

青岛康普顿科技股份有限公司

审计报告

和信审字(2018)第000523号

目 录	页 码
一、审计报告	1-4
二、已审财务报表及附注	
1、合并及公司资产负债表	5-8
2、合并及公司利润表	9-10
3、合并及公司现金流量表	11-12
4、合并及公司股东权益变动表	13-16
5、财务报表附注	17-79



山东和信会计师事务所(特殊普通合伙)

二〇一八年四月十九日

山东省注册会计师行业报告防伪页

报告标题： 青岛康普顿科技股份有限公司审计报告
报告文号： 和信审字（2018）第000523号
客户名称： 青岛康普顿科技股份有限公司
报告时间： 2018-04-19
签字注册会计师： 赵波（CPA：370200010057）
刘增明（CPA：110001580117）



05312018040026787847
报告文号：和信审字（2018）第000523号

事务所名称： 山东和信会计师事务所（特殊普通合伙）
事务所电话： 0531-81666288
传真： 0531-81666288
通讯地址： 济南市文化东路59号盐业大厦七层
电子邮件：



防伪查询网址：<http://www.sdcpacpffw.cn> (防伪报备栏目) 查询

审计报告

和信审字(2018)第 000523 号

青岛康普顿科技股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了青岛康普顿科技股份有限公司（以下简称“康普顿”）财务报表，包括 2017 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2017 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了康普顿 2017 年 12 月 31 日合并及公司的财务状况以及 2017 年度合并及公司的经营成果和合并及公司的现金流量。

二、 形成审计意见的基础

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。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于康普顿，并履行了职业道德方面的其他责任。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、 关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项：

在建工程完工结转固定资产

相关信息披露详见财务报表附注三、15 及财务报表附注五、10 在建工程。

1、 事项描述



如财务报表附注五、10 所示，康普顿 2017 年度在建工程完工结转固定资产金额 290,770,702.23 元，占资产总额的比重为 28.13%。由于在建工程结转固定资产的时点及金额对康普顿的财务报表有重大影响，因此我们将在在建工程完工结转固定资产认定为关键审计事项。

2、审计应对

(1) 了解和评价管理层与固定资产和其他长期资产循环相关内部控制制度的设计，并进行控制测试；

(2) 获取在建工程合同清单，并对主要合同、设备验收单、工程付款审批单进行检查；

(3) 获取子公司建设项目的在建工程试车报告、产品检验报告单、设备调试报告和项目验收单并结合转固时点进行对比分析；

(4) 实地查看在建工程进展情况，观察已转固资产是否已投入使用，并对项目主要负责人进行询问。

基于已执行的审计程序，管理层对在建工程完工结转固定资产的时点和金额作出的判断可以被我们获取的证据所支持。

四、其他信息

康普顿管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

康普顿管理层（以下简称管理层）负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、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。

在编制财务报表时，管理层负责评估康普顿的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督康普顿的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对康普顿持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致康普顿不能持续经营。

（五）评价财务报表的总体列报、结构和内容（包括披露），并评价财务报表



是否公允反映相关交易和事项。

（六）就康普顿实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

山东和信会计师事务所（特殊普通合伙）



中国·济南

中国注册会计师：

（项目合伙人）



中国注册会计师：



2018年4月19日

合并资产负债表

2017年12月31日

编制单位：青岛康普顿科技股份有限公司

金额单位：人民币元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	五.1	397,958,224.76	400,121,248.79
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	五.2	10,834,837.20	11,785,147.55
应收账款	五.3	17,176,393.85	14,258,717.88
预付款项	五.4	16,118,605.30	29,620,669.74
应收利息	五.5	2,056,039.71	
应收股利			
其他应收款	五.6	3,745,160.09	8,622,458.82
存货	五.7	125,814,831.13	68,202,348.39
待摊费用			
一年内到期的非流动资产			37,720.75
其他流动资产	五.8	19,842,424.83	14,524,080.98
流动资产合计		593,546,516.87	547,172,392.90
非流动资产：			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资			
投资性房地产			
固定资产	五.9	356,793,007.66	78,877,588.60
在建工程	五.10	16,898,638.54	232,083,655.27
工程物资			
固定资产清理			
无形资产	五.11	52,946,690.19	54,336,481.65
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		612,148.97	25,147.13
递延所得税资产	五.12	12,766,772.84	11,210,112.98
其他非流动资产			
非流动资产合计		440,017,258.20	376,532,985.63
资产总计		1,033,563,775.07	923,705,378.53

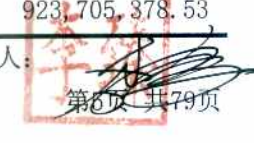
法定代表人：



会计工作负责人：



会计机构负责人：



合并资产负债表（续）

2017年12月31日

编制单位：青岛康普顿科技股份有限公司

金额单位：人民币元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动负债：			
短期借款			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
应付票据			
应付账款	五. 13	123,717,120.59	92,255,661.95
预收款项	五. 14	10,922,118.29	19,402,898.24
应付职工薪酬	五. 15	3,972,358.88	10,878,628.49
应交税费	五. 16	14,361,151.97	7,456,718.69
应付利息			
应付股利	五. 17	12,426,750.00	
其他应付款	五. 18	3,057,078.47	2,205,203.18
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		168,456,578.20	132,199,110.55
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
专项应付款			
预计负债			
递延收益	五. 19	19,391,333.33	15,320,000.00
递延所得税负债	五. 20	1,593,750.00	1,600,895.96
其他非流动负债			
非流动负债合计		20,985,083.33	16,920,895.96
负债合计		189,441,661.53	149,120,006.51
所有者权益：			
股本	五. 21	200,000,000.00	100,000,000.00
资本公积	五. 22	262,479,383.21	362,479,383.21
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五. 23	54,923,402.14	42,654,776.36
未分配利润	五. 24	326,719,328.19	269,451,212.45
归属于母公司所有者权益合计		844,122,113.54	774,585,372.02
少数股东权益			
所有者权益合计		844,122,113.54	774,585,372.02
负债和所有者权益总计		1,033,563,775.07	923,705,378.53

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

母公司资产负债表

2017年12月31日

编制单位：青岛康普顿科技股份有限公司

金额单位：人民币元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		280,094,558.79	317,293,391.81
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		10,334,837.20	11,785,147.55
应收账款	十四.1	126,938,075.44	14,258,717.88
预付款项		11,635,953.16	29,345,823.50
应收利息		2,056,039.71	
应收股利			
其他应收款	十四.2	44,771,504.48	9,378,937.26
存货		5,384,737.37	68,230,819.15
持有待售的资产			
一年内到期的非流动资产			37,720.75
其他流动资产			1,802,092.57
流动资产合计		481,215,706.15	452,132,650.47
非流动资产：			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	十四.3	335,243,069.01	333,833,000.00
投资性房地产			
固定资产		66,167,581.38	76,730,203.79
在建工程		16,898,638.54	16,704,180.66
工程物资			
固定资产清理			
无形资产		23,508,696.97	24,625,242.95
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		612,148.97	25,147.13
递延所得税资产		8,122,784.54	8,051,479.79
其他非流动资产			
非流动资产合计		450,552,919.41	459,969,254.32
资产总计		931,768,625.56	912,101,904.79

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

母公司资产负债表（续）

2017年12月31日

编制单位：青岛康普顿科技股份有限公司

金额单位：人民币元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动负债：			
短期借款			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
应付票据			
应付账款		10,369,539.17	71,911,459.34
预收款项		10,922,118.29	19,402,898.24
应付职工薪酬		3,755,878.46	10,875,028.49
应交税费		13,735,048.72	7,108,839.44
应付利息			
应付股利		12,426,750.00	
其他应付款		2,600,369.65	1,595,203.18
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		53,809,704.29	110,893,428.69
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
专项应付款			
预计负债			
递延收益		19,391,333.33	15,320,000.00
递延所得税负债		1,593,750.00	1,600,895.96
其他非流动负债			
非流动负债合计		20,985,083.33	16,920,895.96
负债合计		74,794,787.62	127,814,324.65
所有者权益：			
股本		200,000,000.00	100,000,000.00
资本公积		262,479,383.21	362,479,383.21
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		54,923,402.14	42,654,776.36
未分配利润		339,571,052.59	279,153,420.57
所有者权益合计		856,973,837.94	784,287,580.14
负债和所有者权益总计		931,768,625.56	912,101,904.79

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

合并利润表

2017年度

编制单位：青岛康普顿科技股份有限公司

金额单位：人民币元

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入		895,663,827.94	820,805,733.09
其中：营业收入	五.25	895,663,827.94	820,805,733.09
二、营业总成本		739,400,465.72	697,318,507.65
其中：营业成本	五.25	600,599,400.54	521,201,148.10
税金及附加	五.26	12,935,012.85	15,816,019.38
销售费用	五.27	71,749,679.87	71,996,167.88
管理费用	五.28	56,311,906.52	72,446,063.92
财务费用	五.29	-4,407,189.61	-48,372.40
资产减值损失	五.30	2,211,655.55	15,907,480.77
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
投资收益（损失以“-”号填列）	五.31	-	4,120,264.87
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五.32	-63,241.58	-516,436.66
其他收益	五.33	1,467,866.67	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		157,667,987.31	127,091,053.65
加：营业外收入	五.34	3,097,553.92	1,757,961.09
减：营业外支出	五.35	76,622.98	266,107.70
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		160,688,918.25	128,582,907.04
减：所得税费用	五.36	41,152,176.73	15,429,463.62
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		119,536,741.52	113,153,443.42
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		119,536,741.52	113,153,443.42
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1. 少数股东损益			
2. 归属于母公司所有者的净利润		119,536,741.52	113,153,443.42
其中：同一控制下被合并方合并前实现的净利润			
六、其他综合收益的税后净额			
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动			
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4. 现金流量套期损益的有效部分			
5. 外币财务报表折算差额			
6. 其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		119,536,741.52	113,153,443.42
归属于母公司所有者的综合收益总额		119,536,741.52	113,153,443.42
归属于少数股东的综合收益总额		-	
八、每股收益：	十五.2		
（一）基本每股收益		0.60	0.61
（二）稀释每股收益		0.60	0.61

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

母公司利润表

2017年度

编制单位：青岛康普顿科技股份有限公司

金额单位：人民币元

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	十四.4	970,140,482.06	819,304,847.17
减：营业成本	十四.4	689,958,159.47	522,282,727.93
税金及附加		10,263,488.94	14,163,365.75
销售费用		70,550,809.14	69,890,727.64
管理费用		40,978,523.25	67,343,068.85
财务费用		-3,646,301.48	1,044,274.53
资产减值损失		1,187,378.42	15,089,706.84
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
投资收益（损失以“-”号填列）	十四.5		-176,999.23
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-21,541.29	-516,436.66
其他收益		1,467,866.67	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		162,294,749.70	128,797,539.74
加：营业外收入		3,041,283.92	1,747,961.09
减：营业外支出		12,243.98	252,249.97
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		165,323,789.64	130,293,250.86
减：所得税费用		42,637,531.84	16,546,715.48
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		122,686,257.80	113,746,535.38
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		122,686,257.80	113,746,535.38
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动			
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		122,686,257.80	113,746,535.38

法定代表人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：



合并现金流量表

2017年度

编制单位：青岛康普顿科技股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,065,932,271.83	885,195,446.26
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金	五.45	19,197,049.81	12,626,311.15
经营活动现金流入小计		1,085,129,321.64	897,821,757.41
购买商品、接受劳务支付的现金		785,298,442.13	540,736,555.99
支付给职工以及为职工支付的现金		59,509,228.32	53,175,781.82
支付的各项税费		85,158,196.76	90,853,489.50
支付其他与经营活动有关的现金	五.45	66,570,369.16	59,344,824.23
经营活动现金流出小计		996,536,236.37	744,110,651.54
经营活动产生的现金流量净额		88,593,085.27	153,711,105.87
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			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		10,000.00	1,993,663.32
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		10,000.00	1,993,663.32
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		52,755,210.46	170,045,015.85
投资支付的现金			
其中：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	五.45		2,355,575.12
投资活动现金流出小计		52,755,210.46	172,400,590.97
投资活动产生的现金流量净额		-52,745,210.46	-170,406,927.65
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			337,546,250.00
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			19,164,351.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			356,710,601.00
偿还债务支付的现金			92,553,074.00
分配股利、利润和偿付利息支付的现金		37,573,250.00	2,057,565.56
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	五.45		8,775,212.10
筹资活动现金流出小计		37,573,250.00	103,385,851.66
筹资活动产生的现金流量净额		-37,573,250.00	253,324,749.34
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-437,648.84	
五、现金及现金等价物净增加额		-2,163,024.03	236,628,927.56
加：期初现金及现金等价物余额	五.45	400,121,248.79	163,492,321.23
六、期末现金及现金等价物余额	五.45	397,958,224.76	400,121,248.79

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

母公司现金流量表

2017年度

编制单位：青岛康普顿科技股份有限公司

金额单位：人民币元

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,065,932,271.83	875,609,285.17
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		18,006,365.29	11,036,033.38
经营活动现金流入小计		1,083,938,637.12	886,645,318.55
购买商品、接受劳务支付的现金		842,656,886.06	541,489,735.31
支付给职工以及为职工支付的现金		54,984,592.55	51,131,506.90
支付的各项税费		82,764,899.85	88,815,163.12
支付其他与经营活动有关的现金		99,429,146.30	60,397,553.43
经营活动现金流出小计		1,079,835,524.76	741,833,958.76
经营活动产生的现金流量净额		4,103,112.36	144,811,359.79
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			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		10,000.00	1,993,663.32
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			6,000,000.00
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		10,000.00	7,993,663.32
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		3,155,599.58	10,052,923.91
投资支付的现金			283,833,000.00
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		3,155,599.58	293,885,923.91
投资活动产生的现金流量净额		-3,145,599.58	-285,892,260.59
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			337,546,250.00
取得借款收到的现金			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		-	337,546,250.00
偿还债务支付的现金			40,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		37,573,250.00	1,061,948.60
支付其他与筹资活动有关的现金			150,000.00
筹资活动现金流出小计		37,573,250.00	41,211,948.60
筹资活动产生的现金流量净额		-37,573,250.00	296,334,301.40
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-583,095.80	
五、现金及现金等价物净增加额		-37,198,833.02	155,253,400.60
加：期初现金及现金等价物余额		317,293,391.81	162,039,991.21
六、期末现金及现金等价物余额		280,094,558.79	317,293,391.81

法定代表人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：



合并股东权益变动表
2017年度

金额单位：人民币元

编制单位：青岛康普磁电科技股份有限公司

本 期

项 目	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	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	100,000,000.00	382,479,383.21			42,654,776.36	269,451,212.45	774,585,372.02	774,585,372.02
加：会计政策变更								
前期差错更正								
同一控制下企业合并								
其他	100,000,000.00	382,479,383.21			42,654,776.36	269,451,212.45	774,585,372.02	774,585,372.02
二、本年年初余额	100,000,000.00	-100,000,000.00			12,268,625.78	57,268,115.74	69,536,741.52	69,536,741.52
三、本年增减变动金额	100,000,000.00				119,536,741.52		119,536,741.52	119,536,741.52
(一) 综合收益总额								
(二) 所有者投入和减少资本								
1. 股东投入资本								
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								
(三) 利润分配								
1. 提取盈余公积					12,268,625.78	-62,268,625.78	-50,000,000.00	-50,000,000.00
2. 提取一般风险准备								
3. 对股东的分配						-12,268,625.78	-12,268,625.78	-12,268,625.78
4. 其他								
(四) 股东权益内部结转	100,000,000.00	-100,000,000.00						
1. 资本公积转增股本	100,000,000.00	-100,000,000.00						
2. 盈余公积转增股本								
3. 盈余公积弥补亏损								
4. 其他								
(五) 专项储备								
1. 本期提取								
2. 本期使用								
(六) 其他								
四、本年年末余额	200,000,000.00	282,479,383.21			54,923,402.14	326,719,328.19	844,122,113.54	844,122,113.54

法定代表人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：



合并股东权益变动表(续)

2016年度

金额单位:人民币元

上 期

项 目	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	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	75,000,000.00	63,900,108.53			31,280,122.82	167,672,422.57	337,852,653.92	337,852,653.92
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	75,000,000.00	63,900,108.53			31,280,122.82	167,672,422.57	337,852,653.92	337,852,653.92
三、本年增减变动金额	25,000,000.00	298,579,274.68			11,374,653.54	101,778,789.88	436,732,718.10	436,732,718.10
(一) 综合收益总额								
(二) 所有者投入和减少资本	25,000,000.00	298,579,274.68						
1. 股东投入资本	25,000,000.00	299,033,050.00						
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		-453,775.32						
(三) 利润分配								
1. 提取盈余公积					11,374,653.54	-11,374,653.54		
2. 股东的分配						-11,374,653.54		
3. 其他								
(四) 所有者权益内部结转								
1. 资本公积转增股本								
2. 盈余公积转增股本								
3. 盈余公积弥补亏损								
4. 其他								
(五) 专项储备								
1. 本期提取								
2. 本期使用								
(六) 其他								
四、本年年末余额	100,000,000.00	362,479,383.21			42,654,776.36	289,451,212.45	774,585,372.02	774,585,372.02

法定代表人:



主管会计工作负责人:



会计机构负责人:



母公司股东权益变动表

2017年度

金额单位：人民币元

编制单位：青岛康普顿科技股份有限公司

项 目	本 期					
	股本	资本公积	其他综合收益	专项储备	*	未分配利润
一、上年年末余额	100,000,000.00	362,479,383.21			42,654,776.36	279,153,420.57
加：会计政策变更						
前期差错更正						
其他						
二、本年初余额	100,000,000.00	362,479,383.21			42,654,776.36	279,153,420.57
三、本年增减变动金额	100,000,000.00	-100,000,000.00			12,268,625.78	60,417,632.02
(一) 综合收益总额						122,686,257.80
(二) 所有者投入和减少资本						
1. 股东投入资本						
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						
(三) 利润分配						
1. 提取盈余公积					12,268,625.78	-62,268,625.78
2. 股东的分配					12,268,625.78	-12,268,625.78
3. 其他						
(四) 所有者权益内部结转						
1. 资本公积转增股本	100,000,000.00	-100,000,000.00				
2. 盈余公积转增股本	100,000,000.00	-100,000,000.00				
3. 盈余公积弥补亏损						
4. 其他						
(五) 专项储备						
1. 本期提取						
2. 本期使用						
(六) 其他						
四、本年年末余额	200,000,000.00	262,479,383.21			54,923,402.14	389,571,052.59

法定代表人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：



母公司股东权益变动表 (续)

编制单位: 青岛康普顿科技股份有限公司

2016年度

金额单位: 人民币元

上 期

项 目	股本	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	75,000,000.00	63,446,333.21			31,280,122.82	176,781,538.73	346,507,994.76
加: 会计政策变更							
前期差错更正							
其他							
二、本年年初余额	75,000,000.00	63,446,333.21			31,280,122.82	176,781,538.73	346,507,994.76
三、本年增减变动金额	25,000,000.00	299,033,050.00			11,374,653.54	102,371,881.84	437,779,585.38
(一) 综合收益总额							
(二) 所有者投入和减少资本							
1. 股东投入资本	25,000,000.00	299,033,050.00					
2. 其他权益工具持有者投入资本							
3. 股份支付计入所有者权益的金额							
4. 其他							
(三) 利润分配							
1. 提取盈余公积					11,374,653.54	-11,374,653.54	
2. 股东的分配							
3. 其他							
(四) 所有者权益内部结转							
1. 资本公积转增股本							
2. 盈余公积转增股本							
3. 盈余公积弥补亏损							
4. 其他							
(五) 专项储备							
1. 本期提取							
2. 本期使用							
(六) 其他							
四、本年年末余额	100,000,000.00	362,479,383.21			42,654,776.36	279,153,420.57	784,287,580.14

法定代表人:



主管会计工作负责人:



会计机构负责人:



重要提示:本财务报表附注是财务报表的重要组成部分。

青岛康普顿科技股份有限公司

2017年度财务报表附注

(金额单位除特别指明外,均为人民币元。)

附注一、公司基本情况

1. 公司概况

(1) 公司注册地、组织形式和总部地址

青岛康普顿科技股份有限公司(以下简称“本公司”或“公司”)是由青岛路邦石油化工有限公司(以下简称“路邦化工”)等四名股东共同作为发起人,于2011年9月2日以青岛康普顿石油化学有限公司整体变更的方式设立的股份有限公司,成立时公司注册资本为7,500万元。经中国证券监督管理委员会证监许可[2016]386号文核准,公司于2016年3月25日向社会公开发行人民币普通股2,500万股,并于2016年4月6日在上海证券交易所上市交易,发行后注册资本变更为10,000万元。

根据公司2016年度股东大会决议,公司以截止2016年12月31日总股本10,000万股为基数,以资本公积向全体股东每10股转增10股,增加注册资本10,000万元;转增后注册资本变更为20,000万元。

公司营业执照统一社会信用代码为913702007569030236;公司住所位于青岛市深圳路18号;法定代表人为朱振华。路邦化工为公司的母公司,朱振华、朱梅珍夫妇共同持有路邦化工100%的股权,因此朱梅珍、朱振华夫妇为本公司的实际控制人。

(2) 经营范围和经营期限

公司经营范围:生产、加工:制动液、防冻液、添加剂、润滑油、润滑脂、清洁剂、蜡制品等汽车养护用品、半成品及售后服务;汽车用品及电子元器件的批发;上述相关货物及技术进出口。日用品、办公用品、劳保用品、纺织服装、数码产品附件、汽车维修保养设备、货架、展架的销售;与润滑油、防冻液、汽车养护用品有关的设计、研究开发、检验测试、技术成果转让、技术服务。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)。公司经营期限为2003年12月19日至2053年12月19日。

(3) 公司业务性质和主要经营活动

公司属于石油加工行业的石油制品制造行业,主要产品为制动液、防冻液、添加剂、润滑油、润滑脂、清洁剂、蜡制品等汽车养护用品、半成品。

(4) 报告批准报出日

本财务报表由本公司董事会于2018年4月19日批准报出。

2. 报告期的合并财务报表范围及其变化

本年度纳入合并范围的主要子公司详见附注七“在其他主体中的权益”。本年度合并财务报表范围变化详见附注六“合并范围的变更”。

附注二、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则—基本准则》、具体会计准则和其后颁布的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（以下简称“企业会计准则”）以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》（2014年修订）的披露规定，并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

2. 持续经营

本公司自报告期末起12个月内不存在对本公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

附注三、会计政策、会计估计和前期差错

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合《企业会计准则》的要求，真实、完整地反映了本公司的财务状况、经营成果、股东权益变动和现金流量等相关信息。

2. 会计期间

公司的会计期间采用公历制，即自公历1月1日至12月31日为一个会计年度。

3. 营业周期

正常营业周期是指公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。公司以12个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4. 记账本位币

公司以人民币为记账本位币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

(1) 同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

同一控制下企业合并形成的长期股权投资合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，本公司在合并日按照所取得的被合并方在最终控制方合并财务报表中的净资产的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，长期股权投资成本按零确定。如果被合并方在被合并以前，是最终控制方通过非同一控制下的企业合并所控制的，则合并方长期股权投资的初始投资成本包含了相关的商誉金额。长期股权投资的初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产及所承担债务账面价值之间的差额，应当调整资本公积(资本溢价或股本溢价)；资本公积(资本溢价或股本溢价)的余额不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。合并方以发行权益性工具作为合并对价的，按发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资的初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积(资本溢价或股本溢价)；资本公积(资本溢价或股本溢价)不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

合并方发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。与发行权益性工具作为合并对价直接相关的交易费用，冲减资本公积(股本溢价)，资本公积(股本溢价)不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。与发行债务性工具作为合并对价直接相关的交易费用，计入债务性工具的初始确认金额。

通过多次交易分步实现同一控制下企业合并，属于一揽子交易的，合并方应当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，在母公司财务报表中，以合并日持股比例计算的合并日应享有被合并方账面所有者权益份额作为该项投资的初始投资成本，初始投资成本与其原长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积(股本溢价)，资本公积不足冲减的，冲减留存收益。

在合并财务报表中，合并方在达到合并之前持有的长期股权投资，在取得日与合并方与被合并方向处于同一最终控制之日孰晚日与合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

(2) 非同一控制下的企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值之和。购买方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相关管理费用，应于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性工具或债务性工具的交易费用，应当计入权益性工具或债务性工具的初始确认金额。

所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。

购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对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，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。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并的，在母公司财务报表中，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。

在合并财务报表中，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其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当转为购买日所属当期投资收益，不能重分类计入当期损益的其他综合收益除外。

本公司以购买日之前所持被购买方的股权于购买日的公允价值与与购买日新购入股权所支付对价的公允价值之和作为合并成本，与购买方取得的按购买日持股比例计算应享有的被购买方可辨认净资产于购买日的公允价值的份额比较，确定购买日应予确认的商誉或应计入合并当期损益的金额。

6. 合并财务报表的编制方法

(1) 合并财务报表范围

本公司将全部子公司（包括本公司所控制的单独主体）纳入合并财务报表范围，包括被本公司控制的企业、被投资单位中可分割的部分以及结构化主体。

(2) 统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间

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

(3) 合并财务报表抵销事项

合并财务报表以母公司和子公司的资产负债表为基础，已抵销了母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易。子公司所有者权益中不属于母公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“少数股东权益”项目列示。

子公司持有母公司的长期股权投资，视为企业集团的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。

(4) 合并取得子公司会计处理

对于同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业合并于自最终控制方开始实时控制时已经发生，从合并当期的期初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表；对于非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整。

(5) 分步处置子公司股权至丧失控制权的会计处理方法

①不属于“一揽子交易”的分步处置股权至丧失控制权的各项交易在母公司财务报表和合并财务报表中的会计处理方法

对丧失控制权之前的各项交易，母公司财务报表中，出售所得价款与处置长期股权投资账面价值之间的差额计入当期投资收益。在合并报表层面，处置价款与处置长期投资相对应享有子公司自购买日或者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），不足冲减的，调整留存收益。

对于失去控制权时的交易，不能再对被投资单位实施控制的、共同控制或重大影响的，母公司财务报表中，对于剩余股权，改按金融工具确认和计量准则进行会计处理，在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期投资收益。

对于失去控制权时的交易，处置后的剩余股权能够对原有子公司实施共同控制或重大影响的，母公司财务报表中，按有关成本法转为权益法的相关规定进行会计处理。在合并财务报表中，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。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时转为当期投资收益。

②属于“一揽子交易”的分步处置股权至丧失控制权的各项交易在母公司财务报表和合并财务报表中的会计处理方法

对于属于“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。在母公司财务报表中将每一次处置价款与处置投资对应的账面价值的差额确认为当期投资收益。在合并财务报表中，对于失去控制权之前的每一次交易，将处置价款与处置投资对应的享有该子公司自购买日开始持续计算的净资产账面价值份额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。

7、合营安排的分类及共同经营的会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。

当本公司是合营安排的合营方，享有该安排相关资产且承担该安排相关负债时，为共同经营。本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

(1) 确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；(2) 确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；(3) 确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；(4) 按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；(5) 确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他

参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。本公司对合营企业的投资采用权益法核算，相关会计政策见本附注之长期股权投资会计政策解释。

8. 现金及现金等价物的确定标准

本公司在编制现金流量表时所确定的现金，是指本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款。

本公司在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指本公司持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、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。

9. 外币业务和外币报表折算

（1）外币业务折算

本公司对发生的外币交易，采用交易发生日即期汇率折合本位币入账。

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，因该日的即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本外，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，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益并计入资本公积。

（2）外币财务报表折算

本公司的控股子公司、合营企业、联营企业等，若采用与本公司不同的记账本位币，需对其外币财务报表折算后，再进行会计核算及合并财务报表的编报。

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。折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目其他综合收益下列示。

外币现金流量按照系统合理方法确定的，采用交易发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

处置境外经营时，与该境外经营有关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

10. 金融工具的确认与计量

（1）金融工具的分类、确认和计量

在本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。金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量。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，相关的

交易费用直接计入损益，对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

本公司对金融资产和金融负债的公允价值的确定方法：公允价值，指在公平交易中，熟悉情况的交易双方自愿进行资产交换或债务清偿的金额。对于存在活跃市场的金融工具，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值，活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格；对于不存在活跃市场的金融工具，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

金融资产于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、贷款和应收款项、可供出售金融资产。除应收款项以外的金融资产的分类取决于本公司及其子公司对金融资产的持有意图和持有能力等。金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以及其他金融负债。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产和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：本公司以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产均为交易性金融资产。满足下列条件之一的金融资产划分为交易性金融资产：①取得该金融资产的目的，主要是为了近期内出售；②初始确认时即属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明本集团近期采用短期获利方式对该组合进行管理；③属于衍生工具，但是被指定且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。符合下述条件之一的金融资产，在初始确认时可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：①该指定可以消除或明显减少由于该金融资产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本公司风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，该金融资产所在的金融资产组合或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《企业会计准则第22号—金融工具确认和计量》允许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的与嵌入衍生工具相关的混合工具。以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产，除与套期保值有关外，采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失，计入公允价值变动损益；在资产持有期间所取得的利息或现金股利，确认为投资收益；处置时，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损益。

持有至到期投资是指：到期日固定、回收金额固定或可确定，且本公司有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。持有至到期投资采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

实际利率法：是指按照金融资产或金融负债（含一组金融资产或金融负债）的实际利率计算其摊余成本及各期利息收入或支出的方法。实际利率是指将金融资产或金融负债在预期存续期间或适用的更短期间内的未来现金流量，折现为该金融资产或金融负债当前账面价值所使用的利率。在计算实际利

率时，本公司在考虑金融资产或金融负债所有合同条款的基础上预计未来现金流量(不考虑未来的信用损失)，同时还考虑金融资产或金融负债合同各方之间支付或收取的、属于实际利率组成部分的各项收费、交易费用及折价或溢价等。

贷款和应收款项是指：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。本公司划分为贷款和应收款的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款及长期应收款等。贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量。在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

可供出售金融资产包括：初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、贷款和应收款项、持有至到期投资以外的金融资产。可供出售金融资产采用公允价值进行后续计量，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与摊余成本相关的汇兑差额计入当期损益外，确认为其他综合收益并计入其他综合收益，在该金融资产终止确认时转出，计入当期损益。可供出售金融资产持有期间按实际利率法计算的利息及被投资单位宣告发放的现金股利，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。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(或衍生金融负债)，按照成本计量。

衍生金融工具，包括远期外汇合约和利率互换合同等。衍生工具于相关合同签署日以公允价值进行初始计量，并以公允价值进行后续计量。除指定为套期工具且套期高度有效的衍生工具，其公允价值变动形成的利得或损失将根据套期关系的性质按照套期会计的要求确定计入损益的期间外，其余衍生工具的公允价值变动计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如未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，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同，单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果无法在取得时或后续的资产负债表日对嵌入衍生工具进行单独计量，则将混合工具整体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。

权益工具：指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。发行权益工具时收到的对价扣除交易费用后增加股东权益。本公司对权益工具持有方的各种分配(不包括股票股利)，减少股东权益。本公司不确认权益工具的公允价值变动额。

(2) 金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：(1)收取该金融资产现金流量的合同权利终止；(2)该金融资产已转移，且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；(3)该金融资产已转移，虽然本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，但是放弃了对该金融资产控制。

若本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，且未放弃对该金融资

产的控制的，则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。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

本公司金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值与因转移而收到的对价和原直接计入资本公积的公允价值变动累计额之和的差额部分，计入当期损益。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，并将终止确认部分的账面价值与终止确认部分的收到对价和原直接计入资本公积的公允价值变动累计额之和的差额部分，计入当期损益。

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本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时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

(3) 金融负债的分类、确认和计量

本公司将发行的金融工具根据该金融工具合同安排的实质以及金融负债和权益工具的定义确认为金融负债或权益工具。金融负债在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和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。

满足下列条件之一的金融负债划分为交易性金融负债：①承担该金融负债的目的，主要是为了近期内回购；②初始确认时即属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明本公司近期采用短期获利方式对该组合进行管理；③属于衍生工具，但是被指定且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。

符合下列条件之一的金融负债，在初始确认时可以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该指定可以消除或明显减少由于该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和计量方面不一致的情况；②本公司风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，该金融负债所在的金融负债组合或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《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》允许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与嵌入衍生工具相关的混合工具。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

其他金融负债：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，按照成本进行后续计量。除财务担保合同负债外的其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

财务担保合同：指保证人和债权人约定，当债务人不履行债务时，保证人按照约定履行债务或者

承担责任的合同。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，以公允价值减直接归属的交易费用进行初始确认，在初始确认后按照《企业会计准则第13号—或有事项》确定的金额和初始确认金额扣除按照《企业会计准则第14号—收入》的原则确定的累计摊销额后的余额之中的较高者进行后续计量。

金融负债的终止确认：金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本公司(债务人)与债权人之间签订协议，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，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。金融负债全部或部分终止确认的，将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。

(4) 金融资产减值

本公司在资产负债日对除以公允价值计量且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减值检查，当客观证据表明金融资产发生减值，则应当对该金融资产进行减值测试，以根据测试结果计提减值准备。

金融资产发生减值的客观证据，包括下列可观察到的各项事项：

- 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本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；
- ⑨其他表明金融资产发生减值的客观证据。

本公司对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，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。已单项确认减值损失的金融资产，不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。

持有至到期投资、贷款和应收款项发生减值时，将其账面价值减记至按照该金融资产的原实际利

率折现确定的预计未来现金流量现值，减记金额确认为减值损失，计入当期损益。该等以摊余成本计量的金融资产确认减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，但金融资产转回减值损失后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。

可供出售金融资产发生减值时，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予以转出并计入当期损益，该转出的累计损失为该资产初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。在确认可供出售金融资产减值损失后，期后如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，可供出售权益工具投资的减值损失转回确认为其他综合收益，可供出售债务工具的减值损失转回计入当期损益。

以成本计量的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减值时，将其账面价值减记至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，减记金额确认为减值损失，计入当期损益，该金融资产的减值损失一经确认不予转回。

对于权益工具投资，本公司判断其公允价值发生“严重”或“非暂时性”下跌的具体量化标准、成本的计算方法、期末公允价值的确定方法，以及持续下跌期间的确定依据为：

公允价值发生“严重”下跌的具体量化标准	期末公允价值相对于成本的下跌幅度已达到或超过 50%。
公允价值发生“非暂时性”下跌的具体量化标准	连续 12 个月出现下跌。
成本的计算方法	取得时按支付对价(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投资成本。
期末公允价值的确定方法	存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值；如不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。
持续下跌期间的确定依据	连续下跌或在下跌趋势持续期间反弹上扬幅度低于 20%，反弹持续时间未超过 6 个月的均作为持续下跌期间。

11. 应收款项

(1) 本公司应收款项包括应收账款、长期应收款以及其他应收款。单项金额重大的应收款项是指占期末应收款项余额 5%以上且金额在 100 万元以上的款项，在资产负债日本公司对于单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏帐准备。

(2) 对于单项金额不重大但有确凿证据表明可收回性存在明显差异的应收款项，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。

(3) 对于其他的应收款项以及上述所列应收款项经单独测试后未发生减值的，以账龄为信用风险组合，根据账龄分析法计提坏账准备，计提比例如下（公司与控股子公司之间的应收款项不计提坏帐准备）：

账龄	计提比例
1年以内	5%
1年至2年	20%
2年至3年	50%
3年至4年	80%
4年以上	100%

12. 存货

(1) 存货分类

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、在产品、自制半成品、库存商品、包装物、低值易耗品等。

(2) 存货取得和发出的计价方法

公司存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。存货发出时，采用加权平均法确定其实际成本。公司低值易耗品领用时采用五五摊销法进行摊销计价。

(3) 存货可变现净值的确认依据及存货跌价准备的计提方法

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。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。对于数量较多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备。存货可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

(4) 存货的盘存方法

公司存货的盘存方法采用永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

公司低值易耗品采用五五摊销法摊销，包装物采用一次转销法摊销。

13. 长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为可供出售金融资产核

算。

(1) 初始投资成本确定

①对于企业合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，应当按照取得被合并方所有者权益账面价值的份额确认为初始成本；非同一控制下的企业合并，应当按购买日确定的合并成本确认为初始成本；

②除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本应当按照《企业会计准则第12号——债务重组》的有关规定确定；非货币性资产交换取得，初始投资成本根据准则相关规定确定。

(2) 后续计量及损益确认方法

①成本法核算

投资方能够对被投资单位实施控制的长期股权投资应当采用成本法核算。采用成本法核算的长期股权投资，除追加或收回投资外，账面价值一般不变。当宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分，确认投资收益。

②权益法核算

投资方对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。投资方对联营企业的权益性投资，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，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，投资方都可以按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定，对间接持有的该部分投资选择以公允价值计量且其变动计入损益，并对其余部分采用权益法核算。

采用权益法核算时，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，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，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。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。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预

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净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

(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：原持有的对被投资单位的股权投资（不具有控制、共同控制或重大影响），按照金融工具确认和计量准则进行会计处理的，因追加投资等原因导致持股比例上升，能够对被投资单位施加共同控制或重大影响的，在转按权益法核算时，投资方应当按照金融工具确认和计量准则确定的原股权投资的公允价值加上为取得新增投资而应支付对价的公允价值，作为改按权益法核算的初始投资成本。

②公允价值计量或权益法核算转成本法核算：投资方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照金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或者原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，因追加投资等原因，能够对被投资单位实施控制的，按有关企业合并形成的长期股权投资进行会计处理。

③权益法核算转公允价值计量：原持有的对被投资单位具有共同控制或重大影响的长期股权投资，因部分处置等原因导致持股比例下降，不能再对被投资单位实施共同控制或重大影响的，应改按金融工具确认和计量准则对剩余股权投资进行会计处理，其在丧失共同控制或重大影响之目的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

④成本法转权益法：因处置投资等原因导致对被投资单位由能够实施控制转为具有重大影响或者与其他投资方一起实施共同控制的，首先应按处置投资的比例结转应终止确认的长期股权投资成本。然后比较剩余长期股权投资的成本与按照剩余持股比例计算原投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值的份额，前者大于后者的，属于投资作价中体现的商誉部分，不调整长期股权投资的账面价值；前者小于后者的，在调整长期股权投资成本的同时，调整留存收益。

(4) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

①确定对被投资单位具有共同控制的依据：是指对某项安排的回报产生重大影响的活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等。

②确定对被投资单位具有重大影响的依据：当持有被投资单位 20%以上至 50%的表决权资本时，具有重大影响。或虽不足 20%，但符合下列条件之一时，具有重大影响：在被投资单位的董事会或类似的权力机构中派有代表；参与被投资单位的政策制定过程；向被投资单位派出管理人员；被投资单位依赖投资公司的技术或技术资料；与被投资单位之间发生重要交易。

(5) 减值测试方法及减值准备计提方法

资产负债表日，本公司对长期股权投资检查是否存在可能发生减值的迹象，当存在减值迹象时应进行减值测试确认其可收回金额，按可收回金额低于账面价值部分计提减值准备，减值损失一经计提，在以后会计期间不再转回。

可收回金额按照长期股权投资出售的公允价值净额与预计未来现金流量的现值之间孰高确定。

(6) 长期股权投资处置

处置长期股权投资时，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。

14. 固定资产计价和折旧

(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的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。同时满足以下条件时予以确认：

- 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) 固定资产分类和折旧方法

本公司固定资产主要分为：房屋建筑物、机器设备、电子设备、运输设备等；折旧方法采用年限平均法。根据各类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。除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地之外，本公司对所有固定资产计提折旧。

固定资产类别	残值率	折旧年限（年）	年折旧率（%）
房屋建筑物	5%或 10%	10-20	4.5-9.5
机械设备	5%或 10%	5-10	9-19
运输设备	5%或 10%	4-5	18-24
电子设备及其他	5%或 10%	3-10	9-32

已计提减值准备的固定资产，在其剩余使用年限内根据调整后的固定资产账面价值（固定资产账面余额扣减累计折旧和减值准备后的金额）和预计净残值重新确定年折旧率和折旧额。

(3) 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

资产负债表日，本公司对固定资产检查是否存在可能发生减值的迹象，当存在减值迹象时应进行减值测试确认其可收回金额，按可收回金额低于账面价值部分计提减值准备，减值损失一经计提，在以后会计期间不再转回。

(4) 融资租入固定资产的认定依据、计价方法

融资租入固定资产的认定依据：实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁。具体

认定依据为符合下列一项或数项条件的：①在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人；②承租人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承租人会行使这种选择权；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承租人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，如不作较大改造只有承租人才能使用。

融资租入固定资产的计价方法：融资租入固定资产初始计价为租赁期开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值较低者作为入账价值；

融资租入固定资产后续计价采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提折旧及减值准备。

15. 在建工程

（1）在建工程的类别

本公司在建工程分为自营方式建造和出包方式建造两种。

（2）在建工程结转固定资产的标准和时点

本公司在建工程在工程完工达到预定可使用状态时，结转固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：

- ①固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；
- ②已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；
- ③该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；
- ④所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

（3）在建工程减值测试方法、减值准备计提方法

资产负债表日，本公司对在建工程检查是否存在可能发生减值的迹象，当存在减值迹象时应进行减值测试确认其可收回金额，按可收回金额低于账面价值部分计提减值准备，减值损失一经计提，在以后会计期间不再转回。

在建工程可收回金额根据资产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孰高确定。

16. 借款费用

（1）借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

（2）资本化金额计算方法

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。

暂停资本化期间：在购建或生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，应当暂停借款费用的资本化期间。

资本化金额计算：①借入专门借款，按照专门借款当期实际发生的利息费用，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；②占用一般借款按照累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率计算确定，资本化率为一般借款的加权平均利率；③借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

17. 无形资产计价和摊销

无形资产是指本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。

(1) 无形资产的计价方法

本公司无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成本。投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额。

本公司无形资产后续计量，分别为：①使用寿命有限无形资产采用直线法摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。②使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，按直线法进行摊销。

(2) 使用寿命不确定的判断依据

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定等无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。

使用寿命不确定的判断依据：①来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；②综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定无形资产使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

(3) 无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

资产负债表日，本公司对无形资产检查是否存在可能发生减值的迹象，当存在减值迹象时应进行减值测试确认其可收回金额，按可收回金额低于账面价值部分计提减值准备，减值损失一经计提，在以后会计期间不再转回。

无形资产可收回金额根据资产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孰高确定。

(4) 内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准，以及开发阶段支出符合资本化条件的具体标准

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；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。

划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段的具体标准：

① 为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，应确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；

② 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、产品等阶段，应确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

18. 长期待摊费用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若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。

19. 职工薪酬

职工薪酬是本公司为获得职工提供的服务而给予的各种形式报酬以及其他相关支出，包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期福利。

短期薪酬包括短期工资、奖金、津贴、补贴、职工福利费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、医疗保险费、工伤保险费、生育保险费、短期带薪缺勤、短期利润分享计划等。在职工提供服务的会计期间，将实际发生的应付的短期薪酬确认为负债，并按照受益对象按照权责发生制原则计入当期损益或相关资产成本。

离职后福利主要包括基本养老保险费、企业年金等，按照公司承担的风险和义务，分类为设定提存计划、设定受益计划。设定提存计划：在根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而向单独主体缴存的提存金确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。设定受益计划：在半年和年度资产负债表日由独立精算师进行精算估值，以预期累积福利单位法确定提供福利的成本。本公司设定受益计划导致的职工薪酬成本包括下列组成部分：（1）服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，当期服务成本是指，职工当期提供服务所导致的设定受益义务现

值的增加额；过去服务成本是指，设定受益计划修改所导致的与以前期间职工服务相关的设定受益义务现值的增加或减少；（2）设定受益义务的利息费用；（3）重新计量设定受益计划负债导致的变动。除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，本公司将上述第（1）和（2）项计入当期损益；第（3）项计入其他综合收益且不会在后续会计期间转回至损益。

辞退福利：本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提出给予补偿的建议，在同时满足下列条件时，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的预计负债，同时计入当期损益：本公司已经制定正式的解除劳动关系计划或提出自愿裁减建议，并即将实施；本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议。职工内部退休计划采用上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益。

20. 预计负债

（1）预计负债的确认标准

当与或有事项相关的义务是公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，同时其金额能够可靠地计量时确认该义务为预计负债。

（2）预计负债的计量方法

按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，如所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；如涉及多个项目，按照各种可能结果及相关概率计算确定最佳估计数。

资产负债表日应当对预计负债账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数，应当按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

（3）亏损合同

亏损合同是履行合同义务不可避免会发生的成本超过预期经济利益的合同。待执行合同变成亏损合同，且该亏损合同产生的义务满足上述预计负债的确认条件的，将合同预计损失超过合同标的资产已确认的减值损失（如有）的部分，确认为预计负债。

（4）重组义务

对于有详细、正式并且已经对外公告的重组计划，在满足前述预计负债的确认条件的情况下，按照与重组有关的直接支出确定预计负债金额。

21. 收入

（1）销售商品

本公司销售的商品在同时满足下列条件时，按从购货方已收或应收的合同或协议价款的金额确认销售商品收入：①已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方，即销售商品已由购货方签收；②既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制，即购货方对销售商品实现完全控制；③收入的金额能够可靠地计量，即购销双方签订合同确定了价款；④相关的

经济利益很可能流入企业；⑤相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

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。

（2）提供劳务

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。本公司根据实际成本占预计总成本的比例确定完工进度，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。

（3）让渡资产使用权

本公司在让渡资产使用权相关的经济利益很可能流入并且收入的金额能够可靠地计量时确认让渡资产使用权收入。

（4）建造合同收入

本公司在资产负债表日，建造合同的结果能够可靠估计的，根据完工百分比法确认合同收入和费用。完工百分比法，是指根据合同完工进度确认收入与费用的方法。本公司采用累计实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例确定合同完工进度根据累计实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例（提示：或：已经完成的合同工作量占合同预计总工作量的比例，或：根据实际测定的完工进度）确定。

固定造价合同的结果能够可靠估计确定依据为：①合同总收入能够可靠地计量；②与合同相关的经济利益很可能流入本公司；③实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量；④合同完工进度和为完成合同尚需发生的成本能够可靠地确定。

成本加成合同的结果能够可靠估计，确定依据为：①与合同相关的经济利益很可能流入本公司；②实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量。

建造合同的结果不能可靠估计的，分别情况进行处理：①合同成本能够收回的，合同收入根据能够收回的实际合同成本予以确认，合同成本在其发生的当期确认为合同费用；②合同成本不可能收回的，在发生时立即确认为合同费用，不确认合同收入。

22. 政府补助

（1）政府补助类型

政府补助是指本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产（但不包括政府作为所有者投入的资本），主要划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助两种类型。

（2）与资产相关的政府补助的会计处理方法

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。本公司对与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他

收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

（3）与收益相关的政府补助的会计处理方法

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

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

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

②财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

（4）区分与资产相关政府补助和与收益相关政府补助的判断依据

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

若政府文件未明确规定补助对象，将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据：

①政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；

②政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

（5）政府补助的确认时点

按照应收金额计量的政府补助，在期末有确凿证据表明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时予以确认。

除按照应收金额计量的政府补助外的其他政府补助，本公司在实际收到补助款项时予以确认。

23. 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，确定该计税基础为其差额），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）递延所得税资产的确认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。如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，则减记递延所得税资产的账面价值。

（3）对与子公司及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司及联营企业投

资相关的可抵扣暂时性差异,当该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时,确认递延所得税资产。

(4)对于商誉的初始确认产生的暂时性差异,不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异,不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。于资产负债表日,递延所得税资产和递延所得税负债按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

24. 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。

公司采用实际利率法对未确认的融资费用,在资产租赁期间内摊销,计入财务费用。公司发生的初始直接费用,计入租入资产价值。

②融资租出资产:公司在租赁开始日,将应收融资租赁款,未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益,在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。公司发生的与出租交易相关的初始直接费用,计入应收融资租赁款的初始计量中,并减少租赁期内确认的收益金额。

25. 持有待售资产

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售资产:

(1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例,在当前状况下即可立即出售;

(2) 出售极可能发生,即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺,预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的,已经获得批准。

26. 其他重要的会计估计说明

本公司在运用会计政策过程中,由于经营活动内在的不确定性,本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本管理层过去的历史经验,并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额

以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

(1) 坏账准备计提

本公司根据应收款项的会计政策，采用备抵法核算坏账损失。应收款项减值是基于评估应收款项的可收回性。鉴定应收款项减值要求管理层的判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响应收款项的账面价值及应收款项坏账准备的计提或转回。

(2) 存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

(3) 长期资产减值准备

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

本公司至少每年测试商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组或者资产组组合的未来现金流量的现值进行预计。对未来现金流量的现值进行预计时，本公司需要预计未来资产组或者资产组组合产生的现金流量，同时选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

(4) 折旧和摊销

本公司对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

(5) 递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，本公司就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本公司管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

(6) 所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

(7) 终止经营

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

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

27. 主要会计政策、会计估计的变更

(1) 重要会计政策变更

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

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

财政部于2017年度发布了《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》，对一般企业财务报表格式进行了修订，适用于2017年度及以后期间的财务报表。

本公司执行上述三项规定的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称	影响金额（人民币元）	
		2017年度	2016年度
(1) 自2017年1月1日起，与本公司日常活动相关的政府补助，从“营业外收入”项目重分类至“其他收益”项目。比较数据不调整。	营业外收入	-1,467,866.67	
	其他收益	1,467,866.67	
(2) 在利润表中新增“资产处置收益”项目，将部分原列示为“营业外收入”的资产处置损益重分类至“资产处置收益”项目。比较数据相应调整。	营业外收入		210,623.51
	营业外支出	63,241.58	-727,060.17
	资产处置收益	-63,241.58	-516,436.66
(3) 在利润表中分别列示“持续经营净利润”和“终止经营净利润”。比较数据相应调整。	净利润	119,536,741.52	113,153,443.42
	持续经营净利润	119,536,741.52	113,153,443.42
	终止经营净利润		

(2) 重要会计估计变更

公司报告期内无会计估计变更。

28. 前期会计差错更正

公司报告期内无前期会计差错更正。

附注四、税项

1. 增值税

本公司及子公司按销售商品或提供劳务的增值额计缴增值税，主要商品和劳务的增值税销项税税率为17%。

2. 企业所得税

本公司及子公司报告期内企业所得税的税率为25%。

3. 消费税

本公司按销售润滑油的数量减去生产领用的基础油的数量计征消费税，每升定额税率为1.52元。

4. 城市维护建设税

本公司及子公司按当期应交流转税的7%计缴城市维护建设税。

5. 教育费附加

本公司及子公司按当期应交流转税的3%计缴教育费附加。

6. 地方教育费附加

本公司及子公司按当期应交流转税的2%计缴地方教育费附加。

附注五、合并财务报表主要项目注释

下列注释项目除特别注明的外，期末数是指2017年12月31日，期初数是指2016年12月31日；本期指2017年度，上期指2016年度。

1. 货币资金

1.1 明细项目

项 目	2017.12.31	2016.12.31
现金	79,459.62	47,757.23
银行存款	397,878,765.14	388,324,856.50
其他货币资金		11,748,635.06
合 计	397,958,224.76	400,121,248.79

1.2 其他货币资金按明细列示如下

项 目	期末余额	期初余额
信用证保证金		11,748,635.06
合 计		11,748,635.06

1.3 本公司报告期末无其他因抵押、冻结等对使用有限制的款项；公司无存放在境外、有潜在回收风险的款项。

2. 应收票据

2.1 明细项目

项 目	2017. 12. 31	2016. 12. 31
银行承兑汇票	10,834,837.20	11,785,147.55
合 计	10,834,837.20	11,785,147.55

2.2 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

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	32,008,248.87	
合 计	32,008,248.87	

2.3 公司报告期末应收票据中无应收持公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位款项、无因出票人无力履约而将票据转为应收账款的情况、亦无对外质押的情况。

3. 应收账款

3.1 应收账款类别

种 类	2017. 12. 31				2016. 12. 31			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
1、单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款								
2、按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项								
账龄组合	20,802,907.85	100.00	3,626,514.00	17.43	16,612,699.71	100.00	2,353,981.83	14.17
组合小计	20,802,907.85	100.00	3,626,514.00	17.43	16,612,699.71	100.00	2,353,981.83	14.17
3、单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款								
合 计	20,802,907.85	100.00	3,626,514.00	17.43	16,612,699.71	100.00	2,353,981.83	14.17

3.2 各类应收账款的坏账准备

项目	单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款计提的坏账准备	按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款计提的坏账准备	单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款计提的坏账准备
1. 期初余额		2,353,981.83	
2. 本期增加金额		1,272,532.17	
(1) 计提金额		1,272,532.17	
3. 本期减少金额			
(1) 转回或回收金额			
(2) 核销金额			
(3) 处置子公司转出			
4. 期末余额		3,626,514.00	

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

账 龄	2017.12.31				2016.12.31			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)
1年以内	15,195,401.67	73.04	759,770.08	5.00	11,179,137.16	67.29	558,956.86	5.00
1-2年	1,305,927.14	6.28	261,185.43	20.00	4,519,950.34	27.21	903,990.07	20.00
2-3年	3,388,932.31	16.29	1,694,466.16	50.00	7,772.01	0.05	3,886.01	50.00
3-4年	7,772.01	0.04	6,217.61	80.00	93,456.53	0.56	74,765.22	80.00
4年以上	904,874.72	4.35	904,874.72	100.00	812,383.67	4.89	812,383.67	100.00
合 计	20,802,907.85	100.00	3,626,514.00	17.43	16,612,699.71	100.00	2,353,981.83	14.17

3.3 公司报告期内无以前年度已全额或较大比例计提坏账准备、本期又全额或部分收回或转回的应收账款。

3.4 公司报告期内无持有公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位的应收账款，公司报告期内应收账款无应收外币金额、无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

3.5 报告期末应收账款金额前五名单位明细

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占应收账款总额的比例(%)	坏账准备
唐山市烯润科技发展有限公司	第三方	6,953,558.36	1年以内	33.43	347,677.92
青岛昊昱通科贸有限公司	第三方	2,835,000.00	2-3年	13.63	1,417,500.00
山东唐骏欧铃汽车制造有限公司	第三方	1,458,770.36	1年以内	7.01	72,938.52
中航黑豹股份有限公司	第三方	1,364,237.11	1年以内	6.56	258,763.77
			1-2年		
青岛交运锐锋汽车销售服务有限公司	第三方	801,943.00	1年以内	3.85	40,097.15
合 计		13,413,508.83		64.48	2,136,977.36

4. 预付款项

4.1 账龄分析

账 龄	2017. 12. 31		2016. 12. 31	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	16, 118, 502. 92	99. 99	29, 597, 731. 63	99. 91
1-2 年			8, 527. 13	0. 03
2-3 年			14, 334. 92	0. 05
3 年以上	102. 38	0. 01	76. 06	0. 01
合 计	16, 118, 605. 30	100. 00	29, 620, 669. 74	100. 00

4.2 报告期末预付款项金额前五名单位明细

单位名称	与本公司关系	金额	年限	未结算原因	比例 (%)
青岛海川化工有限公司	第三方	9, 892, 855. 13	1 年以内	货未到	61. 38
中油渤海 (大连) 石化有限公司	第三方	4, 019, 815. 81	1 年以内	货未到	24. 94
北京鼎意佳莹贸易有限公司	第三方	907, 968. 60	1 年以内	货未到	5. 63
上海富盈石化产品有限公司	第三方	524, 195. 55	1 年以内	货未到	3. 25
国网山东省电力公司青岛市黄岛区供电公司	第三方	216, 200. 02	1 年以内	预付电费	1. 34
合 计		15, 561, 035. 11			96. 54

4.3 本公司报告期各期末无账龄超过一年且金额重大的预付款项。

4.4 公司报告期内无持有公司 5% (含 5%) 以上表决权股份的股东单位欠款、无预付关联方公司款项。

5. 应收利息

项目	2017. 12. 31	2016. 12. 31
应收通知存款利息	2, 056, 039. 71	
合计	2, 056, 039. 71	

6. 其他应收款

6.1 其他应收款类别

种类	2017.12.31				2016.12.31			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
1、单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款								
2、按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项								
账龄组合	5,331,208.74	100.00	1,586,048.65	29.75	9,994,163.20	100.00	1,371,704.38	13.73
组合小计	5,331,208.74	100.00	1,586,048.65	29.75	9,994,163.20	100.00	1,371,704.38	13.73
3、单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款								
合 计	5,331,208.74	100.00	1,586,048.65	29.75	9,994,163.20	100.00	1,371,704.38	13.73

6.2 各类其他应收款的坏账准备

项 目	单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款计提的坏账准备	按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款计提的坏账准备	单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款计提的坏账准备
1. 期初余额		1,371,704.38	
2. 本期增加金额		299,498.02	
(1) 计提金额		299,498.02	
3. 本期减少金额		85,153.75	
(1) 转回或回收金额		85,153.75	
(2) 核销金额			
(3) 处置子公司转出			
4. 期末余额		1,586,048.65	

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

账 龄	2017.12.31				2016.12.31			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
1年以内	3,040,974.74	57.04	152,048.73	5.00	8,636,120.64	86.42	431,806.03	5.00
1-2年	893,417.60	16.76	178,683.52	20.00	184,226.16	1.84	36,845.23	20.00
2-3年	243,000.00	4.56	121,500.00	50.00	120,000.00	1.20	60,000.00	50.00
3-4年	100,000.00	1.88	80,000.00	80.00	1,053,816.40	10.54	843,053.12	80.00
4年以上	1,053,816.40	19.76	1,053,816.40	100.00				
合 计	5,331,208.74	100.00	1,586,048.65	29.75	9,994,163.20	100.00	1,371,704.38	13.73

6.3 公司报告期内无以前年度已全额或较大比例计提坏账准备、以后年度又全额或部分收回或转回的其他应收款。

6.4 公司报告期内无实际核销的、无终止确认的其他应收款，公司报告期内其他应收款无应收外币金额、无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

6.5 其他应收款按款项性质分类情况

类别	期末余额	期初余额
个人往来款项	1,281,761.93	363,461.20
单位往来款项	1,013,705.67	8,000.00
保证金及押金	3,035,741.14	1,822,702.00
应收投资处置款		7,800,000.00
合计	5,331,208.74	9,994,163.20

6.6 报告期末其他应收款金额前五名单位明细

单位名称	业务性质	金额	年限		占其他应收款总额的比例 (%)	坏账准备
青岛经济技术开发区财政局	单位往来款	1,221,702.00	1-2年	167,885.60	22.92	1,087,393.52
			4-5年	1,053,816.40		
胶南市财政局	单位往来款	1,074,119.80	1年以内		20.15	53,705.99
王爱君	个人往来款	812,148.72	1年以内		15.23	40,607.44
青岛市崂山区财政局	养老金	523,211.6	1年以内	155,679.60	9.81	81,290.38
			1-2年	367,532.00		
青岛齐岳知识产权代理有限公司	单位往来款	250,000.00	1-2年		4.69	50,000.00
合计		3,881,182.12			72.80	1,312,997.33

6.7 公司报告期各个期末无其他应收关联方公司款项、无持有公司5%（含5%）以上表决权股份的股东单位欠款。

7. 存货

7.1 明细项目

项目	2017.12.31			2016.12.31		
	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	77,261,610.63		77,261,610.63	38,886,010.17		38,886,010.17
库存商品	41,398,610.21	724,779.11	40,673,831.10	24,936,331.22	882,706.99	24,053,624.23
自制半成品	4,677,465.28		4,677,465.28	2,640,616.28		2,640,616.28
包装物	1,858,802.96		1,858,802.96	1,442,370.92		1,442,370.92
低值易耗品	1,342,056.62		1,342,056.62	1,179,726.79		1,179,726.79
在产品	1,064.54		1,064.54			
合计	126,539,610.24	724,779.11	125,814,831.13	69,085,055.38	882,706.99	68,202,348.39

7.2 存货跌价准备

存货种类	期初账面余额	本期计提额	本期减少			期末账面余额
			转回	转销	处置子公司转出	
库存商品	882,706.99	724,779.11		882,706.99		724,779.11
合计	882,706.99	724,779.11		882,706.99		724,779.11

7.3 公司本期按存货账面余额与可变现净值的差额计提存货跌价准备 724,779.11 元，由于期初计提跌价准备的部分库存商品已于本期销售，因此转销了存货跌价跌价准备 882,706.99 元。

7.4 公司报告期存货余额中均无利息资本化的情况。

8. 其他流动资产

项 目	2017.12.31	2016.12.31
待抵扣进项税	19,842,424.83	14,524,080.98
合计	19,842,424.83	14,524,080.98

9. 固定资产及累计折旧

9.1 明细项目

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备及其他	合 计
一、账面原值：					
1. 期初余额	87,735,854.18	37,088,087.57	7,342,881.66	3,472,183.39	135,639,006.80
2. 本期增加金额	130,987,165.15	159,997,212.29	352,666.66	1,301,454.76	292,638,498.86
(1) 购置		213,675.21	352,666.66	1,301,454.76	1,867,796.63
(2) 在建工程转入	130,987,165.15	159,783,537.08			290,770,702.23
3. 本期减少金额		100,854.70	1,131,641.03	389,800.47	1,622,296.20
(1) 处置或报废		100,854.70	1,131,641.03	389,800.47	1,622,296.20
(2) 处置子公司转出					
4. 期末余额	218,723,019.33	196,984,445.16	6,563,907.29	4,383,837.68	426,655,209.46
二、累计折旧					
1. 期初余额	21,390,011.36	15,552,150.01	4,069,675.64	2,620,415.82	43,632,252.83
2. 本期增加金额	5,703,601.62	7,202,013.84	572,493.92	379,580.12	13,857,689.50
(1) 计提	5,703,601.62	7,202,013.84	572,493.92	379,580.12	13,857,689.50
(2) 新增					
3. 本期减少金额		60,512.82	339,492.31	317,321.22	717,326.35
(1) 处置或报废		60,512.82	339,492.31	317,321.22	717,326.35
(2) 处置子公司转出					
4. 期末余额	27,093,612.98	22,693,651.03	4,302,677.25	2,682,674.72	56,772,615.98

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备及其他	合 计
三、减值准备					
1. 期初余额		13,129,165.37			13,129,165.37
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额		39,579.55			39,579.55
(1) 处置或报废		39,579.55			39,579.55
4. 期末余额		13,089,585.82			13,089,585.82
四、账面价值					
1. 期末账面价值	191,629,406.35	161,201,208.31	2,261,230.04	1,701,162.96	356,793,007.66
2. 期初账面价值	66,345,842.82	8,406,772.19	3,273,206.02	851,767.57	78,877,588.60

9.2 公司报告期各个期末无暂时闲置的、无通过融资租赁租入的、无经营租赁租出、无持有待售的固定资产。

9.3 公司报告期末无尚未办妥产权证书的固定资产情况。

10. 在建工程

10.1 明细项目

项目名称	2017.12.31			2016.12.31		
	账面余额	减值准备	账面净值	账面余额	减值准备	账面净值
年产4万吨润滑油建设项目				179,922,690.60		179,922,690.60
年产4万套汽车保养设备项目	16,898,638.54		16,898,638.54	16,704,180.66		16,704,180.66
研发中心建设项目				17,507,093.17		17,507,093.17
自动仓储中心建设项目				17,949,690.84		17,949,690.84
其他零星工程						
合 计	16,898,638.54		16,898,638.54	232,083,655.27		232,083,655.27

10.2 在建工程项目变动情况

项目名称	预算数	期初数	本期增加	本期转入固定资产	其他减少
年产4万吨润滑油建设项目	188,420,000.00	179,922,690.60	26,438,529.40	206,361,220.00	
年产4万套汽车保养设备项目	29,220,000.00	16,704,180.66	194,457.88		
研发中心建设项目	43,384,000.00	17,507,093.17	11,469,351.52	28,976,444.69	
自动仓储中心建设项目	34,029,000.00	17,949,690.84	12,701,821.08	30,651,511.92	
年产4万吨润滑油、2万吨防冻液和1000吨制动液项目			23,922,809.40	23,922,809.40	
其他零星工程			858,716.22	858,716.22	
合 计		232,083,655.27	75,585,685.50	290,770,702.23	

(续上表)

项目名称	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	期末数
年产4万吨润滑油建设项目		100.00				募集	
年产4万套汽车保养设备项目		55.00				自筹	16,898,638.54
研发中心建设项目		100.00				募集	
自动仓储中心建设项目		100.00				募集	
年产4万吨润滑油、2万吨防冻液和1000吨制动液项目		100.00				募集 自筹	
其他零星工程						自筹	
合 计							16,898,638.54

10.3 公司报告期各个期末的在建工程均未发生可收回金额低于其账面价值情况,故无需计提在建工程减值准备。

11. 无形资产

11.1 明细项目

项 目	期初数	本期增加	处置子公司 转出	期末数
一、账面原值合计	65,987,828.50	1,094,635.83		67,082,464.33
土地使用权	50,894,325.95			50,894,325.95
软件	7,458,004.55	1,000,296.21		8,458,300.76
康普顿系列商标	6,375,000.00			6,375,000.00
专利技术	1,260,498.00	94,339.62		1,354,837.62
二、累计摊销合计	11,651,346.85	2,484,427.29		14,135,774.14
土地使用权	6,185,318.60	1,017,871.09		7,203,189.69
软件	4,518,924.84	1,431,016.08		5,949,940.92
康普顿系列商标				
专利技术	947,103.41	35,540.12		982,643.53
三、无形资产账面净值合计	54,336,481.65			52,946,690.19
土地使用权	44,709,007.35			43,691,136.26
软件	2,939,079.71			2,508,359.84
康普顿系列商标	6,375,000.00			6,375,000.00

项 目	期初数	本期增加	处置子公司 转出	期末数
专利技术	313,394.59			372,194.09
四、减值准备合计				
土地使用权				
软件				
康普顿系列商标				
专利技术				
五、无形资产账面价值合计	54,336,481.65			52,946,690.19
土地使用权	44,709,007.35			43,691,136.26
软件	2,939,079.71			2,508,359.84
康普顿系列商标	6,375,000.00			6,375,000.00
专利技术	313,394.59			372,194.09

11.2 公司报告期内没有通过内部研发形成的无形资产，报告期末亦没有列入无形资产的研究开发项目。

11.3 公司 2007 年末吸收合并了青岛王冠石油化学有限公司，青岛天和资产评估有限责任公司出具的青天评报字[2007]第 35 号资产评估报告书将青岛王冠石油化学有限公司持有的 13 项康普顿系列商标评估作价为 6,375,000.00 元，由于本公司收购后将继续使用该系列商标并计划无限期续展，因此该系列商标可以长期使用无需摊销。

11.4 公司报告期内无形资产不存在减值情况，故未计提减值准备。

12. 递延所得税资产

12.1 已确认的递延所得税资产

项 目	2017.12.31	2016.12.31
应收款项坏账准备	1,303,140.66	931,421.56
存货跌价准备	181,194.78	220,676.75
未弥补亏损	3,073,242.41	2,920,366.06
未实现内部销售利润	408,547.73	25,357.27
固定资产减值	2,952,813.93	3,282,291.34
资产性政府补助	4,847,833.33	3,830,000.00
合 计	12,766,772.84	11,210,112.98

12.2 确认的递延所得税资产对应的可抵扣差异

项 目	2017.12.31	2016.12.31
应收款项坏账准备	5,212,562.65	3,725,686.21
存货跌价准备	724,779.11	882,706.99
未弥补亏损	12,292,969.65	11,681,464.24
未实现内部销售利润	1,634,190.92	101,429.06
固定资产减值	11,811,255.71	13,129,165.37
资产性政府补助	19,391,333.33	15,320,000.00
合 计	51,067,091.37	44,840,451.87

13. 应付账款

13.1 账龄分析

账 龄	2017.12.31		2016.12.31	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1年以内	121,542,076.19	98.24	90,684,975.95	98.30
1-2年	1,454,458.40	1.18	1,570,686.00	1.70
2-3年	720,586.00	0.58		
3年以上				
合 计	123,717,120.59	100.00	92,255,661.95	100.00

13.2 应付账款中外币余额情况

外币名称	期末余额			期初余额		
	外币金额	折算率	人民币金额	外币金额	折算率	人民币金额
美元				624,470.00	6.9370	4,331,948.39
合 计				624,470.00		4,331,948.39

13.3 公司报告期内应付账款中无应付持有公司5%（含5%）以上表决权股份的股东款项。

13.4 公司报告期内应付账款中无应付关联方公司的款项。

13.5 公司报告期末应付账款中无账龄超过一年的重要应付账款。

14. 预收款项

14.1 账龄分析

账 龄	2017.12.31		2016.12.31	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1年以内	10,314,034.21	94.43	18,228,938.71	93.95
1年以上	608,084.08	5.57	1,173,959.53	6.05
合 计	10,922,118.29	100.00	19,402,898.24	100.00

14.2 本公司报告期内预收账款无预收持有公司5%（含5%）以上表决权股份的股东款项、无建造合

同形成的未完工预收项目款、无预收外币金额，公司报告期末无账龄超过一年的重要预收账款。

15. 应付职工薪酬

15.1 明细项目

项 目	2017年12月31日	2016年12月31日
一、短期薪酬	3,972,358.88	10,788,378.49
二、离职后福利—设定提存计划		
三、辞退福利		90,250.00
四、其他福利		
合 计	3,972,358.88	10,878,628.49

15.2 短期薪酬

项 目	期初数	本期增加额	本期支付额	期末数
一、工资、奖金、津贴和补贴	8,995,730.00	39,584,956.21	46,180,686.21	2,400,000.00
二、职工福利费		1,656,960.15	1,646,190.92	10,769.23
三、社会保险费		2,288,302.16	2,288,302.16	
其中：1. 医疗保险费		1,818,414.58	1,818,414.58	
2. 工伤保险费		267,878.32	267,878.32	
3. 生育保险费		202,009.26	202,009.26	
四、住房公积金		1,397,044.00	1,397,044.00	
五、工会经费和职工教育经费	1,882,898.49	1,085,183.75	1,406,492.59	1,561,589.65
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、其他短期薪酬		2,804,380.65	2,804,380.65	
合 计	10,878,628.49	48,816,826.92	55,723,096.53	3,972,358.88

15.3 设定提存计划

项 目	期初数	本期增加额	本期支付额	期末数
一、基本养老保险费		3,637,573.22	3,637,573.22	
二、失业保险费		148,558.57	148,558.57	
合 计		3,786,131.79	3,786,131.79	

15.4 公司报告期各个期末应付职工薪酬中无属于拖欠性质的金额。

16. 应交税费

项 目	2017. 12. 31	2016. 12. 31
增值税	2,668,075.63	
消费税		873,275.92
城建税	186,882.22	215,132.92
企业所得税	10,258,048.11	5,111,147.04
房产税	422,984.59	169,667.30
个人所得税	104,899.80	435,430.15
教育费附加	80,092.38	92,199.85
地方教育费附加	53,394.92	61,466.57
地方水利建设基金	13,348.73	30,733.29
土地使用税	405,902.05	411,856.21
印花税	167,523.54	55,809.44
合 计	14,361,151.97	7,456,718.69

17. 应付股利

股东单位名称	2017. 12. 31	2016. 12. 31
恒嘉世科国际(香港)有限公司	12,426,750.00	
合 计	12,426,750.00	

18. 其他应付款

18.1 账龄分析

账 龄	2017. 12. 31		2016. 12. 31	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1年以内	2,559,408.77	83.72	2,205,114.33	99.99
1-2年	497,580.85	16.27	88.85	0.01
2-3年	88.85	0.01		
3年以上				
合 计	3,057,078.47	100.00	2,205,203.18	100.00

18.2 按款项性质列示其他应付款

项 目	2017. 12. 31	2016. 12. 31
单位往来款项	1,830,642.10	965,624.18
个人往来款项	584,951.95	579,579.00
保证金、押金	641,484.42	660,000.00
合 计	3,057,078.47	2,205,203.18

18.3 本公司报告期末无账龄超过一年的大额其他应付款。

18.4 本公司报告期内其他应付款中无外币余额。

18.5 公司报告期内其他应付款中无应付持有本公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东款项。

19. 递延收益

19.1 明细项目

项 目	2017.12.31	2016.12.31
4万吨润滑油建设项目产业升级补助	19,391,333.33	15,320,000.00
合 计	19,391,333.33	15,320,000.00

19.2 涉及政府补助的项目

项目	原始发生额	期初数	本期增加	本期计入营业外收入	期末数	说明
年产4万吨润滑油建设项目产业升级补助（2015年度拨付）	7,070,000.00	7,070,000.00		235,666.67	6,834,333.33	2017年9月投产，本期摊销4个月
年产4万吨润滑油建设项目产业升级补助（2016年度拨付）	8,250,000.00	8,250,000.00		275,000.00	7,975,000.00	2017年9月投产，本期摊销4个月
年产4万吨润滑油建设项目产业升级补助（2017年度拨付）	4,740,000.00		4,740,000.00	158,000.00	4,582,000.00	2017年9月投产，本期摊销4个月
合计	20,060,000.00	15,320,000.00	4,740,000.00	668,666.67	19,391,333.33	

19.3 根据青岛市崂山区财政局“青崂财[2015]183、387号”文件，本公司于2015年收到年产4万吨润滑油建设项目产业升级补助资金707.00万元；根据青岛市崂山区财政局“青崂财[2016]495号”文件，本公司于2016年收到年产4万吨润滑油建设项目产业升级补助资金825.00万元。根据青岛市崂山区财政局“青崂财[2018]55号”文件，本公司于2017年9月收到产业升级补助资金474.00万元。

20. 递延所得税负债

20.1 明细项目

项 目	2017.12.31	2016.12.31
吸收合并王冠资产评估增值	1,593,750.00	1,600,895.96
合 计	1,593,750.00	1,600,895.96

20.2 引起暂时性差异的资产或负债项目对应的暂时性差异

项 目	2017.12.31	2016.12.31
康普顿系列商标	6,375,000.00	6,375,000.00
其他		28,583.84
合 计	6,375,000.00	6,403,583.84

20.3 公司递延所得税负债系 2007 年 12 月非同一控制下吸收合并青岛王冠石油化学有限公司形成，由于入账的各项资产的账面价值与公允价值存在差异。

21. 股本

21.1 明细项目

项 目	期初数 (股)	本期增减变动						期末数 (股)
		发行新股	送股	公积金转股	限售股份流通	其他	小计	
一、有限售条件股份								
1、国有法人持股								
2、其他内资持股	47,385,000			29,685,000	-17,700,000		11,985,000	59,370,000
其中：								
境内法人持股	47,385,000			29,685,000	-17,700,000		11,985,000	59,370,000
境内自然人持股								
3、外资持股	27,615,000			27,615,000			27,615,000	55,230,000
其中：								
境外法人持股	27,615,000			27,615,000			27,615,000	55,230,000
境外自然人持股								
小 计	75,000,000			57,300,000	-17,700,000		39,600,000	114,600,000
二、无限售条件流通股份								
境内上市的人民币普通股	25,000,000			42,700,000	17,700,000		60,400,000	85,400,000
小计	25,000,000			42,700,000	17,700,000		60,400,000	85,400,000
三、股份总数	100,000,000			100,000,000			100,000,000	200,000,000

本公司于 2017 年 5 月 3 日召开的 2016 年度股东大会表决通过了 2016 年度利润分配的议案，公司以截止 2016 年 12 月 31 日总股本 10,000 万股为基数，以资本公积向全体股东每 10 股转增 10 股，增加注册资本 10,000 万元；转增后注册资本变更为 20,000 万元。

22. 资本公积

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
股本溢价	362,479,383.21		100,000,000.00	262,479,383.21
合 计	362,479,383.21		100,000,000.00	262,479,383.21

23. 盈余公积

项 目	期初数	本期提取	本期减少	期末数
法定盈余公积	42,654,776.36	12,268,625.78		54,923,402.14
合 计	42,654,776.36	12,268,625.78		54,923,402.14

24. 未分配利润

24.1 明细项目

项 目	2017.12.31	2016.12.31
调整前期初未分配利润	269,451,212.45	167,672,422.57
调整期初未分配利润合计数		
调整后期初未分配利润	269,451,212.45	167,672,422.57
加：归属于母公司普通股股东净利润	119,536,741.52	113,153,443.42
减：提取法定盈余公积金	12,268,625.78	11,374,653.54
应付普通股股利	50,000,000.00	
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	326,719,328.19	269,451,212.45

25. 营业收入及营业成本

25.1 营业收入

项 目	2017年度	2016年度
主营业务收入	895,543,082.13	801,461,769.77
其他业务收入	120,745.81	19,343,963.32
合 计	895,663,827.94	820,805,733.09

25.2 营业成本

项 目	2017年度	2016年度
主营业务成本	600,488,768.85	504,082,734.95
其他业务成本	110,631.69	17,118,413.15
合 计	600,599,400.54	521,201,148.10

25.3 公司 2017 年度分产品类别的营业收入、营业成本及毛利

类 别	营业收入	营业成本	毛利
1、主营业务			
车用润滑油	750,481,092.83	491,075,624.29	259,405,468.54
工业润滑油	71,084,565.37	57,153,805.26	13,930,760.11
防冻液	53,989,777.11	42,847,592.07	11,142,185.04
汽车养护品	19,987,646.82	9,411,747.23	10,575,899.59
其他			
主营业务合计	895,543,082.13	600,488,768.85	295,054,313.28
2、其他业务			
原材料等	120,745.81	110,631.69	10,114.12
其他业务合计	120,745.81	110,631.69	10,114.12
主营业务及其他业务合计	895,663,827.94	600,599,400.54	295,064,427.40

25.4 公司 2016 年度分产品类别的营业收入、营业成本及毛利

类 别	营业收入	营业成本	毛利
1、主营业务			
车用润滑油	668,399,970.69	414,240,628.11	254,159,342.58
工业润滑油	62,331,759.17	44,331,072.35	18,000,686.82
防冻液	54,954,769.81	37,074,456.22	17,880,313.59
汽车养护品	14,287,421.30	6,840,517.75	7,446,903.55
其他	1,487,848.80	1,596,060.52	-108,211.72
主营业务合计	801,461,769.77	504,082,734.95	297,379,034.82
2、其他业务			
原材料等	19,343,963.32	17,118,413.15	2,225,550.17
其他业务合计	19,343,963.32	17,118,413.15	2,225,550.17
主营业务及其他业务合计	820,805,733.09	521,201,148.10	299,604,584.99

25.5 收入、成本按地区列示

(1) 营业收入

地区名称	2017 年度	2016 年度
华东地区	330,796,801.43	301,176,694.08
华中地区	74,636,125.47	65,058,720.07
西南地区	79,446,795.69	67,692,436.63
东北地区	78,148,339.66	75,295,152.42
华北地区	172,935,342.73	188,098,131.74
西北地区	83,082,934.86	69,118,611.80
华南地区	76,617,488.10	54,365,986.35
合 计	895,663,827.94	820,805,733.09

(2) 营业成本

地区名称	2017 年度	2016 年度
华东地区	215,160,239.24	198,229,718.02
华中地区	49,701,570.74	39,037,269.42
西南地区	52,602,513.84	40,712,751.11
东北地区	52,931,318.69	44,626,217.40
华北地区	122,141,770.59	124,219,140.38
西北地区	56,571,753.53	40,363,529.23
华南地区	51,490,233.92	34,012,522.54
合 计	600,599,400.54	521,201,148.10

25.6 公司前五名客户的营业收入情况

客户名称	2017年度	比例(%)	2016年度	比例(%)
唐山市烯润科技发展有限公司	32,997,939.48	3.68	42,150,227.13	5.14
青岛中天君和贸易有限公司	31,399,518.76	3.51	32,439,254.65	3.95
烟台捷达润滑油有限公司	24,145,451.88	2.70	18,460,383.39	2.25
乌鲁木齐市金丰达商贸有限公司	12,636,242.95	1.41		
青岛鑫祥琳润滑油有限公司	12,212,307.99	1.36	13,205,254.08	1.61
唐山厚诚坤和实业有限公司			12,976,670.97	1.58
合计	113,391,461.06	12.66	119,231,790.22	14.53

26. 税金及附加

项目	2017年度	2016年度
消费税	4,626,167.45	5,820,949.86
城建税	2,719,051.78	3,692,375.62
教育费附加	1,165,151.41	1,582,446.69
地方教育费附加	776,767.60	1,054,964.46
印花税	743,137.08	562,890.95
房产税	931,986.73	739,696.05
土地使用税	1,630,588.69	1,833,893.53
水利基金	342,162.11	527,482.22
营业税		1,320.00
合计	12,935,012.85	15,816,019.38

27. 销售费用

项目	2017年度	2016年度
运输费	22,638,914.58	24,244,343.81
工资	17,907,202.44	22,088,824.86
工资附加费	3,805,255.93	3,455,026.97
差旅费	8,189,828.80	7,414,821.64
广告宣传费	10,927,180.42	9,312,177.95
产品营销咨询费	2,678,828.93	1,164,620.00
其他	5,602,468.77	4,316,352.65
合计	71,749,679.87	71,996,167.88

28. 管理费用

项 目	2017 年度	2016 年度
研发费用	14,662,172.17	30,704,005.74
工资	14,068,471.76	18,563,111.03
工资附加费	6,400,433.94	4,625,564.29
折旧费	2,574,606.62	1,920,699.20
办公费	3,375,330.29	2,586,539.78
业务招待费	1,757,072.04	1,529,307.73
无形资产摊销	2,481,042.68	2,302,525.78
其他	10,992,777.02	10,214,310.37
合 计	56,311,906.52	72,446,063.92

29. 财务费用

项 目	2017 年度	2016 年度
利息支出		1,010,879.15
利息收入	-5,038,319.07	-2,728,104.85
汇兑损益	437,648.84	1,409,952.18
其 他	193,480.62	258,901.12
合 计	-4,407,189.61	-48,372.40

30. 资产减值损失

项 目	2017 年度	2016 年度
坏账损失	1,486,876.44	1,580,337.43
存货跌价损失	724,779.11	1,197,977.97
固定资产减值准备		13,129,165.37
合 计	2,211,655.55	15,907,480.77

31. 投资收益

项 目	2017 年度	2016 年度
处置子公司股权产生投资收益		4,120,264.87
合 计		4,120,264.87

32. 资产处置收益

项目	2017年度	2016年度
处置固定资产净收益		210,623.51
处置固定资产净损失	-63,241.58	-727,060.17
合计	-63,241.58	-516,436.66

33. 其他收益

33.1 明细项目

项目	2017年度	2016年度
与收益相关的政府补助	799,200.00	
与资产相关的政府补助摊销	668,666.67	
合计	1,467,866.67	

33.2 明细项目

补助项目名称	审批部门	审批文号	补助金额	接受补助单位
2016 财源建设扶持资金			750,000.00	本公司
科技局崂山区 2017 年知识产权奖励资金	崂山区科技创新委员会	青崂科创委【2017】3 号	27,600.00	本公司
2016 年度青岛市发明专利资助资金			7,600.00	本公司
青岛市崂山区市场监督管理局标准化资助奖励金			6,000.00	本公司
财政拨款发明专利			5,000.00	本公司
标准化奖励资金			3,000.00	本公司
与资产相关的政府补助摊销			668,666.67	本公司
合计			1,467,866.67	

34. 营业外收入

34.1 明细项目

项目	2017年度	2016年度
政府补助	1,000,000.00	208,700.00
罚款收入	1,498,102.78	1,450,202.94
其他	599,451.14	99,058.15
合计	3,097,553.92	1,757,961.09

34.2 上述营业外收入均计入非经常性损益项目。

35. 营业外支出

35.1 明细项目

项 目	2017 年度	2016 年度
固定资产报废损失		
其他	76,622.98	266,107.70
合 计	76,622.98	266,107.70

35.2 上述营业外支出均计入非经常性损益项目。

36. 所得税费用

36.1 明细项目

项 目	2017 年度	2016 年度
当期所得税	42,715,982.55	22,767,491.58
加：递延所得税费用	-1,563,805.82	-7,338,027.96
所得税费用	41,152,176.73	15,429,463.62

36.2 会计利润与所得税费用的调整过程

项目	2017 年度	2016 年度
利润总额	160,688,918.25	128,582,907.04
按适用税率计算的所得税费用	40,195,986.30	19,287,436.06
子公司适用不同税率的影响		-605,482.39
调整以前期间所得税的影响	257,688.06	167,198.35
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		-824,111.25
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	296,715.22	441,368.10
处置海川化工在合并报表产生投资收益不提所得税的影响		183,646.67
税率变化对前期已确认的递延所得税的影响		-3,220,591.92
以前确认可弥补亏损暂时性差异到期	401,787.15	
所得税费用	41,152,176.73	15,429,463.62

37. 现金流量表项目注释

37.1 收到的其他与经营活动有关的现金

项 目	2017 年度	2016 年度
利息收入	2,982,279.36	2,728,104.85
政府补助	8,580,483.92	8,458,700.00
其他	7,634,286.53	1,439,506.30
合 计	19,197,049.81	12,626,311.15

37.2 支付的其他与经营活动有关的现金

项 目	2017 年度	2016 年度
销售费用中现金支出	49,637,665.41	43,812,316.05
管理费用中现金支出	15,437,081.19	15,007,499.36
其他支出	1,495,622.56	525,008.82
合 计	66,570,369.16	59,344,824.23

37.3 支付的其他与投资活动有关的现金

项 目	2017 年度	2016 年度
处置子公司减少现金净额		2,355,575.12
合 计		2,355,575.12

37.4 支付的其他与筹资活动有关的现金

项 目	2017 年度	2016 年度
支付首次公开发行发行费		8,775,212.10
合 计		8,775,212.10

38. 现金流量表补充资料

38.1 现金流量表补充资料

补 充 资 料	2017 年度	2016 年度
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	119,536,741.52	113,153,443.42
加：资产减值准备	2,211,655.55	15,907,480.77
固定资产折旧	13,984,999.10	9,440,870.77
无形资产摊销	2,484,427.29	2,366,090.14
长期待摊费用摊销	86,804.52	495,429.39
处置固定资产、无形资产和其他长期资产损失	63,241.58	516,436.66
固定资产报废损失		
公允价值变动损失		
财务费用	437,648.84	1,010,879.15
投资损失		-4,120,264.87
递延所得税资产减少	-1,556,659.86	-7,138,981.37
递延所得税负债增加	-7,145.96	-56,686.19

补充资料	2017年度	2016年度
存货的减少	-57,454,554.86	-10,487,485.60
经营性应收项目的减少	6,695,924.77	2,924,351.76
经营性应付项目的增加	2,110,002.78	29,699,541.84
其他		
经营活动产生的现金流量净额	88,593,085.27	153,711,105.87
2. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	397,958,224.76	400,121,248.79
减: 现金的期初余额	400,121,248.79	163,492,321.23
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	-2,163,024.03	236,628,927.56

38.2 列示于现金流量表的现金及现金等价物包括:

项 目	2017年度	2016年度
一、现金	397,958,224.76	400,121,248.79
其中: 库存现金	79,459.62	47,757.23
可随时用于支付的银行存款	397,878,765.14	388,324,856.50
可随时用于支付的其他货币资金		11,748,635.06
二、现金等价物		
三、期末现金及现金等价物余额	397,958,224.76	400,121,248.79

附注六、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

本期未发生非同一控制下企业合并。

2、同一控制下企业合并

本期未发生的同一控制下企业合并。

3、其他原因的合并范围变动

本公司孙公司—广州康普顿汽车服务有限公司于2017年9月完成了注销登记，于注销登记日，公司不再将该公司纳入合并范围。

附注七、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

子公司全称	子公司类型	企业类型	注册地址	法人代表	业务性质	注册资本(万元)	持股比例(%)	合计表决权比例(%)
青岛康普顿石油化工有限公司(以下简称“康普顿石油化工”)	直接投资	有限责任	山东青岛经济技术开发区	朱磊	生产、加工:制动液、防冻液、润滑油添加剂、润滑油、润滑脂、清洁剂、蜡制品、汽车养护用品、及售后服务;批发零售:汽车用品、电子元器件;货物及技术进出口。经营其它无需行政审批即可经营的一般经营项目。	33,383.30 万元	100.00	100.00
青岛康普顿电子商务有限公司(以下简称“康普顿商务”)	直接投资	有限责任	山东青岛市崂山区	朱磊	批发、零售:制动液、防冻液、添加剂、润滑油、清洁剂、蜡制品、汽车养护用品、净化器、电子元器件。	50万元	100.00	100.00

附注八、与金融工具相关的风险

公司在经营过程中面临各种金融风险:信用风险、市场风险和流动性风险。公司经营管理层全面负责风险管理目标和政策的确定,并对风险管理目标和政策承担最终责任。风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下,制定尽可能降低风险的风险管理政策。

1、信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务,造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在接受新的销售订单之前,本公司会对新客户的信用风险进行评估,包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明(当此信息可获取时)。公司对每一客户均设置了赊销限额,该限额为无需获得额外批准的最大额度。

公司的信用额度是销售业务员根据客户的规模、客户潜力、进货额度等情况综合申请信用额度,经公司销售副总、总经理审批,财务人员根据签批的信用额度、赊销期输入SAP系统。财务人员通过SAP系统每天跟踪客户有无超账期的现象,出现超账期的财务人员会联系销售部催促客户尽快还款,同时销售部人员不再接受客户新的订单。每月月底财务部门会进行应收账款账龄分析,控制应收账款的信用风险。

2、市场风险

金融工具的市场风险,是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险,本公司的市场风险主要包括外汇风险。

外汇风险,是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

本公司面临的外汇风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债,外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下:

项 目	期末余额			期初余额		
	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额	期初外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
应付账款						
其中：美元				624,470.00	6.9370	4,331,948.39

3、流动性风险

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

附注九、关联方关系及其交易

1、本公司的母公司情况

母公司名称	关联关系	企业类型	注册地	法人代表	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例(%)	母公司对本企业的表决权比例(%)	组织机构代码
路邦化工	母公司	有限责任公司	山东青岛	朱梅珍	批发零售化工产品、塑料制品、马口铁制品，经济信息咨询、管理服务	1,500万元	29.685	57.30	26470736-8

注：路邦化工持有本公司 29.685%的股权，恒嘉世科国际(香港)有限公司持有本公司 27.615%的股权，而路邦化工持有恒嘉世科国际(香港)有限公司 100%的股权，因此路邦化工直接及间接合计持有本公司 57.30%的股权，系本公司的母公司。朱振华、朱梅珍夫妇共同持有路邦化工 100%的股权，因此朱梅珍、朱振华夫妇为本公司的实际控制人。

2、本公司的子公司情况

见本附注七.1

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	社会统一信用代码
恒嘉世科国际(香港)有限公司	受同一实际控制人控制	

4. 关联交易情况

4.1 向关联方销售商品、提供劳务的关联交易

无。

4.2 向关联方采购商品、接受劳务的关联交易
无。

4.2 向关键管理人员支付报酬

2017年度、2016年度本公司支付给关键管理人员的报酬总额分别为6,669,431.64元、6,066,770.53元；上述关键管理人员包括董事、监事、总经理、副总经理、总经理助理、董事会秘书和财务负责人等。

5. 本公司对关联方的往来款项余额

项目名称	关联方	2017.12.31		2016.12.31	
		账面余额	坏帐准备	账面余额	坏帐准备
应付股利	恒嘉世科国际(香港)有限公司	12,426,750.00			

附注十、或有事项

截至2017年12月31日，本公司无需要披露的或有事项。

附注十一、承诺事项

截至2017年12月31日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

附注十二、资产负债表日后事项

公司2018年4月19日召开的第三届董事会第四次会议表决通过了公司2017年度利润分配的预案：公司以截止2017年12月31日股本200,000,000股为基数，以截止2017年12月31日未分配利润向全体股东按每10股派发现金红利2.00元（含税），共计派发现金40,000,000元；本年度不进行送红股或资本公积转增股本。

附注十三、其他重要事项

截至2017年12月31日，本公司无需要披露的其他重要事项。

附注十四、母公司财务报表主要项目注释

下列注释项目除特别注明的外，期末数系指2017年12月31日，期初数系指2016年12月31日；本期指2017年度，上期指2016年度。

1. 应收账款

1.1 应收账款类别

种 类	2017. 12. 31				2016. 12. 31			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
1、单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款								
2、按组合计提坏账准备的应收账款								
账龄组合	20,802,907.85	15.93	3,626,514.00	17.43	16,612,699.71	100.00	2,353,981.83	14.
关联方组合	109,761,681.59	84.07						
组合小计	130,564,589.44	100.00	3,626,514.00	2.78	16,612,699.71	100.00	2,353,981.83	14.
3、单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款								
合 计	130,564,589.44	100.00	3,626,514.00	2.78	16,612,699.71	100.00	2,353,981.83	14.

1.2 各类应收账款的坏账准备

项 目	单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款计提的坏账准备	按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款计提的坏账准备	单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款计提的坏账准备
1. 期初余额		2,353,981.83	
2. 本期增加金额		1,272,532.17	
(1) 计提金额		1,272,532.17	
3. 本期减少金额			
(1) 转回或回收金额			
(2) 核销金额			
4. 期末余额		3,626,514.00	

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

账 龄	2017. 12. 31				2016. 12. 31			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
1 年以内	15,195,401.67	73.04	759,770.08	5.00	11,179,137.16	67.29	558,956.86	5.00
1-2 年	1,305,927.14	6.28	261,185.43	20.00	4,519,950.34	27.21	903,990.07	20.00
2-3 年	3,388,932.31	16.29	1,694,466.16	50.00	7,772.01	0.05	3,886.01	50.00
3-4 年	7,772.01	0.04	6,217.61	80.00	93,456.53	0.56	74,765.22	80.00
4 年以上	904,874.72	4.35	904,874.72	100.00	812,383.67	4.89	812,383.67	100.00
合 计	20,802,907.85	100.00	3,626,514.00	17.43	16,612,699.71	100.00	2,353,981.83	14.17

组合中，按关联方组合计提坏账准备的应收账款：

单位名称	与本公司关系	金额	坏账准备
康普顿石油化工	子公司	109,761,681.59	

1.3 公司报告期内无以前年度已全额或较大比例计提坏账准备，本期又全额或部分收回或转回的应收账款。

1.4 公司报告期内无持有公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位的应收账款，公司报告期内应收账款无应收外币金额、无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

1.5 报告期末应收账款中欠款金额前五名的单位

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占应收账款总额的比例 (%)	坏账准备
康普顿石油化工	子公司	109,761,681.59	1 年以内	84.07	
唐山市烯润科技发展有限公司	第三方	6,953,558.36	1 年以内	5.33	347,677.92
青岛昊昱通科贸有限公司	第三方	2,835,000.00	2-3 年	2.17	1,417,500.00
山东唐骏欧铃汽车制造有限公司	第三方	1,458,770.36	1 年以内	1.12	72,938.52
中航黑豹股份有限公司	第三方	1,364,237.11	1 年以内	1.04	258,763.77
			1-2 年		
合计		122,373,247.42		93.73	2,096,880.21

2. 其他应收款

2.1 其他应收款类别

种类	2017.12.31				2016.12.31			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
1、单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款								
2、按组合计提坏账准备的其他应收款								
关联方组合	42,371,787.41	93.73			1,130,381.42	11.42		
账龄组合	2,834,628.28	6.27	434,911.21	15.34	8,768,620.80	88.58	520,064.96	5.93
组合小计	45,206,415.69	100.00	434,911.21	0.96	9,899,002.22	100.00	520,064.96	5.25
3、单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款								
合计	45,206,415.69	100.00	434,911.21	0.96	9,899,002.22	100.00	520,064.96	5.25

2.2 各类其他应收款的坏账准备

项 目	单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款计提的坏账准备	按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款计提的坏账准备	单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款计提的坏账准备
1. 期初余额		520,064.96	
2. 本期增加金额			
(1) 计提金额			
3. 本期减少金额		85,153.75	
(1) 转回或回收金额		85,153.75	
(2) 核销金额			
4. 期末余额		434,911.21	

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

账 龄	2017.12.31				2016.12.31			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
1年以内	1,766,096.28	62.30	88,304.81	5.00	8,464,394.64	96.53	423,219.73	5.00
1-2年	725,532.00	25.60	145,106.40	20.00	184,226.16	2.10	36,845.23	20.00
2-3年	243,000.00	8.57	121,500.00	50.00	120,000.00	1.37	60,000.00	50.00
3-4年	100,000.00	3.53	80,000.00	80.00				
合 计	2,834,628.28	100.00	434,911.21	15.34	8,768,620.80	100.00	520,064.96	5.73

2.3 公司报告期内无以前年度全额或较大比例计提坏账准备、本期又全额或部分收回或转回的其他应收款。

2.4 公司报告期内无实际核销的、无终止确认的、无持有公司5%（含5%）以上表决权股份的股东单位的其他应收款，公司报告期内其他应收款无应收外币金额、无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

2.5 按款项性质列示其他应收款

项 目	期末余额	期初余额
个人往来款项	1,255,753.35	359,620.80
单位往来款项	818,211.60	1,138,381.42
保证金、押金	739,445.06	601,000.00
应收投资处置款		7,800,000.00
合 计	2,813,410.01	9,899,002.22

2.6 报告期末其他应收款金额前五名单位情况

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占其他应收款总额的比例(%)	坏账准备
王爱君	第三方	812,148.72	1年以内	1.80	40,607.44
青岛市崂山区财政局	第三方	523,211.6	1年以内 1-2年	1.16	81,290.38
青岛齐岳知识产权代理有限公司	第三方	250,000.00	1-2年	0.55	50,000.00
支付宝(中国)网络技术有限公司	第三方	243,000.00	2-3年	0.54	121,500.00
林清海	第三方	115,262.77	1年以内	0.25	5,763.14
合计		1,943,623.09		4.30	299,160.96

3. 长期股权投资

3.1 明细项目

项 目	2017.12.31	2016.12.31
对子公司的投资成本	335,243,069.01	333,833,000.00
减: 对子公司的长期投资减值		
长期股权投资净值	335,243,069.01	333,833,000.00

3.2 上述对子公司的投资 2017 年 12 月 31 日的明细如下:

被投资单位名称	核算方法	期初投资成本	期初余额	增减变动	期末余额	在被投资单位持股比例(%)	在被投资单位表决权比例(%)	期初减值准备	期末减值准备
康普顿石油化工	成本法	50,000,000.00	333,833,000.00	1,410,069.01	335,243,069.01	100	100		
合计		50,000,000.00	333,833,000.00	1,410,069.01	335,243,069.01				

4. 营业收入及营业成本

4.1 营业收入

项 目	2017 年度	2016 年度
主营业务收入	895,543,082.13	799,973,920.97
其他业务收入	74,597,399.93	19,330,926.20
合 计	970,140,482.06	819,304,847.17

4.2 营业成本

项 目	2017 年度	2016 年度
主营业务成本	624,531,665.53	505,172,069.91
其他业务成本	65,426,493.94	17,110,658.02
合 计	689,958,159.47	522,282,727.93

4.3 公司 2017 年度分产品类别的营业收入、营业成本及毛利

类 别	营业收入	营业成本	毛利
1、主营业务			
车用润滑油	545,803,754.84	386,634,710.57	159,169,044.27
工业润滑油	275,761,903.36	183,170,775.38	92,591,127.98
防冻液	53,989,777.11	45,015,288.80	8,974,488.31
汽车养护品	19,987,646.82	9,710,890.78	10,276,756.04
主营业务小计	895,543,082.13	624,531,665.53	271,011,416.60
2、其他业务			
原材料、包装物等	74,597,399.93	65,426,493.94	9,170,905.99
其他业务小计	74,597,399.93	65,426,493.94	9,170,905.99
合 计	970,140,482.06	689,958,159.47	280,182,322.59

4.4 公司 2016 年度分产品类别的营业收入、营业成本及毛利

类 别	营业收入	营业成本	毛利
1、主营业务			
车用润滑油	750,481,092.83	510,843,116.64	239,637,976.19
工业润滑油	71,084,565.37	58,962,369.31	12,122,196.06
防冻液	53,989,777.11	45,015,288.80	8,974,488.31
汽车养护品	19,987,646.82	9,710,890.78	10,276,756.04
主营业务小计	895,543,082.13	624,531,665.53	271,011,416.60
2、其他业务			
原材料、包装物等	74,597,399.93	65,426,493.94	9,170,905.99
其他业务小计	74,597,399.93	65,426,493.94	9,170,905.99
合 计	970,140,482.06	689,958,159.47	280,182,322.59

4.5 按地区列示收入、成本明细

(1) 营业收入

地区名称	2017年度	2016年度
华东地区	405,273,455.55	299,675,808.16
华中地区	74,636,125.47	65,058,720.07
西南地区	79,446,795.69	67,692,436.63
东北地区	78,148,339.66	75,295,152.42
华北地区	172,935,342.73	188,098,131.74
西北地区	83,082,934.86	69,118,611.80
华南地区	76,617,488.10	54,365,986.35
合计	970,140,482.06	819,304,847.17

(2) 营业成本

地区名称	2017年度	2016年度
华东地区	304,518,998.17	199,311,297.86
华中地区	49,701,570.74	39,037,269.42
西南地区	52,602,513.84	40,712,751.11
东北地区	52,931,318.69	44,626,217.40
华北地区	122,141,770.59	124,219,140.38
西北地区	56,571,753.53	40,363,529.23
华南地区	51,490,233.92	34,012,522.54
合计	689,958,159.47	522,282,727.93

4.6 公司前五名客户的营业收入情况

客户名称	2017年度	比例(%)	2016年度	比例(%)
唐山市烯润科技发展有限公司	32,997,939.48	3.40	42,150,227.13	5.14
青岛中天君和贸易有限公司	31,399,518.76	3.24	32,439,254.65	3.96
烟台捷达润滑油有限公司	24,145,451.88	2.49	18,460,383.39	2.25
日照市天丰润滑油有限公司	12,636,242.95	1.30		
青岛鑫祥琳润滑油有限公司	12,212,307.99	1.26	13,205,254.08	1.62
唐山厚诚坤和实业有限公司			12,976,670.97	1.58
合计	113,391,461.06	11.69	119,231,790.22	14.55

5. 投资收益

项 目	2017 年度	2016 年度
处置海川化工股权产生投资收益		-176,999.23
合 计		-176,999.23

6. 现金流量表补充资料

补 充 资 料	2017 年度	2016 年度
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	122,686,257.80	113,746,535.38
加：资产减值准备	1,187,378.42	15,089,706.84
固定资产折旧	6,706,305.41	7,982,554.29
无形资产摊销	1,811,494.33	1,620,834.06
长期待摊费用摊销	86,804.52	495,429.39
处置固定资产、无形资产和其他长期资产损失	21,541.29	516,436.66
固定资产报废损失		
公允价值变动损失		
财务费用	583,095.80	1,010,879.15
投资损失		176,999.23
递延所得税资产减少	-71,304.75	-6,220,776.10
递延所得税负债增加	-7,145.96	
存货的减少	63,728,788.77	-8,343,125.45
经营性应收项目的减少	-130,099,122.51	189,986.05
经营性应付项目的增加	-62,530,980.76	18,545,900.29
经营活动产生的现金流量净额	4,103,112.36	144,811,359.79
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	280,094,558.79	317,293,391.81
减：现金的期初余额	317,293,391.81	162,039,991.21
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	-37,198,833.02	155,253,400.60

附注十五、补充资料

1. 报告期非经常性损益明细表

根据中国证监会《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益（2008）》[证监会公告（2008）43号]及证监会公告[2011]41号，本公司非经常性损益如下（收益以正数列示，损失以负数列示）：

项 目	2017 年度	2016 年度
1、非流动资产处置损益	-63,241.58	3,603,828.21
2、越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		
3、计入当期损益的政府补助（但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）	2,467,866.67	208,700.00
4、计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
5、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		
6、非货币资产交换损益		
7、委托他人投资或管理资产的损益		
8、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		
9、债务重组损益		
10、企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
11、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		
12、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		
13、与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
14、除同公司正常经营业务相关的套期保值业务外，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		
15、单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
16、对外委托贷款取得的损益		
17、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		
18、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		
19、受托经营取得的托管费收入		
20、除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,020,930.94	1,283,153.39
21、其他符合非经常性损益定义的损益项目		
22、所得税影响额	-1,127,908.83	-145,926.74
23、少数股东损益影响额		
合 计	3,297,647.20	4,949,754.86

2. 报告期净资产收益率及每股收益

根据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9号——净资产收益率和每股收益的计算及披露（2010年修订）》（“中国证券监督管理委员会公告[2010]2号”）、《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》（“中国证券监督管理委员会公告[2008]43号”）要求计算的净资产收益率和每股收益如下：

2.1 2017年度

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
归属于普通股股东的净利润	14.85	0.60	0.60
扣除非经常性损益后归属于普通股股东的净利润	14.44	0.58	0.58

2.2 2016年度

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
归属于普通股股东的净利润	17.76	0.61	0.61
扣除非经常性损益后归属于普通股股东的净利润	16.98	0.58	0.58

2.3. 基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

项目	代 码	2017年	2016年
归属于公司普通股股东的净利润(I)	P0	119,536,741.52	113,153,443.42
扣除非经常性损益后归属于普通股股东的净利润(II)	P0	116,239,094.32	108,203,688.56
期初股份总数	S0	100,000,000.00	75,000,000.00
报告期因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	S1	100,000,000.00	
报告期因发行新股或债转股等增加股份数	Si		25,000,000.00
报告期因回购等减少股份数	Sj		
报告期缩股数	Sk		
报告期月份数	M0		12
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	Mi		9
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	Mj		
发行在外的普通股加权平均数	S	200,000,000.00	93,750,000.00
基本每股收益(I)		0.60	0.61
基本每股收益(II)		0.60	0.61
调整后的归属于普通股股东的当期净利润(I)	P1	119,536,741.52	113,153,443.42
调整后扣除非经常性损益后归属于普通股股东的净利润(II)	P1	116,239,094.32	108,203,688.56
认股权证、股份期权、可转换债券等增加的普通股加权平均数			
稀释后的发行在外普通股的加权平均数		200,000,000.00	93,750,000.00
稀释每股收益(I)		0.60	0.61
稀释每股收益(II)		0.60	0.61

公司以截止2016年12月31日总股本10,000万股为基数,以资本公积向全体股东每10股转增10股,增加注册资本10,000万元;转增后注册资本变更为20,000万元。2016年度每股收益已重述。

①基本每股收益

基本每股收益 = $P_0 \div S$

$S = S_0 + S_1 + S_i \times M_i \div M_0 - S_j \times M_j \div M_0 - S_k$

其中: P_0 为归属于公司普通股股东的净利润或扣除非经常性损益后归属于普通股股东的净利润; S 为发行在外的普通股加权平均数; S_0 为期初股份总数; S_1 为报告期因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数; S_i 为报告期因发行新股或债转股等增加股份数; S_j 为报告期因回购等减少股份数; S_k 为报告期缩股数; M_0 为报告期月份数; M_i 为增加股份次月起至报告期期末的累计月数; M_j 为减少股份次月起至报告期期末的累计月数。

②稀释每股收益

稀释每股收益 = $P_1 / (S_0 + S_1 + S_i \times M_i \div M_0 - S_j \times M_j \div M_0 - S_k + \text{认股权证、股份期权、可转换债券等增加的普通股加权平均数})$

其中, P_1 为归属于公司普通股股东的净利润或扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润,并考虑稀释性潜在普通股对其影响,按《企业会计准则》及有关规定进行调整。公司在计算稀释每股收益时,考虑所有稀释性潜在普通股对归属于公司普通股股东的净利润或扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润和加权平均股数的影响,按照其稀释程度从大到小的顺序计入稀释每股收益,直至稀释每股收益达到最小值。

2.4 加权平均净资产收益率的计算公式如下:

加权平均净资产收益率 = $P_0 / (E_0 + N_P \div 2 + E_i \times M_i \div M_0 - E_j \times M_j \div M_0 \pm E_k \times M_k \div M_0)$

其中: P_0 分别对应于归属于公司普通股股东的净利润、扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润; N_P 为归属于公司普通股股东的净利润; E_0 为归属于公司普通股股东的期初净资产; E_i 为报告期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_j 为报告期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; M_0 为报告期月份数; M_i 为新增净资产次月起至报告期期末的累计月数; M_j 为减少净资产次月起至报告期期末的累计月数; E_k 为因其他交易或事项引起的、归属于公司普通股股东的净资产增减变动; M_k 为发生其他净资产增减变动次月起至报告期期末的累计月数。

报告期发生同一控制下企业合并的,计算加权平均净资产收益率时,被合并方的净资产从报告期期初起进行加权;计算扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率时,被合并方的净资产从合并日的次月起进行加权。计算比较期间的加权平均净资产收益率时,被合并方的净利润、净资产均从比较期间期初起进行加权;计算比较期间扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率时,被合并方的净资产不予

加权计算（权重为零）。

3. 合并财务报表项目变动异常项目原因说明

3.1 预付款项

2017年12月31日比2016年12月31日减少45.58%，主要原因是本报告期末支付供应商的基础油预付款较上期末减少所致。

3.2 其他应收款

2017年12月31日比2016年12月31日减少56.57%，主要原因是本期收回了上期末应收孙涛的股权受让款780万元所致。

3.3 存货

2017年12月31日比2016年12月31日增加84.47%，主要原因是子公司康普顿石油化工年产4万吨润滑油建设项目于2017年9月投产，期末原材料和库存商品较上期末增加所致。

3.4 其他流动资产

2017年12月31日比2016年12月31日增加36.62%，主要原因是本期末待抵扣进项税较上期末增加5,318,343.85元所致。

3.5 固定资产

2017年12月31日比2016年12月31日增加352.34%，主要原因是本期年产4万吨润滑油建设项目、自动仓储中心建设项目及研发中心建设项目达到预定可使用状态，由在建工程转入导致固定资产原值增加所致。

3.6 在建工程

2017年12月31日比2016年12月31日减少92.72%，主要原因是年产4万吨润滑油建设项目、自动仓储中心建设项目及研发中心建设项目等在建项目完工转入固定资产导致在建工程减少所致。

3.7 应付账款

2017年12月31日比2016年12月31日增加34.10%，主要原因是本期末应付工程款增加2,642.90元以及应付供应商货款增加所致。

3.8 预收账款

2017年12月31日比2016年12月31日减少43.71%，主要原因是公司本期末收到经销商预付备货款有所减少所致。

3.9 应付职工薪酬

2017年12月31日比2016年12月31日减少63.48%，主要原因是公司上期末计提上市奖励导致上年期末应付职工薪酬余额较大所致。

3.10 应交税费

2017年12月31日比2016年12月31日增加92.59%，主要原因是本期末应交企业所得税增加所致。

3.11 应付股利

2017年12月31日比2016年12月31日增加12,426,750.00元，主要原因是根据2016年度利润

分配议案,公司应付股东恒嘉世科国际(香港)有限公司现金股利 12,426,750.00 元,期末尚未支付所致。

3.12 股本

2017 年 12 月 31 日比 2016 年 12 月 31 日增加 100.00%,主要原因是根据 2016 年度利润分配的议案,公司以资本公积向全体股东每 10 股转增 10 股,增加注册资本 10,000 万元所致。

3.13 财务费用

2017 年度比 2016 年度减少 4,358,817.2100 元,主要原因是本期利息支出减少 1,010,879.15 元以及利息收入增加 2,310,214.22 元所致。

3.14 资产减值损失

2017 年度比 2016 年度减少 86.10%,主要原因是上期计提固定资产减值准备 13,129,165.37 元,导致上期资产减值损失较大所致。

3.15 投资收益

2017 年度比 2016 年度减少 100.00%,主要原因是上年同期公司处置海川化工股权因而产生投资收益 4,120,264.87 元所致。

3.16 所得税费用

2017 年度比 2016 年度增加 166.70%,主要原因是公司本报告期未享受高新技术企业的企业所得税优惠,导致当期所得税费用增加所致。

(本页为签字页，无正文)

青岛康普顿科技股份有限公司



公司负责人：




主管会计工作的负责人：




会计机构负责人：




2018 年 4 月 19 日



营业执照

(副本)

统一社会信用代码 913701000611889323

名称 山东和信会计师事务所(特殊普通合伙)

类型 特殊普通合伙企业

主要经营场所 济南市历下区文化东路59号盐业大厦7层

执行事务合伙人 王晖

成立日期 2013年04月23日

合伙期限 2013年04月23日至2033年04月22日

经营范围 审查企业财务报表、出具审计报告；验证企业资本，出具验资报告；办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务，出具有关报告；基本建设年度财务决算审计；代理记账；会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）



登记机关



2017年09月08日

<http://sdxy.gov.cn>

证书序号: NO. 026705

说明

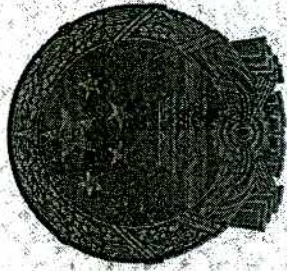
1. 《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批, 准予执行注册会计师法定业务的凭证。
2. 《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的, 应当向财政部门申请换发。
3. 《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
4. 会计师事务所终止, 应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。



发证机关:

2017 年 09 月 30 日

中华人民共和国财政部制



会计师事务所 执业证书

山东和信会计师事务所
(特殊普通合伙)

名称:

王晖

主任会计师:

济南市历下区文化东路59号
盐业大厦7层

办公场所:

特殊普通合伙

组织形式:

37010001

会计师事务所编号:

1155万元

注册资本(出资额):

鲁财会协字〔2000〕63号

批准设立文号:

2000-07-29

批准设立日期:



证书序号: 000484

会计师事务所 证券、期货相关业务许可证

经财政部、中国证券监督管理委员会审查，批准
山东和信会计师事务所（特殊普通合伙） 执行证券、期货相关业务。

首席合伙人: 王晖

证书号: 49

发证时间: 二〇〇九年五月五日

证书有效期至: 二〇一〇年五月五日





证书编号: 370200010057
No. of Certificate

批准注册协会: 山东省注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2017年10月23日
Date of Issuance

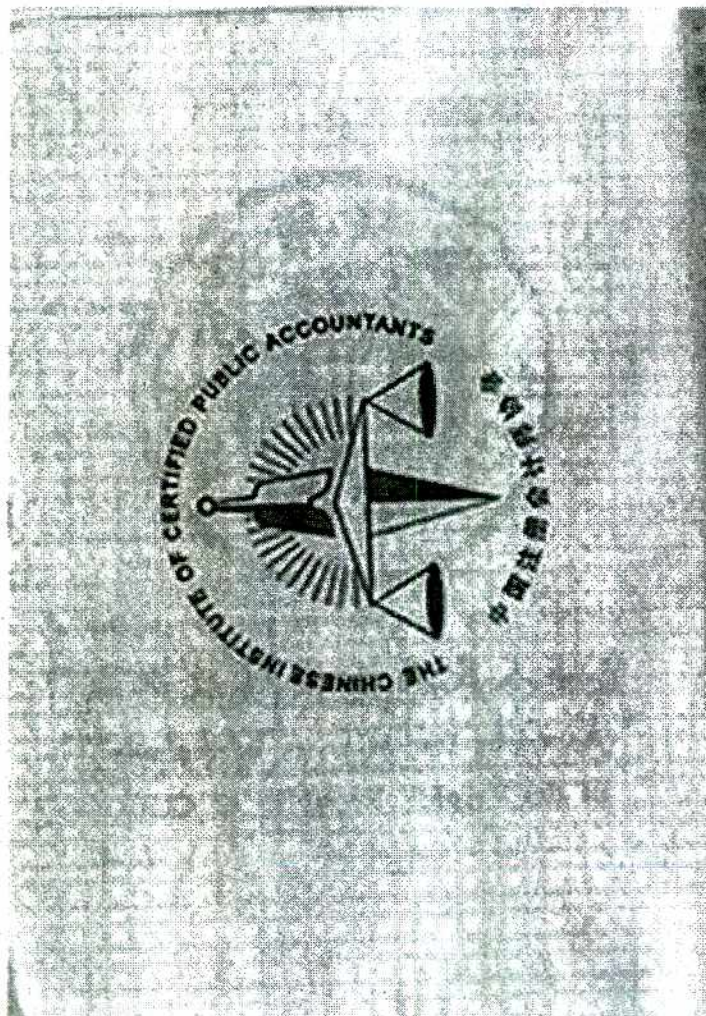
年度检验
Annual Renewal Registration



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



2017年03月01日



姓名: 赵勇
Full name: Zhao Yong
性别: 男
Sex: Male
出生日期: 1975-02-13
Date of birth: 1975-02-13
工作单位: 山东和致会计师事务所(普通合伙)
Working unit: Shandong Hezhi Accounting Firm (General Partnership)
身份证号码: 370204197502132719
Identity card No.: 370204197502132719



年度检验

Annual Renewal Registration



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



2017年09月01日

年 月 日



证书编号: 110001580117
No. of Certificate

批准注册协会: 山东省注册会计师协会
Authorized by Association of CPAs

发证日期: 2017年12月24日
Date of Issuance



注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit of CPA

同意变更
Agree the transfer to be transferred

和信青分所



和信

同意变更
Agree the transfer to be transferred



姓名: 刘增明 男
Sex: 男
出生日期: 1978-01-08
Date of birth: 1978-01-08
工作单位: 山东和信会计师事务所(普通合伙)青分所
Working unit: 山东和信会计师事务所(普通合伙)青分所
身份证号码: 370602197801080014
Identity card No.: 370602197801080014

