

审计报告

天健审〔2017〕3-301号

永高股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的永高股份有限公司（以下简称永高公司）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永高公司管理层的责任，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，永高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，公允反映了永高公司 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。

天健会计师事务所（特殊普通合伙）

中国·杭州

中国注册会计师：金顺兴

中国注册会计师：孙慧敏

二〇一七年四月二十日

合并资产负债表

2016年12月31日

会合01表

编制单位：永高股份有限公司

单位：人民币元

资 产	注释号	期末数	期初数	负债和所有者权益 (或股东权益)	注释号	期末数	期初数
流动资产：				流动负债：			
货币资金	1	506,141,817.89	435,265,912.54	短期借款	15	347,575,100.00	267,500,000.00
结算备付金				向中央银行借款			
拆出资金				吸收存款及同业存放			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				拆入资金			
衍生金融资产				以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
应收票据	2	85,862,324.17	80,789,094.36	衍生金融负债			
应收账款	3	635,915,995.56	623,116,802.34	应付票据	16	659,402,923.91	422,711,115.00
预付款项	4	101,708,346.62	73,311,569.20	应付账款	17	272,183,096.13	208,239,985.25
应收保费				预收款项	18	168,176,409.02	123,933,153.99
应收分保账款				卖出回购金融资产款			
应收分保合同准备金				应付手续费及佣金			
应收利息				应付职工薪酬	19	95,325,960.29	83,954,638.04
应收股利				应交税费	20	32,697,802.01	45,368,720.24
其他应收款	5	33,644,454.80	32,934,713.06	应付利息	21	1,193,971.98	757,379.75
买入返售金融资产				应付股利			
存货	6	709,304,145.37	535,570,065.09	其他应付款	22	98,893,367.81	55,648,004.36
划分为持有待售的资产				应付分保账款			
一年内到期的非流动资产				保险合同准备金			
其他流动资产	7	18,314,838.45	30,519,908.00	代理买卖证券款			
流动资产合计		2,090,891,922.86	1,811,508,064.59	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	23		30,500,000.00
				其他流动负债			
				流动负债合计		1,675,448,631.15	1,238,612,996.63
				非流动负债：			
				长期借款	24		234,000,000.00
				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	25	131,272,452.18	132,794,740.49
				递延所得税负债	14	154,994.70	163,898.21
				其他非流动负债			
				非流动负债合计		131,427,446.88	366,958,638.70
非流动资产：				负债合计		1,806,876,078.03	1,605,571,635.33
发放委托贷款及垫款				所有者权益(或股东权益)：			
可供出售金融资产				实收资本(或股本)	26	864,000,000.00	864,000,000.00
持有至到期投资				其他权益工具			
长期应收款				其中：优先股			
长期股权投资	8	628,732.44	988,231.61	永续债			
投资性房地产				资本公积	27	724,123,993.20	724,123,993.20
固定资产	9	1,608,897,284.32	1,508,253,999.91	减：库存股			
在建工程	10	242,182,496.37	242,707,275.98	其他综合收益			
工程物资				专项储备			
固定资产清理				盈余公积	28	191,625,844.52	162,253,238.24
生产性生物资产				一般风险准备			
油气资产				未分配利润	29	761,047,801.83	618,773,000.64
无形资产	11	301,334,770.68	307,392,461.83	归属于母公司所有者权益合计		2,540,797,639.55	2,369,150,232.08
开发支出				少数股东权益			
商誉	12	46,669,275.37	46,669,275.37	所有者权益合计		2,540,797,639.55	2,369,150,232.08
长期待摊费用	13	17,972,405.25	20,919,578.24				
递延所得税资产	14	39,096,830.29	36,282,979.88				
其他非流动资产							
非流动资产合计		2,256,781,794.72	2,163,213,802.82				
资产总计		4,347,673,717.58	3,974,721,867.41	负债和所有者权益总计		4,347,673,717.58	3,974,721,867.41

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

母公司资产负债表

2016年12月31日

会企01表
单位:人民币元

编制单位:永高股份有限公司

资 产	注释号	期末数	期初数	负债和所有者权益	注释号	期末数	期初数
流动资产:				流动负债:			
货币资金		200,420,772.30	121,193,881.26	短期借款		340,575,100.00	247,500,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融资产				衍生金融负债			
应收票据		28,440,595.10	25,051,196.71	应付票据		511,872,194.82	336,026,361.00
应收账款	1	677,816,973.13	635,621,743.93	应付账款		187,834,114.16	163,450,114.35
预付款项		65,844,370.81	52,637,110.96	预收款项		79,006,534.35	61,625,004.98
应收利息				应付职工薪酬		49,054,659.03	43,415,975.02
应收股利				应交税费		22,504,749.22	30,087,291.02
其他应收款	2	323,358,544.92	309,473,113.08	应付利息		1,022,243.66	727,657.53
存货		257,123,855.46	179,859,227.24	应付股利			
划分为持有待售的资产				其他应付款		40,628,700.03	24,632,415.80
一年内到期的非流动资产				划分为持有待售的负债			
其他流动资产			5,293,318.45	一年内到期的非流动负债			30,500,000.00
流动资产合计		1,553,005,111.72	1,329,129,591.63	其他流动负债			
				流动负债合计		1,232,498,295.27	937,964,819.70
				非流动负债:			
				长期借款			234,000,000.00
				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		31,154,312.00	30,333,210.93
				递延所得税负债			
				其他非流动负债			
				非流动负债合计		31,154,312.00	264,333,210.93
				负债合计		1,263,652,607.27	1,202,298,030.63
非流动资产:				所有者权益(或股东权益):			
可供出售金融资产				实收资本(或股本)		864,000,000.00	864,000,000.00
持有至到期投资				其他权益工具			
长期应收款				其中: 优先股			
长期股权投资	3	1,264,758,473.92	1,260,117,973.09	永续债			
投资性房地产				资本公积		358,453,463.29	358,453,463.29
固定资产		711,583,506.31	662,997,371.87	减: 库存股			
在建工程		183,074,717.05	147,593,229.28	其他综合收益			
工程物资				专项储备			
固定资产清理				盈余公积		176,766,258.12	147,393,651.84
生产性生物资产				未分配利润		1,198,096,322.94	976,942,866.44
油气资产				所有者权益合计		2,597,316,044.35	2,346,789,981.57
无形资产		123,965,775.08	125,726,658.79				
开发支出							
商誉							
长期待摊费用		5,552,429.91	7,222,140.47				
递延所得税资产		19,028,637.63	16,301,047.07				
其他非流动资产							
非流动资产合计		2,307,963,539.90	2,219,958,420.57				
资产总计		3,860,968,651.62	3,549,088,012.20	负债和所有者权益总计		3,860,968,651.62	3,549,088,012.20

法定代表人:

主管会计工作的负责人:

会计机构负责人:

合并利润表

2016年度

会合02表

编制单位：永高股份有限公司

单位：人民币元

项 目	注释号	本期数	上年同期数
一、营业总收入		3,767,378,127.54	3,533,443,286.09
其中：营业收入	1	3,767,378,127.54	3,533,443,286.09
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		3,530,879,424.11	3,231,727,117.55
其中：营业成本	1	2,729,733,718.66	2,504,760,189.21
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	2	30,678,598.49	20,677,461.66
销售费用	3	302,078,600.37	269,955,684.98
管理费用	4	417,112,673.40	380,388,070.00
财务费用	5	21,095,185.14	24,422,398.93
资产减值损失	6	30,180,648.05	31,523,312.77
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期损益（损失以“-”号填列）			
投资收益（损失以“-”号填列）	7	-359,499.17	-149,768.39
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-359,499.17	-261,768.39
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		236,139,204.26	301,566,400.15
加：营业外收入	8	31,655,772.07	27,556,623.87
其中：非流动资产处置利得		1,961,207.51	223,977.03
减：营业外支出	9	4,611,482.95	8,913,769.31
其中：非流动资产处置损失		1,524,183.00	5,941,123.27
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		263,183,493.38	320,209,254.71
减：所得税费用	10	48,336,085.91	60,797,377.52
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		214,847,407.47	259,411,877.19
归属于母公司所有者的净利润		214,847,407.47	259,411,877.19
少数股东损益			
六、其他综合收益的税后净额			
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动			
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所享有的份额			
（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所享有的份额			
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4. 现金流量套期损益的有效部分			
5. 外币财务报表折算差额			
6. 其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		214,847,407.47	259,411,877.19
归属于母公司所有者的综合收益总额		214,847,407.47	259,411,877.19
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）		0.25	0.30
（二）稀释每股收益（元/股）		0.25	0.30

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

母公司利润表

2016年度

会企02表

编制单位：永高股份有限公司

单位：人民币元

项 目	注释号	本期数	上年同期数
一、营业收入	1	2,431,916,224.07	2,156,991,947.61
减：营业成本	1	1,769,636,331.12	1,477,844,720.94
税金及附加		17,678,681.71	14,340,662.17
销售费用		120,324,818.61	127,620,859.16
管理费用		233,509,758.52	210,453,843.67
财务费用		12,405,483.76	13,802,078.95
资产减值损失		8,779,301.25	14,526,386.14
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期损益（损失以“-”号填列）			
投资收益（损失以“-”号填列）	2	49,640,500.83	24,738,231.61
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-359,499.17	-261,768.39
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		319,222,349.93	323,141,628.19
加：营业外收入		13,500,492.65	8,813,302.28
其中：非流动资产处置利得		1,907,350.56	140,631.58
减：营业外支出		1,559,047.39	1,514,683.30
其中：非流动资产处置损失		399,041.07	293,675.63
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		331,163,795.19	330,440,247.17
减：所得税费用		37,437,732.41	42,627,374.33
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		293,726,062.78	287,812,872.84
五、其他综合收益的税后净额			
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动			
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4. 现金流量套期损益的有效部分			
5. 外币财务报表折算差额			
6. 其他			
六、综合收益总额		293,726,062.78	287,812,872.84
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

合并现金流量表

2016年度

会合03表

编制单位：永高股份有限公司

单位：人民币元

项 目	注释号	本期数	上年同期数
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		4,387,521,468.34	3,739,344,842.26
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		12,446,247.16	3,650,738.81
收到其他与经营活动有关的现金	1	62,873,953.90	119,669,113.58
经营活动现金流入小计		4,462,841,669.40	3,862,664,694.65
购买商品、接受劳务支付的现金		3,028,130,292.09	2,533,375,689.02
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		449,755,356.12	409,144,952.76
支付的各项税费		213,422,541.97	250,855,191.89
支付其他与经营活动有关的现金	2	222,158,374.09	165,630,867.12
经营活动现金流出小计		3,913,466,564.27	3,359,006,700.79
经营活动产生的现金流量净额	6	549,375,105.13	503,657,993.86
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			112,000.00
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		3,006,971.95	13,448,992.63
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	3	13,582,200.00	56,157,626.46
投资活动现金流入小计		16,589,171.95	69,718,619.09
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		297,930,595.24	394,441,626.64
投资支付的现金			1,250,000.00
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			108,800,000.00
支付其他与投资活动有关的现金	4	3,900,000.00	4,500,000.00
投资活动现金流出小计		301,830,595.24	508,991,626.64
投资活动产生的现金流量净额		-285,241,423.29	-439,273,007.55
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			19,000,000.00
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		554,591,023.98	703,135,977.33
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	5	30,000,000.00	
筹资活动现金流入小计		584,591,023.98	722,135,977.33
偿还债务支付的现金		769,015,923.98	642,699,381.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		64,619,792.31	72,650,051.62
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		833,635,716.29	715,349,432.62
筹资活动产生的现金流量净额		-249,044,692.31	6,786,544.71
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		1,239,181.13	608,130.73
五、现金及现金等价物净增加额	6	16,328,170.66	71,779,661.75
加：期初现金及现金等价物余额		310,739,034.22	238,959,372.47
六、期末现金及现金等价物余额		327,067,204.88	310,739,034.22

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

母公司现金流量表

2016年度

会企03表

编制单位：永高股份有限公司

单位：人民币元

项 目	注释号	本期数	上年同期数
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		2,759,227,530.69	2,230,301,754.65
收到的税费返还		215,702.37	
收到其他与经营活动有关的现金		22,615,631.16	49,593,532.38
经营活动现金流入小计		2,782,058,864.22	2,279,895,287.03
购买商品、接受劳务支付的现金		1,895,140,917.07	1,537,600,211.77
支付给职工以及为职工支付的现金		226,961,810.23	202,228,710.79
支付的各项税费		126,013,567.07	156,697,935.88
支付其他与经营活动有关的现金		150,465,501.22	179,428,740.92
经营活动现金流出小计		2,398,581,795.59	2,075,955,599.36
经营活动产生的现金流量净额		383,477,068.63	203,939,687.67
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		50,000,000.00	25,000,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		426,605.00	1,185,506.74
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		7,539,800.00	10,800,000.00
投资活动现金流入小计		57,966,405.00	36,985,506.74
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		178,704,141.47	245,014,365.30
投资支付的现金		5,000,000.00	110,500,000.00
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		183,704,141.47	355,514,365.30
投资活动产生的现金流量净额		-125,737,736.47	-318,528,858.56
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		547,591,023.98	544,112,008.51
发行债券收到的现金		-	
收到其他与筹资活动有关的现金		30,000,000.00	
筹资活动现金流入小计		577,591,023.98	544,112,008.51
偿还债务支付的现金		749,015,923.98	367,490,887.75
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		56,439,308.31	60,039,751.10
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		805,455,232.29	427,530,638.85
筹资活动产生的现金流量净额		-227,864,208.31	116,581,369.66
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
		1,951,324.38	534,132.57
五、现金及现金等价物净增加额			
加：期初现金及现金等价物余额		48,414,604.06	45,888,272.72
六、期末现金及现金等价物余额			
		80,241,052.29	48,414,604.06

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

合并所有者权益变动表

2016年度

会合04表

编制单位：永高股份有限公司

单位：人民币元

项 目	本期数											上年同期数																
	归属于母公司所有者权益										少数股东 权益	所有者 权益合计	归属于母公司所有者权益										少数股东 权益	所有者 权益合计				
	实收资本 (或股本)	其他权益工 具			资本 公积	减： 库存股	其他综 合收益	专项 储备	盈余 公积	一般风 险准备			未分配 利润	其 他	实收资本 (或股本)	其他权益工 具			资本 公积	减： 库存股	其他综 合收益	专项 储备			盈余 公积	一般风 险准备	未分配 利润	其 他
		优先 股	永续 债	其他												优先 股	永续 债	其他										
一、上年年末余额	864,000,000.00			724,123,993.20				162,253,238.24		618,773,000.64			2,369,150,232.08	432,000,000.00			895,323,993.20				133,471,950.96		560,942,410.73		2,021,738,354.89			
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	864,000,000.00			724,123,993.20				162,253,238.24		618,773,000.64			2,369,150,232.08	432,000,000.00			895,323,993.20				133,471,950.96		560,942,410.73		2,021,738,354.89			
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							29,372,606.28			142,274,801.19			171,647,407.47	432,000,000.00			-171,200,000.00				28,781,287.28		57,830,589.91		347,411,877.19			
（一）综合收益总额										214,847,407.47			214,847,407.47										259,411,877.19		259,411,877.19			
（二）所有者投入和减少资本																	131,200,000.00								131,200,000.00			
1.所有者投入资本																	240,000,000.00								240,000,000.00			
2.其他权益工具持有者投入资本																												
3.股份支付计入所有者权益的金额																												
4.其他																	-108,800,000.00								-108,800,000.00			
（三）利润分配							29,372,606.28			-72,572,606.28			-43,200,000.00								28,781,287.28		-71,981,287.28		-43,200,000.00			
1.提取盈余公积							29,372,606.28			-29,372,606.28											28,781,287.28		-28,781,287.28					
2.提取一般风险准备																												
3.对所有者（或股东）的分配																							-43,200,000.00		-43,200,000.00			
4.其他																												
（四）所有者权益内部结转														432,000,000.00			-302,400,000.00						-129,600,000.00					
1.资本公积转增资本（或股本）														302,400,000.00			-302,400,000.00											
2.盈余公积转增资本（或股本）																												
3.盈余公积弥补亏损																												
4.其他														129,600,000.00									-129,600,000.00					
（五）专项储备																												
1.本期提取																												
2.本期使用																												
（六）其他																												
四、本期末余额	864,000,000.00			724,123,993.20				191,625,844.52		761,047,801.83			2,540,797,639.55	864,000,000.00			724,123,993.20				162,253,238.24		618,773,000.64		2,369,150,232.08			

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

母公司所有者权益变动表

2016年度

会企04表

编制单位：永高股份有限公司

单位：人民币元

项 目	本期数										上年同期数											
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本 公积	减： 库存股	其他综 合收益	专项 储备	盈余 公积	未分配 利润	所有者 权益合计	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本 公积	减： 库存股	其他综 合收益	专项 储备	盈余 公积	未分配 利润	所有者 权益合计
		优先 股	永续 债	其他									优先 股	永续 债	其他							
一、上年年末余额	864,000,000.00				358,453,463.29				147,393,651.84	976,942,866.44	2,346,789,981.57	432,000,000.00				737,613,201.44				118,612,364.56	890,711,280.88	2,178,936,846.88
加：会计政策变更																						
前期差错更正																						
其他																						
二、本年初余额	864,000,000.00				358,453,463.29				147,393,651.84	976,942,866.44	2,346,789,981.57	432,000,000.00				737,613,201.44				118,612,364.56	890,711,280.88	2,178,936,846.88
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）								29,372,606.28	221,153,456.50	250,526,062.78	432,000,000.00				-379,159,738.15				28,781,287.28	86,231,585.56	167,853,134.69	
（一）综合收益总额									293,726,062.78	293,726,062.78										287,812,872.84	287,812,872.84	
（二）所有者投入和减少资本															-76,759,738.15							-76,759,738.15
1.所有者投入资本																						
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															-76,759,738.15							-76,759,738.15
（三）利润分配								29,372,606.28	-72,572,606.28	-43,200,000.00									28,781,287.28	-71,981,287.28	-43,200,000.00	
1.提取盈余公积								29,372,606.28	-29,372,606.28										28,781,287.28	-28,781,287.28		
2.对所有者（或股东）的分配										-43,200,000.00											-43,200,000.00	-43,200,000.00
3.其他																						
（四）所有者权益内部结转												432,000,000.00			-302,400,000.00							-129,600,000.00
1.资本公积转增资本（或股本）												302,400,000.00			-302,400,000.00							
2.盈余公积转增资本（或股本）																						
3.盈余公积弥补亏损																						
4.其他												129,600,000.00										-129,600,000.00
（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	864,000,000.00				358,453,463.29			176,766,258.12	1,198,096,322.94	2,597,316,044.35	864,000,000.00				358,453,463.29				147,393,651.84	976,942,866.44	2,346,789,981.57	

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

永高股份有限公司

财务报表附注

2016 年度

金额单位：人民币元

一、公司基本情况

永高股份有限公司（以下简称公司或本公司）系经浙江省工商行政管理局批准，由张建均、卢彩芬等发起设立，于 1993 年 3 月 19 日在浙江省工商行政管理局登记注册，总部位于浙江省台州市。公司现持有统一社会信用代码为 91330000610003372E 的营业执照，注册资本 864,000,000.00 元，股份总数 864,000,000 股（每股面值 1 元）。其中，有限售条件的流通股份：A 股 182,973,045 股；无限售条件的流通股份 A 股 681,026,955 股。公司股票已于 2011 年 12 月 8 日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属塑料建材行业。经营范围：生产销售日用塑胶制品、塑料管、塑料管子接头、塑料异型材、塑料板材、塑料棒材、塑胶阀门、塑料窰井盖、保温容器、橡胶密封垫圈、模具、水暖管道零件、金属紧固件、逆变器，铁法兰、PPR 剪刀、PPR 熔接器的销售，管道施工、设计、安装。主要产品或提供的劳务：塑料建材。

本财务报表业经公司 2017 年 4 月 20 日第三届董事会第二十三次会议批准对外报出。

本公司将上海公元建材发展有限公司(以下简称上海公元公司)、广东永高塑业发展有限公司(以下简称广东永高公司)、深圳市永高塑业发展有限公司(以下简称深圳永高公司)、天津永高塑业发展有限公司(以下简称天津永高公司)、台州市黄岩精杰塑业发展有限公司(以下简称黄岩精杰公司)、浙江金诺铜业有限公司(以下简称金诺铜业公司)、重庆永高塑业发展有限公司(以下简称重庆永高公司)、安徽永高塑业发展有限公司(以下简称安徽永高公司)、安徽公元科技发展有限公司(以下简称安徽公元公司)、上海永高管道销售有限公司(以下简称上海管道销售公司)、永高(上海)国际贸易有限公司(以下简称上海贸易公司)、浙江公元电器有限公司(以下简称公元电器公司)、浙江公元太阳能科技有限公司(以下简称公元太阳能公司) 13 家子公司纳入本期合并财务报表范围，详见本财务报表附注在其他主体中的权益之说明。

二、财务报表的编制基础

（一）编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

（二）持续经营能力评价

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营假设产生重大疑虑的事项或情况。

三、重要会计政策及会计估计

重要提示：本公司根据实际生产经营特点针对应收款项坏账准备计提、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

（一）遵循企业会计准则的声明

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

（二）会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

（三）营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

（四）记账本位币

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

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照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份额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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日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；如果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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

（六）合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

（七）合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排分为共同经营和合营企业。

2. 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

（1）确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；

（2）确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；

（3）确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；

（4）按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；

（5）确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

（八）现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

（九）外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，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，不改变其人民币金额；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，差额计入当期损益或其他综合收益。

（十）金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下四类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（包括交易性金融资产和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产）、持有至到期投资、贷款和应收款项、可供出售金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下两类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债（包括交易性金融负债和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债）、其他金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

公司按照公允价值对金融资产进行后续计量，且不扣除将来处置该金融资产时可能发生的交易费用，但下列情况除外：（1）持有至到期投资以及贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本计量；（2）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。

公司采用实际利率法，按摊余成本对金融负债进行后续计量，但下列情况除外：（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值计量，且不扣除将来结清金融负债时可能发生的交易费用；（2）与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本计量；（3）不属于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的财务担保合同，或没有指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益并将以低于市场利率贷款的贷款承诺，在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：1）按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》确定的金额；2）初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》的原则确定的累积摊销额后的余额。

金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，除与套期保值有关外，按照如下方法处理：（1）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公允价值变动形成的利得或损失，计入公允价值变动收益；在资产持有期间所取得的利息或现金股利，确认为投资收益；处置时，将实际收到的金额与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动收益。（2）可供出售金融资产的公允价值变动计入其他综合收益；持有期间按实际利率法计算的利息，计入投资收益；可供出售权益工具投资的现金股利，于被投资单位宣告发放股利时计入投资收益；处置时，将实际收到的金额与账面价值扣除原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之后的差额确认为投资收益。

当收取某项金融资产现金流量的合同权利已终止或该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬已转移时，终止确认该金融资产；当金融负债的现时义务全部或部分解除时，相应终止确认该金融负债或其一部分。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给了转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产，并将收到的对价确认为一项金融负债。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：(1) 放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产；(2) 未放弃对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

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之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

(1) 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

(2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5. 金融资产的减值测试和减值准备计提方法

(1) 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。

(2) 对于持有至到期投资、贷款和应收款，先将单项金额重大的金融资产区分开来，单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，可以单独进行减值测试，或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试；单独测试未发生减值的金融资产（包括单

项金额重大和不重大的金融资产)，包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。测试结果表明其发生了减值的，根据其账面价值高于预计未来现金流量现值的差额确认减值损失。

(3) 可供出售金融资产

1) 表明可供出售债务工具投资发生减值的客观证据包括：

- ① 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；
- ③ 公司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 因债务人发生重大财务困难，该债务工具无法在活跃市场继续交易；
- ⑥ 其他表明可供出售债务工具已经发生减值的情况。

2) 表明可供出售权益工具投资发生减值的客观证据包括权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌，以及被投资单位经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化使公司可能无法收回投资成本。

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。对于以公允价值计量的权益工具投资，若其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 12 个月（含 12 个月）的，则表明其发生减值；若其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，或低于其成本持续时间超过 6 个月（含 6 个月）但未超过 12 个月的，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。对于以成本计量的权益工具投资，公司综合考虑被投资单位经营所处的技术、市场、经济或法律环境等是否发生重大不利变化，判断该权益工具是否发生减值。

以公允价值计量的可供出售金融资产发生减值时，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予以转出并计入减值损失。对已确认减值损失的可供出售债务工具投资，在期后公允价值回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并计入当期损益。对已确认减值损失的可供出售权益工具投资，期后公允价值回升直接计入其他综合收益。

以成本计量的可供出售权益工具发生减值时，将该权益工具投资的账面价值，与按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额，确认为减值损失，计入当期损益，发生的减值损失一经确认，不予转回。

(十一) 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

单项金额重大的判断依据或金额标准	单项金额占应收款项账面余额 10%以上的款项
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, 根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

2. 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

(1) 具体组合及坏账准备的计提方法

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法	
账龄组合	账龄分析法
合并范围内关联往来组合	不计提坏账准备

(2) 账龄分析法

账 龄	应收账款计提比例 (%)	其他应收款计提比例 (%)
1 年以内(含, 下同)	5.00	5.00
1-2 年	15.00	15.00
2-3 年	40.00	40.00
3 年以上	100.00	100.00

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	应收款项的未来现金流量现值与以账龄为信用风险特征的应收款项组合的未来现金流量现值存在显著差异
坏账准备的计提方法	单独进行减值测试, 根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备

对应收票据、应收利息、长期应收款等其他应收款项, 根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

(十二) 存货

1. 存货的分类

存货包括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。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日, 存货采用成本与可变现净值孰低计量, 按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货, 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; 资产负债表日, 同一项存货中一部分有

合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

(十三) 长期股权投资

1. 共同控制、重要影响的判断

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，认定为共同控制。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，认定为重大影响。

2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或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其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把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，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，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，按照原持有的股权投资的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) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把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，对于购买日之前持有的被购买方的股权，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等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但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。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，确认为金融资产，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

(2) 合并财务报表

1) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的
在丧失控制权之前，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，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，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或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投

资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的

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。

(十四) 投资性房地产

1. 投资性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和已出租的建筑物。

2. 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

(十五) 固定资产

1. 固定资产确认条件、计价和折旧方法

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

2. 各类固定资产的折旧方法

项 目	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	5.00	4.75
机械设备	年限平均法	5-10	5.00	9.50-19.00
运输工具	年限平均法	5	5.00	19.00
电子设备及其他	年限平均法	3-5	5.00	19.00-31.67

(十六) 在建工程

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

(十七) 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，予以资

本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，计入当期损益。

2. 借款费用资本化期间

(1) 当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；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

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

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将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，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以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。

(十八) 无形资产

1. 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项目	摊销年限(年)
土地使用权	50
软件及其他	5

3. 内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；(3) 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。

(十九) 部分长期资产减值

对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对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。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

(二十) 长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在 1 年以上（不含 1 年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

(二十一) 职工薪酬

1. 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。
2. 短期薪酬的会计处理方法

在职工为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。

3. 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

(1) 在职工为公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

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

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债

或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

4. 辞退福利的会计处理方法

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

5. 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

(二十二) 收入

1. 收入确认原则

(1) 销售商品

销售商品收入在同时满足下列条件时予以确认：1) 将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；2) 公司不再保留通常与所有权相联系的继续管理权，也不再对已售出的商品实施有效控制；3) 收入的金额能够可靠地计量；4) 相关的经济利益很可能流入；5) 相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

(2) 让渡资产使用权

让渡资产使用权在同时满足相关的经济利益很可能流入、收入金额能够可靠计量时，确认让渡资产使用权的收入。利息收入按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定；使用费收入按有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

2. 收入确认的具体方法

公司主要销售 PVC-U 管材管件、PPR 管材管件、PE 管材管件、太阳能背包和组件等产品。内销产品收入确认需满足：公司已根据合同约定将产品交付给购货方，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量；外销产品收入确认需满足：根据合同约定将产品报关，且产品销售收入金额

已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。

（二十三）政府补助

1. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内平均分配，计入当期损益。但是，按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

2. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

（二十四）递延所得税资产、递延所得税负债

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

3. 资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：（1）企业合并；（2）直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

（二十五）经营租赁

公司为承租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金计入相关资产成本或确认为当期损益，发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

公司为出租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金确认为当期损益，发生的初始直接费用，除金额较大的予以资本化并分期计入损益外，均直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

（二十六）分部报告

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等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. 能够通过分析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。

四、税项

(一) 主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	17%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除30%后余值的1.2%计缴； 从租计征的，按租金收入的12%计缴	1.2%、12%
城市维护建设税	应缴流转税税额	5%、7%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育附加	应缴流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%

不同税率的纳税主体企业所得税税率说明

公司名称	所得税税率(%)
本公司	15
上海公元公司	15
重庆永高公司	15
安徽永高公司	15
广东永高公司	15
除上述以外的其他纳税主体	25

(二) 税收优惠及批文

1. 2015年9月17日，浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、浙江省国家税务局和浙江省地方税务局向本公司颁发《高新技术企业证书》(证书编号：GF201533000793)，证书有效期为3年。根据《中华人民共和国企业所得税法》关于高新技术企业的税收优惠税率条款，2015年至2017年本公司减按15%的优惠税率计缴企业所得税。

2. 2014年9月4日，上海市科学技术委员会、上海市财政局、上海市国家税务局和上海市地方税务局向上海公元公司颁发《高新技术企业证书》(证书编号：GR201431000523)，证书有效期为3年。根据《中华人民共和国企业所得税法》关于高新技术企业的税收优惠税

率条款，2014年至2016年上海公元公司减按15%的优惠税率计缴企业所得税。

3. 根据财政部、国家税务总局、海关总署《关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》(财税[2011]58号)和国家税务总局《关于深入实施西部大开发战略有关企业所得税问题的公告》(2012年第12号)的有关规定，重庆永高公司符合西部大开发减按15%企业所得税率征税的政策，重庆市永川区国家税务局已予以登记备案。

4. 2015年6月19日，安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、安徽省国家税务局和安徽省地方税务局向安徽永高公司颁发《高新技术企业证书》(证书编号：GR201534000085)，证书有效期为3年。根据《中华人民共和国企业所得税法》关于高新技术企业的税收优惠税率条款，2015年至2017年安徽永高公司减按15%的优惠税率计缴企业所得税。

5. 2015年10月10日，广东省科学技术厅、广东省财政厅、广东省国家税务局和广东省地方税务局向广东永高公司颁发《高新技术企业证书》(证书编号：GR201544000902)，证书有效期为3年。根据《中华人民共和国企业所得税法》关于高新技术企业的税收优惠税率条款，2015年至2017年广东永高公司减按15%的优惠税率计缴企业所得税。

五、合并财务报表项目注释

(一) 合并资产负债表项目注释

1. 货币资金

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
库存现金	1,321,021.34	353,477.15
银行存款	325,746,183.54	310,385,557.07
其他货币资金	179,074,613.01	124,526,878.32
合 计	506,141,817.89	435,265,912.54
其中：存放在境外的款项总额		

(2) 其他说明

期末其他货币资金中包含银行承兑汇票保证金余额147,257,197.45元，信用证保证金余额12,985,717.74元，保函保证金余额8,948,347.82元，美元质押金余额9,883,350.00元，使用受限。

2. 应收票据

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	7,002,798.59		7,002,798.59	9,909,390.00		9,909,390.00
商业承兑汇票	78,859,525.58		78,859,525.58	70,879,704.36		70,879,704.36
合 计	85,862,324.17		85,862,324.17	80,789,094.36		80,789,094.36

(2) 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情况

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	56,221,823.99	
商业承兑汇票	3,616,171.81	
小 计	59,837,995.80	

银行承兑汇票的承兑人是商业银行，由于商业银行具有较高的信用，银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

商业承兑汇票的承兑人是万科企业股份有限公司，由于万科企业股份有限公司具有较高的信用，商业承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的商业承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

3. 应收账款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备					
按信用风险特征组合计提坏账准备	693,572,191.16	99.14	60,677,928.77	8.75	632,894,262.39
单项金额不重大但单项计提坏账准备	6,043,466.35	0.86	3,021,733.18	50.00	3,021,733.17
合 计	699,615,657.51	100.00	63,699,661.95	9.10	635,915,995.56

(续上表)

种 类	期初数		
	账面余额	坏账准备	账面价值

	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备					
按信用风险特征组合计提坏账准备	672,451,862.99	98.72	53,681,133.29	7.98	618,770,729.70
单项金额不重大但单项计提坏账准备	8,692,145.29	1.28	4,346,072.65	50.00	4,346,072.64
合计	681,144,008.28	100.00	58,027,205.94	8.52	623,116,802.34

2) 组合中, 采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	557,900,891.15	27,895,044.56	5.00
1-2年	103,495,934.98	15,524,390.25	15.00
2-3年	24,861,451.78	9,944,580.71	40.00
3年以上	7,313,913.25	7,313,913.25	100.00
小计	693,572,191.16	60,677,928.77	8.75

(续上表)

账龄	期初数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	584,536,610.85	29,226,830.55	5.00
1-2年	58,430,045.77	8,764,506.88	15.00
2-3年	22,992,350.86	9,196,940.35	40.00
3年以上	6,492,855.51	6,492,855.51	100.00
小计	672,451,862.99	53,681,133.29	7.98

(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 8,780,090.97 元。

(3) 本期实际核销的应收账款情况

1) 本期实际核销应收账款金额 3,107,634.96 元。

2) 本期重要的应收账款核销情况

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
客户一	货款	1,128,796.67	无法收回	经营管理层逐级审批	否
客户二	货款	331,811.99	无法收回	经营管理层逐级审批	否
客户三	货款	221,617.00	无法收回	经营管理层逐级审批	否
客户四	货款	186,886.37	无法收回	经营管理层逐级审批	否
客户五	货款	162,632.72	无法收回	经营管理层逐级审批	否

其他零散客户	货款	1,075,890.21	无法收回	经营管理层 逐级审批	否
小 计		3,107,634.96			

(4) 应收账款金额前 5 名情况

期末余额前 5 名的应收账款合计数为 117,698,416.44 元，占应收账款期末余额合计数的比例为 16.82%，相应计提的坏账准备合计数为 6,328,464.80 元。

4. 预付款项

(1) 账龄分析

1) 明细情况

账 龄	期末数				期初数			
	账面余额	比例 (%)	坏账准备	账面价值	账面余额	比例 (%)	坏账准备	账面价值
1 年以内	98,373,114.36	96.72		98,373,114.36	70,742,914.04	96.50		70,742,914.04
1-2 年	841,514.70	0.83		841,514.70	407,131.87	0.55		407,131.87
2-3 年	353,914.27	0.35		353,914.27	145,873.29	0.20		145,873.29
3 年以上	2,139,803.29	2.10		2,139,803.29	2,015,650.00	2.75		2,015,650.00
合 计	101,708,346.62	100.00		101,708,346.62	73,311,569.20	100.00		73,311,569.20

2) 账龄 1 年以上重要的预付款项未及时结算的原因说明

单位名称	期末数	未结算原因
上海市康桥镇人民政府	2,000,000.00	预付土地定金，政府拆迁工作尚未完成
小 计	2,000,000.00	

(2) 预付款项金额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例 (%)
新疆中泰化学股份有限公司	47,268,505.52	46.47
内蒙古乌海化工股份有限公司	16,172,095.11	15.90
青海宜化化工有限责任公司	7,890,000.00	7.76
大同机械（无锡）销售有限公司	3,553,289.00	3.49
广州杰熙投资咨询有限公司	2,000,000.00	1.97
康桥镇人民政府	2,000,000.00	1.97
小 计	78,883,889.63	77.56

5. 其他应收款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备					
按信用风险特征组合计提坏账准备	49,396,986.64	100.00	15,752,531.84	31.89	33,644,454.80
单项金额不重大但单项计提坏账准备					
合 计	49,396,986.64	100.00	15,752,531.84	31.89	33,644,454.80

(续上表)

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备					
按信用风险特征组合计提坏账准备	45,139,995.92	97.22	12,205,282.86	27.04	32,934,713.06
单项金额不重大但单项计提坏账准备	1,290,000.00	2.78	1,290,000.00	100.00	
合 计	46,429,995.92	100.00	13,495,282.86	29.07	32,934,713.06

2) 组合中, 采用账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	17,631,330.52	881,566.53	5.00
1-2 年	12,263,477.15	1,839,521.57	15.00
2-3 年	10,784,558.71	4,313,823.48	40.00
3 年以上	8,717,620.26	8,717,620.26	100.00
小 计	49,396,986.64	15,752,531.84	31.89

(续上表)

账 龄	期初数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	20,581,069.50	1,029,053.49	5.00
1-2 年	14,896,543.12	2,234,481.48	15.00
2-3 年	1,201,059.02	480,423.61	40.00
3 年以上	8,461,324.28	8,461,324.28	100.00
小 计	45,139,995.92	12,205,282.86	27.04

(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 2,257,248.98 元。

(3) 其他应收款款项性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
押金保证金	41,120,131.99	35,741,170.25
应收暂付款	6,700,361.45	6,922,457.66
备用金	1,414,471.17	3,033,250.77
其他	162,022.03	733,117.24
合计	49,396,986.64	46,429,995.92

(4) 其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款余额的比例(%)	坏账准备	是否为关联方
浙江省黄岩经济开发区管理委员会	保证金	3,970,340.00	3 年以上	8.04	3,970,340.00	否
三门县农村生活污水治理工作领导小组办公室	保证金	1,500,000.00	1 年以内	6.28	75,000.00	否
		1,600,000.00	1-2 年		240,000.00	
中共仙居县委仙居县人民政府农村工作办公室	保证金	3,000,000.00	1-2 年	6.07	450,000.00	否
台州市黄岩区财政局	保证金	10,568.50	1-2 年	5.06	1,585.28	否
		1,735,018.00	2-3 年		694,007.20	
		755,830.25	3 年以上		755,830.25	
温州市瓯海区温瑞塘河保护管理委员会	保证金	657,046.02	1 年以内	4.91	32,852.30	否
		1,769,660.00	1-2 年		265,449.00	
小计		14,998,462.77		30.36	6,485,064.03	

6. 存货

(1) 明细情况

项目	期末数			期初数		
	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	327,332,906.54	5,262,483.54	322,070,423.00	241,660,987.89	2,804,127.68	238,856,860.21
在途物资	716,357.97		716,357.97	3,350,610.57		3,350,610.57
在产品	43,686,088.49	2,650,192.21	41,035,896.28	46,450,857.74	5,673,944.17	40,776,913.57
库存商品	320,767,570.55	7,992,703.42	312,774,867.13	241,923,719.44	1,638,331.76	240,285,387.68
发出商品	30,795,532.21		30,795,532.21	10,478,370.83		10,478,370.83
委托加工物资	1,911,068.78		1,911,068.78	1,821,922.23		1,821,922.23
合计	725,209,524.54	15,905,379.17	709,304,145.37	545,686,468.70	10,116,403.61	535,570,065.09

(2) 存货跌价准备

1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	2,804,127.68	2,988,148.61		529,792.75		5,262,483.54
在产品	5,673,944.17			3,023,751.96		2,650,192.21
库存商品	1,638,331.76	6,646,872.58		292,500.92		7,992,703.42
小 计	10,116,403.61	9,635,021.19		3,846,045.63		15,905,379.17

2) 确定可变现净值的具体依据、本期转回或转销存货跌价准备的原因说明

本期计提的存货跌价准备系对成本高于可变现净值的相关产品计提跌价准备。本期转销的存货跌价准备系销售或领用。

7. 其他流动资产

项 目	期末数	期初数
待抵扣税费	9,914,838.45	16,819,399.55
预缴税金		9,200,508.45
理财产品	8,400,000.00	4,500,000.00
合 计	18,314,838.45	30,519,908.00

8. 长期股权投资

(1) 分类情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对联营企业投资	628,732.44		628,732.44	988,231.61		988,231.61
合 计	628,732.44		628,732.44	988,231.61		988,231.61

(2) 明细情况

被投资单位	期初数	本期增减变动			
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整
联营企业					
浙江利斯特智慧管网股份有限公司	988,231.61			-359,499.17	
合 计	988,231.61			-359,499.17	

(续上表)

被投资单位	本期增减变动				期末数	减值准备期末余额
	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
联营企业						

浙江利斯特智慧管网股份有限公司					628,732.44	
合 计					628,732.44	

9. 固定资产

(1) 明细情况

项目	房屋及建筑物	机械设备	运输工具	电子设备及其他	合计
账面原值					
期初数	1,092,714,718.13	923,797,705.31	26,601,040.43	221,333,633.49	2,264,447,097.36
本期增加金额	119,217,048.48	108,909,621.96	406,034.00	54,985,408.56	283,518,113.00
1) 购置	10,081,546.20	73,796,642.98	362,137.30	42,924,137.15	127,164,463.63
2) 在建工程转入	109,135,502.28	35,112,978.98	43,896.70	12,061,271.41	156,353,649.37
本期减少金额	7,735,249.14	12,562,477.22	780,706.48	2,594,927.53	23,673,360.37
1) 处置或报废	7,735,249.14	12,562,477.22	780,706.48	2,594,927.53	23,673,360.37
期末数	1,204,196,517.47	1,020,144,850.05	26,226,367.95	273,724,114.52	2,524,291,849.99
累计折旧					
期初数	195,939,114.43	410,648,253.36	15,533,134.03	132,717,389.52	754,837,891.34
本期增加金额	55,730,550.75	70,086,064.87	3,374,681.38	41,183,101.25	170,374,398.25
1) 计提	55,730,550.75	70,086,064.87	3,374,681.38	41,183,101.25	170,374,398.25
本期减少金额	4,918,173.35	12,473,660.03	711,942.09	2,415,817.47	20,519,592.94
1) 处置或报废	4,918,173.35	12,473,660.03	711,942.09	2,415,817.47	20,519,592.94
期末数	246,751,491.83	468,260,658.20	18,195,873.32	171,484,673.30	904,692,696.65
减值准备					
期初数	238,831.45	1,043,445.56	57,483.77	15,445.33	1,355,206.11
本期增加金额	2,729,726.57	3,710,934.28		3,067,626.06	9,508,286.91
1) 计提	2,729,726.57	3,710,934.28		3,067,626.06	9,508,286.91
本期减少金额		161,624.00			161,624.00
1) 处置或报废		161,624.00			161,624.00
期末数	2,968,558.02	4,592,755.84	57,483.77	3,083,071.39	10,701,869.02
账面价值					
期末账面价值	954,476,467.62	547,291,436.01	7,973,010.86	99,156,369.83	1,608,897,284.32
期初账面价值	896,536,772.25	512,106,006.39	11,010,422.63	88,600,798.64	1,508,253,999.91

(2) 未办妥产权证书的固定资产的情况

项 目	账面价值	未办妥产权证书原因
重庆永高公司部分房产	14,663,391.59	全部竣工结算完成后将办理
深圳永高公司部分房产	1,959,014.96	未办理规划审批及报建审批手续
本部车间八	4,787,392.99	全部竣工结算完成后将办理

本部车间九	32,784,654.76	全部竣工结算完成后将办理
本部车间十	44,078,585.65	全部竣工结算完成后将办理
本部车间十一	27,402,262.79	全部竣工结算完成后将办理
本部水泵房 02	1,445,553.09	全部竣工结算完成后将办理
本部配电房 03	1,363,817.66	全部竣工结算完成后将办理
本部水泵房 03	1,551,388.28	全部竣工结算完成后将办理
本部模具车间	4,070,171.53	全部竣工结算完成后将办理
研究院大楼	13,378,901.88	全部竣工结算完成后将办理
本部 35KV 变电所	4,086,341.83	全部竣工结算完成后将办理
小 计	151,571,477.01	

10. 在建工程

(1) 明细情况

项目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
双浦年产 8 万吨塑管 基建工程				14,567,063.38		14,567,063.38
上蔡、道头 5 万吨塑料 料管道基建工程	145,499,257.67		145,499,257.67	92,254,948.73		92,254,948.73
安徽公元型材厂房				13,992,339.03		13,992,339.03
安徽永高二期工程	18,056.00		18,056.00	19,055,696.99		19,055,696.99
安徽永高三期厂房及 其公共设施				22,337,748.61		22,337,748.61
重庆永高基建工程二 期	36,716,866.00		36,716,866.00	27,823,862.84		27,823,862.84
重庆永高三期工程土 地平整	1,284,320.76		1,284,320.76	1,272,296.75		1,272,296.75
安徽永高太阳能工程 以及零星装修	6,914,644.47		6,914,644.47	1,177,435.90		1,177,435.90
在安装设备及其他	51,749,351.47		51,749,351.47	50,225,883.75		50,225,883.75
合 计	242,182,496.37		242,182,496.37	242,707,275.98		242,707,275.98

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

工程名称	预算数	期初数	本期增加	转入固定资产	其他减少	期末数
双浦年产 8 万 吨塑管基建工 程	261,905,000.00	14,567,063.38	18,104,234.76	32,671,298.14		
上蔡、道头 5 万吨塑料管 道基建工程	139,600,000.00	92,254,948.73	53,244,308.94			145,499,257.67
安徽公元型 材厂房	52,421,500.00	13,992,339.03	694,615.09	14,686,954.12		

安徽永高二期工程	33,102,853.00	19,055,696.99	5,575,661.25	24,613,302.24		18,056.00
安徽永高三期厂房及其公共设施	42,000,000.00	22,337,748.61	6,826,083.06	29,163,831.67		
重庆永高基建工程二期	81,800,000.00	27,823,862.84	15,100,375.23	6,207,372.07		36,716,866.00
安徽永高太阳能工程以及零星装修	10,987,763.43	1,177,435.90	5,737,208.57			6,914,644.47
小计		191,209,095.48	105,282,486.90	107,342,758.24		189,148,824.14

(续上表)

工程名称	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度(%)	利息资本化累计金额	本期利息资本化金额	本期资本化年利率(%)	资金来源
双浦年产8万吨塑管基建工程	99.74	100.00				募集资金
上蔡、道头5万吨塑料管道基建工程	104.23	95.00				自筹
安徽公元型材厂房	99.17	100.00				自筹
安徽永高二期工程	81.51	98.00				自筹
安徽永高三期厂房及其公共设施	128.13	100.00				自筹
重庆永高基建工程二期	67.65	90.00				自筹
安徽永高太阳能工程以及零星装修	70.28	98.00				自筹
小计						

11. 无形资产

(1) 明细情况

项目	土地使用权	企业管理软件	商标注册费	特许使用权	商标使用权	合计
账面原值						
期初数	346,429,361.50	9,059,392.30	277,342.11	83,730.00	211,333.00	356,061,158.91
本期增加金额		2,790,202.26				2,790,202.26
1) 购置		2,790,202.26				2,790,202.26
2) 内部研发						
3) 企业合并增加						
本期减少金额						
1) 处置						
期末数	346,429,361.50	11,849,594.56	277,342.11	83,730.00	211,333.00	358,851,361.17
累计摊销						

期初数	43,146,255.97	5,056,215.08	248,651.70	83,730.00	133,844.33	48,668,697.08
本期增加金额	7,111,999.71	1,711,470.39	3,290.00		21,133.31	8,847,893.41
1) 计提	7,111,999.71	1,711,470.39	3,290.00		21,133.31	8,847,893.41
本期减少金额						
1) 处置						
期末数	50,258,255.68	6,767,685.47	251,941.70	83,730.00	154,977.64	57,516,590.49
减值准备						
期初数						
本期增加金额						
1) 计提						
本期减少金额						
1) 处置						
期末数						
账面价值						
期末账面价值	296,171,105.82	5,081,909.09	25,400.41		56,355.36	301,334,770.68
期初账面价值	303,283,105.53	4,003,177.22	28,690.41		77,488.67	307,392,461.83

(2) 未办妥产权证书的无形资产的情况说明

项 目	账面价值	未办妥产权证书原因
广州东秀路土地	13,866,932.55	土地正在改造中

12. 商誉

(1) 商誉账面原值

被投资单位名称	期初数	本期企业合并形成	本期减少	期末数
安徽永高公司	46,669,275.37			46,669,275.37
广德佳禾公司	4,820,955.58			4,820,955.58
合 计	51,490,230.95			51,490,230.95

(2) 商誉减值准备

被投资单位名称	期初数	本期增加	本期减少	期末数
广德佳禾公司	4,820,955.58			4,820,955.58
小 计	4,820,955.58			4,820,955.58

(3) 商誉的减值测试过程、参数及商誉减值损失确认方法

商誉的可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算，其预计现金流量根据公司做出的五年期现金流量预测为基础，减值测试中采用的其他关键数据包括：产品预计售价、销量、生产成本及其他相关费用。公司根据历史经验及对市场发展的预测确定上述关键数据。公司

采用的折现率是反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率。

13. 长期待摊费用

(1) 明细情况

项目	期初数	本期增加	本期摊销	其他减少	期末数
广州预付土地款	6,518,673.81		165,721.79		6,352,952.02
型材租用厂房及场地租金	1,610,769.14		1,610,769.14		
广州临时车间及配套设施	4,297,773.18	1,386,170.00	1,593,965.16		4,089,978.02
外贸基地租用厂房租金	203,421.05	1,220,000.00	1,321,754.39		101,666.66
双浦停车场	5,395,840.04	1,385,909.26	1,339,551.86		5,442,197.44
深圳厂区临时设施	250,029.77		145,862.89		104,166.88
天津厂区绿化费用	101,815.54		30,738.72		71,076.82
排污许可费	1,195,806.83		223,599.96		972,206.87
场地租赁、平整费、容量费	1,000,718.14		423,911.70		576,806.44
其他	344,730.74	14,957.26	98,333.90		261,354.10
合计	20,919,578.24	4,007,036.52	6,954,209.51		17,972,405.25

(2) 广州预付土地款详见本财务报表附注十一之其他重要事项说明。

14. 递延所得税资产、递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末数		期初数	
	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	65,639,936.64	10,597,795.36	57,651,262.05	9,670,666.21
应付未付费用	65,003,127.17	10,532,262.41	56,989,476.44	9,243,278.50
未实现内部销售利润	6,763,292.67	1,264,051.93	6,306,773.58	1,378,214.62
递延收益	95,247,558.87	16,702,720.59	90,501,558.57	15,990,820.55
合计	232,653,915.35	39,096,830.29	211,449,070.64	36,282,979.88

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项目	期末数		期初数	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制下合并固定资产的暂时性差异	179,230.77	44,807.69	214,844.81	53,711.20

固定资产加速折旧	734,580.05	110,187.01	734,580.05	110,187.01
合计	913,810.82	154,994.70	949,424.86	163,898.21

(3) 未确认递延所得税资产明细

项目	期末数	期初数
可抵扣暂时性差异：		
资产减值准备	40,419,505.34	30,163,792.05
可抵扣亏损	284,255,302.44	212,597,742.78
递延收益	36,024,893.31	42,293,181.92
小计	360,699,701.09	285,054,716.75

(4) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	期末数	期初数	备注
2016年		589,778.29	
2017年	55,462,402.96	55,462,402.96	
2018年	40,127,420.94	40,127,420.94	
2019年	57,907,665.72	57,907,665.72	
2020年	58,510,474.87	58,510,474.87	
2021年	72,247,337.95		
小计	284,255,302.44	212,597,742.78	

15. 短期借款

(1) 明细情况

项目	期末数	期初数
信用借款	144,775,100.00	52,000,000.00
抵押借款	42,800,000.00	75,500,000.00
保证借款	130,000,000.00	140,000,000.00
其他借款	30,000,000.00	
合计	347,575,100.00	267,500,000.00

(2) 其他说明

其他借款 30,000,000.00 元系本公司与上海浦东发展银行股份有限公司宁波分行(以下简称上海浦发银行) 签订协议,进行商品欧式期权组合-现金交易。根据该协议,上海浦发银行于 2016 年 6 月 24 日以期权费用的形式融资给本公司 30,000,000.00 元,双方约定禁止提前平仓,2017 年 6 月 23 日期权组合到期清算时本公司应支付上海浦发银行共计 31,258,827.16 元。据此,本公司将 30,000,000.00 元列入短期借款,与到期清算款之间的差额按月摊销计入应付利息。

16. 应付票据

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
银行承兑汇票	659,402,923.91	422,711,115.00
合 计	659,402,923.91	422,711,115.00

(2) 其他说明

期末无已到期未支付的应付票据。

17. 应付账款

项 目	期末数	期初数
材料款	198,379,441.91	148,790,918.14
设备款	9,744,893.68	7,326,300.41
工程款	5,543,542.25	1,918,741.64
运费及配送费	41,280,639.65	42,009,201.13
其他	17,234,578.64	8,194,823.93
合计	272,183,096.13	208,239,985.25

18. 预收款项

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
预收货款	168,176,409.02	123,933,153.99
合计	168,176,409.02	123,933,153.99

(2) 账龄 1 年以上重要的预收款项

单位名称	期末数	未偿还或结转的原因
台州市黄岩城市河道整治开发有限公司	1,798,891.41	工程周期较长，客户预付货款，逐期结转收入
小 计	1,798,891.41	

19. 应付职工薪酬

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
短期薪酬	83,704,183.18	434,512,122.49	423,153,531.12	95,062,774.55

离职后福利—设定提存计划	250,454.86	26,753,416.95	26,740,686.07	263,185.74
合计	83,954,638.04	461,265,539.44	449,894,217.19	95,325,960.29

(2) 短期薪酬明细情况

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
工资、奖金、津贴和补贴	65,820,346.87	376,412,051.01	367,127,957.85	75,104,440.03
职工福利费		29,342,123.47	29,342,123.47	
社会保险费	109,401.04	15,172,161.94	15,132,518.96	149,044.02
其中：医疗保险费	66,985.61	11,988,231.89	11,936,680.28	118,537.22
工伤保险费	38,387.56	2,272,303.56	2,286,223.07	24,468.05
生育保险费	4,027.87	911,626.49	909,615.61	6,038.75
住房公积金	35,515.00	4,631,387.65	4,656,761.65	10,141.00
工会经费和职工教育经费	17,738,920.27	8,954,398.42	6,894,169.19	19,799,149.50
小计	83,704,183.18	434,512,122.49	423,153,531.12	95,062,774.55

(3) 设定提存计划明细情况

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
基本养老保险费	234,467.70	25,113,950.29	25,099,303.54	249,114.45
失业保险费	15,987.16	1,639,466.66	1,641,382.53	14,071.29
小计	250,454.86	26,753,416.95	26,740,686.07	263,185.74

20. 应交税费

项目	期末数	期初数
增值税	22,558,630.22	29,682,659.65
营业税		3,365.41
企业所得税	4,767,381.84	7,116,619.20
代扣代缴个人所得税	608,508.04	511,114.54
城市维护建设税	1,880,885.47	2,218,809.55
房产税	411,124.29	1,473,369.77
土地使用税	815,205.30	2,110,877.68
教育费附加	875,663.38	1,029,179.27
地方教育附加	583,775.56	686,119.52
水利建设专项资金	28,807.59	374,574.53
印花税	134,312.48	122,951.67
河道税	27,054.84	30,434.79

其他	6,453.00	8,644.66
合计	32,697,802.01	45,368,720.24

21. 应付利息

项目	期末数	期初数
分期付息到期还本的长期借款利息		383,831.81
短期借款应付利息	1,193,971.98	326,972.60
一年内到期的长期借款利息		46,575.34
合计	1,193,971.98	757,379.75

22. 其他应付款

(1) 明细情况

项目	期末数	期初数
押金保证金	63,826,154.37	23,330,587.91
应付暂收款	32,207,920.57	31,449,791.58
其他	2,859,292.87	867,624.87
合计	98,893,367.81	55,648,004.36

(2) 账龄1年以上重要的其他应付款

单位名称	期末数	未偿还或结转的原因
刘福波	3,971,397.00	投标保证金
CYRBAAB	2,746,731.74	模具押金
季祖丰	1,900,000.00	货款保证金
陈朝芳	1,818,000.00	货款保证金
张毅	1,256,290.00	货款保证金
小计	11,692,418.74	

23. 一年内到期的非流动负债

项目	期末数	期初数
一年内到期的长期借款		30,500,000.00
合计		30,500,000.00

24. 长期借款

项目	期末数	期初数
抵押借款		114,000,000.00

质押借款		40,000,000.00
保证借款		80,000,000.00
合计		234,000,000.00

25. 递延收益

(1) 明细情况

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	形成原因
政府补助	132,794,740.49	13,582,200.00	15,104,488.31	131,272,452.18	与资产相关/收益相关的政府补助
合计	132,794,740.49	13,582,200.00	15,104,488.31	131,272,452.18	

(2) 政府补助明细情况

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
塑料管道技术改造投资项目补助资金	3,273,713.21		665,840.04
塑料管道技术改造投资项目补助资金	5,547,480.16		924,579.96
塑料管道技术改造投资项目补助资金	5,447,670.00		797,220.00
塑料管道技术改造投资项目补助资金	4,256,775.00		567,570.00
氯化聚氯乙烯 (CPVC) 管材管件生产线项目补助资金	367,500.02		48,999.90
项目建设补偿资金	34,624,129.20		781,787.28
重庆永高技术补贴	6,933,012.41		885,065.49
七通一平补偿款	13,528,079.56		315,217.44
安徽公元三通一平扶持金	5,359,446.83		140,687.04
安徽广德佳禾土地政府补贴	1,470,062.88		30,840.48
重庆永高城市建设配套费	15,627,095.84		868,171.93
重庆永高产业发展资金	10,862,702.86		229,736.40
PPR 抗菌管材管件生产线技术项目	833,250.00		99,000.00
光伏一体化项目	3,331,999.99		208,250.04
浙财企 2014-196 号“三名”企业综合试点财政补助	9,970,757.89	1,300,000.00	1,404,790.47
2013 年省战略性新兴产业专项装备制造业补助	291,379.62		45,632.52
非开挖快速修复管道技术的研究与应用	344,685.03		344,685.03
大口径钢带增强聚乙烯螺旋波纹管技术改造项目	10,724,999.99	4,770,000.00	1,696,250.00
2015 年省级工业与信息化发展财政补助		1,719,800.00	315,296.63
基于物联网的数字化车间技术改造项目		630,000.00	26,250.00
年产 1 万吨 PE 燃气管道生产线技改项目		1,890,000.00	78,750.00
YG2015018 项目智能管网补助		2,000,000.00	1,400,084.38
安徽永高公租房补贴		1,272,400.00	106,033.33
小计	132,794,740.49	13,582,200.00	11,980,738.36

(续上表)

项 目	其他变动	期末余额	与资产相关 /与收益相关	说明
塑料管道技术改造投资项目补助资金		2,607,873.17	与资产相关	1)
塑料管道技术改造投资项目补助资金		4,622,900.20	与资产相关	2)
塑料管道技术改造投资项目补助资金		4,650,450.00	与资产相关	3)
塑料管道技术改造投资项目补助资金		3,689,205.00	与资产相关	4)
氯化聚氯乙烯(CPVC)管材管件生产线项目补助资金		318,500.12	与资产相关	5)
项目建设补偿资金		33,842,341.92	与资产相关	6)
重庆永高技术补贴		6,047,946.92	与资产相关	7)
七通一平补偿款		13,212,862.12	与资产相关	8)
安徽公元三通一平扶持金		5,218,759.79	与资产相关	9)
安徽广德佳禾土地政府补贴		1,439,222.40	与资产相关	10)
重庆永高城市建设配套费		14,758,923.91	与资产相关	11)
重庆永高产业发展资金		10,632,966.46	与资产相关	
PPR 抗菌管材管件生产线技术项目		734,250.00	与资产相关	12)
光伏一体化项目	3,123,749.95		与资产相关	13)
浙财企 2014-196 号“三名”企业综合试点财政补助		9,865,967.42	与资产相关	14)
2013 年省战略性新兴产业专项装备制造业补助		245,747.10	与资产相关	15)
非开挖快速修复管道技术的研究与应用			与收益相关	16)
大口径钢带增强聚乙烯螺旋波纹管技术改造项目		13,798,749.99	与资产相关	17)
2015 年省级工业与信息化发展财政补助		1,404,503.37	与资产相关	18)
基于物联网的数字化车间技术改造项目		603,750.00	与资产相关	19)
年产 1 万吨 PE 燃气管道生产线技改项目		1,811,250.00	与资产相关	20)
YG2015018 项目智能管网补助		599,915.62	与收益相关	21)
安徽永高公租房补贴		1,166,366.67	与资产相关	22)
小 计	3,123,749.95	131,272,452.18		

(3) 其他说明

1) 根据台州市黄岩区财政局《关于下达技术改造财政补助资金的通知》(黄财企[2010]12号),公司2010年收到塑料管道技术改造投资项目补助资金6,658,400.00元,根据资产折旧进度摊销,本期摊销计入营业外收入665,840.04元。

2) 根据台州市黄岩区财政局《关于下达技术改造财政补助资金的通知》(黄财企[2011]17号),公司2012年收到塑料管道技术改造投资项目补助资金9,245,800.00元,根据资产折旧进度摊销,本期摊销计入营业外收入924,579.96元。

3) 根据台州市黄岩区财政局《关于下达技术改造财政补助资金的通知》(黄财企[2012]11号), 公司2012年收到塑料管道技术改造投资项目补助资金7,972,200.00元, 根据资产折旧进度摊销, 本期摊销计入营业外收入797,220.00元。

4) 根据台州市黄岩区财政局《关于下达技术改造财政补助资金的通知》(黄财企[2013]12号), 公司2013年7月收到塑料管道技术改造投资项目补助资金5,675,700.00元, 根据资产折旧进度摊销, 本期摊销计入营业外收入567,570.00元。

5) 根据台州市黄岩区财政局《关于下达2012年度经济转型升级有关项目以奖代补资金的通知》(黄财企[2013]14号), 公司2013年7月收到新建年产5000吨氯化聚氯乙烯(CPVC)管材管件生产线项目财政补助资金490,000.00元, 根据资产折旧进度摊销, 本期摊销计入营业外收入48,999.90元。

6) 2011年天津永高公司收到天津经济技术开发区管理委员会拨付的项目建设补偿金38,338,085.76元, 按该土地使用权剩余使用年限摊销, 本期摊销计入营业外收入781,787.28元。

7) 根据重庆市永川区财政局《关于下达重庆永高塑业发展有限公司2013年产业振兴和技术改造项目中央基建投资预算的通知》(永财企[2013]66号), 重庆永高公司于2013年9月收到新型环保阻燃塑料管材项目补助资金5,060,000.00元, 于2014年12月收到新型环保阻燃塑料管材项目补助资金3,380,000.00元, 根据资产折旧进度摊销, 本期摊销计入营业外收入885,065.49元。

8) 2012年安徽永高公司收到安徽广德经济开发区管委会拨付的七通一平补助款14,500,000.00元, 按该相关资产剩余使用年限摊销, 本期摊销计入营业外收入315,217.44元。

9) 安徽公元公司于2013年、2014年分别收到广德经济开发区开发有限公司的三通一平扶持金4,705,600.00元、931,500.00元, 按相关资产剩余使用年限摊销, 本期摊销计入营业外收入140,687.04元。

10) 2013年安徽广德佳禾公司收到退回的土地出让金1,542,024.00元, 按相关资产剩余使用年限摊销, 本期摊销摊销计入营业外收入30,840.48元。

11) 根据重庆永高公司与重庆市永川工业园区凤凰湖管理委员会签订的《项目投资协议书》、《项目投资补充协议书》, 重庆永高公司收到重庆市永川区兴永建设发展有限公司城市建设配套费返还12,437,351.20元及产业发展资金11,360,465.00元, 根据资产折旧进度摊销, 本期摊销计入营业外收入868,171.93元、229,736.40元。

12) 根据台州市黄岩区财政局、台州市黄岩区经济和信息化局《关于下达 2013 年度经济转型升级有关项目以奖代补资金的通知》(黄财企[2014]14 号),公司于 2014 年 6 月收到黄岩区会计核算中心拨发的项目补助资金 990,000.00 元,根据资产折旧进度摊销,本期摊销计入营业外收入 99,000.00 元。

13) 根据财政部《关于下达 2009 年太阳能光电建筑应用示范补助资金预算的通知》(财政部财建[2009]554 号),2010 年 5 月,公元太阳能公司收到 2009 年太阳能光电建筑应用示范补助 11,900,000.00 元,根据资产折旧进度摊销,本期摊销计入营业外收入 208,250.04 元。由于项目中止,政府收回补助款 4,200,000.00 元,分别计入冲减递延收益 3,123,749.95 元和计入营业外支出 1,076,250.05 元。

14) 根据浙江省财政厅、浙江省经济和信息化委员会《浙江省财政厅、浙江省经济和信息化委员会关于下达省第一批“三名”培育综合试点财政补助资金的通知(浙财企[2014]196 号),公司于 2015 年 1 月收到台州市黄岩区会计核算中心拨发的补助资金 5,000,000.00 元;根据台州市黄岩区财政局《关于下达 2014 年度永高公司省级重点企业研究院补助资金的通知》(黄财企[2015]5 号),于 2015 年 5 月收到台州市黄岩区会计核算中心拨发的补助资金 5,000,000.00 元;根据台州市财政局、台州市经济和信息化委员会《关于下达 2015 年省级工业和信息化发展财政专项资金的通知》(台财企发[2016]7 号),公司于 2016 年 4 月收到台州市财政收台州市黄岩区会计核算中心拨发的补助资金 1,300,000.00 元。

上述“三名”企业综合试点财政补助共计 11,300,000.00 元。根据资产折旧进度摊销,本期摊销计入营业外收入 1,404,790.47 元。

15) 根据台州市经济和信息化委员会、台州市财政局《关于转拨 2013 年省战略性新兴产业专项装备制造业补助资金的通知》(台经信技装[2014]203 号),公司于 2015 年 9 月收到台州市黄岩区会计核算中心拨发的补助资金 300,000.00 元。根据资产折旧进度摊销,本期摊销计入营业外收入 45,632.52 元。

16) 根据台州市黄岩区科学技术局、台州市黄岩区财政局《关于下达黄岩区二零一五年科技计划项目的通知》(黄科[2015]19 号),公司于 2015 年 12 月收到台州市黄岩区会计核算中心拨发的补助资金 500,000.00 元。当期按照领料摊销,计入营业外收入金额为 344,685.03 元。

17) 根据安徽省经济和信息化委员会转发国家发展改革委工业和信息化部《关于下达产业转型升级项目(产业振兴和技术改造项目第二批)文件》(发改投资[2015]1330 号),安徽永高公司于 2015 年 10 月取得财政拨款 11,000,000.00 元,于 2016 年 9 月收到财政拨款

4,000,000.00元，于2016年12月收到财政拨款770,000.00元，按相关资产剩余使用年限摊销，本期摊销计入营业外收入1,696,250.00元。

18) 根据台州市财政局、台州市经济和信息化委员会《关于下达2015年省级工业和信息化发展财政专项资金的通知》(台财企发[2015]44号)，公司于2016年2月收到台州市黄岩区会计核算中心拨付1,719,800.00元，根据资产折旧进度摊销，本期摊销计入营业外收入315,296.63元。

19) 根据台州市黄岩区财政局、台州市黄岩区经济和信息化局《关于下达2015年度经济转型升级有关项目以奖代补资金的通知》(黄财企[2016]12号)，公司于2016年8月收到黄岩区会计核算中心拨付补助630,000.00元，根据资产折旧进度摊销，本期摊销计入营业外收入26,250.00元。

20) 根据台州市黄岩区财政局、台州市黄岩区经济和信息化局《关于下达2015年度经济转型升级有关项目以奖代补资金的通知》(黄财企[2016]12号)，公司于2016年8月收到黄岩区会计核算中心拨付补助1,890,000.00元，根据资产折旧进度摊销，本期摊销计入营业外收入78,750.00元。

21) 根据浙江省财政厅、浙江省科学技术厅《关于下达2016年第二批省级科技型中小企业扶持和科技发展专项资金的通知》(浙财教[2016]21号)，公司于2016年6月收到黄岩会计核算中心拨付2,000,000.00元。按照领料摊销，本期摊销计入营业外收入1,400,084.38元。

22) 根据广德县人民政府办公室《关于印发广德经济开发区企业公共租赁住房建设管理实施意见的通知》(政办(2012)26号)，安徽永高公司于2016年3月收到奖励资金1,272,400.00元。根据资产折旧进度摊销，本期摊销计入营业外收入106,033.33元。

26. 股本

项目	期初数	本期增减变动(减少以“-”表示)					期末数
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	864,000,000.00						864,000,000.00

27. 资本公积

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
股本溢价	723,623,993.20			723,623,993.20

其他资本公积	500,000.00			500,000.00
合计	724,123,993.20			724,123,993.20

28. 盈余公积

(1) 明细情况

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	162,253,238.24	29,372,606.28		191,625,844.52
合计	162,253,238.24	29,372,606.28		191,625,844.52

(2) 其他说明

本期法定盈余公积增加系根据公司章程，按母公司实现净利润的 10%计提法定盈余公积。

29. 未分配利润

(1) 明细情况

项目	本期数	上年同期数
调整前上期末未分配利润	618,773,000.64	560,942,410.73
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	618,773,000.64	560,942,410.73
加：本期归属于母公司所有者的净利润	214,847,407.47	259,411,877.19
减：提取法定盈余公积	29,372,606.28	28,781,287.28
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	43,200,000.00	43,200,000.00
转作股本的普通股股利		129,600,000.00
期末未分配利润	761,047,801.83	618,773,000.64

(2) 其他说明

根据 2016 年 5 月 18 日召开的 2015 年度股东大会决议，公司以 2015 年 12 月 31 日总股本 864,000,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 0.50 元(含税)，合计派发现金股利 43,200,000.00 元。

(二) 合并利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

(1) 明细情况

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	3,747,945,951.57	2,713,307,313.62	3,513,987,681.87	2,487,698,167.69
其他业务	19,432,175.97	16,426,405.04	19,455,604.22	17,062,021.52
合 计	3,767,378,127.54	2,729,733,718.66	3,533,443,286.09	2,504,760,189.21

(2) 主营业务收入/主营业务成本(分产品)

产品名称	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
PVC-U 管材管件	1,910,279,059.50	1,459,863,283.89	1,807,324,989.25	1,278,466,069.21
PPR 管材管件	787,875,041.13	453,558,601.95	633,684,922.19	380,863,271.77
PE 管材管件	688,163,270.91	512,595,004.34	779,945,764.02	594,304,406.04
PVC-C 管材管件	60,594,420.80	48,535,059.02	65,710,916.16	49,597,217.88
型材	25,461,832.23	20,866,162.89	50,123,211.95	43,259,674.99
电器产品	47,121,011.45	35,998,805.45	32,321,866.20	23,476,933.14
太阳能产品	113,353,672.17	95,034,317.40	64,240,600.55	57,810,699.57
其他	115,097,643.38	86,856,078.68	80,635,411.55	59,919,895.09
小 计	3,747,945,951.57	2,713,307,313.62	3,513,987,681.87	2,487,698,167.69

2. 税金及附加

项 目	本期数	上年同期数
营业税	87,101.45	83,542.35
城市维护建设税	9,909,724.70	11,488,896.88
教育费附加	4,743,089.45	5,583,795.74
地方教育附加及其他	3,162,059.66	3,521,226.69
印花税	1,032,608.94	
房产税	5,801,811.14	
土地使用税	5,903,858.54	
车船税	38,344.61	
合 计	30,678,598.49	20,677,461.66

注：根据财政部《增值税会计处理规定》（财会〔2016〕22号）以及《关于〈增值税会计处理规定〉有关问题的解读》，本公司将2016年5-12月房产税、车船使用税、土地使用税、

印花税等的发生额列报于“税金及附加”项目，2016年5月之前的发生额仍列报于“管理费用”项目。

3. 销售费用

项 目	本期数	上年同期数
工资及福利	59,692,587.76	48,200,086.86
折旧费	1,533,862.78	1,523,447.68
办公费	9,049,578.50	6,197,925.34
运输费	104,241,734.48	83,681,570.76
配送服务费	50,369,508.85	54,219,402.66
展览费	3,119,382.34	3,305,802.16
广告及业务宣传费	34,623,955.38	39,817,036.21
邮寄费	564,322.78	518,933.44
差旅费	23,227,980.43	22,060,805.17
保险费	2,632,473.74	2,798,747.41
其他	13,023,213.33	7,631,927.29
合计	302,078,600.37	269,955,684.98

4. 管理费用

项 目	本期数	上年同期数
工资及福利	136,504,081.36	120,610,088.59
研究开发费	125,571,481.11	106,359,627.98
业务招待费	13,418,804.89	15,427,788.66
折旧费	46,857,709.71	39,100,837.37
办公费	13,651,928.60	11,668,477.49
税金	8,684,067.38	20,314,556.99
摊销费	14,404,945.45	11,840,094.52
劳动保险费	11,181,373.95	9,411,258.59
修理费	7,428,442.38	4,105,066.55
差旅费及会议费	2,942,357.34	3,549,139.33
工会及教育经费	8,241,713.67	8,205,637.10
水电费	7,653,546.33	5,138,922.65
中介机构费用	1,443,634.03	2,919,535.56
劳动保护费	812,926.66	650,914.85
财产保险费	2,131,203.20	1,560,234.83

咨询及顾问费	4,185,536.12	5,660,444.66
其他	11,998,921.22	13,865,444.28
合计	417,112,673.40	380,388,070.00

5. 财务费用

项 目	本期数	上年同期数
利息支出	21,856,384.54	29,372,260.54
利息收入	-3,886,988.91	-6,511,549.22
手续费	3,338,763.78	2,461,988.47
汇兑损益	-212,974.27	-893,465.60
其他		-6,835.26
合计	21,095,185.14	24,422,398.93

6. 资产减值损失

项 目	本期数	上年同期数
坏账损失	11,037,339.95	21,502,536.14
存货跌价损失	9,635,021.19	5,199,821.05
固定资产减值损失	9,508,286.91	
商誉减值损失		4,820,955.58
合计	30,180,648.05	31,523,312.77

7. 投资收益

项 目	本期数	上年同期数
权益法核算的联营企业投资收益	-359,499.17	-261,768.39
购买银行理财产品产生的投资收益		112,000.00
合计	-359,499.17	-149,768.39

8. 营业外收入

(1) 明细情况

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	1,961,207.51	223,977.03	1,961,207.51
其中：固定资产处置利得	1,961,207.51	223,977.03	1,961,207.51

政府补助	27,565,439.66	23,632,933.98	27,565,439.66
无法支付款项	433,700.52	2,419,887.44	433,700.52
其他	1,695,424.38	1,279,825.42	1,695,424.38
合计	31,655,772.07	27,556,623.87	31,655,772.07

(2) 政府补助明细

补助项目	本期数	上年同期数	与收益相关/与资产相关	说明
人才补贴、职工社保补贴	3,624,836.60	1,316,789.78	与收益相关	1)
税费返还	3,390,046.23	1,657,191.60	与收益相关	2)
大口径钢带增强聚乙烯螺旋波纹管技术改造项目	1,696,250.00	275,000.01	与资产相关	3)
区经济转型升级补助	2,809,100.00	4,038,000.00	与收益相关	4)
浙财企 2014-196 号“三名”企业综合试点财政补助	1,404,790.47	29,242.11	与资产相关	5)
YG2015018 项目智能管网补助	1,400,084.38		与收益相关	6)
科技计划项目经费	1,345,150.00	110,000.00	与收益相关	7)
天津开发区保障项目	1,315,512.71		与收益相关	8)
城市建设配套费	868,171.93	848,975.40	与资产相关	9)
重庆永高产业发展资金	229,736.40	229,736.34	与资产相关	
双浦项目技术改造资金	924,579.96	924,579.96	与资产相关	10)
新型环保阻燃塑料管材项目补助资金	885,065.49	885,065.42	与资产相关	11)
双浦项目技术改造资金	797,220.00	797,220.00	与资产相关	12)
项目建设补偿金	781,787.28	781,787.28	与资产相关	13)
双浦项目技术改造资金	665,840.04	665,840.00	与资产相关	14)
2015 年创新型企业与科技小巨人专项款 (广州市花都区财政局)	600,000.00	600,000.00	与收益相关	15)
双浦项目技术改造资金	567,570.00	567,570.00	与资产相关	16)
广德县科技局科技创新补助款	400,000.00	250,000.00	与收益相关	17)
非开挖快速修复管道技术的研究与应用	344,685.03	155,314.97	与收益相关	18)
七通一平补偿款	315,217.44	315,217.44	与资产相关	19)
光伏一体化项目	208,250.04	208,250.01	与资产相关	20)
广德县经济信息委员会 2014 年度企业功勋奖 (广德县国库集中)	200,000.00	200,000.00	与收益相关	21)
专利专项补助	182,995.00	774,398.50	与收益相关	22)
安徽公元三通一平扶持金	140,687.04	140,687.04	与资产相关	23)
节能补贴	415,767.00		与收益相关	24)
2015 年省级工业与信息化发展财政补助	315,296.63		与资产相关	25)

质量孵化补助	300,000.00		与收益相关	26)
高技能人才培训补助费	219,936.89		与收益相关	27)
外经贸促进补助	110,070.00		与收益相关	28)
安徽永高-公租房补贴	106,033.33		与资产相关	29)
2015 年品牌专项资金	100,000.00	500,000.00	与收益相关	30)
PPR 抗菌管材管件生产线技术项目	99,000.00	99,000.00	与资产相关	31)
年产 1 万吨 PE 燃气管道生产线技改项目	78,750.00		与资产相关	32)
商务促进补助	75,000.00		与收益相关	33)
氯化聚氯乙烯 (CPVC) 管材管件生产线项目补助资金	48,999.90	49,000.00	与资产相关	34)
2013 年省战略性新兴产业专项装备制造业补助	45,632.52	8,620.38	与资产相关	35)
安徽广德佳禾土地政府补贴	30,840.48	30,840.48	与资产相关	36)
基于物联网的数字化车间技术改造项目	26,250.00		与资产相关	37)
康桥镇财政扶持资金		1,120,000.00	与收益相关	
100MW 太阳能电池产业化补贴		1,060,000.00	与资产相关	
财政局国库发展资金款		1,000,000.00	与收益相关	
40MW 技改贴息		865,000.00	与资产相关	
25MW 技改贴息		668,000.00	与资产相关	
省级专项发展资金		650,000.00	与收益相关	
集中工业发展资金补助		627,600.00	与收益相关	
PE 燃气管道系统的设计开发		500,000.00	与资产相关	
深圳市坪山新区发展和财政局专项资金补贴		184,800.00	与收益相关	
收浙财教 2015-40 号中小企业科技发展专项补助		100,000.00	与收益相关	
其他	496,286.87	399,207.26	与收益相关	
小 计	27,565,439.66	23,632,933.98		

1) 根据台州市人力资源和社会保障局、台州市财政局《关于进一步做好失业保险支持企业稳定岗位工作有关问题的通知》(台人社发[2015]146号),本公司于2016年12月16日收到台州市黄岩区职工失业保险基金拨发职工失业保险基金2015年度企业稳定岗位补贴478,868.98元。

公元电器公司2016年收到台州市人力资源和社会保障局、台州市财政局拨发稳岗补贴15,417.27元。

根据台州市人力资源和社会保障局办公室《关于进一步做好失业保险支持企业稳定岗位有关问题的通知》(浙人社发[2015]30号),黄岩精杰公司于2016年12月收到企业稳定岗

位补贴款 17,899.06 元。

金诺铜业公司 2016 年收到台州市人力资源和社会保障局、台州市财政局拨发 2015 失业保险稳岗补贴 21,340.13 元。

安徽永高公司 2016 年 1 月 25 日、6 月 3 日收到广德县财政局拨发社保基金政府补助资金 53,747.00 元。

安徽永高公司 2016 年 9 月 8 日、12 月 2 日、12 月 16 日合计收到广德县财政局拨发社保公益性岗位补助资金 44,371.70 元。

安徽永高公司 2016 年 12 月 8 日收到广德县财政局拨发技能型人才就业补助资金 2,000.00 元。

根据人社局《关于印发安徽省高校毕业生就业见习管理办法的通知》(皖人社发[2013]43 号),安徽永高公司于 2016 年 8 月 9 日收到广德县财政局社保基金专户见习补贴款 38,800.00 元。

安徽永高公司 2016 年 1 月 25 日收到广德县帮扶站补助款 5,000.00 元。

安徽永高公司于 2016 年 8 月 12 日收到广德县就业服务局拨发就业服务局岗位补贴款 92,104.00 元。

根据深圳市社保局《关于我市拟发 2015 年度、2016 年度稳岗补贴的企业信息公示》(深人社[2016]1 号),深圳永高公司于 2016 年 9 月 20 日收到社保局待转户拨发稳岗补贴 356,583.26 元。

根据重庆市人力资源和社会保障局、重庆市财政局《关于进一步做好失业保险稳定岗位工作有关问题的通知》(渝人社发[2015]156 号),重庆永高公司于 2016 年 5 月 20 日收到稳岗补贴补助资金 58,202.00 元。

重庆永高公司 2016 年收到重庆市永川区财政局拨发社保补贴资金 17,940.00 元,且 2016 年减免困难企业社保 2,422,563.20 元。

2) 根据浙江省财政厅、浙江省地方税务局《关于印发〈浙江省地方水利建设基金征收和减免管理办法〉的通知》(浙财综[2012]130 号),本公司于 2016 年 3 月 4 日收到国家金库黄岩区支库退水利建设基金 194,231.64 元。

上海公元公司 2016 年 2 月 2 日收到增值税、所得税税费返还 1,330,000.00 元,2016 年 4 月 5 日收到增值税、所得税税费返还 240,000.00 元,2016 年 8 月 28 日收到个税返还 4,489.31 元。

根据广德县人民政府办公室文件《关于对开发区土地使用税扶持政策有关规定通知》(政

办[2013]62号),安徽永高公司于2016年8月10日收到广德县经济开发区拨发税费返还1,549,592.64元。

安徽公元公司于2016年1月8日收到广德经济开发区开发有限公司返还土地使用税71,732.64元。

3) 根据安徽省经济和信息化委员会转发国家发展改革工业和信息化部《关于下达产业转型升级项目(产业振兴和技术改造项目第二批)文件》(发改投资[2015]1330号),安徽永高公司于2015年10月取得财政拨款11,000,000.00元,于2016年9月收到财政拨款4,000,000.00元,于2016年12月收到财政拨款770,000.00元,按相关资产剩余使用年限摊销,本期摊销计入营业外收入1,696,250.00元。

4) 根据台州市黄岩区财政局《关于下达2015年度经济转型升级(税收增幅)奖励资金的通知》(台财企发[2016]6号),本公司于2016年3月11日收到台州市黄岩区会计核算中心拨发2015年度区经济转型升级(税收增幅)补助150,000.00元。

根据台州市财政局、台州市经济和信息化委员会《关于下达2014年度市本级制造业转型升级节能、工业节水财政专项资金的通知》、(台财企发[2014]27号)《关于转拨2014年省节能财政专项资金的通知》(台财企发[2015]8号),本公司于2016年8月17日收到台州市黄岩区会计核算中心拨发智慧能源在线监测系统接入补助50,000.00元。

根据台州市黄岩区财政局、台州市黄岩区经济和信息化委员会《关于下达2014年和2015年“机器换人”典型企业和示范项目奖励资金的通知》(黄财企[2016]10号),本公司于2016年8月22日收到台州市黄岩区会计核算中心拨发2015年度机器换人典型企业和示范项目补助200,000.00元。

根据台州市黄岩区财政局、台州市黄岩区经济和信息化委员会《关于下达2015年度经济转型升级有关项目以奖代补资金的通知》(黄财企[2016]12号),本公司于2016年8月17日收到台州市黄岩区会计核算中心拨发“两化”融合管理体系贯标试点企业补助150,000.00元。

根据台州市财政局、台州市经济和信息化委员会《关于下达2015年省级工业与信息化发展财政专项资金的通知》(台财企发[2016]19号),本公司于2016年6月3日收到台州市黄岩区会计核算中心拨发2015年省级工业与信息化发展财政专项补助300,000.00元。

根据台州市财政局、台州市经济和信息化委员会《关于下达2016年度市本级制造业转型升级专项资金的通知》(台财企发[2015]20号),本公司于2016年9月29日收到台州市黄岩区会计核算中心拨发2016年度市本级制造业转型升级专项资金330,000.00元。

根据黄岩区财政局、黄岩区经济和信息化局《关于下达 2015 年度经济转型升级有关项目以奖代补资金的通知》(黄财企 2016-12 号),浙江公元太阳能公司于 2016 年 9 月 26 日收到黄岩区会计核算中心拨发节能、贸易发展财政补助 102,100.00 元。

根据台州市黄岩区财政局、台州市黄岩区经济和信息化委员会《关于下达 2015 年度经济转型升级有关项目以奖代补资金的通知》(黄财企[2016]12 号),本公司于 2016 年 8 月 17 日收到台州市黄岩区会计核算中心拨发的经济转型升级(信息化建设)补助 200,000.00 元。根据台州市黄岩区财政局、台州市黄岩区商务局《关于下达 2015 年度经济转型升级(贸易发展)奖补资金的通知》(黄财企[2016]20 号),本公司于 2016 年 8 月 17 日收到台州市黄岩区会计核算中心拨发经济转型升级(贸易发展)补助资金 1,327,000.00 元。

5) 根据浙江省财政厅、浙江省经济和信息化委员会《关于下达省第一批“三名”培育综合试点财政补助资金的通知》(浙财企[2014]196 号),公司于 2015 年 1 月收到台州市黄岩区会计核算中心拨发的补助资金 5,000,000.00 元。根据台州市黄岩区财政局《关于下达 2014 年度永高公司省级重点企业研究院补助资金的通知》(黄财企[2015]5 号),于 2015 年 5 月收到台州市黄岩区会计核算中心拨发的补助资金 5,000,000.00 元。根据台州市财政局、台州市经济和信息化委员会《关于下达 2015 年省级工业和信息化发展财政专项资金的通知》(台财企发[2016]7 号),于 2016 年 4 月收到台州市财政收台州市黄岩区会计核算中心拨发的补助资金 1,300,000.00 元。“三名”企业综合试点财政补助共计 11,300,000.00 元。根据资产折旧进度摊销,本期摊销计入营业外收入 1,404,790.47 元。

6) 根据浙江省财政厅、浙江省科学技术厅《关于下达 2016 年第二批省级科技型中小企业扶持和科技发展专项资金的通知》(浙财教[2016]21 号),公司于 2016 年 6 月收到黄岩会计核算中心拨付 2,000,000.00 元。按照领料摊销,本期摊销计入营业外收入 1,400,084.38 元。

7) 根据黄岩区财政局、黄岩区科技局《关于下达黄岩区二零一六年科技计划项目的通知》(黄科[2016]23 号),本公司于 2016 年 12 月 6 日收到台州市黄岩区会计核算中心拨发 2016 年科技计划项目补贴 300,000.00 元。

2016 年 7 月广东永高公司收到广州市花都区财政局拨发 2015 年企业研发经费投入后补助专项资金 445,150.00 元。

根据广州市科技创新委员会、广州市财政局《关于下达 2015 年广州市企业研究开发机构建设专项项目资金的通知》(穗科创字[2016]34 号),广东永高公司收到广州市花都区财政局拨发 2015 年广州市企业研究开发机构建设专项项目资金 600,000.00 元。

8) 天津永高公司于 2016 年 11 月 23 日收到天津经济技术开发区财政局拨付的天津开发区保障项目补助 1,315,512.71 元。

9) 根据重庆永高公司与重庆市永川工业园区凤凰湖管理委员会签订的《项目投资协议书》、《项目投资补充协议书》，重庆永高公司收到重庆市永川区兴永建设发展有限公司城市建设配套费返还 16,794,977.66 元及产业发展资金 11,360,465.00 元，根据资产折旧进度摊销，本期摊销计入营业外收入 868,171.93 元、229,736.40 元。

10) 根据台州市黄岩区财政局《关于下达技术改造财政补助资金的通知》（黄财企[2011]17 号），公司 2012 年收到塑料管道技术改造投资项目补助资金 9,245,800.00 元，根据资产折旧进度按 10 年摊销，本期摊销计入营业外收入 924,579.96 元。

11) 根据重庆市永川区财政局《关于下达重庆永高塑业发展有限公司 2013 年产业振兴和技术改造项目中央基建投资预算的通知》（永财企[2013]66 号），重庆永高公司于 2013 年 9 月 17 日收到新型环保阻燃塑料管材项目补助资金 5,060,000.00 元，于 2014 年 12 月收到新型环保阻燃塑料管材项目补助资金 3,380,000.00 元，根据资产折旧进度按 10 年摊销，本期摊销计入营业外收入 885,065.49 元。

12) 根据台州市黄岩区财政局《关于下达技术改造财政补助资金的通知》（黄财企[2012]11 号），本公司 2012 年收到塑料管道技术改造投资项目补助资金 7,972,200.00 元，根据资产折旧进度按 10 年摊销，本期摊销计入营业外收入 797,220.00 元。

13) 2011 年天津永高公司收到天津经济技术开发区管理委员会拨付的项目建设补偿金 38,338,085.76 元，按该土地使用权剩余使用年限摊销，本期摊销计入营业外收入 781,787.28 元。

14) 根据台州市黄岩区财政局《关于下达技术改造财政补助资金的通知》（黄财企[2010]12 号），公司 2010 年收到塑料管道技术改造投资项目补助资金 6,658,400.00 元，根据资产折旧进度摊销，本期摊销计入营业外收入 665,840.04 元。

15) 根据广州市科技创新委员会、广州市财政局《关于下达 2015 年度广州市科技创新小巨人及高新技术企业补贴奖励项目经费的通知》（穗科创字[2016]243 号），广东永高公司于 2016 年 12 月 12 日收到广州市花都区财政局拨发 2015 年度科技创新小巨人企业和高新技术企业补贴 600,000.00 元。

16) 根据台州市黄岩区财政局《关于下达技术改造财政补助资金的通知》（黄财企[2013]12 号），公司 2013 年 7 月收到塑料管道技术改造投资项目补助资金 5,675,700.00 元，根据资产折旧进度摊销，本期摊销计入营业外收入 567,570.00 元。

17) 安徽永高公司于 2016 年 6 月 6 日收到广德县科技局拨发 2015 年科技创新补助 250,000.00 元。

安徽公元公司于 2016 年 6 月 7 日收到广德县科技局拨发 2015 年科技创新奖励资金 150,000.00 元。

18) 根据台州市黄岩区科学技术局、台州市黄岩区财政局《关于下达黄岩区二零一五年科技计划项目的通知》(黄科[2015]19 号),公司于 2015 年 12 月收到台州市黄岩区会计核算中心拨发的补助资金 500,000.00 元,本期按照领料摊销,计入营业外收入金额为 344,685.03 元。

19) 2012 年安徽永高公司收到安徽广德经济开发区管委会拨付的七通一平补助款 14,500,000.00 元,按该土地使用权剩余使用年限摊销,本期摊销计入营业外收入 315,217.44 元。

20) 根据财政部《关于下达 2009 年太阳能光电建筑应用示范补助资金预算的通知》(财政部财建[2009]554 号),2010 年 5 月,公元太阳能公司收到 2009 年太阳能光电建筑应用示范补助 11,900,000.00 元,根据资产折旧进度摊销,本期摊销计入营业外收入 208,250.04 元。由于项目中止,政府收回补助款 4,200,000.00 元,分别计入冲减递延收益 3,123,749.95 元和计入营业外支出 1,076,250.05 元。

21) 安徽永高公司于 2016 年 5 月 27 日收到广德经济信息委员会拨发 2015 年企业功勋奖 200,000.00 元。

22) 根据台州市科学技术局《关于转拨省级国内发明专利授权补助经费的通知》(台科[2015]57 号),本公司于 2016 年 3 月 28 日收到台州市黄岩区科学技术局拨发 2014 年省市发明专利补助资金 84,000.00 元。

上海公元公司于 2016 年 3 月 31 日收到上海知识产权局拨付专利资助 3,955.00 元。

根据广德县科技局《宣城市人民政府关于印发〈宣城市专利申请费用资助办法〉的通知》(宣政秘[2013]377),安徽永高公司于 2016 年 3 月 7 日、6 月 6 日、9 月 2 日、11 月 16 日合计收到广德县科技局拨发专利资助资金 54,000.00 元。

安徽公元公司 2016 年 6 月 7 日收到广德县科技局 2015 年第四季度专利奖励款 17,300.00 元。

根据广州市知识产权局《关于 2016 年度第一批专利资助资金发放名单的公示》,广东永高公司于 2016 年 6 月 22 日收到广州市财政局国库支付分局拨发发明专利资助资金 13,600.00 元。

根据重庆市永川区科委《关于开展 2015 年度专利资助项目申报工作的通知》，重庆永高公司于 2016 年 11 月 2 日收到重庆市知识产权局拨发专利资助 10,140.00 元。

23) 安徽公元公司于 2013 年、2014 年分别收到广德经济开发区开发有限公司的三通一平扶持金 4,705,600.00 元、931,500.00 元，按相关资产剩余使用年限摊销，本期摊销计入营业外收入 140,687.04 元。

24) 根据台州市黄岩区经济和信息化局《关于印发〈黄岩区工业企业能源利用管理考核奖励办法（试行）〉的通知》（黄经信[2012]51 号），本公司于 2016 年 1 月 14 日收到台州市黄岩区经济和信息化局节能奖励 15,667.00 元。

根据台州市财政局、台州市经济和信息化委员会《2015 年浙江省工业与信息化发展财政专项资金（节能部分）的通知》（台财企发[2015]46 号），本公司于 2016 年 2 月 2 日收到台州市黄岩区会计核算中心拨发 2015 年省工业与信息化节能补助资金 50,000.00 元。

根据广德县经济信息委员会《宣城市人民政府办公室关于促进重点工业企业加快发展的通知》（宣政办秘[2015]252 号），安徽永高公司于 2016 年 9 月 22 日收到广德县经济信息委员会拨发用电扶持资金 117,100.00 元。

根据广州市工业和信息化委员会、广州市财政局《关于下达 2016 年市工商节能专项资金项目计划的通知》（穗工信函[2016]416 号），广东永高公司于 2016 年 7 月 15 日广州市花都区财政局拨发 2016 年市工商节能专项资金 30,000.00 元。

根据深圳市发改委《关于下达深圳市循环经济与节能减排专项资金 2016 年第一批资助计划的通知》（深发改[2016]139 号），深圳永高公司于 2016 年 6 月 28 日收到深圳市经济贸易和信息化委员会拨发 2016 年电机能效提升资助计划补贴 101,500.00 元。

根据坪山新区循环经济与节能专项资金领导小组《2016 年上半年循环经济与节能专项资金审定会议纪要》（深坪循资办纪[2016]1 号），深圳永高公司于 2016 年 8 月 11 日收到深圳市坪山新区发展财政局拨付的 2016 年上半年循环经济与节能专项资金补贴 101,500.00 元。

25) 根据台州市财政局、台州市经济和信息化委员会《关于下达 2015 年省级工业和信息化发展财政专项资金的通知》（台财企发[2015]44 号），于 2016 年 2 月收到台州市黄岩区会计核算中心拨付 1,719,800.00 元，本期摊销计入营业外收入 315,296.63 元。

26) 根据浙江省质量技术监督局《关于命名第二批先进质量管理孵化基地的通知》（浙质发[2016]53 号），本公司 2016 年 4 月收到台州市黄岩区国库集中支付专用户拨付的台州市质量技术监督局质量孵化补助 300,000.00 元。

27) 根据中共台州市黄岩区委组织部、台州市黄岩区财政局、台州市黄岩区人力资源和社会保障局《做好 2013 年全区高技能人才培养工作的通知》(黄人社[2013]23 号), 本公司 2016 年 5 月收到台州市黄岩区人力资源和社会保障局拨付的高技能人才培养补助 29,640.00 元。

根据黄岩区委人才工作领导小组办公室、黄岩区财政局、黄岩区人力资源和社会保障局《关于做好 2015 年全区高技能人才工作的通知》(黄人社发 2015-25 号), 公元太阳能公司 2016 年 5 月收到黄岩区人力资源和社会保障局拨付的高技能人才培养补助 23,400.00 元;

上海公元公司 2016 年 12 月 1 日收到浦东新区职工培训费补贴 166,896.89 元。

28) 根据台州市财政局、台州市商务局《关于拨付 2015 年度台州市市级对外经贸促进资金第二批项目的通知》(台财企发[2016]22 号), 本公司 2016 年 6 月收到台州市黄岩区会计核算中心拨发的 2015 年度市级对外经贸促进资金第二批项目补助 58,600.00 元。

根据台州市财政局、台州市商务局《关于拨付 2014 年度台州市市级外经贸促进资金第二批项目的通知》(台财企发[2016]43 号), 本公司 2016 年 12 月 2 日收到台州市黄岩区会计核算中心拨发的 2014 年度市级外经贸促进资金第二批项目补助 11,070.00 元。

根据浙江省财政厅、浙江省商务厅《关于下达 2014 年中央对外经贸发展专项资金的通知》(浙财企[2014]236 号), 公元太阳能公司 2016 年 4 月收到黄岩区会计核算中心拨发的境外展会补助 25,400.00 元。

根据浙江省财政厅、浙江省商务厅《关于下达 2015 年中央对外经贸发展专项资金的通知》(浙财企 2015-145 号), 公元太阳能公司 2016 年 4 月 5 日收到黄岩区会计核算中心拨发的中央外经贸补助 15,000.00 元。

29) 根据安徽广德经济开发区管理委员会《关于恳请同意对安徽永高塑业发展有限公司公共租赁房进行验收并拨付奖励资金的请示》(广开[2015]199 号), 安徽永高公司于 2016 年 3 月收到奖励资金 1,272,400.00 元。根据资产折旧进度摊销, 本期摊销计入营业外收入 106,033.33 元。

30) 根据台州市黄岩区财政局、台州市黄岩区质量技术监督局《关于下达 2015 年度经济转型升级(品牌建设)以奖代补资金的通知》(黄财企[2016]14 号), 本公司于 2016 年 8 月 17 日收到台州市黄岩区会计核算中心拨发“浙江制造”品牌认证补助资金 100,000.00 元。

31) 根据台州市黄岩区财政局、台州市黄岩区经济和信息化局《关于下达 2013 年度经济转型升级有关项目以奖代补资金的通知》(黄财企[2014]14 号), 公司于 2014 年 6 月收到

黄岩区会计核算中心拨发的项目补助资金 990,000.00 元，根据资产折旧进度摊销，本期摊销计入营业外收入 99,000.00 元。

32) 根据台州市黄岩区财政局、台州市黄岩区经济和信息化局关于下达 2015 年度经济转型升级有关项目以奖代补资金的通知（黄财企[2016]12 号），公司于 2016 年 8 月 19 日收到黄岩区会计核算中心拨付补助 1,890,000.00 元，根据资产折旧进度摊销，本期摊销计入营业外收入 78,750.00 元。

33) 根据台州市财政局、台州市商务局《关于下达 2015 年省商务促进财政专项资金通知》（台财企发[2015]38 号）、《2014 年省级商务促进财政专项第一批外经贸补助资金的通知》（台财企发[2015]42 号），本公司于 2016 年 4 月 15 日收到台州市黄岩区会计核算中心 2014 年 2015 年省商务促进财政专项补助 63,000.00 元。

根据台州市财政局、台州市商务局《关于下达 2015 年省商务促进财政专项资金的通知》（台财企发[2015]38 号）、《2014 年省级商务促进财政专项第一批外经贸补助资金的通知》（台财企发[2015]42 号），公元太阳能公司于 2016 年 4 月 15 日收到黄岩区会计核算中心商务促进财政专项补助 12,000.00 元。

34) 根据台州市黄岩区财政局《关于下达 2012 年度经济转型升级有关项目以奖代补资金的通知》（黄财企[2013]14 号），公司 2013 年 7 月收到新建年产 5000 吨氯化聚氯乙烯（CPVC）管材管件生产线项目财政补助资金 490,000.00 元，根据资产折旧进度摊销，本期摊销计入营业外收入 48,999.90 元。

35) 根据台州市经济和信息化委员会、台州市财政局《关于转拨 2013 年省战略性新兴产业专项装备制造业补助资金的通知》（台经信技装[2014]203 号），公司于 2015 年 9 月收到台州市黄岩区会计核算中心拨发的补助资金 300,000.00 元。根据资产折旧进度摊销，本期摊销计入营业外收入 45,632.52 元。

36) 2013 年安徽广德佳禾公司收到退回的土地出让金 1,542,024.00 元，按相关资产剩余使用年限摊销，本期摊销计入营业外收入 30,840.48 元。

37) 根据台州市黄岩区财政局、台州市黄岩区经济和信息化局《关于下达 2015 年度经济转型升级有关项目以奖代补资金的通知》（黄财企[2016]12 号），公司于 2016 年 8 月 19 日收到黄岩区会计核算中心拨付补助 630,000.00 元，根据资产折旧进度摊销，本期摊销计入营业外收入 26,250.00 元。

9. 营业外支出

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	1,524,183.00	5,941,123.27	1,524,183.00
其中：固定资产处置损失	1,524,183.00	5,916,039.16	1,524,183.00
无形资产处置损失		25,084.11	
对外捐赠	1,231,972.45	1,204,351.36	1,231,972.45
罚款支出	440,240.36	260,694.96	440,240.36
其他	1,415,087.14	1,507,599.72	1,415,087.14
合 计	4,611,482.95	8,913,769.31	4,611,482.95

10. 所得税费用

项 目	本期数	上年同期数
当期所得税费用	51,158,839.83	65,151,267.84
递延所得税费用	-2,822,753.92	-4,353,890.32
合 计	48,336,085.91	60,797,377.52

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	本期数	上年同期数
利润总额	263,183,493.38	320,209,254.71
按法定/适用税率计算的所得税费用	39,477,524.01	48,031,388.21
子公司适用不同税率的影响	-2,369,860.57	-1,410,210.42
调整以前期间所得税的影响	576,354.64	648,506.95
非应税收入的影响		39,265.26
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,219,449.17	2,199,047.97
研发费用加计扣除的影响	-8,020,099.04	-6,675,122.45
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响		
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	17,452,717.70	15,223,585.97
企业所得税税率变动的的影响		2,740,916.03
所得税费用	48,336,085.91	60,797,377.52

(三) 合并现金流量表项目注释

1. 收到其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
初存目的为经营性活动的银行存款利息收入	3,886,988.91	6,511,549.22
政府补助	15,584,701.30	13,527,987.14
收到各项往来款项	40,121,613.50	53,160,000.00
收到票据等保证金金额		42,710,659.50
其他	3,280,650.19	3,758,917.72
合 计	62,873,953.90	119,669,113.58

2. 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
支付业务差旅等销售费用	86,926,503.80	81,206,697.97
支付水电办公等管理费用	70,995,472.45	74,805,234.30
支付票据等保证金金额	54,547,734.69	
支付手续费等财务费用	3,338,763.78	2,461,988.47
捐赠支出与其他	3,382,908.65	2,972,646.04
支付各项往来款项	2,966,990.72	4,184,300.34
合 计	222,158,374.09	165,630,867.12

3. 收到其他与投资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
初存目的为投资活动的定期存款减少额		30,000,000.00
收到与资产相关的政府补助	13,582,200.00	26,157,626.46
初存目的为投资的定期存款利息		
合 计	13,582,200.00	56,157,626.46

4. 支付其他与投资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
购买银行理财产品	3,900,000.00	4,500,000.00
合 计	3,900,000.00	4,500,000.00

5. 收到其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
收到其他借款	30,000,000.00	
合计	30,000,000.00	

6. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期数	上年同期数
1) 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	214,847,407.47	259,411,877.19
加: 资产减值准备	30,180,648.05	31,523,312.77
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	170,374,398.25	144,493,330.93
无形资产摊销	8,847,893.41	8,748,627.69
长期待摊费用摊销	6,954,209.51	6,050,104.45

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)	-447,690.03	5,717,146.24
固定资产报废损失(收益以“－”号填列)	10,665.52	
公允价值变动损失(收益以“－”号填列)		
财务费用(收益以“－”号填列)	21,643,410.27	28,764,129.81
投资损失(收益以“－”号填列)	359,499.17	149,768.39
递延所得税资产减少(增加以“－”号填列)	-2,813,850.41	-4,344,986.81
递延所得税负债增加(减少以“－”号填列)	-8,903.51	-8,903.51
存货的减少(增加以“－”号填列)	-185,936,088.54	14,229,161.81
经营性应收项目的减少(增加以“－”号填列)	-95,838,363.01	-118,341,799.22
经营性应付项目的增加(减少以“－”号填列)	381,201,868.98	127,266,224.12
其他		
经营活动产生的现金流量净额	549,375,105.13	503,657,993.86
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	327,067,204.88	310,739,034.22
减:现金的期初余额	310,739,034.22	238,959,372.47
加:现金等价物的期末余额		
减:现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	16,328,170.66	71,779,661.75

(2) 现金和现金等价物的构成

项 目	本期数	上年同期数
1) 现金	327,067,204.88	310,739,034.22
其中:库存现金	1,321,021.34	353,477.15
可随时用于支付的银行存款	325,746,183.54	310,385,557.07
可随时用于支付的其他货币资金		
2) 现金等价物		
其中:三个月内到期的债券投资		
3) 期末现金及现金等价物余额	327,067,204.88	310,739,034.22

(3) 现金流量表补充资料的说明

不属于现金及现金等价物的说明:

项 目	期末数	期初数
银行承兑汇票保证金	147,257,197.45	98,822,100.48
信用证保证金等	12,985,717.74	15,560,549.47
保函保证金	8,948,347.82	10,144,228.37

美元质押金	9,883,350.00	
合计	179,074,613.01	124,526,878.32

(四) 其他

1. 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	179,074,613.01	保证金等限制使用
固定资产	151,899,799.09	借款抵押
无形资产	117,300,610.72	借款抵押
合计	448,275,022.82	

2. 外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算成人民币余额
货币资金			
其中：美元	2,171,395.90	6.9370	15,062,973.36
欧元	25,871.58	7.3068	189,038.46
澳元	565.00	5.0157	2,833.87
应收账款			
其中：美元	6,863,043.79	6.9370	47,608,934.77
欧元	41,343.11	7.3068	302,085.84
应付账款			
其中：美元	7,966,731.81	6.9370	55,265,218.57
欧元	9,700.00	7.3068	70,875.96
其他应付款			
其中：美元	588,779.79	6.9370	4,084,365.40

六、在其他主体中的权益

重要子公司的基本情况

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	
广东永高塑业发展有限公司	广州	广州	制造业	100.00		非同一控制下企业合并
深圳市永高塑业发展有限公司	深圳	深圳	制造业	100.00		非同一控制下企业合并
上海公元建材发展有限公司	上海	上海	制造业	100.00		同一控制下企业合并
天津永高塑业发展有限公司	天津	天津	制造业	100.00		设立
台州市黄岩精杰塑业发展有限公司	台州	台州	制造业	100.00		设立

浙江金诺铜业有限公司	台州	台州	制造业	100.00		非同一控制下企业合并
重庆永高塑业发展有限公司	重庆	重庆	制造业	100.00		设立
安徽永高塑业发展有限公司	广德	广德	制造业	100.00		非同一控制下企业合并
安徽公元科技发展有限公司	广德	广德	制造业	100.00		设立
上海永高管道销售有限公司	上海	上海	贸易	100.00		设立
永高(上海)国际贸易有限公司	上海	上海	贸易	100.00		设立
浙江公元太阳能科技有限公司	台州	台州	制造业	100.00		同一控制下企业合并
浙江公元电器有限公司	台州	台州	制造业	100.00		同一控制下企业合并

七、与金融工具相关的风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡,将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平,使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标,本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险,建立适当的风险承受底线和进行风险管理,并及时可靠地对各种风险进行监督,将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险,主要包括信用风险、流动风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策,概括如下。

(一) 信用风险

信用风险,是指金融工具的一方不能履行义务,造成另一方发生财务损失的风险。

本公司的信用风险主要来自银行存款和应收款项。为控制上述相关风险,本公司分别采取了以下措施。

1. 银行存款

本公司将银行存款存放于信用评级较高的金融机构,故其信用风险较低。

2. 应收款项

本公司持续对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果,本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易,并对其应收款项余额进行监控,以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户,截至2016年12月31日,本公司应收账款的16.82%(2015年12月31日:9.68%)源于余额前五名客户,本公司不存在重大的信用集中风险。

本公司的应收款项中未逾期且未减值的金额,以及虽已逾期但未减值的金额和逾期账龄分析如下:

项 目	期末数				合 计
	未逾期未减值	已逾期未减值			
		1 年以内	1-2 年	2 年以上	
应收票据	85,862,324.17				85,862,324.17

(续上表)

项 目	期初数				合 计
	未逾期未减值	已逾期未减值			
		1 年以内	1-2 年	2 年以上	
应收票据	80,789,094.36				80,789,094.36

(二) 流动风险

流动风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	347,575,100.00	360,197,521.43	360,197,521.43		
应付票据	659,402,923.91	659,402,923.91	659,402,923.91		
应付利息	1,193,971.98	1,193,971.98	1,193,971.98		
应付账款	272,183,096.13	272,183,096.13	272,183,096.13		
其他应付款	98,893,367.81	98,893,367.81	98,893,367.81		
小 计	1,379,248,459.83	1,391,870,881.26	1,391,870,881.26		

(续上表)

项 目	期初数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	532,000,000.00	580,267,468.54	319,748,290.45	129,785,136.99	130,734,041.10
应付票据	422,711,115.00	422,711,115.00	422,711,115.00		
应付利息	757,379.75	757,379.75	757,379.75		
应付账款	208,239,985.25	208,239,985.25	208,239,985.25		
其他应付款	55,648,004.36	55,648,004.36	55,648,004.36		
小 计	1,219,356,484.36	1,267,623,952.90	1,007,104,774.81	129,785,136.99	130,734,041.10

(三) 市场风险

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。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

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。本公司面临的利率变动的风险主要与本公司以浮动利率计息的借款有关。

截至 2016 年 12 月 31 日,本公司以浮动利率计息的银行借款人民币 317,575,100.00 元(2015 年 12 月 31 日:人民币 322,000,000.00 元),在其他变量不变的假设下,假定利率变动 50 个基点,不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

2. 外汇风险

外汇风险是因汇率变动产生的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。本公司于中国内地经营,且主要活动以人民币计价。因此,本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

本公司期末外币货币性资产和负债情况见本财务报表附注合并财务报表项目注释其他之外币货币性项目说明。

八、关联方及关联交易

(一) 关联方情况

1. 本公司的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本公司的持股比例(%)	母公司对本公司的表决权比例(%)
公元塑业集团有限公司(以下简称公元集团)	台州市黄岩区印山路 328 号	实业投资	7000 万元	42.05	42.05

卢彩芬女士直接持有本公司 15%的股份,张建均直接持有本公司 0.78%的股份。张建均先生和卢彩芬女士合计持有公元集团 100%股份。因此,张建均先生、卢彩芬女士合计直接或间接控制公司 57.83%股份,张建均与卢彩芬系夫妻关系,为本公司实际控制人。

2. 本公司的子公司情况详见本财务报表附注在其他主体中的权益之说明。

3. 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
台州吉谷胶业股份有限公司	关联自然人控股的公司

临海市吉仕胶粘剂有限公司	关联自然人控股的公司
张炜	参股股东
上海清水日用品制品有限公司	关联自然人控股的公司

(二) 关联交易情况

1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

(1) 明细情况

1) 采购商品和接受劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期数	上年同期数
上海清水日用品制品有限公司	日用品	414,319.20	202,556.04
台州吉谷胶业股份有限公司	胶水等	9,802,609.90	7,486,387.44
小计		10,216,929.10	7,688,943.48

2) 出售商品和提供劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期数	上年同期数
台州吉谷胶业股份有限公司	PVC-U 管材管件	137,989.75	37,096.64
	原材料	122,297.56	114,905.98
	型材	57,501.18	
	电器	4,241.74	
临海市吉仕胶粘剂有限公司	PE 管材管件等	136,768.45	
	型材	72,102.42	
小计		530,901.10	152,002.62

上述购销商品、提供和接受劳务的关联交易金额为不含税金额。

2. 关联担保情况

本公司及子公司作为被担保方

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
公元集团	439,617,194.82	2016/6/1	2017/5/31	否
	10,000,000.00	2015/5/22	2017/5/22	否
	6,000,000.00	2015/5/22	2017/5/22	否
	24,000,000.00	2015/5/22	2017/5/22	否
	30,000,000.00	2015/5/22	2017/5/22	否
公元集团、张建均、卢彩芬	56,180,000.00	2016/6/1	2017/5/31	否
	16,075,000.00	2014/9/12	2017/9/11	否
	19,848,178.59	2014/9/12	2017/9/11	否
	10,000,000.00	2015/5/22	2017/5/22	否

	20,000,000.00	2015/8/28	2018/8/27	否
	5,000,000.00	2015/8/28	2018/8/27	否
	5,000,000.00	2015/8/28	2018/8/27	否
	20,000,000.00	2015/5/28	2018/5/27	否
张炜	55,662,550.50	2016/1/12	2017/8/10	否

上述担保金额为截至 2016 年 12 月 31 日最高额担保合同项下的实际债务金额(包括借款和银行票据)。

4. 关键管理人员报酬

项 目	本期数	上年同期数
关键管理人员报酬	11,974,363.49	11,226,554.30

(三) 关联方应收应付款项

1. 应收关联方款项

项目名称	关联方	期末数		期初数	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	台州吉谷胶业股份有限公司			157,535.09	7,876.75
应收账款	临海市吉仕胶粘剂有限公司	153,786.91	7,689.35		
小 计		153,786.91	7,689.35	157,535.09	7,876.75

2. 应付关联方款项

项目名称	关联方	期末数	期初数
应付账款	台州吉谷胶业股份有限公司	216,920.50	191,404.80
小 计		216,920.50	191,404.80
预收款项	台州吉谷胶业股份有限公司	101.43	
小 计		101.43	

注:2016 年 5 月 12 日,临海市吉谷胶粘剂有限公司更名为台州吉谷胶业股份有限公司。

九、承诺及或有事项

(一)截至资产负债表日,本公司无需要披露的重要承诺事项。

(二)或有事项

为其他单位提供债务担保形成的或有负债及其财务影响

被担保单位	贷款金融机构	担保方式	担保借款金额	借款到期日
杭州永高建材有限公司	工商银行黄岩支行	保证	2,917,289.00	2017/5/4
永康市杰元贸易有限公司	工商银行黄岩支行	保证	2,047,482.00	2017/7/20
小 计			4,964,771.00	

十、资产负债表日后事项

根据 2017 年 4 月 20 日召开的第三届董事会第二十三次会议决议，公司拟以现有股本 864,000,000 股为基数，每 10 股派发现金股利 0.50 元(含税)，合计派发现金股利 43,200,000.00 元，每 10 股送红股 2 股(含税)，共计送红股 172,800,000 股，同时用资本公积金每 10 股转增 1 股，共计转增股本 86,400,000 股。该预案尚待股东大会审批。

十一、其他重要事项

(一) 2004 年 5 月 25 日、2004 年 9 月 13 日及 2005 年 9 月 26 日，广东永高公司与广州宏贯实业有限公司分别签署《代征土地合同书》及补充协议，约定广州宏贯实业有限公司代广东永高公司征用座落于广州市花都区新华镇马溪岐山工业园东秀路东 1 号的土地，征用土地面积分别为 205.44 亩(以下简称一期土地，其中已使用面积 101.22 亩、市政道路及绿化用地 62.4 亩、未使用土地 41.82 亩)和 118 亩，使用年限为 50 年，土地用途为工业用地，代征款分别为 1,684.604 万元和 967.60 万元，广州宏贯实业有限公司同意在签订合同后两年内将代征土地的《国有土地使用权证》等相关手续办妥后交与广东永高公司，否则广东永高公司有权终止合同，由广州宏贯实业有限公司退回已收代征款，并赔偿广东永高公司所有经济损失。

广东永高公司共计支付上述土地代征款的 60%计 15,913,304.00 元，但广州宏贯实业有限公司未能办妥《国有土地使用权证》等相关手续。广东永高公司将该预付土地款列入长期待摊费用分期进行摊销。

2011 年 10 月 14 日，广东永高公司与广州市国土资源和房屋管理局签订《国有建设用地使用权出让合同》(合同编号：440114-2011-000009)，约定由广东永高公司受让位于花都区新华街马溪村东秀路地段面积约 62,580 平方米的工业用地，土地出让金为 8,085,336.00 元。根据合同约定，广东永高公司合同项下宗地总面积为 67,478 平方米(101.22 亩，即一期已使用土地)，其中出让宗地面积 62,580 平方米，其余 4,898 平方米为双方约定的在合同项下用地范围内代征道路，该 4,898 平方米宗地将无偿移交有关部门实施建设。

据此，广东永高公司将原长期待摊费用中核算的对应的预付土地款净值 7,285,303.67 元及另行支付的土地出让金 8,085,336.00 元转入无形资产，剩余部分的预付土地款仍在长期待摊费用中核算。

(二) 分部信息

1. 本公司以地区分部为基础确定报告分部，主营业务收入、主营业务成本按最终实现销售地进行划分，资产和负债按经营实体所在地进行划分。

2. 报告分部的财务信息

项 目	境内	境外	分部间抵销	合 计
主营业务收入	3,329,316,093.36	418,629,858.21		3,747,945,951.57
主营业务成本	2,395,379,979.13	317,927,334.49		2,713,307,313.62
资产总额	4,347,673,717.58			4,347,673,717.58
负债总额	1,806,876,078.03			1,806,876,078.03

(三) 股东对本公司股票的质押情况

截至2016年12月31日，各股东对股票的质押情况如下表

股东名称	质押股数（股）	占总股本的比例
卢彩芬	23,720,000	2.74%
张炜	43,780,000	5.07%
其他股东	241,060	0.03%
合 计	67,741,060	7.84%

十二、母公司财务报表项目注释

(一) 母公司资产负债表项目注释

1. 应收账款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备					
按信用风险特征组合计提坏账准备	710,955,471.58	99.85	33,683,293.58	4.74	677,272,178.00
单项金额不重大但单项计提坏账准备	1,089,590.25	0.15	544,795.12	50.00	544,795.13
合 计	712,045,061.83	100.00	34,228,088.70	4.81	677,816,973.13

(续上表)

种 类	期初数		
	账面余额	坏账准备	账面价值

	金额	比例(%)	金额	比例(%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备					
按信用风险特征组合计提坏账准备	660,722,529.40	99.81	25,720,854.95	3.89	635,001,674.45
单项金额不重大但单项计提坏账准备	1,240,138.99	0.19	620,069.51	50.00	620,069.48
合计	661,962,668.39	100.00	26,340,924.46	3.98	635,621,743.93

2) 组合中, 采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	399,612,594.74	19,980,629.74	5.00
1-2 年	67,413,136.59	10,111,970.49	15.00
2-3 年	7,317,313.08	2,926,925.23	40.00
3 年以上	663,768.12	663,768.12	100.00
小计	475,006,812.53	33,683,293.58	7.09

(续上表)

账龄	期初数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	378,598,857.64	18,929,942.88	5.00
1-2 年	23,795,213.40	3,569,282.01	15.00
2-3 年	6,522,874.22	2,609,149.69	40.00
3 年以上	612,480.37	612,480.37	100.00
小计	409,529,425.63	25,720,854.95	6.28

3) 组合中, 采用其他方法计提坏账准备的应收账款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
合并范围内关联往来组合	235,948,659.05		
小计	235,948,659.05		

(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 7,887,164.25 元。

(3) 应收账款金额前 5 名情况

期末余额前 5 名的应收账款合计数为 283,637,267.46 元, 占应收账款期末余额合计数的比例为 39.83%, 相应计提的坏账准备合计数为 3,784,398.02 元。

2. 其他应收款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备					
按信用风险特征组合计提坏账准备	336,120,280.91	100.00	12,761,735.99	3.80	323,358,544.92
单项金额不重大但单项计提坏账准备					
合 计	336,120,280.91	100.00	12,761,735.99	3.80	323,358,544.92

(续上表)

种 类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备					
按信用风险特征组合计提坏账准备	320,052,712.06	99.60	10,579,598.98	3.31	309,473,113.08
单项金额不重大但单项计提坏账准备	1,290,000.00	0.40	1,290,000.00	100.00	
合 计	321,342,712.06	100.00	11,869,598.98	3.69	309,473,113.08

2) 组合中, 采用账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	12,748,305.69	637,415.29	5.00
1-2 年	11,416,164.29	1,712,424.64	15.00
2-3 年	8,853,194.93	3,541,277.97	40.00
3 年以上	6,870,618.09	6,870,618.09	100.00
小 计	39,888,283.00	12,761,735.99	31.99

(续上表)

账 龄	期初数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	16,415,796.84	820,789.87	5.00
1-2 年	12,616,619.83	1,892,492.97	15.00
2-3 年	5,881.59	2,352.64	40.00
3 年以上	7,863,963.50	7,863,963.50	100.00
小 计	36,902,261.76	10,579,598.98	28.67

3) 组合中, 采用其他方法计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)

合并范围内关联往来组合	296,231,997.91		
小计	296,231,997.91		

(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 892,137.01 元。

(3) 其他应收款款项性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
押金保证金	39,184,972.03	35,142,980.66
往来款	296,231,997.91	283,150,450.30
备用金	691,901.35	2,490,312.85
其他	11,409.62	558,968.25
合计	336,120,280.91	321,342,712.06

(4) 其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款余额的比例(%)	坏账准备
浙江公元太阳能科技有限公司	往来款	106,000,000.00	1 年以内	31.54	
重庆永高塑业发展有限公司	往来款	68,000,000.00	1 年以内	20.23	
安徽永高塑业发展有限公司	往来款	65,000,000.00	1 年以内	19.34	
广东永高塑业发展有限公司	往来款	41,231,997.91	1 年以内、1-2 年	12.27	
天津永高塑业发展有限公司	往来款	11,000,000.00	1 年以内	3.27	
小计		291,231,997.91		86.65	

3. 长期股权投资

(1) 明细情况

项目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,264,129,741.48		1,264,129,741.48	1,259,129,741.48		1,259,129,741.48
对联营企业投资	628,732.44		628,732.44	988,231.61		988,231.61
合计	1,264,758,473.92		1,264,758,473.92	1,260,117,973.09		1,260,117,973.09

(2) 对子公司投资

被投资单位	期初数	本期增加	本期减少	期末数	本期计提减值准备	减值准备期末数
深圳永高公司	130,000,000.00			130,000,000.00		
天津永高公司	275,214,600.00			275,214,600.00		

黄岩精杰公司	1,000,000.00			1,000,000.00	
上海公元公司	118,095,303.13			118,095,303.13	
广东永高公司	123,564,944.99			123,564,944.99	
金诺铜业公司	13,294,631.51			13,294,631.51	
重庆永高公司	150,000,000.00			150,000,000.00	
安徽永高公司	343,420,000.00			343,420,000.00	
安徽公元公司	70,000,000.00			70,000,000.00	
上海管道销售公司	2,000,000.00			2,000,000.00	
上海贸易公司	500,000.00			500,000.00	
公元电器公司	1,266,846.46	5,000,000.00		6,266,846.46	
公元太阳能公司	30,773,415.39			30,773,415.39	
合计	1,259,129,741.48	5,000,000.00		1,264,129,741.48	

(3) 对联营、合营企业投资

被投资单位	期初数	本期增减变动			
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整
联营企业					
浙江利斯特智慧管网股份有限公司	988,231.61			-359,499.17	
小计	988,231.61			-359,499.17	

(续上表)

被投资单位	本期增减变动				期末数	减值准备期末余额
	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
联营企业						
浙江利斯特智慧管网股份有限公司					628,732.44	
小计					628,732.44	

(二) 母公司利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

(1) 明细情况

项目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,345,925,204.58	1,685,968,576.67	2,092,523,233.47	1,413,548,245.36
其他业务	85,991,019.49	83,667,754.45	64,468,714.14	64,296,475.58
合计	2,431,916,224.07	1,769,636,331.12	2,156,991,947.61	1,477,844,720.94

(2) 主营业务收入/主营业务成本(分产品)

产品名称	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
PVC-U 管材管件	1,348,231,268.68	1,030,364,493.84	1,221,167,196.65	837,520,743.25
PPR 管材管件	672,917,590.01	403,899,556.31	526,587,794.62	321,579,458.66
PE 管材管件	190,012,006.99	144,429,294.50	231,291,568.50	168,150,062.93
PVC-C 管材管件	60,594,420.80	48,611,485.57	65,710,916.16	49,597,217.88
型材	7,622,203.86	4,703,134.52	6,118,979.30	3,901,712.08
其他	66,547,714.24	53,960,611.93	41,646,778.24	32,799,050.56
小计	2,345,925,204.58	1,685,968,576.67	2,092,523,233.47	1,413,548,245.36

2. 投资收益

项目	本期数	上年同期数
成本法核算的长期股权投资收益	50,000,000.00	25,000,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	-359,499.17	-261,768.39
合计	49,640,500.83	24,738,231.61

十三、其他补充资料

(一) 非经常性损益

非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	437,024.51	
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助(与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外)	27,565,439.66	
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		
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	-958,175.05	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小 计	27,044,289.12	
减：企业所得税影响数(所得税减少以“-”表示)	2,056,244.84	
少数股东权益影响额(税后)		
归属于母公司所有者的非经常性损益净额	24,988,044.28	

(二) 净资产收益率及每股收益

1. 明细情况

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益(元/股)	
		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	8.76	0.25	0.25
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	7.75	0.22	0.22

2. 加权平均净资产收益率的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	214,847,407.47
非经常性损益	B	24,988,044.28
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	189,859,363.19
归属于公司普通股股东的期初净资产	D	2,369,150,232.08
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	E	
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F	
回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产	G	43,200,000.00
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	H	7.00
报告期月份数	K	12.00
加权平均净资产	$L = D + A/2 + E \times F/K - G \times H/K$	2,451,373,935.82
加权平均净资产收益率	M=A/L	8.76%
扣除非经常损益加权平均净资产收益率	N=C/L	7.75%

3. 基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

(1) 基本每股收益的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	214,847,407.47

非经常性损益	B	24,988,044.28
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	189,859,363.19
期初股份总数	D	864,000,000.00
因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	E	
发行新股或债转股等增加股份数	F	
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G	
因回购等减少股份数	H	
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	I	
报告期缩股数	J	
报告期月份数	K	12.00
发行在外的普通股加权平均数	$L=D+E+F$ $\times G/K-H$ $\times I/K-J$	864,000,000.00
基本每股收益	M=A/L	0.25
扣除非经常损益基本每股收益	N=C/L	0.22

(2) 稀释每股收益的计算过程与基本每股收益的计算过程相同。

永高股份有限公司
二〇一七年四月二十日