计	391,837,511.22	267,009,131.58	348,267,003.89	242,481,731.16

3、 公司前五名客户的营业收入如下：

客户名称	营业收入总额	占公司全部营业收入的比例(%)
嘉兴伟美特染整有限公司	18,929,444.30	4.80
韩国 GT FLEX	10,134,845.04	2.57
台湾 科 德 宝 FREUDENBERG & VILENE	7,878,701.32	2.00
维柏思特衬布（南通）有限公司	7,135,247.87	1.81
韩国 JCC KOREA	6,638,866.36	1.68
合 计	50,717,104.89	12.86

(三十) 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
营业税	34,498.89	103,446.34
城市维护建设税	716,291.27	542,128.95
教育费附加	716,291.26	574,519.96
房产税	446,649.96	32,012.42
土地使用税	217,651.83	
河道管理费	71,961.73	39,686.16
其他	48,735.32	
合 计	2,252,080.26	1,291,793.83

(三十一) 销售费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	11,414,685.36	5,951,538.81
运输及报关费	6,868,029.15	6,335,128.30
广告宣传费	4,767,690.68	2,447,763.36
租赁费	1,516,428.63	32,981.84
装修费	1,453,852.26	296,762.65
差旅费	1,378,943.99	892,455.78
平台服务费	1,074,305.34	38,707.55
业务招待费	1,065,224.29	689,351.70
汽车费	928,471.35	422,515.47
折旧摊销	581,909.62	146,245.52
样品费	406,699.06	346,514.46
办公费	402,366.91	161,035.86
其他	844,747.09	131,164.53
合 计	32,703,353.73	17,892,165.83

(三十二) 管理费用

项 目	本期发生额	上期发生额
研发费	15,366,617.36	17,178,219.96
职工薪酬	8,766,099.05	9,191,368.10
折旧及摊销	2,660,361.03	2,244,203.11
税费	628,706.65	1,154,839.77
业务招待费	573,434.35	367,031.20
咨询费	496,431.08	973,696.43
水电费	394,246.07	260,378.28
修理费	351,192.36	328,123.15
差旅费	344,714.01	140,728.37
办公费	309,612.67	329,117.87
汽车费用	299,765.28	303,888.94
技术专利费		212,634.63
其他	1,081,063.97	1,122,977.51
合 计	31,272,243.88	33,807,207.32

(三十三) 财务费用

类 别	本期发生额	上期发生额
利息支出	2,550,993.19	2,222,520.03
减：利息收入	150,376.50	154,474.99
汇兑损益	-4,356,625.79	-2,202,967.85
其它	260,131.60	282,839.46
合 计	-1,695,877.50	147,916.65

(三十四) 资产减值损失

项 目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	3,261,026.06	936,702.66

(三十五) 投资收益

项 目	本期发生额	上期发生额
理财产品的投资收益	126,331.31	285,404.11

(三十六) 营业外收入

项 目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	233,892.52	133,189.30	233,892.52
其中：固定资产处置利得	233,892.52	133,189.30	233,892.52
政府补助	3,034,932.00	3,025,822.50	3,034,932.00
其他	64,578.47	110,899.39	64,578.47
合 计	3,333,402.99	3,269,911.19	3,333,402.99

计入当期损益的政府补助

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
专利扶持	1,020,955.00	927,822.50	与收益相关
财政补贴	886,977.00	497,000.00	与收益相关
成果转化扶持资金	527,000.00	616,000.00	与收益相关
产业转型升级发展专项资金	500,000.00		与收益相关
产学研合作	50,000.00		与收益相关
新能源汽车购车补贴	30,000.00		与收益相关
外贸发展补贴	20,000.00		与收益相关

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
园区企业奖励		735,000.00	与收益相关
中小企业发展补助		250,000.00	与收益相关
合 计	3,034,932.00	3,025,822.50	

(三十七) 营业外支出

项 目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	1,960.08	77,844.19	1,960.08
其中：固定资产处置损失	1,960.08	77,844.19	1,960.08
对外捐赠	65,000.00	55,000.00	65,000.00
其他	3,461.57	148,632.16	3,461.57
合 计	70,421.65	281,476.35	70,421.65

(三十八) 所得税费用

项 目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	9,094,433.15	6,984,817.08
递延所得税费用	-30,183.08	22,798.39
合 计	9,064,250.07	7,007,615.47

(三十九) 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	本期发生额	上期发生额
利息收入	150,376.50	154,474.99
政府补助	3,034,932.00	2,605,822.50
租金收入	2,235,072.30	1,959,161.31
赔偿及其他	64,578.47	110,899.39
合 计	5,484,959.27	4,830,358.19

2、 支付的其他与经营活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
往来款及备用金	262,027.63	950,408.71
经营费用	32,374,111.53	28,156,557.26
手续费	260,131.60	282,839.46
捐赠及其他	68,461.57	203,632.16
合 计	32,964,732.33	29,593,437.59

(四十) 现金流量表补充资料

1、 现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上期金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	53,602,133.27	50,266,040.98
加：资产减值准备	3,261,026.06	936,702.66
固定资产等折旧	11,534,407.84	10,537,190.64
无形资产摊销	930,479.80	623,508.03
长期待摊费用摊销	754,391.09	
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)	-231,932.44	-55,345.11
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)	-785,709.33	457,711.46
投资损失(收益以“—”号填列)	-126,331.31	-285,404.11
递延所得税资产减少(增加以“—”号填列)	-30,183.08	22,798.39
递延所得税负债增加(减少以“—”号填列)		
存货的减少(增加以“—”号填列)	-5,688,088.80	2,377,952.10
经营性应收项目的减少(增加以“—”号填列)	-28,341,281.15	-19,654,766.96
经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列)	13,225,235.35	3,147,995.41
其 他		
经营活动产生的现金流量净额	48,104,147.30	48,374,383.49
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3、现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	92,714,820.92	44,378,863.59
减：现金的期初余额	44,378,863.59	21,236,031.76
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	48,335,957.33	23,142,831.83

2、 现金和现金等价物的构成

项 目	期末余额	年初余额
一、现 金	92,714,820.92	44,378,863.59
其中：库存现金	73,065.08	83,298.47
可随时用于支付的银行存款	92,641,755.84	44,295,565.12
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	92,714,820.92	44,378,863.59
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和 现金等价物		

(四十一) 所有权或使用权受到限制的资产

项 目	期末账面价值	受限原因
货币资金	2,850,000.00	贷款保证金
固定资产	17,904,262.50	借款抵押
无形资产	4,660,688.02	借款抵押
合 计	25,414,950.52	

(四十二) 外币货币性项目

项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	8,665,081.14	6.9370	60,109,667.93
其中：美元	8,665,081.14	6.9370	60,109,667.93
应收账款	247,983.12	6.9370	1,720,258.90
其中：美元	247,983.12	6.9370	1,720,258.90
应付账款	15,716.58	6.9370	109,025.93
其中：美元	15,716.58	6.9370	109,025.93

六、 合并范围的变更

1、2016 年 7 月 5 日，公司注册设立全资子公司南通天洋新材料有限公司（以下简称：南通天洋），企业法人营业执照代码：91320623MA1MP58Y84，注册资本为 5,000 万元，法定代表人为李哲龙。南通天洋目前正在筹备热熔胶产品生产线的建设，尚未开展实质经营活动。

2、2015 年 12 月 24 日，公司在上海市注册设立全资子公司上海惠平文化发展有限公司，统一社会信用代码：91310114MA1GT40K69；注册资本为 500 万元，资本金于 2016 年 1 月 27 日支付，截至报告期末，实际投资额为人民币 500 万元。

七、 在其他主体中的权益

在子公司中的权益

企业集团的构成

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	
昆山天洋热熔胶有限公司	江苏昆山	江苏昆山	工业	100		非同一控制下合并取得
香港天洋热熔胶有限公司	香港	香港	商业	100		设立取得
南通天洋新材料有限公司	南通	南通	工业	100		设立取得
上海惠平文化发展有限公司	上海嘉定	上海嘉定	工业	100		设立取得

八、 与金融工具相关的风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、市场风险和流动性风险。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。董事会已授权本公司相关职能部门设计和实施能确保风险管理目标和政策得以有效执行的程序。董事会通过职能部门主管递交的定期报告来审查已执行程序的有效性以及风险管理目标和政策的合理性。本公司的内部审计师也会审计风险管理的政策和程序，并且将有关发现汇报给审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是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。本公司主要面临项目尾款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，并以此制定合同中的付款条件。

公司通过对已有客户信用评级的定期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。

(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，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

(1) 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长、短期借款。公司的政策是较低的浮动利率借款占外部借款的 100%。为维持该比例，本公司可能运用长、短期借款的期限转换以实现预期的利率结构。尽管该政策不能使本公司完全避免支付的利率超出现行市场利率的风险，也不能完全消除与利息支付波动相关的现金流量风险，但是管理层认为该政策实现了这些风险之间的合理平衡。

(2) 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，公司还可能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。本报告期间，本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

本公司面临的汇率风险主要来源于随着出口比例的快速增加，人民币汇率的变动将在一定程度上影响公司的盈利能力。一方面公司产品在国际市场中主要以美元计价，在销售价格不变的情况下，人民币升值将造成公司利润空间收窄。提高售价则会影响公司产品市场竞争力，造成销售量的降低；另一方面，公司持有外币也会造成一定的汇兑损失。

本公司面临的汇率风险主要来源于以美元或欧元计价的金融资产，外币金融资产折算成人民币的金额列示详见五/（四十二）外币货币性项目。

(三) 流动性风险

流动风险，是指企业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。

本公司金融负债即短期借款以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项 目	期末余额				
	1-6 个月	6 个月-1 年	1-5 年	5 年以上	合计
短期借款	57,242,480.00	11,000,000.00			68,242,480.00

九、 关联方及关联交易

(一) 本公司的母公司情况

本公司实际控制人：李哲龙先生直接持有本公司 48.135% 股权，是本公司的实际控制人。

(二) 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

(三) 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
朴艺峰	公司股东、李哲龙之妻
朴银姬	李哲龙之兄的配偶

(四) 关联交易情况

1、 报告期内无购销商品、提供和接受劳务的关联交易。

2、 报告期内关联租赁情况

出租方	关联关系	出租面积	租赁起止时间	租金	用途
朴艺峰	李哲龙之妻	277.38m ²	2016.3.5-2019.5.4	注	墙布产品的展厅
朴银姬	李哲龙之兄的配偶	87.66m ²	2015.12.1-2017.11.30	1800元/月	职工宿舍

注：上海惠平文化发展有限公司与朴艺峰签署了房屋租赁合同，第一年租金为 16 万元，以后每年递增 5%，租赁期限为 2016 年 3 月 5 日至 2019 年 5 月 4 日（期中 2016 年 3 月 5 日至 2016 年 5 月 4 日为免租期）。

3、 关联担保情况

本公司作为被担保方：

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
李哲龙	5,000,000.00	2016/6/28	2017/6/19	否
李哲龙	11,000,000.00	2016/7/11	2017/7/08	否
李哲龙	40,200,000.00	2016/11/23	2017/5/23	否
李哲龙	14,000,000.00	2016/3/14	2017/3/10	否
李哲龙	20,000,000.00	2016/3/15	2017/3/13	否
李哲龙	500万美元	2016/4/25	长期	否
李哲龙	100万美元	2015-2-12	长期	否
昆山天洋热熔胶有限公司	8,000,000.00	2014-3-31	2017-3-31	是

4、 关联方应收应付款项

项目名称	关联方	期末余额		年初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款					
	朴银姬			39,600.00	1,980.00
预付款项					
	朴艺峰	45,714.29			
	朴银姬	19,800.00			
小计		65,514.29		39,600.00	1,980.00

十、 承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

1、 重要承诺

已签订的正在或准备履行的租赁合同及财务影响：

出租方	承租方	出租房屋地址	租赁面积	租赁起始日期	租赁截止日期
公司（甲方）	上海驭荣投资管理 有限公司（丙方）	上海市嘉定区南翔镇惠 平路505号厂房	7357.24平方米	2016.9.1	2017.8.31

押金和付款方式

1)、租金：厂房租金为每平方米每天 0.87 元（含税），厂房面积 7357.42 m²；

(1) 租金计算方式:

月租金为 194,690.96 元=年租金 2,336,291.56/12 月;

年租金为 2,336,291.56 元=0.87*7357.24*365

(2) 甲方开具 5%的增值税发票给丙方;

(3) 租金支付方式为 3 个月一付。第一期租金和押金交付以双方协商的日期为准,以后第二、三、四期租金丙方每次应提前 10 天支付,实行先付后用。

2)、押金

(1) 甲方无息退还乙方(上海领兆实业有限公司)167,837 元,该押金系乙方为履行《厂房租赁合同》时所交付的费用。

(2) 甲方退还乙方押金后五个工作日内丙方应交付租赁保证金即押金 194,690.96 元,此协议期满后租赁保证金除用于抵充合同约定的应由丙方承担的费用外,剩余部分无息返还给丙方。

(3) 丙方如未按约定期限交付押金,须承担违约责任,每延迟一天违约金为丙方应交付押金的 1%。

(此协议为甲方与乙方签订的房屋租赁合同的补充协议,丙方为乙方的关联企业)

本公司作为承租方:

出租方	承租方	出租房屋地址	租赁面积	租赁起始日期	租赁截止日期
朴艺峰(甲方)	上海惠平文化发展有限公司(乙方)	昆山市花桥镇国际华城花园沿沪大道2号楼6室、14室	277.38平方米	2016.3.5	2019.5.4
朴银姬(甲方)	昆山天洋热熔胶有限公司(乙方)	昆山市千灯镇地安国际花园10号501室	87.66平方米	2015.12.1	2017.11.30

2、其他重大财务承诺事项

各期末抵押资产及担保情况：

2016 年 12 月 31 日

借款单位	担保人	借款银行	借款方式	抵押资产内容	抵押资产账面价值	金额	贷款起始日	贷款终止日
公司	昆山天洋热熔胶有限公司、李哲龙	交通银行股份有限公司上海南翔支行	保证、抵押	房屋建筑物	17,904,262.50	5,000,000.00	2016-6-28	2017-6-19
				土地使用权	4,660,688.02	11,000,000.00	2016-7-11	2017-7-8
	公司与昆山天洋热熔胶有限公司互相担保、李哲龙	汇丰银行（中国）有限公司上海分行	保证借款			14,000,000.00	2016-3-14	2017-3-10
						20,000,000.00	2016-3-15	2017-3-13
	公司与昆山天洋热熔胶有限公司互相担保、李哲龙	花旗银行（中国）有限公司上海分行	保证、质押	货币资金	150,000.00	719,200.00	2016-11-23	2017-5-23
昆山天洋热熔胶有限公司	公司与昆山天洋热熔胶有限公司互相担保、李哲龙	汇丰银行（中国）有限公司上海分行	保证、质押	货币资金	750,000.00	5,000,000.00	2016-11-18	2017-1-18
	公司与昆山天洋热熔胶有限公司互相担保、李哲龙	汇丰银行（中国）有限公司上海分行	保证、质押	货币资金	750,000.00	5,000,000.00	2016-12-28	2017-2-28
昆山天洋热熔胶有限公司	公司与昆山天洋热熔胶有限公司互相担保、李哲龙	汇丰银行（中国）有限公司上海分行	保证、质押	货币资金	1,200,000.00	1,393,200.00	2016-11-25	2017-5-24
						6,130,080.00	2016-12-1	2017-6-1

(二) 或有事项

期末公司已背书且在资产负债表日尚未到期的应收票据金额为 60,514,654.54 元。

十一、资产负债表日后事项

(一) 重要的非调整事项

1、2017 年 1 月 6 日，本公司收到中国证券监督管理委员会关于核准上海天洋热熔粘接材料股份有限公司首次公开发行股票批复（证监许可[2017]38 号），核准本公司公开发行新股不超过 1,500 万股。

2017 年 2 月 7 日，公司实际已向社会公开发行人民币普通股（A 股）1,500 万股，募集资金总额 272,850,000.00 元，扣除发行费用人民币 46,310,800.00 元后，募集资金净额为人民币 226,539,200.00 元。上述资金到位情况业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并出具信会师报字[2017]第 ZA10126 号验资报告。

2017 年 2 月 13 日，本公司股票在上海证券交易所主板市场上市。

2、2017 年 3 月 9 日，公司召开第二届董事会第五次会议，审议通过了：

（1）《关于使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的议案》，决定以募集资金置换截止 2017 年 2 月 28 日以自筹资金预先投入募集资金投资项目的实际投资额 3,537.65 万元，立信会计师事务所（特殊普通合伙）对公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目的情况进行了专项审核，并出具了《关于上海天洋热熔粘接材料股份有限公司募集资金置换专项鉴证报告》（信会师报字[2017]第 ZA10486 号）

（2）公司拟将募集资金 104,539,191.20 元向昆山天洋增资，公司将募集资金直接汇入昆山天洋开立的募集资金账户，其中计入昆山天洋注册资本 104,000,000.00 元，计入昆山天洋资本公积 539,191.20 元，增资款将用于募投项目的建设。

(二) 利润分配情况

2017 年 4 月 5 日，根据第二届董事会第六次（年度）会议，公司拟以 2017 年 4 月 5 日总股本 60,000,000.00 股为基数，用未分配利润向全体股东每 10 股分配现金红利 2.7 元（含税），共计派发现金红利 16,200,000.00 元（含税）。本年度不进行资本公积金转增。

十二、其他重要事项

报告期内无其他需要披露的其他重要事项。

十三、母公司财务报表主要项目注释

(一) 应收账款

1、 应收账款分类披露

类 别	期末余额				年初余额			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款								
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	117,117,237.86	100.00	4,844,496.58	4.14	86,891,904.08	100.00	4,679,478.06	5.39
其中：组合 1	88,498,968.00	75.56	4,844,496.58	5.47	86,891,904.08	100.00	4,679,478.06	5.39
组合 3	28,618,269.86	24.44						
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款								
合 计	117,117,237.86	100.00	4,844,496.58	4.14	86,891,904.08	100.00	4,679,478.06	5.39
								82,212,426.02

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

账 龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内	84,001,977.47	4,200,098.88	5.00%
1 至 2 年	2,609,984.03	260,998.40	10.00%
2 至 3 年	1,827,026.50	365,405.30	20.00%
3 至 4 年	59,980.00	17,994.00	30.00%
合 计	88,498,968.00	4,844,496.58	5.47%

2、 本期计提、收回或转回应收账款情况

本期计提坏账准备金额 739,721.89 元。

3、 本期实际核销的应收账款情况

项 目	核销金额
实际核销的应收账款	574,703.37

4、 按欠款方归集的期末余额前五名的应收款情况

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
昆山天洋热熔胶有限公司	19,814,748.86	16.92	
上海惠平文化发展有限公司	8,803,521.00	7.52	
嘉兴伟美特染整有限公司	4,814,200.00	4.11	240,710.00
韩国 GT FLEX	3,566,172.96	3.04	178,308.65
晟合新材料科技（嘉善）有限公司	3,189,042.56	2.72	159,452.13
合 计	40,187,685.38	34.31	578,470.78

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

账 龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内	452,986.45	22,649.32	5.00%
1 至 2 年	602,200.00	60,220.00	10.00%
2 至 3 年	9,500.00	1,900.00	20.00%
3 至 4 年			
4 至 5 年	4,000.00	2,000.00	50.00%
5 年以上	4,000.00	4,000.00	100.00%
合 计	1,072,686.45	90,769.32	8.46%

2、 本期计提、收回或转回坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 36,202.00 元。

3、 本期无实际核销的其他应收款

4、 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	年初账面余额
往来款	105,927,969.51	99,465,499.32
经营款项	391,094.45	
押金及保证金	680,200.00	845,958.02
职工备用金及代垫款	1,392.00	94,664.00
合 计	107,000,655.96	100,406,121.34

5、 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况：

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款 合计数的比例(%)	坏账准备 期末余额
昆山天洋热熔胶 有限公司	往来款	105,695,351.63	1年以内67,193,620.93元 1-2 年 23,554,848.50 元 2-3 年 14,946,882.20 元	98.78	
王思	押金	600,000.00	1-2 年	0.56	60,000.00
支付宝（中国）网 络技术有限公司	经营款项	391,094.45	1 年以内	0.37	19,554.72

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款 合计数的比例(%)	坏账准备 期末余额
上海惠平文化发 展有限公司	往来款	232,617.88	1 年以内	0.22	
北京京东世纪贸 易有限公司	押金及保 证金	30,000.00	1 年以内	0.03	1,500.00
合 计		106,949,063.96		99.96	81,054.72

(三) 长期股权投资

1、 长期股权投资分类如下

项 目	期末余额	年初余额
对子公司投资	97,379,644.79	72,379,644.79
减：减值准备		
合 计	97,379,644.79	72,379,644.79

2、 对子公司投资

被投资单位	年初余额	增减变动	期末余额	本期计提 减值准备	减值准备 期末余额
昆山天洋热熔胶有限公司	72,361,828.81		72,361,828.81		
香港天洋热熔胶有限公司	17,815.98		17,815.98		
上海惠平文化有限公司		5,000,000.00	5,000,000.00		
南通天洋新材料有限公司		20,000,000.00	20,000,000.00		
合 计	72,379,644.79	25,000,000.00	97,379,644.79		

(四) 营业收入和营业成本

1、 营业收入和营业成本

项 目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	327,142,222.99	229,669,565.80	312,953,332.84	225,042,234.62
其他业务	4,748,147.67	2,761,896.75	3,361,517.07	1,408,756.71
合 计	331,890,370.66	232,431,462.55	316,314,849.91	226,450,991.33

2、 主营业务（分产品）

产品名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
胶粉胶粒	302,089,901.62	214,091,013.89	268,276,538.18	192,699,630.36
膜类	15,001,262.71	10,943,027.54	43,512,908.81	31,830,415.61
其中：网膜	12,443,943.63	9,087,004.85	36,718,779.80	26,503,204.86
EVA 膜	6,611.07	5,233.57	1,018,332.30	919,906.09
胶膜	2,550,708.01	1,850,789.12	5,775,796.71	4,407,304.66
墙布	9,624,002.83	4,272,199.87		
其他	427,055.83	363,324.50	1,163,885.85	512,188.65
合 计	327,142,222.99	229,669,565.80	312,953,332.84	225,042,234.62

3、 公司前五名客户的营业收入如下：

客户名称	营业收入总额	占公司全部营业收入的比例(%)
昆山天洋热熔胶有限公司	32,398,223.80	9.76
嘉兴伟美特染整有限公司	18,929,444.30	5.70
韩国 GT FLEX	10,134,845.04	3.05
台湾科德宝 FREUDENBERG & VILENE	7,878,701.32	2.37
上海惠平文化发展有限公司	7,524,376.89	2.27
合 计	76,865,591.35	23.15

(五) 投资收益

项 目	本期发生额	上期发生额
理财产品的投资收益	93,956.31	285,404.11

十四、 补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

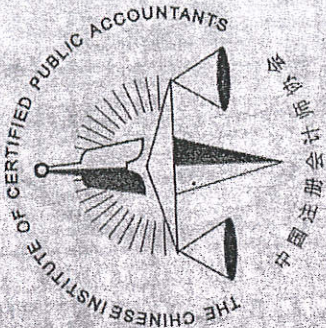
项 目	金额	说明
非流动资产处置损益	231,932.44	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	3,034,932.00	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时		

项 目	金 额	说 明
应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	126,331.31	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-3,883.10	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-455,611.13	
少数股东权益影响额		
合 计	2,933,701.52	

(二) 净资产收益率及每股收益：

报告期利润	加权平均净资产 收益率（%）	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	15.97	1.19	1.19
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	15.09	1.13	1.13

上海天洋热熔粘接材料股份有限公司
二〇一七年四月五日

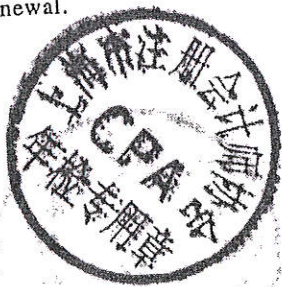


姓名 姚辉
Full name
性别 男
Sex
出生日期 1973-03-01
Date of birth
工作单位 立信会计师事务所(特殊普通合伙)
Working unit
身份证号码 310104197303011213
Identity card No.



年度检验登记 Annual Renewal Registration

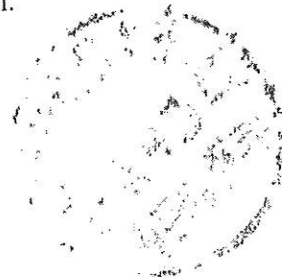
本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.



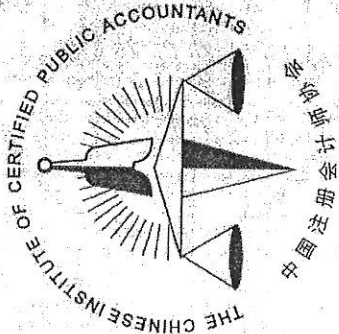
2016年 4月 3日
/y /m /d

年度检验登记 Annual Renewal Registration

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



年 月 日
/y /m /d



姓名	杨景欣
Full name	
性别	男
Sex	
出生日期	1977-03-25
Date of birth	
工作单位	立信会计师事务所(特殊普通合伙)
Working unit	
身份证号码	132404197703257014
Identity card No.	

年度检验登记

Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。

This certificate is valid for another year after this renewal.



2016年 4月 3日

本证书经检验合格，继续有效一年。

This certificate is valid for another year after this renewal.

年度检验登记

Annual Renewal Registration

年 月 日