

安徽安利材料科技股份有限公司

审计报告

大华审字[2017]002575 号

大华会计师事务所(特殊普通合伙)

Da Hua Certified Public Accountants (Special General Partnership)

安徽安利材料科技股份有限公司

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、 已审财务报表	
合并资产负债表	1-2
合并利润表	3
合并现金流量表	4
合并股东权益变动表	5-6
母公司资产负债表	7-8
母公司利润表	9
母公司现金流量表	10
母公司股东权益变动表	11-12
财务报表附注	1-78

审计报告

大华审字[2017]002575号

安徽安利材料科技股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的安徽安利材料科技股份有限公司(以下简称安利股份)财务报表，包括 2016 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2016 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及财务报表附注。

一、管理层对财务报表的责任

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

二、注册会计师的责任

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

审计工作涉及实施审计程序，以获取有关财务报表金额和披露的审计证据。选择的审计程序取决于注册会计师的判断，包括对由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险的评估。在进行风险评估时，注册会计师考虑与财务报表编制和公允列报相关的内部控制，以设计

恰当的审计程序。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，安利股份财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了安利股份 2016 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2016 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

大华会计师事务所(特殊普通合伙) 中国注册会计师：李静

中国·北京

中国注册会计师：沈素莹 王玉龙

二〇一七年三月二十三日

合并资产负债表

2016 年 12 月 31 日

编制单位：安徽安利材料科技股份有限公司单位：人民币元

资产	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	七.1	313,640,046.18	274,761,585.52
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
应收票据	七.2	34,318,508.48	45,516,775.58
应收账款	七.3	116,464,127.22	107,086,380.27
预付款项	七.4	3,060,007.24	321,377.94
应收利息			
应收股利			
其他应收款	七.5	5,052,762.87	5,214,539.97
存货	七.6	263,317,299.15	191,461,729.47
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七.7	11,470,358.39	3,851,889.18
流动资产合计		747,323,109.53	628,214,277.93
非流动资产：			
可供出售金融资产	七.8	100,000.00	100,000.00
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资			
投资性房地产			
固定资产	七.9	1,032,608,629.05	1,005,905,548.26
在建工程	七.10	75,059,599.09	99,368,940.62
工程物资			
固定资产清理			
生产性生物资产			
公益性生物资产			
油气资产			
无形资产	七.11	43,960,445.25	40,190,211.75
开发支出	七.12		
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	七.13	12,144,349.80	10,001,159.42
其他非流动资产	七.14	9,910,983.05	24,852,062.74
非流动资产合计		1,173,784,006.24	1,180,417,922.79
资产总计		1,921,107,115.77	1,808,632,200.72

(所附注释系合并财务报表的组成部分)

法定代表人：姚和平

主管会计工作的负责人：陈薇薇

会计机构负责人：陈薇薇

合并资产负债表（续）

2016 年 12 月 31 日

编制单位：安徽安利材料科技股份有限公司单位：人民币元

负债及所有者权益	附注	期末余额	期初余额
流动负债：			
短期借款	七15	285,000,000.00	305,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	七16		1,473,580.00
应付票据	七17	41,750,000.00	3,050,000.00
应付账款	七18	234,863,816.34	216,684,998.36
预收款项	七19	20,587,417.15	21,702,477.15
应付职工薪酬	七20	23,730,868.08	19,893,382.65
应交税费	七21	7,549,598.28	6,243,118.19
应付利息	七22	614,191.50	683,917.36
应付股利			
其他应付款	七23	18,067,681.94	15,935,219.44
一年内到期的非流动负债	七24	121,000,000.00	19,000,000.00
其他流动负债			
流动负债合计		753,163,573.29	609,666,693.15
非流动负债：			
长期借款	七25	27,500,000.00	110,000,000.00
应付债券		0	
长期应付款	七26	46,400,000.00	46,400,000.00
专项应付款		0	
预计负债		0	
递延收益	七27	30,070,036.67	20,483,921.67
递延所得税负债	七13		
其他非流动负债			
非流动负债合计		103,970,036.67	176,883,921.67
负债合计		857,133,609.96	786,550,614.82
所有者权益：			
股本	七28	216,987,000.00	216,987,000.00
资本公积	七29	360,645,276.36	360,645,276.36
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备	七31	1,228,236.84	1,813,806.19
盈余公积	七32	77,072,758.72	68,890,453.69
未分配利润	七33	350,965,402.98	319,212,544.71
归属于母公司所有者权益合计		1,006,898,674.90	967,549,080.95
少数股东权益		57,074,830.91	54,532,504.95
所有者权益合计		1,063,973,505.81	1,022,081,585.90
负债和所有者权益合计		1,921,107,115.77	1,808,632,200.72

（所附注释系合并财务报表的组成部分）

法定代表人：姚和平

主管会计工作的负责人：陈薇薇

会计机构负责人：陈薇薇

合并利润表

2016 年度

编制单位：安徽安利材料科技股份有限公司单位：人民币元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业总收入	七.34	1,404,880,336.69	1,376,089,942.26
二、营业总成本			
其中：营业成本	七.34	1,096,262,127.14	1,086,607,999.15
税金及附加	七.35	17,112,447.27	6,670,601.49
销售费用	七.36	64,239,184.68	50,577,154.33
管理费用	七.37	162,706,842.12	155,848,579.38
财务费用	七.38	12,232,062.64	14,610,707.15
资产减值损失	七.39	4,333,546.02	12,274,075.78
加：公允变动收益（损失以“-”填列）		1,473,580.00	-1,860,610.00
投资收益			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
三、营业利润（亏损以“-”填列）		49,467,706.82	47,640,214.98
加：营业外收入	七.40	20,379,907.38	17,223,618.00
其中：非流动资产处置利得			
减：营业外支出	七.41	581,585.68	232,947.23
其中：非流动资产处置损失		488,590.68	182,947.23
四、利润总额（亏损以“-”填列）		69,266,028.52	64,630,885.75
减：所得税费用	七.42	4,427,252.61	2,927,328.01
五、净利润（净亏损以“-”填列）		64,838,775.91	61,703,557.74
-归属于母公司所有者的净利润		58,379,058.30	55,302,306.63
-少数股东损益		6,459,717.61	6,401,251.11
六、其他综合收益的税后净额			
归属于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			
（二）以后能重分类进损益的其他综合收益			
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		64,838,775.91	61,703,557.74
归属于母公司所有者的综合收益总额		58,379,058.30	55,302,306.63
归属于少数股东的综合收益总额		6,459,717.61	6,401,251.11
八、每股收益：			
（一）基本每股收益		0.2690	0.2552
（二）稀释每股收益		0.2690	0.2552

(所附注释系合并财务报表的组成部分)

法定代表人：姚和平

主管会计工作的负责人：陈薇薇

会计机构负责人：陈薇薇

合并现金流量表

2016 年度

编制单位：安徽安利材料科技股份有限公司单位：人民币元

项目	附注	本期金额	上期金额
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		1,637,544,609.49	1,561,976,715.16
收到的税费返还		22,044,065.98	40,333,318.38
收到的其他与经营活动有关的现金	七.43.1	48,070,080.90	42,515,177.88
现金流入小计		1,707,658,756.37	1,644,825,211.42
购买商品、接受劳务支付的现金		1,152,218,200.60	1,172,430,769.50
支付给职工以及为职工支付的现金		270,669,162.21	251,438,899.88
支付的各项税费		51,178,853.67	39,789,596.22
支付的其他与经营活动有关的现金	七.43.2	62,808,021.32	64,523,589.22
现金流出小计		1,536,874,237.80	1,528,182,854.82
经营活动产生的现金流量净额		170,784,518.57	116,642,356.60
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资所收到现金			
取得投资收益所收到现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产而收回的现金净额		78,594.66	370,058.40
处置子公司及其他经营单位收到的现金净额			
收到的其他与投资活动有关的现金			
现金流入小计		78,594.66	370,058.40
购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付		115,274,348.56	179,450,930.61
投资所支付的现金			100,000.00
取得子公司及其他经营单位支付的现金净额			
支付的其他与投资活动有关的现金			
现金流出小计		115,274,348.56	179,550,930.61
投资活动产生的现金流量净额		-115,195,753.90	-179,180,872.21
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资所收到的现金			8,024,829.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款所收到的现金		400,000,000.00	430,000,000.00
收到的其他与筹资活动有关的现金	七.44.3	3,441.47	1,084,308.89
现金流入小计		400,003,441.47	439,109,137.89
偿还债务所支付的现金		400,500,000.00	419,000,000.00
分配股利、利润和偿付利息所支付的现金		46,038,541.59	46,776,094.40
支付的其他与筹资活动有关的现金	七.44.4		1,931,555.21
现金流出小计		446,538,541.59	467,707,649.61
筹资活动产生的现金流量净额		-46,535,100.12	-28,598,511.72
四、汇率变动对现金的影响		10,630,326.54	-531,879.94
五、现金及现金等价物净增加额		19,683,991.09	-91,668,907.27
加：期初现金及现金等价物余额		270,953,055.09	362,621,962.36
六、期末现金及现金等价物余额		290,637,046.18	270,953,055.09

(所附注释系合并财务报表的组成部分)

法定代表人：姚和平

主管会计工作的负责人：陈薇薇

会计机构负责人：陈薇薇

合并股东权益变动表

编制单位：安徽安利材料科技股份有限公司单位：人民币元

项目	2016 年度								
	归属于母公司的股东权益							少数股东权益	股东权益合计
	股本	其他权益工具	资本公积	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润		
一、上年年末余额	216,987,000.00		360,645,276.36		1,813,806.19	68,890,453.69	319,212,544.71	54,532,504.95	1,022,081,585.90
加：会计政策变更									
前期差错更正									
二、本年初余额	216,987,000.00		360,645,276.36		1,813,806.19	68,890,453.69	319,212,544.71	54,532,504.95	1,022,081,585.90
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）					-585,569.35	8,182,305.03	31,752,858.27	2,542,325.96	41,891,919.91
（一）综合收益总额							58,379,058.30	6,459,717.61	64,838,775.91
（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						8,182,305.03	-26,626,200.03	-3,605,000.00	-22,048,895.00
1. 提取盈余公积						8,182,305.03	-8,182,305.03		
2. 对所有者（或股东）的分配							-18,443,895.00	-3,605,000.00	-22,048,895.00
3. 其他									
（四）所有者权益内部结转									
1. 资本公积转增资本									
2. 盈余公积转增资本									
3. 结转重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动									
4. 其他									
（五）专项储备					-585,569.35			-312,391.65	-897,961.00
1. 本期提取					2,488,405.06			1,327,523.33	3,815,928.39
2. 本期使用					3,073,974.41			1,639,914.98	4,713,889.39
四、本年年末余额	216,987,000.00		360,645,276.36		1,228,236.84	77,072,758.72	350,965,402.98	57,074,830.91	1,063,973,505.81

法定代表人：姚和平

主管会计工作的负责人：陈薇薇

会计机构负责人：陈薇薇

合并股东权益变动表

编制单位：安徽安利材料科技股份有限公司单位：人民币元

项目	2015 年度							
	归属于母公司的股东权益							少数股东权益
	股本	其他权益工具	资本公积	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	
一、上年年末余额	215,811,700.00		361,339,969.0		3,018,752.39	61,319,436.15	288,807,063.62	52,090,672.90
加：会计政策变更								
前期差错更正								
二、本年初余额	215,811,700.00		361,339,969.0		3,018,752.39	61,319,436.15	288,807,063.62	52,090,672.90
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	1,175,300.00		-694,692.67		-1,204,946.20	7,571,017.54	30,405,481.09	2,441,832.05
（一）综合收益总额							55,302,306.63	6,401,251.11
（二）所有者投入和减少资本	1,175,300.00		-694,692.67					
1. 所有者投入资本	1,175,300.00		6,589,095.98					
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			-7,283,788.65					
4. 其他								
（三）利润分配						7,571,017.54	-24,896,825.54	-3,316,600.00
1. 提取盈余公积						7,571,017.54	-7,571,017.54	
2. 对所有者（或股东）的分配							-17,325,808.00	-3,316,600.00
3. 其他								
（四）所有者权益内部结转								
1. 资本公积转增资本								
2. 盈余公积转增资本								
3. 继续计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动								
4. 其他								
（五）专项储备					-1,204,946.20			-642,819.06
1. 本期提取					2,580,037.44			1,376,407.70
2. 本期使用					3,784,983.64			2,019,226.76
四、本年年末余额	216,987,000.0		360,645,276.3		1,813,806.19	68,890,453.69	319,212,544.71	54,532,504.95

法定代表人：姚和平

主管会计工作的负责人：陈薇薇

会计机构负责人：陈薇薇

资产负债表

2016 年 12 月 31 日

编制单位：安徽安利材料科技股份有限公司单位：人民币元

资产	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		257,516,035.36	230,402,519.67
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
应收票据		33,386,938.48	45,516,775.58
应收账款	十六.1	116,402,210.82	107,086,380.27
预付款项		458,951.67	307,320.00
应收利息			
应收股利			
其他应收款	十六.2	4,598,395.09	4,670,113.37
存货		223,091,224.46	162,529,135.87
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		9,445,747.48	3,389,488.12
流动资产合计		644,899,503.36	553,901,732.88
非流动资产：			
可供出售金融资产		100,000.00	100,000.00
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	十六.3	67,089,801.49	67,089,801.49
投资性房地产			
固定资产		953,461,403.32	920,774,206.53
在建工程		75,059,599.09	99,075,103.01
工程物资			
固定资产清理			
生产性生物资产			
公益性生物资产			
油气资产			
无形资产		39,900,831.36	35,985,611.70
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		10,848,800.50	8,727,722.63
其他非流动资产		9,472,493.05	23,412,361.74
非流动资产合计		1,155,932,928.81	1,155,164,807.10
资产总计		1,800,832,432.17	1,709,066,539.98

(所附注释系合并财务报表的组成部分)

法定代表人：姚和平

主管会计工作的负责人：陈薇薇

会计机构负责人：陈薇薇

资产负债表（续）

2016 年 12 月 31 日

编制单位：安徽安利材料科技股份有限公司单位：人民币元

负债及所有者权益	附注	期末余额	期初余额
流动负债：			
短期借款		250,000,000.00	275,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			1,473,580.00
应付票据		35,050,000.00	
应付账款		255,706,550.58	246,015,189.08
预收款项		20,586,377.15	21,702,477.15
应付职工薪酬		21,030,919.79	15,637,786.40
应交税费		7,138,370.62	4,970,451.14
应付利息		566,326.22	640,222.92
应付股利			
其他应付款		17,583,443.79	15,353,559.44
一年内到期的非流动负债		121,000,000.00	19,000,000.00
其他流动负债			
流动负债合计		728,661,988.15	599,793,266.13
非流动负债：			
长期借款		27,500,000.00	110,000,000.00
应付债券			
长期应付款		45,000,000.00	45,000,000.00
专项应付款			
递延收益		28,685,445.00	19,393,080.00
预计负债			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		101,185,445.00	174,393,080.00
负债合计		829,847,433.15	774,186,346.13
所有者权益：			
股本		216,987,000.00	216,987,000.00
资本公积		364,998,259.17	364,998,259.17
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		75,368,261.78	67,185,956.75
未分配利润		313,631,478.07	285,708,977.93
归属于母公司所有者权益合计		970,984,999.02	934,880,193.85
少数股东权益			
所有者权益合计		970,984,999.02	934,880,193.85
负债和所有者权益合计		1,800,832,432.17	1,709,066,539.98

（所附注释系合并财务报表的组成部分）

法定代表人：姚和平

主管会计工作的负责人：陈薇薇

会计机构负责人：陈薇薇

利润表

2016 年度

编制单位：安徽安利材料科技股份有限公司单位：人民币元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业收入	十六.4	1,457,451,839.25	1,502,863,638.47
减：营业成本	十六.4	1,203,906,521.83	1,270,955,494.89
税金及附加		15,260,414.46	5,648,157.70
销售费用		64,039,599.41	50,382,802.33
管理费用		129,308,485.02	120,830,487.37
财务费用		9,612,178.16	11,372,652.58
资产减值损失		4,184,626.61	11,325,404.84
加：公允变动收益（损失以“-”填列）		1,473,580.00	-1,860,610.00
投资收益	十六.5	6,757,500.00	6,216,900.00
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“-”填列）		39,371,093.76	36,704,928.76
加：营业外收入		19,446,294.38	15,946,556.00
其中：非流动资产处置利得			
减：营业外支出		581,585.68	232,148.83
其中：非流动资产处置损失		488,590.68	182,148.83
三、利润总额（亏损以“-”填列）		58,235,802.46	52,419,335.93
减：所得税费用		3,687,102.29	1,945,885.68
四、净利润（净亏损以“-”填列）		54,548,700.17	50,473,450.25
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			
（二）以后能重分类进损益的其他综合收益			
六、综合收益总额		54,548,700.17	50,473,450.25
七、每股收益：			
（一）基本每股收益			
（二）稀释每股收益			

（所附注释系合并财务报表的组成部分）

法定代表人：姚和平

主管会计工作的负责人：陈薇薇

会计机构负责人：陈薇薇

现金流量表

2016 年度

编制单位：安徽安利材料科技股份有限公司单位：人民币元

项目	附注	本期金额	上期金额
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		1,619,174,202.80	1,613,326,211.45
收到的税费返还		22,044,065.98	40,333,318.38
收到的其他与经营活动有关的现金		45,578,502.49	40,062,122.41
现金流入小计		1,686,796,771.27	1,693,721,652.24
购买商品、接受劳务支付的现金		1,194,221,156.20	1,279,206,481.52
支付给职工以及为职工支付的现金		251,554,646.72	231,813,075.62
支付的各项税费		35,446,271.06	24,934,452.54
支付的其他与经营活动有关的现金		54,912,607.83	54,147,953.61
现金流出小计		1,536,134,681.81	1,590,101,963.29
经营活动产生的现金流量净额		150,662,089.46	103,619,688.95
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资所收到现金			
取得投资收益所收到现金		6,757,500.00	6,216,900.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产而收回的现金净额		78,594.66	10,217,305.84
处置子公司及其他经营单位收到的现金净额			
收到的其他与投资活动有关的现金			
现金流入小计		6,836,094.66	16,434,205.84
购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金		112,051,091.27	172,457,285.57
投资所支付的现金			100,000.00
取得子公司及其他经营单位支付的现金净额			
支付的其他与投资活动有关的现金			
现金流出小计		112,051,091.27	172,557,285.57
投资活动产生的现金流量净额		-105,214,996.61	-156,123,079.73
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资所收到的现金			8,024,829.00
取得借款所收到的现金		355,000,000.00	400,000,000.00
收到的其他与筹资活动有关的现金		3,441.47	1,067,614.92
现金流入小计		355,003,441.47	409,092,443.92
偿还债务所支付的现金		360,500,000.00	376,000,000.00
分配股利、利润和偿付利息所支付的现金		40,183,576.28	40,974,213.83
支付的其他与筹资活动有关的现金			1,931,555.21
现金流出小计		400,683,576.28	418,905,769.04
筹资活动产生的现金流量净额		-45,680,134.81	-9,813,325.12
四、汇率变动对现金的影响		10,630,277.65	-531,177.83
五、现金及现金等价物净增加额		10,397,235.69	-62,847,893.73
加：期初现金及现金等价物余额		229,345,799.67	292,193,693.40
六、期末现金及现金等价物余额		239,743,035.36	229,345,799.67

（所附注释系合并财务报表的组成部分）

法定代表人：姚和平

主管会计工作的负责人：陈薇薇

会计机构负责人：陈薇薇

股东权益变动表

编制单位：安徽安利材料科技股份有限公司单位：人民币元

项目	2016 年度							
	股本	其他权益工具	资本公积	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
一、上年年末余额	216,987,000.00		364,998,259.17			67,185,956.75	285,708,977.93	934,880,193.85
加：会计政策变更								
前期差错更正								
二、本年年初余额	216,987,000.00		364,998,259.17			67,185,956.75	285,708,977.93	934,880,193.85
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）						8,182,305.03	27,922,500.14	36,104,805.17
（一）综合收益总额							54,548,700.17	54,548,700.17
（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								
（四）利润分配						8,182,305.03	-26,626,200.03	-18,443,895.00
1. 提取盈余公积						8,182,305.03	-8,182,305.03	
2. 对所有者（或股东）的分配							-18,443,895.00	-18,443,895.00
3. 其他								
（五）所有者权益内部结转								
1. 资本公积转增资本								
2. 盈余公积转增资本								
3. 结转重计量设定受益计划负债或净资产所产生的变动								
4. 其他								
（六）专项储备								
1. 本期提取								
2. 本期使用								
四、本期期末余额	216,987,000.00		364,998,259.17			75,368,261.78	313,631,478.07	970,984,999.02

法定代表人：姚和平

主管会计工作的负责人：陈薇薇

会计机构负责人：陈薇薇

股东权益变动表

编制单位：安徽安利材料科技股份有限公司单位：人民币元

项目	2015 年度							
	股本	其他权益工具	资本公积	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
一、上年年末余额	215,811,700.00		365,692,951.84			59,614,939.21	260,132,353.22	901,251,944.27
加：会计政策变更								
前期差错更正								
二、本年初余额	215,811,700.00		365,692,951.84			59,614,939.21	260,132,353.22	901,251,944.27
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	1,175,300.00		-694,692.67			7,571,017.54	25,576,624.71	33,628,249.58
（一）综合收益总额							50,473,450.25	50,473,450.25
（二）所有者投入和减少资本	1,175,300.00		-694,692.67					480,607.33
1. 股东投入的普通股	1,175,300.00		6,849,529.00					8,024,829.00
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			-7,544,221.67					-7,544,221.67
4. 其他								
（四）利润分配						7,571,017.54	-24,896,825.54	-17,325,808.00
1. 提取盈余公积						7,571,017.54	-7,571,017.54	
2. 对所有者（或股东）的分配							-17,325,808.00	-17,325,808.00
3. 其他								
（五）所有者权益内部结转								
1. 资本公积转增资本								
2. 盈余公积转增资本								
3. 结转重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动								
4. 其他								
（六）专项储备								
1. 本期提取								
2. 本期使用								
四、本期期末余额	216,987,000.00		364,998,259.17			67,185,956.75	285,708,977.93	934,880,193.85

法定代表人：姚和平

主管会计工作的负责人：陈薇薇

会计机构负责人：陈薇薇

安徽安利材料科技股份有限公司

2016 年度财务报表附注

一、公司基本情况

(一)公司注册地、组织形式和总部地址

安徽安利材料科技股份有限公司(以下简称“公司”或“安利股份”)成立于 1994 年 7 月, 2006 年 1 月经中华人民共和国商务部商资批[2006]1155 号文批准由安徽安利合成革有限公司整体变更为安徽安利合成革股份有限公司。2015 年 4 月, 经公司董事会和公司股东大会审议通过, 同时经安徽省商务厅皖商办审函[2015]317 号《安徽省商务厅关于同意安徽安利合成革股份有限公司增资等事项的批复》的批准, 2015 年 5 月, 经安徽省工商局核准, 深交所核准备案, 公司名称由“安徽安利合成革股份有限公司”更名为“安徽安利材料科技股份有限公司”。

2011 年 4 月 28 日, 经中国证券监督管理委员会【2011】625 号文“关于核准安徽安利合成革股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的批复”, 公司首次公开发行人民币普通股(A 股)2640 万股, 于 2011 年 5 月 18 日在深圳证券交易所挂牌交易, 公司的注册资本由 7920 万元增加至 10,560 万元, 折合股份总数 10,560 万股(每股面值 1 元)。2011 年 5 月 30 日, 完成工商变更登记手续, 取得注册号为 340000400000347 企业法人营业执照。根据安利股份 2011 年度股东大会决议和修改后章程的规定, 并经安徽省商务厅文件皖商执资字[2012]354 号文《关于同意安徽安利合成革股份有限公司增资的批复》批准, 公司按每 10 股转增 10 股的比例, 以资本公积向全体股东转增股份总额 10,560 万股, 每股面值 1 元, 计增加股本 10,560 万元。变更后的股本总额为 21,120 万元。上述变动业经大华会计师事务所有限公司大华验字[2012]191 号验资报告验证。

2014 年, 根据修改后章程和公司 2013 年第一次临时股东大会审议通过的《安徽安利合成革股份有限公司股票期权激励计划(草案修订稿)》的相关规定, 公司首期股票期权激励计划首次授予第一个行权期的行权条件已经满足, 经公司第三届董事会第十七次会议审议通过的《关于公司股票期权激励计划首次授予第一个行权期可行权的议案》, 公司 180 名股权激励对象共计可行权 578.7 万份股票期权。2014、2015 年, 公司实际 180 名股权激励对象共计行权 578.7 万份股票期权, 行权后的注册资本变更为人民币 216,987,000.00 元。

上述变动业经大华会计师事务所（特殊普通合伙）大华验字[2015]000023 号、大华验字[2016]000124 号验资报告验证。

2015 年，公司经董事会第十九次会议和 2014 年度股东大会审议通过了《关于变更公司名称的议案》、《关于变更公司住所的议案》、《关于修改公司章程部分条款的议案》等议案，同时经安徽省商务厅皖商办审函[2015]317 号《安徽省商务厅关于同意安徽安利合成革股份有限公司增资等事项的批复》的批准，经安徽省工商局核准，深交所核准备案，公司名称由“安徽安利合成革股份有限公司”更名为“安徽安利材料科技股份有限公司”。更名后，公司主营业务不变，经营范围不变，主要工艺设备和技术不变，股票简称、股票代码不变。安徽安利合成革股份有限公司人员、资产、债权、债务和其他一切权利义务由安徽安利材料科技股份有限公司享有和承担。2015 年 5 月 29 日，公司已取得安徽省工商行政管理局换发的《企业法人营业执照》，完成工商变更登记手续。截止 2016 年 12 月 31 日，本公司累计发行股本总数 21698.7 万股，公司注册资本总额为人民币 21698.7 万元，持股比例分别为，安徽安利科技投资集团股份有限公司 21.9%，合肥市工业投资控股有限公司 12.57%，劲达企业有限公司(REAL TACT ENTERPRISE LIMITED)12.14%，香港敏丰贸易有限公司（S.&F. TRADING CO.(H.K.) LTD.）10.75%，社会公众股 42.64%。

公司的注册地址：安徽省合肥市经济技术开发区桃花工业园拓展区（创新大道和繁华大道交叉口），法定代表人：姚和平。

(二)经营范围

公司经营范围为生产销售各类中高档人造革、合成革及原料（树脂、溶剂、色料、基布等），以及其他高分子复合材料。

公司产品主要应用于男女鞋、时装鞋、运动休闲鞋、童鞋、劳保鞋、工作鞋、沙发家具、座椅、按摩椅、装饰、腰带、票夹、手袋箱包、包装、球及体育用品、汽车内饰等领域。

(三)公司业务性质和主要经营活动

公司属橡胶和塑料制品行业，行业代码 29，子行业为塑料人造革、合成革制造，子行业代码 2925。公司主要研发、生产销售生态功能性聚氨酯合成革、聚氨酯树脂类系列产品，及其他高分子复合材料。

(四)财务报表的批准报出

本财务报表业经公司全体董事于 2017 年 3 月 23 日批准报出。

二、合并财务报表范围

本期纳入合并财务报表范围的子公司共 1 户，具体包括：

子公司名称	子公司类型	级次	持股比例（%）	表决权比例（%）
合肥安利聚氨酯新材料有限公司	控股		65.211	65.211

本期纳入合并财务报表范围的主体与上期相比未发生变化。

三、财务报表的编制基础

(一)财务报表的编制基础

公司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》和具体企业会计准则、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”)进行确认和计量，在此基础上，结合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》(2014 年修订)的规定，编制财务报表。

(二)持续经营

公司对报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

四、重要会计政策、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)记账本位币

采用人民币为记账本位币。

(四)同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

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

4) 一项交易单独看是不经济的, 但是和其他交易一并考虑时是经济的。

2. 同一控制下的企业合并

公司在企业合并中取得的资产和负债, 按照合并日在被合并方资产、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。

如果存在或有对价并需要确认预计负债或资产, 该预计负债或资产金额与后续或有对价结算金额的差额, 调整资本公积(资本溢价或股本溢价), 资本公积不足的, 调整留存收益。

对于通过多次交易最终实现企业合并的, 属于一揽子交易的, 将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理; 不属于一揽子交易的, 在取得控制权日, 长期股权投资初始投资成本, 与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额, 调整资本公积; 资本公积不足冲减的, 调整留存收益。对于合并日之前持有的股权投资, 因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益, 暂不进行会计处理, 直至处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理; 因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动, 暂不进行会计处理, 直至处置该项投资时转入当期损益。

3. 非同一控制下的企业合并

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。

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。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并, 属于一揽子交易的, 将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理; 不属于一揽子交易的, 合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的, 以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和, 作为该项投资的初始投资成本; 购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益, 在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的, 以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和, 作为合并日的初始投资成本。原持有股权的公允价值与账面价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应全部转入合并日当期的投资收益。

4. 为合并发生的相关费用

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，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

(五)合并财务报表的编制方法

1. 合并范围

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（包括母公司所控制的单独主体）均纳入合并财务报表。

2. 合并程序

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。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、会计期间与公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与公司不一致的，在编制合并财务报表时，按公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

合并财务报表以公司及子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料由公司编制。

合并财务报表时抵销公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表的影响。如果站在企业集团合并财务报表角度与以公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从企业集团的角度对该交易予以调整。

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。

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。

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

（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，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，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，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。

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：

A.这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；

- B.这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- C.一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- D.一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

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，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

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。

（六）现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将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（一般从购买日起，三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

（七）外币业务和外币报表折算

1. 外币业务

外币业务交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率折合成人民币记账。

资产负债表日，外币货币性项目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。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。

以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，由此产生的汇兑差额作为公允价值变动损益计入当期损益。如属于可供出售外币非货币性项目的，形成的汇兑差额计入其他综合收益。

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。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额计入其他综合收益。

处置境外经营时，将资产负债表中其他综合收益项目中列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益项目转入处置当期损益；在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

(八)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

管理层根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合取得持有金融资产和承担金融负债的目的，在初始确认时将金融资产和金融负债分为不同类别：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）

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。

交易性金融资产或金融负债是指满足下列条件之一的金融资产或金融负债：

- 1) 取得该金融资产或金融负债的目的是为了在短期内出售、回购或赎回；
- 2) 属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明公司近期采用短期获利方式对该组合进行管理；

3) 属于衍生金融工具，但是被指定为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与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挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。

只有符合以下条件之一，金融资产或金融负债才可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入损益的金融资产或金融负债：

1) 该项指定可以消除或明显减少由于金融资产或金融负债的计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认或计量方面不一致的情况；

2) 风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，该金融资产组合、该金融负债组合、或该金融资产和金融负债组合，以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告；

3) 包含一项或多项嵌入衍生工具的混合工具，除非嵌入衍生工具对混合工具的现金流量没有重大改变，或所嵌入的衍生工具明显不应当从相关混合工具中分拆；

4) 包含需要分拆但无法在取得时或后续的资产负债表日对其进行单独计量的嵌入衍生工具的混合工具。

公司对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，在取得时以公允价值（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）应收款项

应收款项是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。

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。

（3）持有至到期投资

持有至到期投资是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且公司有明确意图和能力持有至到期的非衍生性金融资产。

公司对持有至到期投资，在取得时按公允价值（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。

如果持有至到期投资处置或重分类为其他类金融资产的金额，相对于公司全部持有至到期投资在出售或重分类前的总额较大，在处置或重分类后应即将其剩余的持有至到期投资重分类为可供出售金融资产；重分类日，该投资的账面价值与其公允价值之间的差额计入其他综合收益，在该可供出售金融资产发生减值或终止确认时转出，计入当期损益。但是，遇

到下列情况可以除外：

- 1) 出售日或重分类日距离该项投资到期日或赎回日较近(如到期前三个月内)，且市场利率变化对该项投资的公允价值没有显著影响。
- 2) 根据合同约定的偿付方式，企业已收回几乎所有初始本金。
- 3) 出售或重分类是由于企业无法控制、预期不会重复发生且难以合理预计的独立事件所引起。

(4) 可供出售金融资产

可供出售金融资产，是指初始确认时即指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除其他金融资产类别以外的金融资产。

公司对可供出售金融资产，在取得时按公允价值（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。可供出售金融资产的公允价值变动形成的利得或损失，除减值损失和外币货币性金融资产形成的汇兑差额外，直接计入其他综合收益。处置可供出售金融资产时，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。

公司对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。

(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；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。

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资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值；活跃市场的报价包括易于且可定期从交易所、交易商、经纪人、行业集团、定价机构或监管机构等获得相关资产或负债的报价，且能代表在公平交易基础上实际并经常发生的市场交易。

公司采用公允价值计量的金融资产和金融负债存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值；初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础；不存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，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，并尽可能优先使用相关可观察输入值。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，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

资产负债表日对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以外的金融资产的账面价值进行检查，如有客观证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。

金融资产发生减值的客观证据，包括但不限于：

(1) 发行方或债务人发生严重财务困难；

- (2) 债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期等；
- (3) 债权人出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；
- (4) 债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；
- (5) 因发行方发生重大财务困难，该金融资产无法在活跃市场继续交易；
- (6) 无法辨认一组金融资产中的某项资产的现金流量是否已经减少，但根据公开的数据对其进行总体评价后发现，该组金融资产自初始确认以来的预计未来现金流量确已减少且可计量，如该组金融资产的债务人支付能力逐步恶化，或债务人所在国家或地区失业率提高、担保物在其所在地区的价格明显下降、所处行业不景气等；

(7) 权益工具发行方经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化，使权益工具投资人可能无法收回投资成本；

- (8) 权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌；

(1) 可供出售金融资产减值准备

本公司于资产负债表日对各项可供出售权益工具投资单独进行检查，若该权益工具投资于资产负债表日的公允价值低于其成本超过 50%（含 50%）或低于其成本持续时间超过一年（含一年）的，则表明其发生减值；若该权益工具投资于资产负债表日的公允价值低于其成本超过 20%（含 20%）但尚未达到 50%的，本公司会综合考虑其他相关因素诸如价格波动率等，判断该权益工具投资是否发生减值。

可供出售金融资产发生减值时，即使该金融资产没有终止确认，公司将原直接计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失从其他综合收益转出，计入当期损益。该转出的累计损失，等于可供出售金融资产的初始取得成本扣除已收回本金和已摊余金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

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；对于可供出售权益工具投资发生的减值损失，在该权益工具价值回升时通过权益转回；但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，或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发生的减值损失，不得转回。

(2) 持有至到期投资的减值准备

对于持有至到期投资，有客观证据表明其发生了减值的，根据其账面价值与预计未来现金流量现值之间差额计算确认减值损失；计提后如有证据表明其价值已恢复，原确认的减值损失可予以转回，记入当期损益，但该转回的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

7. 金融资产及金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

- (1) 公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；
- (2) 公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

(九)应收款项

1. 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项

单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项的确认标准：金额在 500 万元以上

单项金额重大的应收款项坏账准备的计提方法：单独进行减值测试，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，将其归入相应组合计提坏账准备。

2. 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

- (1) 信用风险特征组合的确定依据

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

- (2) 根据信用风险特征组合确定的计提方法

①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	10	1
1—2 年	20	3
2—3 年	30	5
3—4 年	50	10
4—5 年	70	30
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款项

单项计提坏账准备的理由为：存在客观证据表明公司将无法按应收款项的原有条款收回款项。

坏账准备的计提方法为：根据应收款项的预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额进行计提。

(十)存货

1. 存货的分类

存货是指公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、

在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、周转材料、委托加工材料、在产品、自制半成品、产成品（库存商品）、发出商品等。

2. 存货的计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时按移动加权平均法计价。

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。

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

4. 存货的盘存制度

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。

(十一)长期股权投资

1. 初始投资成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见本附注四 / （五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

- （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。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

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

成本；发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

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为基础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。

2. 后续计量及损益确认

（1）成本法

公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，并按照初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。

除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告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分派的现金股利或利润确认为当期投资收益。

（2）权益法

对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算；对于其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的联营企业的权益性投资，采用公允价值计量且其变动计入损益。

长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，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。

公司取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；并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。

公司在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。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损益。

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。

被投资单位以后期间实现盈利的，公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后，恢复确认投资收益。

3. 长期股权投资核算方法的转换

（1）公允价值计量转权益法核算

公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。

原持有的股权投资分类为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入改按权益法核算的当期损益。

按权益法核算的初始投资成本小于按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有被投资单位在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额，调整长期股权投资的账面价值，并计入当期营业外收入。

（2）公允价值计量或权益法核算转成本法核算

公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，在编制个别财务报表时，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

（3）权益法核算转公允价值计量

公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，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。

（4）成本法转权益法

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

（5）成本法转公允价值计量

公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

4. 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之间的差额，应当计入当期损益。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。

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，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- （1）这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- （2）这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- （3）一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- （4）一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，不属于一揽子交易的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

（1）在个别财务报表中，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

（2）在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，处置价款与处置长期股权投资相应对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，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益；在丧失对子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续

计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

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，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

（1）在个别财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，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。

（2）在合并财务报表中，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，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。

5. 共同控制、重大影响的判断标准

如果公司按照相关约定与其他参与方集体控制某项安排，并且对该安排回报具有重大影响的活动决策，需要经过分享控制权的参与方一致同意时才存在，则视为公司与其他参与方共同控制某项安排，该安排即属于合营安排。

合营安排通过单独主体达成的，根据相关约定判断公司对该单独主体的净资产享有权利时，将该单独主体作为合营企业，采用权益法核算。若根据相关约定判断公司并非对该单独主体的净资产享有权利时，该单独主体作为共同经营，公司确认与共同经营利益份额相关的项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。公司通过以下一种或多种情形，并综合考虑所有事实和情况后，判断对被投资单位具有重大影响。（1）在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；（2）参与被投资单位财务和经营政策制定过程；（3）与被投资单位之间发生重要交易；（4）向被投资单位派出管理人员；（5）向被投资单位提供关键技术资料。

(十二) 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. 固定资产初始计量

公司固定资产按成本进行初始计量。其中，外购的固定资产的成本包括买价、进口关税等相关税费，以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出。自行建造固定资产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。投资者投入的固定资产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账。购买固定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，固定资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

3. 固定资产后续计量及处置

(1) 固定资产折旧

固定资产折旧按其入账价值减去预计净残值后在预计使用寿命内计提。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。

利用专项储备支出形成的固定资产，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧，该固定资产在以后期间不再计提折旧；已提足折旧仍继续使用的固定资产不计提折旧。

公司根据固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

各类固定资产的折旧方法、折旧年限和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	直线法	20	10	4.5
机器设备	直线法	5-10	10	18-9
运输设备	直线法	5	10	18
电子设备及其他设备	直线法	5	10	18

(2) 固定资产的后续支出

与固定资产有关的后续支出，符合固定资产确认条件的，计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的，在发生时计入当期损益。

(3) 固定资产处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

4. 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

当公司租入的固定资产符合下列一项或数项标准时，确认为融资租入固定资产：

(1) 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给公司。

(2) 公司有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定公司将会行使这种选择权。

(3) 即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。

(4) 公司在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值。

(5) 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有公司才能使用。

融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为入账价值。最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用，计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊。

公司采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提融资租入固定资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用寿命内计提折旧。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使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

(十三)在建工程

1. 在建工程的类别

公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成，包括工程用物资成本、人工成本、交纳的相关税费、应予资本化的借款费用以及应分摊的间接费用等。公司的在建工程以项目分类核算。

2. 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按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。

(十四)借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，在符合资本化条件的情况下开始资本化，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

专门借款的利息费用（扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益）及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前，予以资本化。

根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出按每月月末平均乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

(十五)无形资产与开发支出

无形资产是指公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产，包括土地使用

权等。

1. 无形资产的初始计量

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. 无形资产的后续计量

公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命，划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。

(1) 使用寿命有限的无形资产

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。使用寿命有限的无形资产预计寿命及依据如下：

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	按取得权证后剩余年限	
办公软件等	2-3 年	

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，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

经复核，本期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。

(2) 使用寿命不确定的无形资产

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。对于

使用寿命不确定的无形资产，在持有期间内不摊销，每期末对无形资产的寿命进行复核。如果期末重新复核后仍为不确定的，在每个会计期间继续进行减值测试。

3. 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

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。

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

4. 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。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。以前期间已计入损益的开发支出不在以后期间重新确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日起转为无形资产。

(十六)长期资产减值

公司在资产负债表日判断长期资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象的，以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

资产可收回金额的估计，根据其公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

可收回金额的计量结果表明，长期资产的可收回金额低于其账面价值的，将长期资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

在对商誉进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。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。

(十七)职工薪酬

职工薪酬，是指公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

1. 短期薪酬

短期薪酬是指公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。公司在职工提供服务的会计期间，将应付的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

2. 离职后福利

离职后福利是指公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等；公司按照国家规定的标准和年金计划定期缴付上述款项后，不再有其他的支付义务。

3. 辞退福利

辞退福利是指公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿，在发生当期计入当期损益。在公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

公司向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指，向未达到国家规定的退休年龄、经公司管理层批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。公司自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止，向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利，公司比照辞退福利进行会计处理，在符合辞退福利相关确认条

件时，将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等，确认为负债，一次性计入当期损益。内退福利的精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

4. 其他长期职工福利

其他长期职工福利是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外的其他所有职工福利。

(十八)预计负债

1. 预计负债的确认标准

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，公司确认为预计负债：

该义务是公司承担的现时义务；

履行该义务很可能导致经济利益流出公司；

该义务的金额能够可靠地计量。

2. 预计负债的计量方法

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。

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。

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。

(十九)股份支付

1. 股份支付的种类

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。

2. 权益工具公允价值的确定方法

对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值，选用的期权定价模型考虑以下因素：（1）期权的行权价格；（2）期权的有效期；（3）标的股份的

现行价格；（4）股价预计波动率；（5）股份的预计股利；（6）期权有效期内的无风险利率。

在确定权益工具授予日的公允价值时，考虑股份支付协议规定的可行权条件中的市场条件和非可行权条件的影响。股份支付存在非可行权条件的，只要职工或其他方满足了所有可行权条件中的非市场条件（如服务期限等），即确认已得到服务相对应的成本费用。

3. 确定可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量与实际可行权数量一致。

4. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。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。

以现金结算的股份支付，按照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，在授予日以公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。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。

5. 对于存在修改条款和条件的情况的，本期的修改情况及相关会计处理

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

(二十)优先股、永续债等其他金融工具

公司按照金融工具准则的规定，根据所发行优先股、永续债等金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具：

1. 符合下列条件之一，将发行的金融工具分类为金融负债：

- （1）向其他方交付现金或其他金融资产的合同义务；

(2) 在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；

(3) 将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具；

(4) 将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

2. 同时满足下列条件的，将发行的金融工具分类为权益工具：

(1) 该金融工具不包括交付现金或其他金融资产给其他方，或在潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；

(3) 将来须用或可用企业自身权益工具结算该金融工具的，如该金融工具为非衍生工具，不包括交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；如为衍生工具，企业只能通过以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产结算该金融工具。

3. 会计处理方法

对于归类为权益工具的金融工具，其利息支出或股利分配都应当作为发行企业的利润分配，其回购、注销等作为权益的变动处理，手续费、佣金等交易费用从权益中扣除；

对于归类为金融负债的金融工具，其利息支出或股利分配原则上按照借款费用进行处理，其回购或赎回产生的利得或损失等计入当期损益，手续费、佣金等交易费用计入所发行工具的初始计量金额。

(二十一)收入

1. 销售商品收入确认时间的具体判断标准

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。

合同或协议价款的收取采用递延方式，实质上具有融资性质的，按照应收的合同或协议价款的公允价值确定销售商品收入金额。

公司按以下具体方式执行：

(1) 内销收入：公司与客户签订销售合同后，根据合同要求组织生产，产品完工后验收入库，根据客户要求开具出库单将产品发到指定地点并验收或由客户自行提货后即获得收取货款的权利，据此开具发票确认收入；

(2) 外销收入：公司接到客户订单后按照客户要求组织生产，完工后检验入库，仓库根据订单约定的交货时间和交货数量货物交由承运人承运，并完成海关出口报关手续。在取得出口报关单及承运人开具的货物提单后，开具销售发票，确认产品销售收入。

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。

3. 提供劳务收入的确认依据和方法

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。

提供劳务交易的结果能够可靠估计，是指同时满足下列条件：

- （1）收入的金额能够可靠地计量；
- （2）相关的经济利益很可能流入企业；
- （3）交易的完工进度能够可靠地确定；
- （4）交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

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。

公司与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，销售商品部分和提供劳务部分能够区分且能够单独计量的，将销售商品的部分作为销售商品处理，将提供劳务的部分作为提供劳务处理。销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分全部作为销售商品处理。

(二十二)政府补助

1. 类型

政府补助，是公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产，但不包括政府作为企业所有者投入的资本。根据相关政府文件规定的补助对象，将政府补助划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。

2. 政府补助的确认

对期末有证据表明公司能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金的，按应收金额确认政府补助。除此之外，政府补助均在实际收到时确认。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额（人民币 1 元）计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

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，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，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；用于补偿企业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。

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。

(二十三)递延所得税资产和递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

1. 确认递延所得税资产的依据

公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：（1）该交易不是企业合并；（2）交易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。

对于与联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

2. 确认递延所得税负债的依据

公司将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括：

- （1）商誉的初始确认所形成的暂时性差异；
- （2）非企业合并形成的交易或事项，且该交易或事项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）所形成的暂时性差异；

(3) 对于与子公司、联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

(二十四)租赁

如果租赁条款在实质上将与租赁资产所有权有关的全部风险和报酬转移给承租人，该租赁为融资租赁，其他租赁则为经营租赁。

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。融资租入资产的认定依据、计价和折旧方法详见[本附注四 / \(十二\)](#) 固定资产。

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。

(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。

(二十五)其他重要会计政策、会计估计和财务报表编制方法

1. 安全生产费

公司按照国家规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时记入“专项储备”科目。使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时

确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

(二十六)重要会计政策、会计估计的变更

1. 会计政策变更

本报告期主要会计政策未发生变更。

2. 会计估计变更

本报告期主要会计估计未发生变更。

五、财务报表列表项目变更说明

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）。

《增值税会计处理规定》规定：全面试行营业税改征增值税后，“营业税金及附加”科目名称调整为“税金及附加”科目，该科目核算企业经营活动发生的消费税、城市维护建设税、资源税、教育费附加及房产税、土地使用税、车船使用税、印花税等相关税费；利润表中的“营业税金及附加”项目调整为“税金及附加”项目。

《增值税会计处理规定》还明确要求“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”等明细科目期末借方余额应根据情况，在资产负债表中的“其他流动资产”或“其他非流动资产”项目列示；“应交税费——待转销项税额”等科目期末贷方余额应根据情况，在资产负债表中的“其他流动负债”或“其他非流动负债”项目列示。

六、税项

(一)公司主要税种和税率

税种	计税依据	税率%
营业税	营改增之前的应纳税营业额	5.00
增值税*	销售货物	17.00
城市维护建设税	实缴流转税税额	5.00
企业所得税	应纳税所得额	15.00
房产税	按照房产原值的 70%为纳税基准	1.20

增值税*：按不含税商品销售收入计征，适用税率 17%，扣除允许抵扣的进项税额后计算缴纳。公司自营出口收入享受免抵退政策，2016 年度出口退税率为 17%。

(二)税收优惠政策及依据

公司是生产性中外合资经营企业，地处国家级经济技术开发区合肥市经济技术开发区桃花工业园内。

安徽安利材料科技股份有限公司及其控股子公司合肥安利聚氨酯新材料有限公司 2008 年被认定为高新技术企业，根据安徽省科技厅、安徽省财政厅、安徽省国家税务局、安徽省地方税务局联合发布的《关于公布安徽省 2014 年第二批高新技术企业认定名单的通知》（科高【2015】1 号），公司及控股子公司复审通过被重新认定为高新技术企业，取得高新技术企业证书，编号分别为：GR201434000793、GR201434000990，有效期三年，自 2014 年 1 月 1 日至 2016 年 12 月 31 日。根据《中华人民共和国企业所得税法》规定，高新技术企业减按 15% 税率计算缴纳所得税。

根据《中华人民共和国企业所得税法》、财政部、国家税务总局、科技部联合发布《关于完善研究开发费用税前加计扣除政策的通知》（财税〔2015〕119 号）、《国家税务总局关于企业研究开发费用税前扣除政策有关问题的公告》（国税总局公告〔2015〕97 号）等相关法律法规，公司 2016 年在“管理费用”中单独核算的技术开发费 54,187,773.57 元，并向主管税务机关申报加成 50% 抵扣，即抵扣企业 2016 年应纳税所得额 27,093,886.79 元；公司子公司合肥安利聚氨酯新材料有限公司 2016 年单独核算的技术开发费 24,174,098.40 元，加成 50% 抵扣企业 2016 年应纳税所得额 12,087,049.20 元。在 2016 年度利润表中已按照申报数加计抵扣应纳税所得额，已向税务机关进行了申报备案。

根据《企业所得税法》第 34 条和财政部、国家税务总局[2008]48 号文的相关规定，公司购置并实际使用环境保护、节能节水 and 安全生产专用设备投资额的 10%，可以抵免当年应纳税所得额，当年实际应纳税额不足抵免的，可以在不超过 5 年的纳税年度延续抵免。经主管税务机关审核备案，公司 2016 年度抵免企业所得税 77,196.58 元。

根据安徽省人大常委会通过的《安徽省工业企业技术进步条例》第 27 条“经国家或者省认定的高新技术产品和新产品，从认定之日起所缴纳增值税新增部分的省、市留成部分 3 年内全额奖励企业”，公司被认定的安徽省新产品、安徽省高新技术产品，享受该项财税优惠政策，省市留成部分为所缴纳增值税新增部分的 25%。

七、合并财务报表主要项目注释

（以下金额单位若未特别注明者均为人民币元）

注释1. 货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	4,865.24	21,786.69
银行存款	290,632,180.94	270,931,268.40
其他货币资金	23,003,000.00	3,808,530.43
合计	313,640,046.18	274,761,585.52

截至 2016 年 12 月 31 日止，公司受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	20,205,000.00	1,525,000.00
信用证保证金等	2,798,000.00	2,283,530.43
合计	23,003,000.00	3,808,530.43

注释2. 应收票据

1. 应收票据的分类

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	34,318,508.48	45,516,775.58
合计	34,318,508.48	45,516,775.58

2. 期末公司已背书或贴现且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	121,614,516.93	
合计	121,614,516.93	

注释3. 应收账款

1. 应收账款分类披露

种类	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	129,537,994.23	100.00	13,073,867.01	10.09	116,464,127.22
合计	129,537,994.23	100.00	13,073,867.01	10.09	116,464,127.22

续：

种类	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	119,022,526.14	100.00	11,936,145.87	10.03	107,086,380.27
合计	119,022,526.14	100.00	11,936,145.87	10.03	107,086,380.27

应收账款分类的说明：

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	128,609,632.49	12,860,963.25	10.00

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1—2 年	656,047.64	131,209.53	20.00
2—3 年	272,314.10	81,694.23	30.00
合计	129,537,994.23	13,073,867.01	

2. 本期计提的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 1,137,721.14 元。

3. 按欠款方归集的期末余额前五名应收账款

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例(%)	已计提坏账准备
第一名	8,824,960.12	6.81	882,496.01
第二名	8,451,718.89	6.53	845,171.89
第三名	5,327,833.95	4.11	532,783.40
第四名	5,016,609.19	3.87	501,660.92
第五名	4,593,628.94	3.55	459,362.89
合计	32,214,751.09	24.87	3,221,475.11

注释4. 预付款项

1. 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	3,060,007.24	100.00	321,377.94	100.00
合计	3,060,007.24	100.00	321,377.94	100.00

2. 按预付对象归集的期末主要预付款情况

单位名称	期末金额	占预付账款总额的比例(%)	预付款时间	未结算原因
巴斯夫聚氨酯(重庆)有限公司	1,022,134.24	33.40	1 年以内	预付材料款
淮南市恒荣商贸有限公司	804,131.53	26.28	1 年以内	预付材料款
万华化学(烟台)销售有限公司	417,037.88	13.63	1 年以内	预付材料款
江苏海兴化工有限公司	300,000.00	9.80	1 年以内	预付材料款
合计	2,543,303.65	83.11		

注释5. 其他应收款

1. 其他应收款分类披露

种类	期末余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值

	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	6,091,641.24	100.00	1,038,878.37	17.05	5,052,762.87
合计	6,091,641.24	100.00	1,038,878.37		5,052,762.87

续:

种类	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	5,784,952.25	100.00	570,412.28	9.86	5,214,539.97
合计	5,784,952.25	100.00	570,412.28		5,214,539.97

其他应收款分类的说明:

(1) 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	3,278,197.24	32,781.97	1.00
1—2 年	162,800.00	4,884.00	3.00
3—4 年	719,904.00	71,990.40	10.00
4—5 年	1,430,740.00	429,222.00	30.00
5 年以上	500,000.00	500,000.00	100.00
合计	6,091,641.24	1,038,878.37	

(2) 1 年以上其他应收款主要是政府相关部门暂收的基建项目农民工工资保障金、安全生产风险金。

2. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 468,466.09 元。

3. 其他应收款按款项性质分类情况

项目	期末余额	期初余额
暂借款	1,608,400.00	1,916,049.00
保证金	3,017,136.00	3,006,536.00
进口关税、增值税	36,000.00	16,988.75
其他	1,430,105.24	845,378.50
合计	6,091,641.24	5,784,952.25

4. 按欠款方归集的期末余额主要户的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额的比例 (%)	坏账准备期末余额
------	------	------	----	-------------------	----------

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款 期末余额的比 例(%)	坏账准备 期末余额
肥西县建设局	农民工工资保障金	162,800.00	1-2 年	2.67	4,884.00
		719,904.00	3-4 年	11.82	71,990.40
		1,430,740.00	4-5 年	23.49	429,222.00
中国石化销售有限公司安徽合肥石油分公司	预付加油款	668,743.00	1 年以内	10.98	6,687.43
肥西县安全生产监督管理局	安全生产风险押金	500,000.00	5 年以上	8.21	500,000.00
安徽伟能达信息科技有限公司	软件款	188,220.00	1 年以内	3.09	1,882.20
俞飞云	暂时借款	80,000.00	1 年以内	1.31	800.00
合计		3,750,407.00		61.57	1,015,466.03

注释6. 存货

1. 存货分类

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	151,875,862.24		151,875,862.24	95,659,211.00		95,659,211.00
在产品	32,113,478.88		32,113,478.88	29,807,752.96		29,807,752.96
库存商品	51,394,027.16	3,745,882.29	47,648,144.87	55,731,190.19	4,216,312.08	51,514,878.11
其他存货	33,579,272.62	1,899,459.46	31,679,813.16	17,104,134.04	2,624,246.64	14,479,887.40
合计	268,962,640.90	5,645,341.75	263,317,299.15	198,302,288.19	6,840,558.72	191,461,729.47

2. 存货跌价准备

存货种类	期初余额	本期增加金额		本期减少金额			期末余额
		计提	其他	转回	转销	其他	
库存商品	4,216,312.08	1,768,835.54			2,239,265.33		3,745,882.29
其他存货	2,624,246.64	100,142.81			824,929.99		1,899,459.46
合计	6,840,558.72	1,868,978.35	-		3,064,195.32	-	5,645,341.75

存货跌价准备说明：按可变现净值与账面价值差额计提。

注释7. 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
预交所得税	2,872,520.12	2,269,532.34
留抵增值税	8,597,838.27	1,582,356.84
合计	11,470,358.39	3,851,889.18

注释8. 可供出售金融资产

1. 可供出售金融资产情况

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售权益工具						
其他	100,000.00		100,000.00	100,000.00		100,000.00
合计	100,000.00		100,000.00	100,000.00		100,000.00

2. 期末按成本计量的权益工具

被投资单位	在被投资单位 持股比例(%)	账面余额			
		期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安徽新企联科技投资有限公司	10%	100,000.00			100,000.00

续：

被投资单位	减值准备				本期现金红 利
	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	
安徽新企联科技投资有限公司					

注释9. 固定资产原价及累计折旧

1. 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	其他设备	合计
一. 账面原值合计					
1. 期初余额	606,200,578.07	755,331,000.23	30,943,863.84	31,348,327.58	1,423,823,769.72
2. 本期增加金额	32,295,313.92	84,480,810.50	2,920,811.94	6,749,138.42	126,446,074.78
购置	-	5,651,609.88	2,920,811.94	6,326,002.16	14,898,423.98
在建工程转入	32,295,313.92	78,829,200.62	-	423,136.26	111,547,650.80
3. 本期减少金额	-	3,203,912.76	731,758.00	233,119.61	4,168,790.37
处置或报废	-	3,203,912.76	731,758.00	233,119.61	4,168,790.37
4. 期末余额	638,495,891.99	836,607,897.97	33,132,917.78	37,864,346.39	1,546,101,054.13
二. 累计折旧					-
1. 期初余额	79,299,594.42	309,693,932.09	15,080,014.31	10,879,145.43	414,952,686.25
2. 本期增加金额	27,914,969.30	59,933,071.96	4,919,421.89	5,561,033.44	98,328,496.59
计提	27,914,969.30	59,933,071.96	4,919,421.89	5,561,033.44	98,328,496.59
3. 本期减少金额	-	2,791,787.09	632,061.28	188,825.04	3,612,673.41
处置或报废	-	2,791,787.09	632,061.28	188,825.04	3,612,673.41
4. 期末余额	107,214,563.72	366,835,216.96	19,367,374.92	16,251,353.83	509,668,509.43
三. 减值准备					
1. 期初余额		2,965,535.21			2,965,535.21
2. 本期增加金额		858,380.44			858,380.44

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	其他设备	合计
计提		858,380.44			858,380.44
3. 本期减少金额		-			-
处置或报废					-
4. 期末余额		3,823,915.65			3,823,915.65
四. 账面价值合计					-
1. 期末账面价值	531,281,328.27	465,948,765.36	13,765,542.86	21,612,992.56	1,032,608,629.05
2. 期初账面价值	526,900,983.65	442,671,532.93	15,863,849.53	20,469,182.15	1,005,905,548.26

2. 期末未办妥产权证书的固定资产

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	236,496,755.75	权证正在办理中
合计	236,496,755.75	

3. 期末暂时闲置的固定资产(单位：人民币万元)

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
房屋及建筑物	4,636.40	3,187.94	0.00	1,448.46	
机器设备	6,845.10	6,072.77	382.39	389.94	
合计	11,481.50	9,260.71	382.39	1,838.40	

目前，公司金寨路老厂区土地及房屋建筑物处置方案正在论证协调中。金寨路老厂区占地面积约为 105 亩，经测算，老厂区房屋建筑物无减值迹象。

注释10. 在建工程

1. 在建工程情况

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
生态功能性聚氨酯合成革项目等	9,422,667.92		9,422,667.92	36,080,533.10		36,080,533.10
生态功能性聚氨酯合成革技改扩产项目	28,163,738.74		28,163,738.74	63,288,407.52		63,288,407.52
提速降耗减排技改项目	37,473,192.43		37,473,192.43			
合计	75,059,599.09		75,059,599.09	99,368,940.62		99,368,940.62

2. 重要在建工程项目本期变动情况

工程项目名称	期初余额	本期增加	本期转入固定资产	本期其他减少	期末余额
生态功能性聚氨酯合成革等	36,080,533.10	-	26,657,865.18		9,422,667.92

工程项目名称	期初余额	本期增加	本期转入 固定资产	本期其他减少	期末余额
生态功能性聚氨酯合成革技改扩产项目	63,288,407.52	1,752,974.36	36,877,643.14		28,163,738.74
提速降耗减排技改项目		85,485,334.91	48,012,142.48		37,473,192.43
合计	99,368,940.62	87,238,309.27	111,547,650.80		75,059,599.09

续：

工程项目名称	预算数 (元)	工程投入 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
生态功能性聚氨酯合成革项目等	430,674,000.00	105.54	100.00				募集资金
生态功能性聚氨酯合成革技改扩产项目	321,900,000.00	112.10	98.00				自筹
提速降耗减排技改项目	150,000,000.00	76.74	66.00				自筹
合计							

注释11. 无形资产

1. 无形资产情况

项目	土地使用权	HR 等系统软件	合计
一. 账面原值合计			
1. 期初余额	52,438,797.84	2,046,215.77	54,485,013.61
2. 本期增加金额	4,424,565.96	763,846.58	5,188,412.54
购置	4,424,565.96	763,846.58	5,188,412.54
3. 本期减少金额			-
4. 期末余额	56,863,363.80	2,810,062.35	59,673,426.15
二. 累计摊销			-
1. 期初余额	12,629,281.26	1,665,520.60	14,294,801.86
2. 本期增加金额	1,023,048.36	395,130.68	1,418,179.04
计提	1,023,048.36	395,130.68	1,418,179.04
3. 本期减少金额			-
4. 期末余额	13,652,329.62	2,060,651.28	15,712,980.90
三. 减值准备			-
四. 账面价值合计			-
1. 期末账面价值	43,211,034.18	749,411.07	43,960,445.25
2. 期初账面价值	39,809,516.58	380,695.17	40,190,211.75

2. 未办妥产权证书的土地使用权情况

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
工业园厂区（34.8 亩）	4,402,443.12	相关款项、税费已支付，权证正在办理中
合计	4,402,443.12	

注释12. 开发支出

项目	期初余额	本期增加		本期转出数		期末余额
		内部开发支出	其他	计入当期损益	确认为无形资产	
生态功能性聚氨酯合成革研发项目		54,187,773.57		54,187,773.57		
生态功能性聚氨酯合成革用树脂研发项目		24,174,098.40		24,174,098.40		
合计		78,361,871.97		78,361,871.97		

注释13. 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		期初余额	
	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	23,582,002.78	3,537,300.41	22,312,652.08	3,346,897.81
内部交易未实现利润	2,466,815.38	370,022.31	1,624,521.15	243,678.17
应付职工薪酬	23,609,492.59	3,541,423.89	19,893,382.65	2,984,007.40
递延收益	30,070,036.67	4,510,505.50	20,483,921.67	3,072,588.25
其他	1,233,984.64	185,097.69	2,359,918.59	353,987.79
合计	80,962,332.06	12,144,349.80	66,674,396.14	10,001,159.42

注释14. 其他非流动资产

类别及内容	期末余额	期初余额
预付工程款	9,910,983.05	24,852,062.74
合计	9,910,983.05	24,852,062.74

注释15. 短期借款

1. 短期借款分类

项目	期末余额	期初余额
保证借款	55,000,000.00	70,000,000.00
信用借款	230,000,000.00	235,000,000.00
合计	285,000,000.00	305,000,000.00

短期借款分类的说明：

保证借款明细如下

借款单位名称	担保单位	取得借款金额
安徽安利材料科技股份有限公司	合肥安利聚氨酯新材料有限公司	20,000,000.00
合肥安利聚氨酯新材料有限公司	安徽安利材料科技股份有限公司	35,000,000.00

注释16. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

项目	期末余额	期初余额
交易性金融负债		
指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		1,473,580.00
合计		1,473,580.00

注释17. 应付票据

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	41,750,000.00	3,050,000.00
合计	41,750,000.00	3,050,000.00

注释18. 应付账款

项目	期末余额	期初余额
应付材料款	201,267,741.36	159,222,700.88
应付工程款	33,596,074.98	57,462,297.48
合计	234,863,816.34	216,684,998.36

注释19. 预收款项

1. 预收账款情况

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	20,398,111.92	21,464,013.75
1-2 年	189,305.23	238,463.40
合计	20,587,417.15	21,702,477.15

注释20. 应付职工薪酬

1. 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	19,893,382.65	251,319,510.83	247,482,025.40	23,730,868.08
离职后福利-设定提存计划		23,187,136.81	23,187,136.81	
合计	19,893,382.65	274,506,647.64	270,669,162.21	23,730,868.08

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等。

2. 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	19,200,200.25	227,763,281.18	224,124,898.84	22,838,582.59
职工福利费		2,759,266.10	2,759,266.10	
社会保险费		10,006,578.26	10,006,578.26	
其中：医疗保险费		7,975,148.87	7,975,148.87	
工伤保险费		962,255.96	962,255.96	
生育保险费		1,069,173.43	1,069,173.43	
住房公积金	693,182.40	8,464,274.40	8,386,546.80	770,910.00
工会经费和职工教育经费		2,326,110.89	2,204,735.40	121,375.49
合计	19,893,382.65	251,319,510.83	247,482,025.40	23,730,868.08

3. 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险		20,738,915.10	20,738,915.10	
失业保险费		1,250,587.71	1,250,587.71	
企业年金缴费		1,197,634.00	1,197,634.00	
合计		23,187,136.81	23,187,136.81	

设定提存计划说明：

2010 年 12 月 10 日，安徽安利材料科技股份有限公司工会委员会通过工字【2010】第 01 号文件《关于审议通过企业年金实施方案的决议》，2011 年 1 月 27 日，安徽省人力资源和社会保障厅通过皖人社函【2011】79 函《关于安徽安利合成革股份有限公司企业年金计划确认函》

年金基金缴费由企业和参加员工个人共同承担，其中员工个人缴费为企业缴费的二分之一，个人缴费由企业从员工本人当月工资中代扣。

计提方式：企业每年为员工缴纳的总额不超过上年度工资总额的十二分之一，企业和员工个人缴纳合计不超过上年度员工工资总额的六分之一。

公司与平安养老保险股份有限公司签订了《企业年金基金受托管理合同》，由平安养老保险股份有限公司作为企业年金的托管方。

本年实际计提缴纳年金 1,197,634.00 元。

本期未发生重大变化。

注释21. 应交税费

税费项目	期末余额	期初余额
增值税		794,916.72

税费项目	期末余额	期初余额
营业税		13,624.68
个人所得税	1,347,076.55	473,402.63
城市维护建设税	852,109.29	496,538.01
房产税	2,640,202.97	2,237,530.71
土地使用税	1,606,354.67	1,589,480.00
教育费附加	852,109.29	496,538.00
水利基金	168,943.61	95,974.74
印花税	82,801.90	45,112.70
合计	7,549,598.28	6,243,118.19

注释22. 应付利息

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	234,034.55	240,678.47
短期借款应付利息	380,156.95	443,238.89
合计	614,191.50	683,917.36

注释23. 其他应付款

1. 按款项性质列示的其他应付款

款项性质	期末余额	期初余额
押金及保证金	1,435,945.85	1,156,622.30
往来款	15,518,766.52	14,501,247.77
暂收款等	1,112,969.57	277,349.37
合计	18,067,681.94	15,935,219.44

2. 其他应付款说明

期末余额中无欠持公司 5%以上（含 5%）表决权股份的股东单位款项。

注释24. 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	121,000,000.00	19,000,000.00
合计	121,000,000.00	19,000,000.00

一年内到期的长期借款明细：

贷款单位	借款起始日	借款终止日	币种	利率 (%)	期末余额	期初余额
中国进出口银行安徽省分行	2015/9/28	2016/11/30	人民币	5.00		5,000,000.00
中国民生银行合肥经开区支行	2014/12/17	2016/12/17	人民币	7.20		14,000,000.00

贷款单位	借款起始日	借款终止日	币种	利率 (%)	期末余额	期初余额
中国进出口银行安徽省分行	2015/9/24	2017/9/24	人民币	5.00	25,000,000.00	
中国进出口银行安徽省分行	2015/9/24	2017/9/24	人民币	5.00	30,000,000.00	
中国进出口银行安徽省分行	2015/9/24	2017/9/24	人民币	5.00	20,000,000.00	
中国进出口银行安徽省分行	2015/9/24	2017/9/24	人民币	5.00	20,000,000.00	
中国民生银行合肥分行	2016/3/31	2017/3/30	人民币	5.46	1,500,000.00	
中国民生银行合肥分行	2016/3/31	2017/9/30	人民币	5.46	1,500,000.00	
中国民生银行合肥分行	2016/11/8	2017/5/8	人民币	4.75	3,000,000.00	
中国民生银行合肥分行	2016/11/8	2017/11/8	人民币	4.75	3,000,000.00	
上海浦发银行合肥分行	2015/5/29	2017/5/29	人民币	5.46	15,000,000.00	
上海浦发银行合肥分行	2016/11/21	2017/5/21	人民币	5.46	1,000,000.00	
上海浦发银行合肥分行	2016/11/21	2017/11/21	人民币	5.46	1,000,000.00	
合计					121,000,000.00	19,000,000.00

借款类别分别为保证和信用借款。

注释25. 长期借款

1. 长期借款分类

借款类别	期末余额	期初余额
保证借款		95,000,000.00
信用借款	27,500,000.00	15,000,000.00
合计	27,500,000.00	110,000,000.00

长期借款明细：

贷款单位	借款起始日	借款终止日	币种	利率 (%)	期末余额	期初余额
中国进出口银行安徽省分行	2015/09/28	2017/9/24	RMB	5.00		25,000,000.00
中国进出口银行安徽省分行	2015/10/21	2017/9/24	RMB	5.00		30,000,000.00
中国进出口银行安徽省分行	2015/11/20	2017/9/24	RMB	4.75		20,000,000.00
中国进出口银行安徽省分行	2015/12/16	2017/9/24	RMB	5.00		20,000,000.00
上海浦发银行合肥分行	2015/05/29	2017/5/29	RMB	6.325		15,000,000.00
中国民生银行合肥分行※1	2016/3/31	2018/3/26	RMB	5.46	5,500,000.00	
中国民生银行合肥分行※2	2016/11/8	2018/11/8	RMB	4.75	11,000,000.00	
中国民生银行合肥分行※2	2016/11/8	2018/5/8	RMB	4.75	3,000,000.00	
上海浦发银行合肥分行 ※3	2016/11/21	2018/11/21	RMB	5.46	8,000,000.00	
合计					27,500,000.00	110,000,000.00

信用借款：

※1 公司与中国民生银行合肥分行签订编号公借贷字第 ZH1600000045312 号的流动资金借款合同，取得总额 1,000.00 万元的信用贷款，截至 2016 年 12 月 31 日，1 年内到期还款的借款为 300 万元，详见本附注七、24，其余 550.00 万元为长期借款。

※2 公司与中国民生银行合肥分行签订编号公借贷字第 ZH1600000155212 号的流动资金借款合同，取得中长期流动资金贷款总额 2000 万元、2 年期的信用贷款（每半年偿还 1 次贷款本金，每次还款为贷款本金的 15%，到期归还剩余本金），截至 2016 年 12 月 31 日，1 年内到期还款的借款为 600 万元，详见本附注七、24，其余 1,400.00 万元为长期借款。

※3 公司与上海浦发银行合肥分行签订编号 58062016280193 号的流动资金借款合同，取得总额 1,000.00 万元、2 年期的信用贷款（每半年偿还 1 次贷款本金，每次还款本金 100 万元，到期归还剩余本金），截至 2016 年 12 月 31 日，1 年内到期还款的借款为 200 万元，详见本附注七、24，其余 800.00 万元为长期借款。

注释26. 长期应付款

1. 长期应付款分类

款项性质	期末余额	期初余额
产品质量保证金	43,420,000.00	43,420,000.00
履约保证金	2,980,000.00	2,980,000.00
合计	46,400,000.00	46,400,000.00

2. 长期应付款的说明

系收供应商、经销商质量保证金，约定期限在一年以上，无利息。

注释27. 递延收益

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
与资产相关的政府补助	20,483,921.67	14,569,000.00	4,982,885.00	30,070,036.67	
合计	20,483,921.67	14,569,000.00	4,982,885.00	30,070,036.67	

1. 与政府补助相关的递延收益

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	期末余额	与资产相关/与收益相关
DMF 废水综合利用及污水处理工程项目※1	2,205,000.00		252,000.00	1,953,000.00	与资产相关
国家创新能力建设项目资金※2	4,400,000.00		600,000.00	3,800,000.00	与资产相关
固定资产投资补助※3	2,009,600.00		1,004,800.00	1,004,800.00	与资产相关
固定资产投资补助※4	6,006,986.67		697,760.00	5,309,226.67	与资产相关

省级创新能力建设项目资金※5	547,800.00		182,600.00	365,200.00	与资产相关
县级创新能力建设项目资金※6	120,000.00		40,000.00	80,000.00	与资产相关
固定资产“借转补”项目※7	2,328,880.00		313,720.00	2,015,160.00	与资产相关
省工程技术研究中心绩效奖励※8	160,000.00		40,000.00	120,000.00	与资产相关
固定资产补助※9	2,183,840.00	5,263,200.00	1,079,740.00	6,367,300.00	与资产相关
技改奖补项目※10	521,815.00	526,200.00	96,470.00	951,545.00	与资产相关
固定资产补助※11		7,477,600.00	635,745.00	6,841,855.00	与资产相关
固定资产补助※12		100,000.00	10,000.00	90,000.00	与资产相关
固定资产补助※13		1,202,000.00	30,050.00	1,171,950.00	与资产相关
合计	20,483,921.67	14,569,000.00	4,982,885.00	30,070,036.67	

※1DMF 废水综合利用及污水治理工程项目：根据安徽省财政厅、环境保护厅下发的财建【2012】835 号文《关于下达 2012 年淮河、巢湖流域水污染防治考核奖励资金（指标）的通知》，2012 年取得 DMF 废水综合利用及污水治理工程项目补助 252.00 万元，按照资产使用年限本期计入营业外收入 25.20 万元，前期计入营业外收入 31.50 万元，列入递延收益 195.30 万元。

※2 国家创新能力建设项目资金：根据发改投资【2013】535 号《国家发展改革委关于下达自主创新和高技术产业化项目 2013 年第二批中央预算内投资计划的通知》，累计取得自主创新和高技术产业化政府补助 500.00 万元，按照资产使用年限本期计入营业外收入 60.00 万元，前期计入营业外收入 60.00 万元，列入递延收益 380.00 万元。

※3 固定资产投资补助：根据合肥市政府合政【2012】52 号《关于承接产业转移加快新型工业化发展的若干政策》，公司及子公司合肥安利聚氨酯新材料有限公司取得固定资产投资补助 502.40 万元，按照资产使用年限本期计入营业外收入 100.48 万元，前期计入营业外收入 301.44 万元，列入递延收益 100.48 万元。

※4 固定资产投资补助：根据合肥市经济和信息化委员会、合肥市财政局《关于兑现 2013 年下半年合肥市加快新型工业化发展若干政策奖励的通知》合经信法规【2014】201 号，公司及子公司合肥安利聚氨酯新材料有限公司取得固定资产投资补助 704.62 万元，按照资产使用年限本期计入营业外收入 69.776 万元，前期计入营业外收入 103.92 万元，列入递延收益 530.92 万元。

※5 省级创新能力建设项目资金：根据安徽省人民政府办公厅《关于印发实施创新驱动发展战略进一步加快创新型省份建设配套文件的通知》皖政办【2014】年 8 号，公司取

得固定资产投资补助 91.30 万元，按照资产使用年限本期计入营业外收入 18.26 万元，前期计入营业外收入 36.52 万元，列入递延收益 36.52 万元。

※6 县级级创新能力建设项目资金：根据 2014 年肥西县促进自主创新政策政办【2014】59 号，公司取得固定资产投资补助 20.00 万元，按照资产使用年限本期计入营业外收入 4.00 万元，前期计入营业外收入 8.00 万元，列入递延收益 8.00 万元。

※7 固定资产“借转补”项目：根据《合肥市人民政府关于印发合肥市扶持产业发展“1+3+5”政策体系的通知》（合政〔2014〕62 号），给予企业购置用于研发的关键仪器设备和设备技改的补助，公司取得固定资产投资补助 246.36 万元，按照资产使用年限本期计入营业外收入 31.372 万元，前期计入营业外收入 13.472 万元，列入递延收益 201.516 万元。

※8 省工程技术研究中心绩效奖励：根据《关于下达安徽省 2015 年第三批科技计划项目的通知》，公司取得补助 20.00 万元，按照资产使用年限本期计入营业外收入 4.00 万元，前期计入营业外收入 4.00 万元，列入递延收益 12.00 万元。

※9 固定资产补助：即省 1+8 研发关键仪器设备的补助。根据《安徽省人民政府办公厅关于修订印发实施创新驱动发展战略进一步加快创新型省份建设配套文件的通知（1+8 配套政策）》皖政办【2015】40 号，给予企业购置用于研发的关键仪器设备的补助 799.30 万元，按照资产使用年限本期计入营业外收入 107.974 万元，前期计入营业外收入 54.596 万元，列入递延收益 636.73 万元。

※10 技改奖补项目：根据《2015 年合肥市促进新型工业化发展的政策》合政【2015】36 号，2015 年工业固定资产“事后奖补”类技改项目，补助安利工业园聚氨酯树脂三期项目 105.24 万元，按照资产使用年限本期计入营业外收入 9.647 万元，前期计入营业外收入 0.4385 万元，列入递延收益 95.1545 万元。

※11 固定资产补助：根据《关于印发 2014 年合肥市促进新型工业化发展政策实施细则的通知》合经信法规【2014】207 号，补助生态功能型聚氨酯合成革四期等项目 747.76 万元，按照资产使用年限本期计入营业外收入 63.5745 万元，列入递延收益 684.1855 万元。

※12 固定资产补助：根据《关于印发肥西县承接合肥市扶持产业发展“1+3+5”政策体系的若干规定的通知》肥政【2015】62 号，公司取得工业设计中心项目补助 10.00 万元，按照资产使用年限本期计入营业外收入 1.00 万元，列入递延收益 9.00 万元。

※13 固定资产补助：根据关于印发《安徽省电力需求侧管理专项资金使用管理暂行办法》的通知财企【2015】1846 号，公司取得补助 120.20 万元，按照资产使用年限本期计入营业外收入 3.005 万元，列入递延收益 117.195 万元。

注释28. 股本

项目	期初余额	本期变动增（+）减（-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	216,987,000.00						216,987,000.00

注释29. 资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1.资本溢价（股本溢价）	360,035,068.80			360,035,068.80
2.其他资本公积	610,207.56			610,207.56
（1）其他※1	610,207.56			610,207.56
合计	360,645,276.36			360,645,276.36

资本公积的说明：

其他※1 系收到公安部国家科技支撑计划项目资金购置固定资产后形成的资本公积。

注释30. 其他综合收益

其他综合收益说明：本报告期无其他综合收益。

注释31. 专项储备

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	1,813,806.19	4,128,320.04	4,713,889.39	1,228,236.84
合计	1,813,806.19	4,128,320.04	4,713,889.39	1,228,236.84

专项储备情况说明：专项储备系公司子公司合肥安利聚氨酯新材料有限公司计提的安全生产费归属于母公司的部分。

注释32. 盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	45,926,969.11	5,454,870.02		51,381,839.13
任意盈余公积	22,963,484.58	2,727,435.01		25,690,919.59
合计	68,890,453.69	8,182,305.03		77,072,758.72

盈余公积说明：任意盈余公积系按照税后利润的 5%计提。

注释33. 未分配利润

项目	金额	提取或分配比例(%)
调整前上期末未分配利润	319,212,544.71	—
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		—
调整后期初未分配利润	319,212,544.71	—
加：本期归属于母公司所有者的净利润	58,379,058.30	—
减：提取法定盈余公积	5,454,870.02	10.00
提取任意盈余公积	2,727,435.01	5.00
应付普通股股利	18,443,895.00	
期末未分配利润	350,965,402.98	

说明：

根据 2015 年度股东大会决议，公司以截止 2015 年 12 月 31 日总股本 21,698.70 万股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 0.85 元人民币（含税），共分配现金股利 1,844.39 万元（含税），剩余未分配利润结转以后年度。

注释34. 营业收入和营业成本

1. 营业收入、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	1,310,715,788.94	1,004,726,485.23	1,327,523,512.34	1,039,214,865.87
其他业务	94,164,547.75	91,535,641.91	48,566,429.92	47,393,133.28
合计	1,404,880,336.69	1,096,262,127.14	1,376,089,942.26	1,086,607,999.15

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
生态功能性合成革	1,224,548,655.56	930,683,864.23	1,228,829,539.36	953,531,173.62
普通合成革	86,167,133.38	74,042,621.00	98,693,972.98	85,683,692.25
合计	1,310,715,788.94	1,004,726,485.23	1,327,523,512.34	1,039,214,865.87

3. 主营业务收入（分地区）

项目	本期发生额	上期发生额
华东	502,131,615.27	495,508,612.02
华南	172,887,229.80	135,546,284.00
西南、华中	52,392,400.10	42,085,861.56
华北、东北、西北	64,972,999.44	45,633,439.72

项目	本期发生额	上期发生额
出口	518,331,544.33	608,749,315.04
合计	1,310,715,788.94	1,327,523,512.34

4. 公司前五名客户的营业收入情况

客户名称	营业收入总额	占公司全部营业收入的比例(%)
第一名	68,736,734.86	4.89
第二名	52,468,540.32	3.73
第三名	35,961,838.72	2.56
第四名	33,285,138.84	2.37
第五名	27,039,168.46	1.92
合计	217,491,421.20	15.47

注释35. 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
营业税	36,020.94	116,363.70
城市维护建设税	4,014,990.79	3,277,118.89
教育费附加	2,408,994.48	1,966,271.36
地方教育费附加	1,605,996.29	1,310,847.54
房产税	5,296,902.07	
车船使用税	29,054.73	
土地使用税	3,194,853.07	
印花税	525,634.90	
合计	17,112,447.27	6,670,601.49

注释36. 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
工资及福利	24,317,018.89	19,815,480.64
运输费	20,152,142.57	14,245,057.47
保险费	2,125,031.69	1,952,621.99
展览费	1,195,110.17	1,049,883.00
宣传费	9,228,044.26	8,241,340.60
差旅费	4,963,450.62	3,587,848.08
办公费	977,283.18	921,191.17
其他销售费用	1,281,103.3	763,731.38
合计	64,239,184.68	50,577,154.33

销售费用说明：

销售费用比上年同期增长 27.01%，主要因公司销售扩大，销售人员增加，对应的工资

及薪酬、运输、宣传、广告费增加所致。

注释37. 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	56,046,964.71	52,423,278.02
办公费用	6,848,558.95	6,966,867.64
税金	2,125,042.86	9,148,087.09
交通及差旅费	4,586,872.45	3,830,511.29
无形资产摊销及固定资产折旧	7,267,252.72	7,055,875.01
招待应酬费	3,162,052.68	1,929,514.98
研究开发费用	78,361,871.97	76,891,471.94
安全生产费	3,815,928.39	3,956,445.14
期权费用		-7,544,221.67
其他	492,297.39	1,190,749.94
合计	162,706,842.12	155,848,579.38

注释38. 财务费用

类别	本期发生额	上期发生额
利息支出	23,915,749.89	26,133,686.40
减：利息收入	1,208,724.31	1,427,040.77
汇兑损益	-12,414,110.23	-12,372,502.36
其他	1,939,147.29	2,276,563.88
合计	12,232,062.64	14,610,707.15

财务费用说明：

财务费用比上年同期下降了 16.28%，主要因本期美元升值、汇总收益增加所致。

注释39. 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	1,606,187.23	3,796,772.41
存货跌价损失	1,868,978.35	5,511,768.16
固定资产减值损失	858,380.44	2,965,535.21
合计	4,333,546.02	12,274,075.78

说明：

本期资产减值损失比上年同期下降 64.69%，主要因上期存货中为专用材料及产成品超过订单需求发生减值、固定资产中老厂区设备搬迁价值低的设备计提减值所致。

注释40. 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	11,068.38		11,068.38
其中：固定资产处置利得	11,068.38		11,068.38
政府补助	20,332,829.00	17,163,918.00	20,332,829.00
其他	36,010.00	59,700.00	36,010.00
合计	20,379,907.38	17,223,618.00	20,379,907.38

1. 计入当期损益的政府补助

补助项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
技能提升培训补贴资金	230,550.00	485,550.00	与收益相关
环保补助	1,176,000.00	107,000.00	与收益相关
产业升级奖励	4,072,000.00	2,625,000.00	与收益相关
递延收益转入	4,982,885.00	3,502,220.00	与资产相关
企业发展奖励	542,000.00	474,000.00	与收益相关
新产品奖励基金	400,000.00	1,700,000.00	与收益相关
专利补助	257,300.00	173,000.00	与收益相关
技术研发补助		80,000.00	与收益相关
与出口有关的补助	1,835,424.00	1,632,781.00	与收益相关
示范企业	600,000.00	500,000.00	与收益相关
高新技术产品增值税返还	3,939,710.00	3,117,367.00	与收益相关
新增就业岗位补助	1,046,960.00	1,253,000.00	与收益相关
参与国家行业标准制定奖励	1,100,000.00	400,000.00	与收益相关
创新人才补助	30,000.00	70,000.00	与收益相关
应急演练奖励		52,000.00	与收益相关
自主创新专项资金		532,000.00	与收益相关
其他	120,000.00	60,000.00	与收益相关
高新技术企业奖励		400,000.00	与收益相关
合计	20,332,829.00	17,163,918.00	

注释41. 营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入本期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	488,590.68	182,947.23	488,590.68
其中：固定资产处置损失	488,590.68	182,947.23	488,590.68
对外捐赠	92,995.00	50,000.00	92,995.00
合计	581,585.68	232,947.23	581,585.68

注释42. 所得税费用

1. 所得税费用表

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	6,570,442.99	4,143,024.31
递延所得税费用	-2,143,190.38	-1,215,696.30
合计	4,427,252.61	2,927,328.01

2. 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额
利润总额	69,266,028.52
按法定/适用税率计算的所得税费用	10,389,904.29
不可抵扣的成本、费用和损失影响	52,968.12
研发支出加计扣除等影响	-6,015,619.80
所得税费用	4,427,252.61

注释43. 现金流量表附注

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	3,351,084.21	1,289,658.96
补贴收入	29,918,944.00	19,581,298.00
代收款项	14,800,052.69	14,748,512.17
其他收入		6,895,708.75
合计	48,070,080.90	42,515,177.88

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
销售费用付现	39,922,165.79	23,192,048.83
管理费用付现	17,435,618.74	36,262,476.98
支付的其他与经营活动有关的现金	5,450,236.79	5,069,063.41
合计	62,808,021.32	64,523,589.22

3. 收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
募集资金利息收入	3,441.47	137,381.81
期权行权代收个税		946,927.08
合计	3,441.47	1,084,308.89

4. 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

项目	本期发生额	上期发生额
期权行权代付个税		1,931,555.21
合计		1,931,555.21

注释44. 现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

项目	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	64,838,775.91	61,703,557.74
加：资产减值准备	4,333,546.02	12,274,075.78
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	98,328,496.59	83,697,078.14
无形资产摊销	1,418,179.04	1,899,917.39
长期待摊费用摊销		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失 （收益以“－”号填列）	477,522.30	182,947.23
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）	-1,473,580.00	1,860,610.00
财务费用（收益以“－”号填列）	23,915,749.89	26,133,686.40
投资损失（收益以“－”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-2,143,190.38	-889,141.80
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）		-58,054.50
存货的减少（增加以“－”号填列）	-70,660,352.71	-5,377,206.19
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-23,675,461.46	-32,883,622.74
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	75,424,833.37	-31,901,490.85
其他		
经营活动产生的现金流量净额	170,784,518.57	116,642,356.60
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	290,637,046.18	270,953,055.09
减：现金的期初余额	270,953,055.09	362,621,962.36
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	19,683,991.09	-91,668,907.27

2. 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	290,637,046.18	270,953,055.09
其中：库存现金	4,865.24	21,786.69
可随时用于支付的银行存款	290,632,180.94	270,931,268.40
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	290,637,046.18	270,953,055.09

注释45. 所有权或使用权受到限制的资产

项目	余额	受限原因
货币资金	23,003,000.00	银行票据保证金及信用证保证金
合计	23,003,000.00	

注释46. 外币货币性项目

1. 外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	27,117,342.16	6.937	188,113,002.56
欧元	45,200.58	7.307	330,271.60
港币	549.92	0.895	491.91
日元			
应收账款			
其中：美元	5,350,461.70	6.937	37,116,152.80

八、合并范围的变更

本期合并范围未发生变化。

九、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

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	
合肥安利聚氨酯新材料有限公司	合肥市	合肥市	生产、销售	65.211		收购

十、与金融工具相关的风险披露

公司的经营活动会面临各种金融风险：信用风险、流动风险和市场风险（主要为外汇风险和利率风险）。公司整体的风险管理计划针对金融市场的不可预见性，力求减少对公司财务业绩的潜在不利影响。

（一）信用风险

公司的信用风险主要来自货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款等。管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察这些信用风险的敞口。

公司持有的货币资金，主要存放于商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，存在较低的信用风险。公司采取限额政策以规避对任何金融机构的信贷风险。

对于应收账款、其他应收款和应收票据，公司设定相关政策以控制信用风险敞口。公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保公司的整体信用风险在可控的范围内。

公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产(包括衍生金融工具) 的账面金额。除附注十三所载公司作出的财务担保外，公司没有提供任何其他可能令公司承受信用风险的担保。

（二）流动性风险

流动性风险是指公司无法及时获得充足资金，满足业务发展需要或偿付到期债务以及其他支付义务的风险。

公司内部财务部门持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

截止 2016 年 12 月 31 日，公司各项金融资产及金融负债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					
	账面净值	账面原值	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上
货币资金	313,640,046.18	313,640,046.18	313,640,046.18			
应收票据	34,318,508.48	34,318,508.48	34,318,508.48			
应收账款	116,464,127.22	129,537,994.23	129,537,994.23			
其他应收款	5,052,762.87	6,091,641.24	6,091,641.24			

项目	期末余额					
	账面净值	账面原值	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上
小计	469,475,444.75	483,588,190.13	483,588,190.13			
短期借款	285,000,000.00	285,000,000.00	285,000,000.00			
应付票据	41,750,000.00	41,750,000.00	41,750,000.00			
应付账款	234,863,816.34	234,863,816.34	234,863,816.34			
其他应付款	18,067,681.94	18,067,681.94	18,067,681.94			
长期借款	148,500,000.00	148,500,000.00	121,000,000.00	27,500,000.00		
长期应付款	46,400,000.00	46,400,000.00			34,450,000.00	11,950,000.00
小计	774,581,498.28	774,581,498.28	700,681,498.28	27,500,000.00	34,450,000.00	11,950,000.00

续：

项目	期初余额					
	账面净值	账面原值	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上
货币资金	274,761,585.52	274,761,585.52	274,761,585.52			
应收票据	45,516,775.58	45,516,775.58	45,516,775.58			
应收账款	107,086,380.27	119,022,526.14	119,022,526.14			
其他应收款	5,214,539.97	5,784,952.25	5,784,952.25			
小计	432,579,281.34	445,085,839.49	445,085,839.49			
短期借款	305,000,000.00	305,000,000.00	305,000,000.00			
应付票据	3,050,000.00	3,050,000.00	3,050,000.00			
应付账款	216,684,998.36	216,684,998.36	216,684,998.36			
其他应付款	15,935,219.44	15,935,219.44	15,935,219.44			
长期借款	129,000,000.00	129,000,000.00	19,000,000.00	110,000,000.00		
长期应付款	46,400,000.00	46,400,000.00		34,450,000.00	11,950,000.00	
小计	716,070,217.80	716,070,217.80	559,670,217.80	144,450,000.00	11,950,000.00	-

（三）市场风险

1. 外汇风险

公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币及美元结算。但公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元）依然存在外汇风险。

为有效防范和控制外币汇率风险，加强对远期结售汇业务的管理，公司制定《远期结售汇内控管理制度》，公司内部审计部门负责监控公司外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险；为此，公司可能会以签署远期外汇合约方式来达到规避外汇风险的目的。

（1）截止 2016 年 12 月 31 日，公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币

的金额列示如下：

项目	期末余额				
	美元项目	欧元项目	港币项目	日元项目	合计
外币金融资产：					
货币资金	188,113,002.56	330,271.60	491.91		188,443,766.07
应收账款	37,116,152.80				37,116,152.80
小计	225,229,155.36	330,271.60	491.91		225,559,918.87
外币金融负债：					
短期借款					
应付账款	13,913,995.42				13,913,995.42
小计	13,913,995.42				13,913,995.42

续：

项目	期初余额				
	美元项目	欧元项目	港币项目	日元项目	合计
外币金融资产：					
货币资金	132,203,573.82	320,706.87	950.48		132,525,231.17
应收账款	21,196,504.33				21,196,504.33
小计	153,400,078.15	320,706.87	950.48		153,721,735.50
外币金融负债：					
短期借款					
应付账款	13,043,996.93				13,043,996.93
小计	13,043,996.93				13,043,996.93

(2) 敏感性分析：

截止 2016 年 12 月 31 日，对于公司各类外币资产和外币金融负债，如果人民币对外币升值或贬值 10%，其他因素保持不变，则公司将减少或增加净利润约 17,989,903.49 元。

(3) 截止 2016 年 12 月 31 日，公司无尚未履行完毕的远期结售汇合同。

2. 利率风险

公司的利率风险主要产生于银行借款等。浮动利率的金融负债使公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使公司面临公允价值利率风险。公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

公司财务部门持续监控公司利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整，这些调整可能是进行利率互换的安排来降低利率风险。

(1) 本年度公司无利率互换安排。

(2) 截止 2016 年 12 月 31 日，公司长期带息债务主要为人民币计价的固定利率合同，金额为 129,000,000.00 元，详见附注七注释 24、25。

十一、公允价值

截止 2016 年 12 月 31 日，本公司无以公允价值计量的金融工具。

十二、关联方及关联交易

(一) 本企业的的第一大股东情况

股东名称	注册地	业务性质	注册资本 (万元)	对公司的 持股比例 (%)	对公司的表 决权比例 (%)
安徽安利科技投资集团股份有限公司	合肥市高新区安大科技园	对科技产业投资，企业资产经营与管理	5,000.00	21.90	21.90

说明：安徽安利科技投资集团股份有限公司股东 93 人，其中，姚和平、王义峰、杨滌光、陈茂祥分别持股 22.846%、13.164%、12.104%、7.7%，合计持有 55.814%，4 人为一致行动人，为安徽安利科技投资集团股份有限公司实际控制人。

(二) 公司的子公司情况详见附注九（一）在子公司中的权益

(三) 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与公司的关系
合肥市工业投资控股有限公司	股东
劲达企业有限公司 (REAL TACT ENTERPRISE LIMITED)	股东
香港敏丰贸易有限公司(S.&F. TRADING CO.(H.K.) LTD.)	股东

(四) 关联方交易

1. 存在控制关系且已纳入公司合并财务报表范围的子公司，其相互间交易及母子公司交易已作抵销。

2. 关联担保情况

(1) 担保贷款情况：

担保方	被担保方	担保金额 (万元)	担保起始日	担保到期日	担保是否已履行完毕
合肥安利聚氨酯新材料有限公司	安徽安利材料科技股份有限公司	9,500.00	2015 年 9 月 24 日	2017 年 9 月 24 日	否
		2,000.00	2016 年 7 月 12 日	2017 年 7 月 12 日	否
安徽安利材料科技股份有限公司	合肥安利聚氨酯新材料	1,000.00	2016 年 5 月 16 日	2017 年 5 月 16 日	否
		1,000.00	2016 年 8 月 24 日	2017 年 8 月 23 日	否

担保方	被担保方	担保金额 (万元)	担保起始日	担保到期日	担保是否已 经履行完毕
	有限公司	500.00	2016 年 11 月 30 日	2017 年 11 月 29 日	否
		1,000.00	2016 年 1 月 25 日	2017 年 1 月 25 日	否

(2) 票据及信用证担保情况:

担保方	被担保方	担保金额(万元)	担保项目	担保是否已经履 行完毕
安徽安利材料科 技股份有限公司	合肥安利聚 氨酯新材料 有限公司	402.00	票据担保	否
		315.63	信用证担保	否

3. 关键管理人员薪酬

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	9,502,966.45	8,646,338.91

十三、承诺及或有事项

(一) 重大承诺事项

公司不存在需要披露的承诺事项。

(二) 资产负债表日存在的或有事项

1. 对外提供债务担保形成的或有事项及其财务影响

为关联方提供担保详见“附注十二、关联方交易之（四.2）”

2. 开出信用证

项目	金额		保证金
	外币	折合人民币	
安徽安利材料科技股份有限公司	USD 1,211,843.72	8,406,559.89	248,000.00
合肥安利聚氨酯新材料有限公司	USD 828,624.00	5,706,300.00	2,550,000.00
合计	USD2,040,467.72	14,112,859.89	2,798,000.00

除存在上述或有事项外，截止 2016 年 12 月 31 日，公司无其他应披露未披露的重大或有事项。

十四、资产负债表日后事项

(一) 利润分配情况

拟分配的利润或股利	根据公司第四届董事会第九次会议分配预案：公司以截止 2016 年 12 月 31 日公司总股本 21,698.7 万股为
-----------	--

	基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 0.86 元人民币（含税），共分配现金股利 18,443,895.00 元（含税），剩余未分配利润结转以后年度；本次分配暂不进行资本公积转增股本。
经审议批准宣告发放的利润或股利	

（二）其他资产负债表日后事项说明

截止财务报告日，公司无其他应披露未披露的重大资产负债表日后事项的。

十五、其他重要事项说明

（一）年金计划

2010 年 12 月 10 日，安徽安利材料科技股份有限公司工会委员会通过工字【2010】第 01 号文件《关于审议通过企业年金实施方案的决议》，2011 年 1 月 27 日，安徽省人力资源和社会保障厅通过皖人社函【2011】79 函《关于安徽安利合成革股份有限公司企业年金计划确认函》

年金基金缴费由企业和参加员工个人共同承担，其中员工个人缴费为企业缴费的二分之一，个人缴费由企业从员工本人当月工资中代扣。

计提方式：企业每年为员工缴纳的总额不超过上年度工资总额的十二分之一，企业和员工个人缴纳合计不超过上年度员工工资总额的六分之一。

公司与平安养老保险股份有限公司签订了《企业年金基金受托管理合同》，由平安养老保险股份有限公司作为企业年金的托管方。

本年实际计提缴纳年金 1,197,634.00 元。

本期未发生重大变化。

（二）其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

无。

（三）分部信息

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

- （1）该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
- （2）管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
- （3）能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

公司以经营分部为基础确定报告分部,满足下列条件之一的经营分部确定为报告分部:

(1) 该经营分部的分部收入占所有分部收入合计的 10%或者以上;

(2) 该分部的分部利润(亏损)的绝对额,占所有盈利分部利润合计额或者所有亏损分部亏损合计额的绝对额两者中较大者的 10%或者以上。

公司的业务单一,主要为生产各类合成革产品,管理层将此业务视作为一个整体实施管理、评估经营成果,因此,本财务报表不呈报分部信息。

十六、母公司财务报表主要项目注释

注释1. 应收账款

1. 应收账款分类披露

种类	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	129,469,198.23	100.00	13,066,987.41	10.09	116,402,210.82
合计	129,469,198.23	100.00	13,066,987.41	10.09	116,402,210.82

续:

种类	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	119,022,526.14	100.00	11,936,145.87	10.03	107,086,380.27
合计	119,022,526.14	100.00	11,936,145.87	10.03	107,086,380.27

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	128,540,836.49	12,854,083.65	10.00
1-2 年	656,047.64	131,209.53	20.00
2-3 年	272,314.10	81,694.23	30.00
合计	129,469,198.23	13,066,987.41	

2. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 1,130,841.54 元。

3. 按欠款方归集的期末余额前五名应收账款

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例(%)	已计提坏账准备
第一名	8,824,960.12	6.82	882,496.01
第二名	8,451,718.89	6.53	845,171.89
第三名	5,327,833.95	4.12	532,783.40
第四名	5,016,609.19	3.87	501,660.92
第五名	4,593,628.94	3.55	459,362.89
合计	32,214,751.09	24.89	3,221,475.11

注释2. 其他应收款

1. 其他应收款分类披露

种类	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	5,129,920.25	100.00	531,525.16	10.36	4,598,395.09
合计	5,129,920.25	100.00	531,525.16		4,598,395.09

续:

种类	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	4,875,212.25	100.00	205,098.88	4.21	4,670,113.37
合计	4,875,212.25	100.00	205,098.88		4,670,113.37

其他应收款分类的说明:

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	2,846,876.25	28,468.76	1
1—2 年	162,800.00	4,884.00	3
3—4 年	689,504.00	68,950.40	10
4—5 年	1,430,740.00	429,222.00	30
合计	5,129,920.25	531,525.16	

说明: 1 年以上其他应收款主要是政府相关部门暂收的基建项目农民工工资保障金。

2. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 326,426.28 元。

3. 其他应收款按款项性质分类情况

项目	期末余额	期初余额
暂借款	1,427,200.00	1,756,049.00
保证金	2,486,736.00	2,476,136.00
进口关税、增值税	36,000.00	16,988.75
其他	1,179,984.25	626,038.50
合计	5,129,920.25	4,875,212.25

4. 按欠款方归集的期末余额主要户

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额的比例(%)	坏账准备期末余额
肥西县建设局	农民工工资保障金	162,800.00	1-2 年	3.17	4,884.00
		689,504.00	3-4 年	13.44	68,950.40
		1,430,740.00	4-5 年	27.89	429,222.00
中国石化销售有限公司 安徽合肥石油分公司	预付油款	502,403.01	1 年以内	9.79	5,024.03
安徽伟能达信息有限公司	软件款	188,220.00	1 年以内	3.67	1,882.20
俞飞云	借款	80,000.00	1 年以内	1.56	800.00
安徽省合肥市徽元公证处	暂付款	67,200.00	1 年以内	1.31	672.00
合计		3,120,867.01		60.83	511,434.63

注释3. 长期股权投资

款项性质	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
对子公司投资	67,089,801.49		67,089,801.49	67,089,801.49		67,089,801.49
合计	67,089,801.49		67,089,801.49	67,089,801.49		67,089,801.49

1. 对子公司投资

被投资单位	初始投资成本	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
合肥安利聚氨酯新材料有限公司	66,578,976.49	67,089,801.49			67,089,801.49		
合计	66,578,976.49	67,089,801.49			67,089,801.49		

注释4. 营业收入及营业成本

1. 营业收入、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	1,310,715,788.94	1,057,370,062.59	1,327,523,512.34	1,095,978,062.60

项目	本期发生额		上期发生额	
其他业务	146,736,050.31	146,536,459.24	175,340,126.13	174,977,432.29
合计	1,457,451,839.25	1,203,906,521.83	1,502,863,638.47	1,270,955,494.89

2. 主营业务收入（分地区）

项目	本期发生额	上期发生额
华东	502,131,615.27	495,508,612.02
华南	172,887,229.80	135,546,284.00
西南、华中	52,392,400.10	42,085,861.56
华北、东北、西北	64,972,999.44	45,633,439.72
出口	518,331,544.33	608,749,315.04
合计	1,310,715,788.94	1,327,523,512.34

注释5. 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	6,757,500.00	6,216,900.00
合计	6,757,500.00	6,216,900.00

十七、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	-477,522.30	
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）	20,332,829.00	
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	1,473,580.00	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		

项目	金额	说明
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	-56,985.00	
其他符合非经常性损益定义的损益项目(募集资金利息收入)	3,441.47	
所得税影响额	3,191,301.48	
少数股东权益影响额（税后）	276,075.43	
合计	17,807,966.26	

（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	
		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	5.92	0.2690	0.2690
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.11	0.1870	0.1870

安徽安利材料科技股份有限公司

（公章）

二〇一七年三月二十三日