
青岛碱业股份有限公司

审计报告

和信审字（2014）第 000046 号



山东和信会计师事务所（特殊普通合伙）

二〇一四年三月二十五日

审计报告

和信审字(2014)第 000046 号

青岛碱业股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的青岛碱业股份有限公司（以下简称青岛碱业）财务报表，包括 2013 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2013 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及财务报表附注。

一、管理层对财务报表的责任

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

二、注册会计师的责任

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

审计工作涉及实施审计程序，以获取有关财务报表金额和披露的审计证据。选择的审计程序取决于注册会计师的判断，包括对由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险的评估。在进行风险评估时，注册会计师考虑与财务报表编制和公允列报相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，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，青岛碱业财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了青岛碱业 2013 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2013 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

山东和信会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：孙涌

中国·济南

中国注册会计师：黄绪俊

二〇一四年三月二十五日



已审财务报表

合并资产负债表
2013 年 12 月 31 日

编制单位:青岛碱业股份有限公司

单位:元 币种:人民币

项目	附注	期末余额	年初余额
流动资产:			
货币资金	七.(一)	583,715,224.07	365,215,311.94
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七.(二)	18,580,100.00	21,304,250.00
应收票据	七.(三)	149,752,092.17	102,715,143.68
应收账款	七.(四)	132,042,422.90	147,385,808.21
预付款项	七.(六)	48,681,056.66	26,852,463.79
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
应收利息			
应收股利			
其他应收款	七.(五)	120,554,251.47	37,961,439.24
买入返售金融资产			
存货	七.(七)	167,959,020.28	217,257,550.82
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计		1,221,284,167.55	918,691,967.68
非流动资产:			
发放委托贷款及垫款			
可供出售金融资产	七.(八)	2,223,194.88	2,860,047.58
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	七.(十)	56,499,816.00	56,000,721.98
投资性房地产			
固定资产	七.(十一)	918,490,075.11	994,581,597.49
在建工程	七.(十二)	65,665,314.68	51,245,489.38
工程物资			
固定资产清理	七.(十三)		69,961,093.64
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	七.(十四)	429,577,535.40	439,306,482.20
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	七.(十五)	3,604,865.64	2,576,332.56
递延所得税资产	七.(十六)	115,557,694.67	116,425,527.00



其他非流动资产	七.(十八)		88,872,969.10
非流动资产合计		1,591,618,496.38	1,821,830,260.93
资产总计		2,812,902,663.93	2,740,522,228.61
流动负债:			
短期借款	七.(十九)	719,000,000.00	869,000,000.00
向中央银行借款			
吸收存款及同业存放			
拆入资金			
交易性金融负债			
应付票据	七.(二十)	165,571,268.06	119,219,384.06
应付账款	七.(二十一)	322,797,544.65	309,426,638.64
预收款项	七.(二十二)	119,053,076.80	77,440,892.29
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬	七.(二十三)	69,494,134.80	44,969,378.32
应交税费	七.(二十四)	-2,064,479.14	7,065,053.71
应付利息			
应付股利	七.(二十五)	494,303.15	494,303.15
其他应付款	七.(二十六)	112,656,135.00	42,595,709.52
应付分保账款			
保险合同准备金			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债	七.(二十七)	16,130,459.85	12,876,718.48
流动负债合计		1,523,132,443.17	1,483,088,078.17
非流动负债:			
长期借款			
应付债券			
长期应付款			
专项应付款			
预计负债			
递延所得税负债	七.(十六)	1,902,778.89	2,743,029.57
其他非流动负债	七.(二十八)	96,708,172.51	80,756,276.00
非流动负债合计		98,610,951.40	83,499,305.57
负债合计		1,621,743,394.57	1,566,587,383.74
所有者权益（或股东权益）:			
实收资本（或股本）	七.(二十九)	395,786,210.00	395,786,210.00
资本公积	七.(三十)	743,105,077.60	743,582,717.12
减：库存股			
专项储备			
盈余公积	七.(三十一)	136,595,640.71	136,595,640.71
一般风险准备			

未分配利润	七.(三十二)	-200,967,197.13	-225,254,640.83
外币报表折算差额			
归属于母公司所有者 权益合计		1,074,519,731.18	1,050,709,927.00
少数股东权益		116,639,538.18	123,224,917.87
所有者权益合计		1,191,159,269.36	1,173,934,844.87
负债和所有者权益 总计		2,812,902,663.93	2,740,522,228.61

法定代表人：郭汉光

主管会计工作负责人：战仲华

会计机构负责人：战仲华

母公司资产负债表

2013 年 12 月 31 日

编制单位：青岛碱业股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	年初余额
流动资产：			
货币资金		311,725,837.44	204,733,884.41
交易性金融资产		18,580,100.00	21,304,250.00
应收票据		131,335,732.72	91,966,788.68
应收账款	十三.(一)	129,234,182.76	112,075,339.97
预付款项		26,161,124.08	15,674,960.50
应收利息			
应收股利			
其他应收款	十三.(二)	205,536,774.02	270,424,594.98
存货		90,257,850.05	105,645,492.99
一年内到期的非流动 资产			
其他流动资产			
流动资产合计		912,831,601.07	821,825,311.53
非流动资产：			
可供出售金融资产		2,223,194.88	2,860,047.58
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	十三.(三)	731,720,388.16	731,221,294.14
投资性房地产			
固定资产		735,815,855.75	798,543,134.82
在建工程		62,418,727.48	48,398,650.11
工程物资			
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		116,626,316.41	100,624,848.21
开发支出			
商誉			



长期待摊费用			
递延所得税资产		106,342,287.15	104,693,198.36
其他非流动资产			
非流动资产合计		1,755,146,769.83	1,786,341,173.22
资产总计		2,667,978,370.90	2,608,166,484.75
流动负债：			
短期借款		709,000,000.00	819,000,000.00
交易性金融负债			
应付票据		165,571,268.06	119,219,384.06
应付账款		296,678,322.61	272,406,221.20
预收款项		16,092,303.80	17,619,623.04
应付职工薪酬		12,432,131.53	5,868,235.80
应交税费		-2,751,270.16	7,522,586.20
应付利息			
应付股利		20,148.70	20,148.70
其他应付款		115,021,604.14	51,930,702.19
一年内到期的非流动 负债			
其他流动负债		16,130,459.85	12,876,718.48
流动负债合计		1,328,194,968.53	1,306,463,619.67
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
长期应付款			
专项应付款			
预计负债			
递延所得税负债		1,902,778.89	2,743,029.57
其他非流动负债		96,708,172.51	80,756,276.00
非流动负债合计		98,610,951.40	83,499,305.57
负债合计		1,426,805,919.93	1,389,962,925.24
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		395,786,210.00	395,786,210.00
资本公积		738,729,355.86	739,206,995.38
减：库存股			
专项储备			
盈余公积		136,595,640.71	136,595,640.71
一般风险准备			
未分配利润		-29,938,755.60	-53,385,286.58
所有者权益（或股东权益） 合计		1,241,172,450.97	1,218,203,559.51
负债和所有者权益 （或股东权益）总计		2,667,978,370.90	2,608,166,484.75

法定代表人：郭汉光

主管会计工作负责人：战仲华

会计机构负责人：战仲华



合并利润表
2013 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业总收入		1,816,217,756.27	1,919,160,733.94
其中：营业收入	七.(三十三)	1,816,217,756.27	1,919,160,733.94
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		1,939,776,398.02	2,166,488,094.45
其中：营业成本	七.(三十三)	1,635,513,787.92	1,848,611,520.90
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			
营业税金及附加	七.(三十四)	8,938,635.90	6,380,565.42
销售费用	七.(三十五)	106,169,226.64	105,246,255.19
管理费用	七.(三十六)	133,739,605.05	128,915,208.63
财务费用	七.(三十七)	49,825,645.64	53,131,557.53
资产减值损失	七.(四十)	5,589,496.87	24,202,986.78
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	七.(三十八)	-2,724,150.00	1,187,450.00
投资收益（损失以“－”号填列）	七.(三十九)	4,138,341.45	4,815,394.86
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		3,066,318.97	2,632,989.16
汇兑收益（损失以“－”号填列）			
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		-122,144,450.30	-241,324,515.65
加：营业外收入	七.(四十一)	192,158,277.29	14,127,714.41
减：营业外支出	七.(四十二)	42,955,057.11	94,266,969.14
其中：非流动资产处置损失		6,009,107.81	4,163,257.35
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		27,058,769.88	-321,463,770.38
减：所得税费用	七.(四十三)	9,356,705.87	-33,357,590.47
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		17,702,064.01	-288,106,179.91
归属于母公司所有者的净利润		24,287,443.70	-255,288,795.39
少数股东损益		-6,585,379.69	-32,817,384.52
六、每股收益：	七.(四十四)		
（一）基本每股收益		0.06	-0.65
（二）稀释每股收益		0.06	-0.65
七、其他综合收益		-477,639.52	199,740.16



八、综合收益总额	七.(四十五)	17,224,424.49	-287,906,439.75
归属于母公司所有者的综合收益总额		23,809,804.18	-255,089,055.23
归属于少数股东的综合收益总额		-6,585,379.69	-32,817,384.52

法定代表人：郭汉光

主管会计工作负责人：战仲华

会计机构负责人：战仲华

母公司利润表
2013 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业收入	十三.(四)	1,048,009,763.93	1,127,267,611.56
减：营业成本	十三.(四)	1,037,269,419.48	1,203,234,642.79
营业税金及附加		5,848,397.09	3,762,227.59
销售费用		28,913,112.84	35,219,246.92
管理费用		88,153,783.13	88,788,682.33
财务费用		47,662,568.30	35,860,809.11
资产减值损失		6,380,836.68	23,375,220.17
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		-2,724,150.00	1,187,450.00
投资收益（损失以“－”号填列）	十三.(五)	4,138,341.45	5,387,723.69
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		3,066,318.97	2,632,989.16
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		-164,804,162.14	-256,398,043.66
加：营业外收入		192,029,984.41	13,931,558.34
减：营业外支出		6,109,417.58	3,369,400.71
其中：非流动资产处置损失		6,002,849.55	3,215,402.96
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		21,116,404.69	-245,835,886.03
减：所得税费用		-2,330,126.29	-46,330,703.71
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		23,446,530.98	-199,505,182.32
五、每股收益：			
（一）基本每股收益			
（二）稀释每股收益			
六、其他综合收益		-477,639.52	199,740.16
七、综合收益总额		22,968,891.46	-199,305,442.16

法定代表人：郭汉光

主管会计工作负责人：战仲华

会计机构负责人：战仲华

合并现金流量表
2013 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金			



流量:			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,964,774,208.75	2,113,459,808.09
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			
处置交易性金融资产净增加额			
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		9,825,566.31	17,749,235.30
收到其他与经营活动有关的现金	七.(四十六).1	199,458,695.90	34,588,369.43
经营活动现金流入小计		2,174,058,470.96	2,165,797,412.82
购买商品、接受劳务支付的现金		1,440,484,170.34	1,730,014,859.08
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		187,493,340.46	205,452,420.86
支付的各项税费		76,848,080.94	42,512,551.95
支付其他与经营活动有关的现金	七.(四十六).2	137,844,606.02	146,844,668.88
经营活动现金流出小计		1,842,670,197.76	2,124,824,500.77
经营活动产生的		331,388,273.20	40,972,912.05



现金流量净额			
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			812,305.00
取得投资收益收到的现金		3,639,247.43	2,998,949.93
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		122,558,715.98	53,319,069.12
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		65,006,986.00	
投资活动现金流入小计		191,204,949.41	57,130,324.05
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		102,730,100.52	150,805,235.62
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		102,730,100.52	150,805,235.62
投资活动产生的现金流量净额		88,474,848.89	-93,674,911.57
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金			145,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			145,000,000.00
偿还债务支付的现金		150,000,000.00	33,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		51,363,209.96	58,395,383.72
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			273,477.33
支付其他与筹资活动有关的现金			

筹资活动现金流出小计		201,363,209.96	91,395,383.72
筹资活动产生的现金流量净额		-201,363,209.96	53,604,616.28
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		218,499,912.13	902,616.76
加：期初现金及现金等价物余额		365,215,311.94	364,312,695.18
六、期末现金及现金等价物余额		583,715,224.07	365,215,311.94

法定代表人：郭汉光

主管会计工作负责人：战仲华

会计机构负责人：战仲华

母公司现金流量表

2013 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,160,266,211.18	1,347,628,623.19
收到的税费返还		253,510.96	
收到其他与经营活动有关的现金		263,383,962.26	54,900,199.29
经营活动现金流入小计		1,423,903,684.40	1,402,528,822.48
购买商品、接受劳务支付的现金		928,154,559.78	1,093,390,667.73
支付给职工以及为职工支付的现金		108,349,412.03	113,191,091.30
支付的各项税费		53,458,295.62	24,770,046.62
支付其他与经营活动有关的现金		78,001,146.89	103,645,178.89
经营活动现金流出小计		1,167,963,414.32	1,334,996,984.54
经营活动产生的现金流量净额		255,940,270.08	67,531,837.94
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			512,305.00
取得投资收益收到的现金		3,639,247.43	3,571,278.76
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回		23,689,524.71	9,018,021.01



的现金净额			
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		65,006,986.00	
投资活动现金流入小计		92,335,758.14	13,101,604.77
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		81,596,754.13	48,929,100.92
投资支付的现金			100,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		81,596,754.13	148,929,100.92
投资活动产生的现金流量净额		10,739,004.01	-135,827,496.15
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			115,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			115,000,000.00
偿还债务支付的现金		110,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		49,687,321.06	55,410,557.52
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		159,687,321.06	55,410,557.52
筹资活动产生的现金流量净额		-159,687,321.06	59,589,442.48
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		106,991,953.03	-8,706,215.73
加：期初现金及现金等价物余额		204,733,884.41	213,440,100.14
六、期末现金及现金等价物余额		311,725,837.44	204,733,884.41

法定代表人：郭汉光

主管会计工作负责人：战仲华

会计机构负责人：战仲华



合并所有者权益变动表

2013 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	本期金额									
	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）	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他		
一、上年年末余额	395,786,210.00	743,582,717.12			136,595,640.71		-225,254,640.83		123,224,917.87	1,173,934,844.87
加：会计政策变更										
期差错更正										
他										
二、本年年初余额	395,786,210.00	743,582,717.12			136,595,640.71		-225,254,640.83		123,224,917.87	1,173,934,844.87
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）		-477,639.52					24,287,443.70		-6,585,379.69	17,224,424.49
（一）净利润							24,287,443.70		-6,585,379.69	17,702,064.01
（二）其		-477,639.52								-477,639.52

他 综 合 收 益										
上 述 (一)和 (二)小 计		-477,639.52					24,287,443.70		-6,585,379.69	17,224,424.49
(三)所 有 者 投 入 和 减 少 资 本										
1. 所有 者 投 入 资 本										
2. 股份 支 付 计 入 所 有 者 权 益 的 金 额										
3. 其他										
(四)利 润 分 配										
1. 提取 盈 余 公 积										
2. 提取 一 般 风 险 准 备										
3. 对所 有 者 (或 股 东) 的 分 配										

4. 其他										
(五)所有者权益内部结转										
1. 资本公积转增资本(或股本)										
2. 盈余公积转增资本(或股本)										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 其他										
(六)专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
(七)其他										
四、本期期末余额	395,786,210.00	743,105,077.60			136,595,640.71		-200,967,197.13		116,639,538.18	1,191,159,269.36

单位:元 币种:人民币

项目	上年同期金额									
	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）	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他		
一、上年年末余额	395,786,210.00	743,382,976.96			136,595,640.71		30,034,154.56		156,315,779.72	1,462,114,761.95
：会计政策变更										
期差错更正										
他										
二、本年年年初余额	395,786,210.00	743,382,976.96			136,595,640.71		30,034,154.56		156,315,779.72	1,462,114,761.95
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）		199,740.16					-255,288,795.39		-33,090,861.85	-288,179,917.08
（一）净利润							-255,288,795.39		-32,817,384.52	-288,106,179.91
（二）其他综合收益		199,740.16								199,740.16

上 述 (一)和 (二)小 计		199,740.16					-255,288,795.39		-32,817,384.52	-287,906,439.75
(三)所 有 者 投 入 和 减 少资本										
1. 所有 者 投 入 资本										
2. 股份 支 付 计 入 所 有 者 权 益 的金额										
3. 其他										
(四)利 润分配									-273,477.33	-273,477.33
1. 提取 盈 余 公 积										
2. 提取 一 般 风 险准备										
3. 对所 有者(或 股东)的 分配									-273,477.33	-273,477.33
4. 其他										
(五)所										

有 者 权 益 内 部 结 转										
1. 资本 公 积 转 增 资 本 (或 股 本)										
2. 盈余 公 积 转 增 资 本 (或 股 本)										
3. 盈余 公 积 弥 补 亏 损										
4. 其他										
(六)专 项 储 备										
1. 本期 提 取										
2. 本期 使 用										
(七)其 他										
四、本期 期 末 余 额	395,786,210.00	743,582,717.12			136,595,640.71		-225,254,640.83		123,224,917.87	1,173,934,844.87

法定代表人：郭汉光

主管会计工作负责人：战仲华

会计机构负责人：战仲华

母公司所有者权益变动表

2013 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	本期金额							
	实收资本(或股本)	资本公积	减:库存股	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
一、上年年末余额	395,786,210.00	739,206,995.38			136,595,640.71		-53,385,286.58	1,218,203,559.51
加:会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
二、本年初余额	395,786,210.00	739,206,995.38			136,595,640.71		-53,385,286.58	1,218,203,559.51
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)		-477,639.52					23,446,530.98	22,968,891.46
(一)净利润							23,446,530.98	23,446,530.98
(二)其他综合收益		-477,639.52						-477,639.52
上述(一)和(二)小计		-477,639.52					23,446,530.98	22,968,891.46
(三)所有者投入和减少资本								
1.所有者投入资本								
2.股份支付计入所有者权益								

的金额								
3. 其他								
(四) 利润分配								
1. 提取盈余公积								
2. 提取一般风险准备								
3. 对所有者(或股东)的分配								
4. 其他								
(五) 所有者权益内部结转								
1. 资本公积转增资本(或股本)								
2. 盈余公积转增资本(或股本)								
3. 盈余公积弥补亏损								
4. 其他								
(六) 专项储备								
1. 本期提取								
2. 本期使用								
(七) 其他								
四、本期期末余额	395,786,210.00	738,729,355.86			136,595,640.71		-29,938,755.60	1,241,172,450.97

单位:元 币种:人民币

项目	上年同期金额							
	实收资本（或股本）	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
一、上年年末余额	395,786,210.00	739,007,255.22			136,595,640.71		146,119,895.74	1,417,509,001.67
加：会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
二、本年初余额	395,786,210.00	739,007,255.22			136,595,640.71		146,119,895.74	1,417,509,001.67
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）		199,740.16					-199,505,182.32	-199,305,442.16
（一）净利润							-199,505,182.32	-199,505,182.32
（二）其他综合收益		199,740.16						199,740.16
上述（一）和（二）小计		199,740.16					-199,505,182.32	-199,305,442.16
（三）所有者投入和减少资本								
1．所有者投入资本								
2．股份支付计入所有者权益的金额								
3．其他								

（四）利润分配								
1. 提取盈余公积								
2. 提取一般风险准备								
3. 对所有者（或股东）的分配								
4. 其他								
（五）所有者权益内部结转								
1. 资本公积转增资本（或股本）								
2. 盈余公积转增资本（或股本）								
3. 盈余公积弥补亏损								
4. 其他								
（六）专项储备								
1. 本期提取								
2. 本期使用								
（七）其他								
四、本期期末余额	395,786,210.00	739,206,995.38			136,595,640.71		-53,385,286.58	1,218,203,559.51

法定代表人：郭汉光

主管会计工作负责人：战仲华

会计机构负责人：战仲华

财务报表附注

2013 年 12 月 31 日

金额单位：人民币元

附注一、公司的基本情况

青岛碱业股份有限公司（以下简称本公司或公司）是以生产经营纯碱为主的大型企业，年生产能力为 80 万吨，公司主导产品“自力牌”纯碱为中国名牌产品。公司始建于 1958 年，原名青岛化肥厂，1965 年纯碱生产系统竣工投产，1983 年形成 20 万吨/年生产能力，成为山东省、青岛市支柱产业。1984 年青岛化肥厂更名为青岛碱厂，1993 年由国家有关部委核定为大型一档企业。1994 年经青岛市体改委批准，由青岛碱厂发起，以定向募集方式改组为青岛碱业股份有限公司。1999 年 5 月，青岛碱业股份有限公司与青岛天柱化肥股份有限公司、青岛双收农药集团股份有限公司签订吸收合并协议，并于 1999 年 5 月 31 日领取合并变更后的企业法人营业执照。

经中国证监会证监发行字[2000]7 号文件批准，公司于 2000 年 2 月 17 日向社会公开发行人人民币普通股 9000 万股（A 股）。公司发行的 A 股股票于 2000 年 3 月 9 日在上海证券交易所挂牌交易。

经中国证监会证监许可[2009]346 号文件批准，公司于 2009 年 6 月 12 日以非公开发行股票方式发行普通股 10,066 万股（A 股），注册资本由 295,126,210 元变更为 395,786,210 元。

本公司主要经营范围：生产、销售：纯碱、小苏打，化工产品（不含危险品）；蒸汽供应。
一般经营项目：货物和技术的进出口；海水、白泥管道运输；普通机械设备安装、维修；建筑工程。（以上经营范围需经许可经营的，须凭许可证经营）

附注二、财务报表的编制基础

本公司的财务报表编制以持续经营为假设作为基础，根据实际发生的交易和事项，按照《企业会计准则》、应用指南及准则解释的规定进行确认和计量，并在此基础上编制财务报表。

附注三、遵循企业会计准则的声明

本公司声明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。



附注四、重要会计政策、会计估计

1、会计年度

会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

2、记账本位币

采用人民币为记账本位币。

3、记账基础和计量属性

会计核算以权责发生制为记账基础。

除交易性金融资产、可供出售金融资产、符合条件的投资性房地产、非同一控制下的企业合并、具有商业目的的非货币性资产交换、债务重组、投资者投入非货币性资产、交易性金融负债、衍生工具等以公允价值计量外，均以历史成本为计量属性。

4、现金等价物的确定标准

现金流量表之现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。

现金流量表之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3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。

5、外币业务核算方法

外币业务发生时，采用业务发生当月1日的即期汇率折合为人民币记账。资产负债表日，外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的折合人民币差额，除筹建期间及固定资产购建期间可予资本化部分外，其余计入当期损益。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；对以公允价值计量的外币非货币性项目，按公允价值确定日即期汇率折算，由此产生的汇兑损益作为公允价值变动损益，计入当期损益。

6、金融资产和金融负债核算方法

（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和计量方法



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，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数与初始确认金额扣除按照实际利率法摊销的累计摊销额后的余额两项金额之中的较高者进行后续计量。

（3）金融资产转移的确认依据和计量方法

公司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：a、所转移金融资产的账面价值；b、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：a、终止确认部分的账面价值；b、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）主要金融资产和金融负债的公允价值确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值；不存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用估值技术（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的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等）确定其公允价值；初始取得或源生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

（5）金融资产的减值测试和减值准备计提方法

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进行减值测试。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，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进行减值测试。

按摊余成本计量的金融资产，期末有客观证据表明其发生了减值的，根据其账面价值与预计未来现金流量现值之间的差额计算确认减值损失，短期应收款项的预计未来现金流量与其现值相差很小的，在确定相关减值损失时，不对其预计未来现金流量进行折现。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，将该权益工具投资或衍生金融资产的账面价值，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。可供出售金融资产的公允价值发生较大幅度下降且预期下降趋势属于非暂时性时，确认其减值损失，并将原直接计入所有者权益的公允价值累计损失一并转出计入减值损失。

7、应收款项坏账损失核算方法

本公司应收款项包括应收账款和其他应收款。

（1）本公司应收款项按下列标准确认坏账损失：

①债务人被依法宣告破产、撤销，依照法律清偿程序清偿后其剩余财产确实不足清偿的应收款项；

②债务人死亡或依法被宣告死亡、失踪，其财产或遗产不足清偿的应收款项；

③债务人遭受重大自然灾害或意外事故，损失巨大，以其财产确实无法清偿的应收款项；

④债务人逾期未履行偿债义务，经法院裁决，确定无法清偿的应收款项；



当债务人无能力履行偿债义务时，经本公司董事局审核批准，将该等应收款项列为坏账损失。

(2) 应收款项坏账准备的计提方法

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	占期末账面余额5%以上的应收款项
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	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 按组合计提坏账准备的应收款项：

确定组合的依据	相同账龄的应收款项具有类似信用风险特征
按组合计提坏账准备的计提方法	依据账龄分析法计提坏账准备

采用账龄分析法的应收款项坏账准备计提比例：

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

公司对合并报表范围内的应收款项不计提坏账准备。

③ 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款：

单项计提坏账准备的理由	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

对应收票据和预付账款，本公司单独进行减值测试，有客观证据表明其发生了减值的，根据未来现金流量现值低于账面价值的差额，确认为减值损失，计提坏账准备。

8、存货核算方法

(1) 存货分类:

本公司存货包括生产经营过程中为销售或耗用而持有的原材料、包装物、低值易耗品、在产品、库存商品等。

(2) 存货取得和发出的计价方法

①原材料、包装物采用实际成本核算，发出采用“加权平均法”计价；

②低值易耗品采用实际成本核算，领用时按一次摊销法进行摊销；

③在产品按实际成本核算，发出采用“加权平均法”计价；

④库存商品按实际成本核算，发出产品的成本按“加权平均法”计价。

(3) 存货盘存制度：本公司存货盘存采用永续盘存制。

(4) 存货跌价准备确认标准及计提方法：期末存货按照成本与可变现净值孰低计量。

存货跌价准备按单个存货项目的成本与可变现净值计量，但如果某些存货与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量，可以合并计量成本与可变现净值；对于数量繁多、单价较低的存货，可以按照存货类别计量成本与可变现净值。产成品、商品和用于出售的材料等可直接用于出售的存货，其可变现净值按该等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；用于生产而持有的材料等存货，其可变现净值按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；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算；企业持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为基础计算。对于存货因遭受毁损、全部或部分陈旧过时或销售价格低于成本等原因，预计其成本不可收回的部分，提取存货跌价准备。

9、长期股权投资核算方法

(1) 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股东权益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。

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。



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；投资者投入的，按照投资合同或协议约定的价值作为其初始投资成本（合同或协议约定价值不公允的除外）。

（2）后续计量及损益确认方法

对被投资单位能够实施控制的长期股权投资采用成本法核算，在编制合并财务报表时按照权益法进行调整；对不具有共同控制或重大影响，并且在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的长期股权投资，采用成本法核算；对具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。

（3）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

按照合同约定，与被投资单位相关的重要财务和经营决策需要分享控制权的投资方一致同意的，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的，认定为重大影响。

（4）减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，在资产负债表日有客观证据表明其发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备；对被投资单位不具有共同控制或重大影响、在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的长期股权投资，按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的规定计提相应的减值准备。

10、固定资产计价和折旧方法

（1）固定资产的标准：固定资产是本公司为销售商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，使用年限超过一年，单位价值较高的有形资产。在满足下列条件时方确认固定资产：

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）固定资产计价：固定资产按取得时实际成本计价。其中：

外购的固定资产的成本包括买价、增值税、进口关税等相关税费，以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出。

自行建造固定资产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

投资者投入的固定资产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账。

融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额的现值两者中



较低者，作为入账价值。通过非货币资产交换取得的固定资产，具有商业实质的，按换出资产的公允价值入账；不具有商业实质的，按换出资产的账面价值入账。通过债务重组取得的固定资产，按公允价值确认。

(3) 折旧方法：固定资产折旧采用平均年限法。对已计提减值的固定资产按减值后的金额计提折旧。

(4) 按固定资产类别、预计使用年限和预计净残值率确定年折旧率如下：

固定资产类别	使用年限	年折旧率
房屋及建筑物	20—40	4.85%—2.425%
机器设备	10—18	9.7%—5.3889%
运输设备	5—12	19.4%—8.0833%

(5) 固定资产减值准备的确认标准、计提方法

本公司期末对固定资产进行检查，如发现存在下列情况，按固定资产可回收金额低于其账面价值的差额确认并计提固定资产减值准备。计提时按单项资产计提，难以对单项资产的可回收金额进行估计的，按该资产所属的资产组为基础计提。减值准备一经计提，在资产存续期内不予转回。

固定资产减值准备的确认标准：

①固定资产市价大幅度下跌，其跌幅大大高于因时间推移或正常使用而预计的下跌，并且预计在近期内不可能恢复；

②公司所处经营环境，如技术、市场、经济或法律环境，或者产品营销市场在当期发生或在近期发生重大变化，并对公司产生负面影响；

③同期市场利率大幅度提高，进而很可能影响公司计算固定资产的可回收金额的折现率，并导致固定资产可回收金额大幅度降低；

④固定资产陈旧过时或发生实体损坏；

⑤固定资产预计使用方式发生重大不利变化，如企业计划终止或重组该资产所属的经营业务、提前处置固定资产等情形，从而对企业产生负面影响；

⑥企业内部报告的证据表明固定资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如固定资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者亏损）远远低于（或者高于）预计金额；

⑦其他有可能表明固定资产已发生减值的情况。



存在减值迹象的，本公司估计其可收回金额。可收回金额低于其账面价值的，按差额计提资产减值准备。

可收回金额根据固定资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

固定资产的公允价值减去处置费用后的净额，根据公平交易中销售协议价格减去可直接归属于该资产处置费用的金额确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，按照该资产的市场价格减去处置费用后的金额确定；在不存在销售协议和资产活跃市场的情况下，以可获取的最佳信息为基础，估计资产的公允价值减去处置费用后的净额，该净额可以参考同行业类似资产的最近交易价格或者结果进行估计。按照上述规定仍然无法可靠估计固定资产的公允价值减去处置费用后的净额的，以该资产预计未来现金流量的现值作为其可收回金额。

固定资产预计未来现金流量的现值，按照该等资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，以市场利率为折现率对其进行折现后的金额加以确定。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

11、在建工程核算方法

(1) 在建工程是指正在兴建中的资本性资产，以实际成本入账。成本包括机器设备的购置成本、建筑费用及其他直接费用，以及建设期间专门用于在建工程的借款的利息费用与汇兑损益。在建工程达到预定可使用状态时，停止其借款利息的资本化。

(2) 在建工程结转为固定资产的时点：在建工程按各项工程实际发生的支出分项目核算，并在工程达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并计提折旧，待办理了竣工决算手续后再作调整。

(3) 在建工程减值准备的计提：本公司于期末对在建工程进行全面检查，当存在下列一项或若干项情况时，按单项资产可收回金额低于在建工程账面价值的差额，提取在建工程减值准备。减值准备一经计提，在资产存续期内不予转回。

①长期停建并且预计未来3年内不会重新开工的在建工程；

②所建项目无论在性能上，还是在技术上已经落后，并且给企业带来的经济利益具有很大的不确定性；

③其他足以证明在建工程已经发生减值的情形。

12、借款费用的会计处理方法



(1) 借款费用资本化的确认原则:

借款费用包括因借款而发生的利息、折价或溢价的摊销和辅助费用, 以及因外币借款而发生的汇兑差额。本公司发生的借款费用, 属于需要经过 1 年以上 (含 1 年) 时间购建的固定资产、开发投资性房地产或存货所占用的专门借款或一般借款所产生的, 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。相关借款费用应当同时具备以下三个条件时开始资本化:

- 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状态所必要的购建活动已经开始。

(2) 借款费用资本化的期间:

为购建固定资产、投资性房地产、存货所发生的借款费用, 满足上述资本化条件的, 在该资产达到预定可使用状态或可销售状态前所发生的, 计入资产成本; 若固定资产、投资性房地产、存货的购建活动发生非正常中断, 并且中断时间连续超过 3 个月, 暂停借款费用的资本化, 将其确认为当期费用, 直至资产的购建活动重新开始; 在达到预定可使用状态或可销售状态时, 停止借款费用的资本化, 之后发生的借款费用于发生当期直接计入财务费用。

(3) 借款费用资本化金额的计算方法:

为购建或者生产开发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, 减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定。

为购建或者生产开发符合资本化条件的资产而占用了一般借款的, 根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率, 计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

13、无形资产核算方法

(1) 无形资产的计价: 公司的无形资产包括土地使用权、专利技术和非专利技术等。

购入的无形资产, 按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本。

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。

通过非货币资产交换取得的无形资产, 具有商业实质的, 按换出资产的公允价值入账; 不具有商业实质的, 按换出资产的账面价值入账。



通过债务重组取得的无形资产，按公允价值确认。

自行研究开发的无形资产，其研究阶段的支出，应当于发生时计入当期损益；其开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产（专利技术和非专利技术）：

- 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；
- 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；
- ⑥运用该无形资产生产的产品周期在 1 年以上。

（2）无形资产的摊销方法：本公司无形资产自取得当月起在预计使用年限内分期平均摊销，计入损益。如果预计使用年限超过了相关合同规定的受益年限或法律规定的有效年限，该无形资产的摊销年限按如下原则确定：

- ①合同规定受益年限但法律没有规定有效年限的，按合同规定的受益年限摊销；
- ②合同没有规定受益年限但法律规定有效年限的，按法律规定的有效年限摊销；
- ③合同规定了受益年限，法律也规定了有效年限的，按受益年限和有效年限两者之中较短者摊销；
- ④合同没有规定受益年限，法律也没有规定有效年限的，摊销年限不超过 10 年。

（3）无形资产减值准备确认标准、计提方法

当存在下列一项或若干项情况时，本公司按无形资产可收回金额低于账面净值的差额计提无形资产减值准备：

- ①某项无形资产已被其他新技术所替代，使其为企业创造经济利益的能力受到重大不利影响；
- ②某项无形资产的市价在当期大幅下跌，在剩余摊销年限内预计不会恢复；
- ③某项无形资产已超过法律保护期限，但仍然具有部分使用价值；
- ④其他足以证明某项无形资产实质上已经发生减值的情形。

无形资产减值准备一经计提，不予转回。

（4）当存在下列一项或若干项情况时，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益：

- ①某项无形资产已被其他新技术所替代，并且该项无形资产已无使用价值和转让价值；



②某项无形资产已超过法律保护期限，并且已不能为企业带来经济利益；

③其他足以证明某项无形资产已经丧失了使用价值和转让价值的情形。

(5) 使用寿命的估计

对使用寿命有限的无形资产，估计其使用寿命时通常考虑以下因素：

①运用该资产生产的产品通常的寿命周期、可获得的类似资产使用寿命的信息；

②技术、工艺等方面的现阶段情况及对未来发展趋势的估计；

③以该资产生产的产品或提供劳务的市场需求情况；

④现在或潜在的竞争者预期采取的行动；

⑤为维持该资产带来经济利益能力的预期维护支出，以及公司预计支付有关支出的能力；

⑥对该资产控制期限的相关法律规定或类似限制，如特许试用期、租赁期等；

⑦与公司持有其他资产使用寿命的关联性等。

14、长期待摊费用的摊销方法及摊销年限：

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销，对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，在确定时将该项目的摊余价值全部计入当期损益。

15、存货、金融资产以外资产减值准备确定方法

(1) 减值测试

本公司在资产负债表日对存在下列迹象的资产进行减值测试：

①资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌。

②公司经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对企业产生不利影响。

③市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而导致资产可收回金额大幅度降低。

④有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏。

⑤资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置。

⑥有证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期。

⑦其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

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。

(2) 资产组的认定

对于难以估计可收回金额的单项资产，按照该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定以若干资产的组合能够产生独立于其他资产或资产组合的现金流入为依据。



（3）资产或资产组可收回金额的确定

进行减值测试时，可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

资产或资产组公允价值减去处置费用后的净额按照下列方法确定：

①采用公平交易中销售协议价格减去可直接归属于该资产处置费用的金额。

②不存在销售协议但存在资产活跃市场的，采用该资产的市场价格减去处置费用后的金额。

其中，资产的市场价格根据资产的买方出价确定。

③不存在销售协议和资产活跃市场的，参考同行业类似资产的最近交易价格或者结果进行估计。

按照上述规定仍然无法可靠估计资产的公允价值减去处置费用后的净额，以该资产预计未来现金流量的现值作为其可收回金额。

资产或资产组预计未来现金流量的现值，按照资产或资产组在预计使用寿命内，持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，以企业的加权平均资金成本、增量借款利率或其他能够反映当前市场货币时间价值和资产特定风险的税前利率合理调整后作为折现率对其进行折现。

（4）减值处理及转回

资产的可收回金额低于其账面价值的，将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回，在处置相关资产时一并转出。

16、预计负债的核算方法

（1）确认原则：

当与对外担保、未决诉讼或仲裁、产品质量保证、裁员计划、亏损合同、重组义务、固定资产弃置义务等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，本公司将其确认为预计负债：

①该义务是本公司承担的现时义务；

②该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；

③该义务的金额能够可靠地计量。

（2）计量方法：按清偿该或有事项所需支出的最佳估计数计量。

17、股份支付



本公司的股份支付分为以现金结算的股份支付和以权益结算的股份支付。

(1) 以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付,按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的以现金结算的股份支付,在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用,相应增加负债。存在等待期的以现金结算的股份支付,在等待期内的每个资产负债表日以对可行权情况的最佳估计为基础,按本公司承担负债的公允价值金额,将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。

(2) 以权益工具结算的股份支付

以权益结算的股份支付,以授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的以权益结算的股份支付,在授予日以权益工具的公允价值计入相关成本或费用,相应增加资本公积。存在等待期的以权益结算的股份支付,在等待期内的每个资产负债表日,以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础,按权益工具授予日的公允价值,将当期取得的服务计入成本或费用和资本公积。

18、职工薪酬

(1) 包括的范围

本公司职工薪酬主要包括几个方面:

职工工资、奖金、津贴和补贴;

职工福利费;

医疗保险费、养老保险费、失业保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费;

住房公积金;工会经费和职工教育经费;

非货币性福利;

因解除与职工的劳动关系给予的补偿;

其他与获得职工提供的服务相关的支出。

(2) 确认和计量

除辞退福利外,在职工为公司提供服务的会计期间,将应付的职工薪酬(包括货币性薪酬和非货币性福利)确认为负债,根据职工提供服务的受益对象,计入相关资产成本或当期损益。

本公司为职工交纳的养老保险、失业保险、工伤保险、医疗保险、生育保险、住房公积金按照国家标准执行。

本公司职工福利费按实际发生额列支。



19、辞退福利

（1）辞退福利的确认

在职工劳动合同到期前，本公司解除与职工的劳动关系而给予的补偿，满足《企业会计准则第9号——职工薪酬》的确认条件的，确认为预计负债，同时计入当期损益。

（2）辞退福利的计量

①对于职工没有选择权的辞退计划，本公司根据计划规定的拟辞退职工数量、职位的补偿金额等计提辞退福利负债；

②对于自愿接受裁减的建议，根据预计的职工数量和职位的补偿金额等计提辞退福利负债。

对于符合内部退养条件的职工实行离岗休养，直至该职工达到退休年龄，正式办理退休手续。在离岗休养期间，企业承担离岗休养生活费及各项社会保险费，以折现后的金额作为辞退福利予以确认。折现率按照《企业会计准则第9号——职工薪酬》的规定，选择同期限国债利率作为折现率，不存在与辞退福利支付期相匹配国债利率的，以短于辞退福利支付期限的国债利率为基础，并根据国债收益率曲线采用外推法估计超出期限部分的利率，确定折现率。

20、收入确认的原则

（1）销售商品

将商品所有权上的主要风险和报酬转移给买方，本公司不再对该商品实施继续管理权和实际控制权，与交易相关的经济利益能够流入公司，并且与销售该商品相关的成本能够可靠地计量时，确认销售收入的实现。

（2）提供劳务

以劳务总收入和总成本能够可靠地计量，与交易相关的经济利益能够流入本公司，劳务的完成程度能够可靠地确定时，确认劳务收入的实现。在同一年度内开始并完成的劳务，在完成劳务时确认收入；劳务的开始和完成分属不同的会计年度，在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，于资产负债表日按完工百分比法确认相关的劳务收入，完工百分比按已完工作的测量（或已经提供的劳务占应提供劳务总量的比例或已经发生的成本占估计总成本的比例）确认。

（3）让渡资产使用权

让渡无形资产（如商标权、专利权、专营权、软件、版权等）以及其他资产的使用权而形成的使用费收入，按有关合同或协议规定的收费时间和方法确定，并同时满足与交易相关的经济利益能够流入公司和收入的金额能够可靠计量的条件。

21、所得税的会计处理方法



本公司所得税的会计核算采用资产负债表债务法核算。

本公司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，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。对已确认的递延所得税资产，当预计到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时，应当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，减记的金额予以转回。本公司未来期间很可能获得足够的应纳税所得额的金额是依据管理层批准的经营计划（或盈利预测）确定。

除下列交易中产生的递延所得税负债以外，本公司确认所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债：

（1）商誉的初始确认；

（2）同时具有下列特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：

①该项交易不是企业合并；

②交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

资产负债表日，本公司对递延所得税资产和递延所得税负债按照税法规定、根据预期收回该资产或清偿该负债期间的税率计量。适用税率发生变化的，对已确认的递延所得税资产和递延所得税负债重新计量，除直接所有者权益中确认的交易或者事项产生的递延所得税资产和递延所得税负债以外，将其影响数计入变化当期的所得税费用。

资产负债表日，本公司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，相应减记递延所得税资产的账面价值。

22、政府补助

（1）确认原则：政府补助同时满足下列条件的，予以确认：

①企业能够满足政府补助所附条件；

②企业能够收到政府补助。

（2）计量：政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

（3）会计处理：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。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

与收益相关的政府补助，分别以下列情况处理：

①用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，



计入当期损益。

②用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

23、利润分配

本公司税后利润按下列顺序进行分配：

- (1) 弥补以前年度亏损；
- (2) 提取法定盈余公积金 10%；
- (3) 提取任意盈余公积金；
- (4) 分配利润。

24、企业合并

(1) 同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，应当按照合并日被合并方账面价值计量。取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

本公司为进行企业合并发生的各项直接相关费用，包括为进行企业合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费用等，在发生时计入当期损益。

(2) 非同一控制下的企业合并

合并成本按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确定。公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

不同企业合并方式处理原则：

①非同一控制下的吸收合并

本公司在购买日按照合并中取得被购买方各项可辨认资产、负债的公允价值确定其入账价值，企业合并成本与取得被购买方可辨认净资产公允价值的差额，确认为商誉或计入当期损益。

②非同一控制下的控股合并

本公司在购买日编制合并资产负债表时，对于被购买方可辨认资产、负债按照合并中确定的公允价值列示，合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认资产公允价值份额的差额，确认为合并资产负债表中的商誉；企业合并成本小于合并中取得被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，在合并资产负债表中调整盈余公积和未分配利润。

③分步实现的企业合并

本公司通过多次交换交易分步实现的企业合并，合并成本为每单项交易成本之和。

25、合并会计报表的编制方法

(1) 合并报表编制的依据、合并范围的确定原则：

本公司合并会计报表系根据《企业会计准则第 33 号—合并财务报表》规定编制。

本公司合并财务报表的合并范围应当以控制为基础加以确定。纳入本公司合并会计报表编制范围的子公司条件如下：

①母公司直接或间接拥有其半数以上权益性资本的被投资企业；

②通过与被投资企业其他投资者达成协议，持有被投资企业半数以上表决权；

③根据章程或协议，有权控制企业的财务和经营政策，有权任免董事会等类似权力机构半数以上成员；

④在公司董事会或类似权力机构会议上有半数以上投票权。

(2) 合并会计报表的编制方法：

当本公司有权决定一个实体的财务和经营政策，并能据以从该实体的经营活动中获取利益，即被视为对该实体拥有控制权。

收购或出售的非同一控制下的子公司（根据集团重组而进行的除外）的业绩，自收购生效日期起计入合并利润表内，或计算至出售生效日期；公司在购买日编制合并资产负债表时，对于被购买方可辨认资产和负债按照合并中确定的公允价值列示。

收购同一控制下的子公司（根据集团重组而进行的除外）的业绩，合并利润表包括参与合并各方自合并当期期初至合并日所发生的收入、费用和利润。被合并方在合并前实现的净利润，应当在合并利润表中单列项目反映。合并现金流量表应当包括参与合并各方自合并当期期初至合并日的现金流量。

对子公司的长期股权投资，在编制合并报表时按照权益法进行调整，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，对被投资单位的净损益进行调整后进行合并。

子公司采用的会计政策与本公司不一致的，如有必要，本公司对子公司的财务报表按本公司所采用的会计政策予以调整。

合并报表范围内的本公司（实体）之间的一切交易、余额及收支，均在编制合并会计报表时予以抵销。

少数股东在已合并子公司中拥有的当期净损益在合并会计报表中单独列示。

少数股东在已合并子公司中拥有的资产净值权益在合并会计报表中单独列示。

26、会计政策和会计估计变更以及差错更正

(一) 会计政策变更

本公司在报告期内无会计政策变更事项。



(二) 会计估计变更

本公司在报告期内无会计估计变更事项。

(三) 前期差错更正

本公司在报告期内无前期差错更正事项。

附注五、主要税项

1、增值税：公司销售纯碱、苏打、氯化钙、液氨、甲醇等执行 17% 的增值税税率；销售蒸汽执行 13% 的增值税税率；销售尿素、复合肥产品暂免征收增值税；外销执行“免、抵、退”政策；海水管道运输执行 11% 的增值税税率。

2、营业税：公司按租赁收入、其他收入等的 3%、5% 计缴。

3、城市维护建设税：公司按流转税额的 7% 计缴。

4、教育费附加：公司按流转税额的 3% 计缴。

5、地方教育费附加：公司按流转税额的 2% 计缴。

6、企业所得税：公司执行的企业所得税率为 25%。

7、其他税项：按国家有关规定计缴。

附注六、企业合并及合并财务报表

(一) 本公司所控制的子公司的基本情况

1、通过设立或投资等方式取得的子公司：

企业名称	注册地	注册资本 (人民币万元)	经营范围	期末实际投资额和 实质净投资余额 (人民币万元)	持股比例	表决权比例
青岛天柱化肥有限公司	山东青岛	6,650	尿素、碳酸氢铵、工业硬脂酸、甘油制造	15,210.84	59.79%	59.79%
青岛海湾化工设计研究院有限公司	山东青岛	600	化学工业工程、压力容器、建筑工程、热电工程、设计、压力管道设计	406	67.67%	67.67%
住商肥料（青岛）有限公司	山东青岛	840 万美元	复合肥的生产和农用原料的加工销售，以及向用户提供农化服务	3,476.21	50.00%	50.00%
青岛碱业新材料科技有限公司	山东青岛	10,000	销售:化工产品	10,000	100%	100%



佛山住商肥料有限公司	广东佛山	18,000	筹办新型复合肥料的开发与生产、销售项目	9,000	50.00%	50.00%
------------	------	--------	---------------------	-------	--------	--------

本公司子公司青岛海蓝石化科技有限公司已于 2014 年 1 月更名为青岛碱业新材料科技有限公司。

2、通过同一控制下的企业合并取得的子公司：

单位：人民币万元

企业名称	注册地	注册资本	经营范围	期末实际投资额和实质净投资余额	持股比例	表决权比例
青岛华东制钙有限公司	山东青岛	1,717.66	生产经营食品添加剂、氯化钙、工业卤水	6,168.95	100.00%	100.00%
青岛海实精细化工有限公司	山东青岛	100	生产、销售：纯碱	22,912.31	100.00%	100.00%
青岛海湾集团进出口有限公司	山东青岛	300	货物进出口、技术进出口	347.73	100.00%	100.00%

属于同一控制下企业合并的判断依据：

根据《企业会计准则第 20 号—企业合并》，“同一控制下的企业合并是指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。” 合并方本公司与被合并方青岛海实精细化工有限公司、青岛华东制钙有限公司、青岛海湾集团进出口有限公司在合并前后均受青岛海湾集团有限公司的最终控制，且该控制并非暂时性，故上述合并判断为同一控制下的企业合并。

3、通过非同一控制下的企业合并取得的子公司：无

（二）母公司拥有其半数或半数以下股权的子公司纳入合并范围的原因

本公司拥有子公司住商肥料（青岛）有限公司（以下简称青岛住商）和佛山住商肥料有限公

司（以下简称佛山住商）各 50%的股权，由于本公司能够控制上述二公司，有权决定其财务和经营政策，因此将其纳入合并范围。

（三）报告期内合并报表范围的变更情况：

无。

（四）少数股东权益情况

子公司	期末账面余额	年初账面余额
住商肥料（青岛）有限公司	68,752,192.82	56,040,112.40
青岛天柱化肥有限公司	-39,783,461.14	-19,158,937.61
青岛海湾化工设计研究院有限公司	2,398,257.55	2,365,455.46
佛山住商肥料有限公司	85,272,548.95	83,978,287.62
合计	116,639,538.18	123,224,917.87

附注七、合并财务报表主要项目注释

除特别指明外，以下期末账面余额是指2013年12月31日的金额，年初账面余额是指2013年1月1日的金额，本期发生额是指2013年1月1日至12月31日的发生额，上期发生额是指2012年1月1日至12月31日的发生额。

1、货币资金

项目	期末账面余额			年初账面余额		
	外币金额	折算率	人民币金额	外币金额	折算率	人民币金额
现金						
其中:人民币			63,888.16			75,116.21
小计:			63,888.16			75,116.21
银行存款						
其中:人民币			449,204,521.25			295,766,023.83
美元	1,797,138.00	6.0969	10,956,970.69	560,682.53	6.2855	3,524,171.90



小计：			460,161,491.94			299,290,195.73
其他货币资金						
其中：人民币			123,489,843.97			65,850,000.00
港币						
小计：			123,489,843.97			65,850,000.00
合计：			583,715,224.07			365,215,311.94

2、交易性金融资产

(1)、交易性金融资产按类别披露如下：

项目	期末公允价值	期初公允价值
1.交易性债券投资		
2.交易性权益工具投资	18,580,100.00	21,304,250.00
3.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		
4.衍生金融资产		
5.其他		
合计	18,580,100.00	21,304,250.00

(2) 交易性金融资产的说明

公司持有光大银行股份有限公司股票 6,985,000 股，该公司股票在上海证券交易所 2013 年 12 月末最后一个交易日收盘价为 2.66 元。

3、应收票据

(1)、应收票据分类

项目	期末账面余额	年初账面余额
银行承兑汇票	149,752,092.17	101,955,886.55
商业承兑汇票		759,257.13
合计	149,752,092.17	102,715,143.68

(2)、期末本公司无已质押的应收票据和因出票人无力履约而将票据转为应收账款的票据。

(3)、期末公司已经背书给他方但尚未到期的应收票据金额前五名情况

出票单位	出票日	到期日	金额
中玻科技有限公司	2013 年 11 月 27 日	2014 年 5 月 27 日	2,500,000.00
连云港市沃驰双圣贸易有限公司	2013 年 10 月 30 日	2014 年 4 月 30 日	2,000,000.00
烟台自力化工原料有限公司	2013 年 11 月 7 日	2014 年 5 月 6 日	1,000,000.00
中玻科技有限公司	2013 年 11 月 18 日	2014 年 5 月 18 日	1,000,000.00
厦门南钢工贸有限公司	2013 年 12 月 10 日	2014 年 6 月 10 日	1,000,000.00
合计:			7,500,000.00

4、应收账款

(1)、应收账款按类别披露如下:

种类	期末数				期初数			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例	金额	比例
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款								
按组合计提坏账准备的应收账款								
按账龄分析法计提坏账准备的应收账款	214,439,103.46	100.00%	82,396,680.56	38.42%	229,953,027.46	100.00%	82,567,219.25	35.91%
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款								
合计	214,439,103.46	100.00%	82,396,680.56	38.42%	229,953,027.46	100.00%	82,567,219.25	35.91%

(2)、按账龄分析法计提坏账准备的应收账款账龄情况:

账龄	期末账面余额			年初账面余额		
	账面余额	比例	坏账准备	账面余额	比例	坏账准备
1 年以内	135,207,435.80	63.05%	6,760,371.80	148,822,820.28	64.72%	7,441,141.00
1-2 年	137,575.16	0.06%	13,757.52	4,825,595.58	2.10%	482,559.54
2-3 年	4,238,988.10	1.98%	1,271,696.43	1,173,761.55	0.51%	352,128.47
3-4 年	548,729.10	0.26%	274,364.55	533,510.97	0.23%	266,755.49
4-5 年	459,770.08	0.21%	229,885.04	1,145,408.69	0.50%	572,704.36
5 年以上	73,846,605.22	34.44%	73,846,605.22	73,451,930.39	31.94%	73,451,930.39
合计	214,439,103.46	100.00%	82,396,680.56	229,953,027.46	100.00%	82,567,219.25

(3)、外币应收账款情况:



项目	期末账面余额			年初账面余额		
	原币金额	折算汇率	折合人民币	原币金额	折算汇率	折合人民币
美元	10,525,501.89	6.0969	64,172,932.47	13,944,875.66	6.2855	87,650,515.97
合计:	10,525,501.89	6.0969	64,172,932.47	13,944,875.66	6.2855	87,650,515.97

(4)、应收账款金额前五名单位情况

单位名称	期末账面余额	占应收账款总额的比例	帐龄
境外客户 A	18,358,314.62	8.56%	1 年以内
威海蓝星新技术玻璃有限公司	14,141,850.80	6.59%	1 年以内
上海龙艳化工建材有限公司	7,973,934.14	3.72%	5 年以上
青岛海洋化工有限公司	7,889,631.22	3.68%	1 年以内
境外客户 B	7,671,034.22	3.58%	1 年以内
合计:	56,034,765.00	26.13%	

(5)、期末应收关联方账款共 11,533,992.63 元，占应收账款账面余额的 5.38%。

(6)、公司本年核销坏账 288,622.73 元，均为销货款，账龄较长无法收回。

(7)、无应收持本公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位欠款。

5、预付款项

(1)、预付款项账龄情况:

账龄	期末账面余额		年初账面余额	
	账面余额	比例	账面余额	比例
1 年以内	48,295,282.23	99.21%	26,852,463.79	100.00%
1-2 年	385,774.43	0.79%		
2-3 年				
3 年以上				
合计	48,681,056.66	100.00%	26,852,463.79	100.00%

(2)、无持本公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位欠款。

(3)、预付账款前五名单位情况



单位名称	年末金额	占预付账款总额的比例	与本公司关系	帐龄	未结算原因
境外供应商 A	15,485,418.38	31.81%	非关联方	1 年以内	预付材料款
山西潞安环保能源开发股份有限公司	14,413,692.03	29.61%	非关联方	1 年以内	预付材料款
青岛东华能源设备制造有限公司	3,524,562.10	7.24%	非关联方	1 年以内	预付材料款
青岛志坚基础工程有限公司	2,380,000.00	4.89%	非关联方	1 年以内	预付工程款
青岛新河生态化工科技产业基地管理委员会	1,870,600.00	3.84%	非关联方	1 年以内	预付土地款
合计:	37,674,272.51	77.39%			

(4) 期末未发现预付款项存在明显减值迹象，故未计提坏账准备。

6、其他应收款

(1)、其他应收款按类别披露如下：

种类	期末数				期初数			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例	金额	比例
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款	115,807,488.00	85.65%	1,525,000.00	1.32%	32,500,000.00	61.48%	1,625,000.00	5.00%
按组合计提坏账准备的其他应收款								
按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款	19,395,088.49	14.35%	13,123,325.02	67.66%	20,360,360.71	38.52%	13,273,921.47	65.19%
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	135,202,576.49	100.00%	14,648,325.02	10.83%	52,860,360.71	100.00%	14,898,921.47	28.19%

(2)、单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款

单位名称	账面余额	坏账金额	计提比例	计提方法
平度市国有资产经营管理公司	30,500,000.00	1,525,000.00	5.00%	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
平度市国土资源局	85,307,488.00		0.00%	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
合计	115,807,488.00	1,525,000.00	1.32%	

本期应收平度国土资源局土地款 85,307,488.00 元已于 2014 年 1 月全部收回，详见附注十三所述。



(3)、按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款账龄情况:

账龄	期末账面余额			年初账面余额		
	账面余额	比例	坏账准备	账面余额	比例	坏账准备
1 年以内	6,306,098.24	32.51%	315,304.91	6,789,223.53	33.35%	339,461.18
1-2 年	32,356.10	0.17%	3,235.61	517,281.47	2.54%	51,728.15
2-3 年	234,000.00	1.21%	70,200.00	35,619.60	0.17%	10,685.88
3-4 年	3,379.60	0.02%	1,689.80	291,179.70	1.43%	145,589.85
4-5 年	172,719.70	0.89%	86,359.85	1,200.00	0.01%	600.00
5 年以上	12,646,534.85	65.20%	12,646,534.85	12,725,856.41	62.50%	12,725,856.41
合计	19,395,088.49	100.00%	13,123,325.02	20,360,360.71	100.00%	13,273,921.47

(4)、其他应收款金额前五名单位情况:

单位名称	期末账面余额	占其他应收款 总额的比例	帐龄
平度市国土资源局	85,307,488.00	63.10%	1 年以内
平度市国有资产经营管理公司	30,500,000.00	22.56%	4 年以内
青岛娄山铸钢件厂	3,058,352.28	2.26%	5 年以上
应收出口退税	2,125,967.39	1.57%	1 年以内
青岛捷都经贸有限公司	876,195.00	0.65%	5 年以上
合计:	121,868,002.67	90.14%	

(5)、无持本公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位欠款。

7、存货



(1) 存货分类:

项目	期末账面余额		年初账面余额	
	账面余额	跌价准备	账面余额	跌价准备
原材料	112,956,313.02	6,684,099.90	139,435,166.93	15,840,177.70
在产品	1,596,985.60		1,533,303.73	
包装物	434,495.90		470,244.16	
产成品	61,479,222.99	1,868,128.94	99,184,354.60	8,459,624.98
委托加工材料	44,231.61		934,284.08	
合计	176,511,249.12	8,552,228.84	241,557,353.50	24,299,802.68

(2) 存货跌价准备

项目	年初账面 余额	本期增加	本期减少			期末账面余额
			转回数	转销数	合计	
原材料跌价准备	15,840,177.70	3,060,014.85		12,216,092.65	12,216,092.65	6,684,099.90
产成品跌价准备	8,459,624.98	1,868,128.94		8,459,624.98	8,459,624.98	1,868,128.94
存货跌价准备合计	24,299,802.68	4,928,143.79		20,675,717.63	20,675,717.63	8,552,228.84

(3) 公司存货期末账面余额中无用于担保的存货。

8、可供出售的金融资产



项目	期末账面余额	年初账面余额
股票资产	2,223,194.88	2,860,047.58
合计	2,223,194.88	2,860,047.58

公司持有交通银行股份有限公司股份 578,957 股，该公司股票在上海证券交易所 2013 年 12 月末最后一个交易日收盘价为 3.84 元。

9、长期股权投资

项目	期末账面余额		年初账面余额	
	账面余额	减值准备	账面余额	减值准备
其中：成本法核算的长期股权投资	35,214,183.96		35,214,183.96	
权益法核算的长期股权投资	21,285,632.04		20,786,538.02	
合计	56,499,816.00		56,000,721.98	

(1) 成本法核算的长期股权投资

被投资单位名称	投资成本	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	年末持股比例
昌邑青碱制盐有限公司	2,990,467.96	2,990,467.96			2,990,467.96	17.08%
青岛市化工技术学校	3,000,000.00	3,000,000.00			3,000,000.00	18.75%
青岛百发海水淡化有限公司	29,223,716.00	29,223,716.00			29,223,716.00	8.27%
合计	35,214,183.96	35,214,183.96			35,214,183.96	

(2) 权益法核算的长期股权投资

被投资单位名称	投资成本	期初余额	本期增加投资	本期被投资单位权益增减额	本期分得现金红利	本期减少投资	期末余额
青岛青碱威立雅水务有限公司	17,200,000.00	20,786,538.02		3,066,318.97	2,567,224.95		21,285,632.04
青岛海湾机械工程有限公司	100,000.00						



合计	17,300,000.00	20,786,538.02		3,066,318.97	2,567,224.95		21,285,632.04
----	---------------	---------------	--	--------------	--------------	--	---------------

其中：合营及联营企业

被投资单位名称	注册地	业务性质	本公司持股比例和表决权比例	期末资产总额	期末负债总额	期末净资产总额	本期营业收入总额	本期净利润
一、合营企业								
青岛青碱威立雅水务有限公司	山东青岛	海水淡化	50%	46,229,533.96	3,654,478.27	42,575,055.69	28,920,470.67	6,132,637.94
二、联营企业								
青岛海湾机械工程有限公司	山东青岛	机械、化工设备安装维修	20%	4,739,587.90	8,982,796.11	-4,243,208.21	1,923,395.88	12,382.87

(3) 长期股权投资减值准备

无

10、固定资产

固定资产类别	期初账面余额	本期增加		本期减少	期末账面余额
(1) 账面原值合计：	2,092,917,001.10	50,508,593.92		35,111,423.88	2,108,314,171.14
其中：房屋建筑物	459,660,511.66	173,436.48		8,222,066.49	451,611,881.65
机器设备	1,585,495,987.69	46,634,884.56		20,609,735.66	1,611,521,136.59
运输设备	47,760,501.75	3,700,272.88		6,279,621.73	45,181,152.90
		本期新增	本期计提		
(2) 累计折旧合计：	1,064,722,661.22		119,221,392.10	27,696,248.58	1,156,247,804.74
其中：房屋建筑物	174,401,192.58		11,523,352.83	4,462,264.24	181,462,281.17
机器设备	857,955,449.25		104,331,004.94	17,752,878.96	944,533,575.23
运输设备	32,366,019.39		3,367,034.33	5,481,105.38	30,251,948.34
(3) 固定资产账面净值合计：	1,028,194,339.88				952,066,366.40
其中：房屋建筑物	285,259,319.08				270,149,600.48
机器设备	727,540,538.44				666,987,561.36
运输设备	15,394,482.36				14,929,204.56
(4) 固定资产减值准备合计：	33,612,742.39			36,451.10	33,576,291.29
其中：房屋建筑物	12,076,631.20				12,076,631.20



机器设备	20,344,987.94		36,451.10	20,308,536.84
运输设备	1,191,123.25			1,191,123.25
(5) 固定资产账面价值合计:	994,581,597.49			918,490,075.11
其中: 房屋建筑物	273,182,687.88			258,072,969.28
机器设备	707,195,550.50			646,679,024.52
运输设备	14,203,359.11			13,738,081.31

(1) 本期折旧额共 119,221,392.10 元。

(2) 本期由在建工程转入固定资产原价为 44,299,872.43 元。

11、在建工程

(1) 在建工程基本情况

项目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面净值	账面余额	减值准备	账面净值
在建工程	65,665,314.68		65,665,314.68	51,245,489.38		51,245,489.38

(2) 在建工程明细

工程名称	年初账面余额	本期增加	本期减少	期末账面余额	完工程度 %	资金来源	累计利息资本化金额	其中,本年利息资本化金额
6#石灰窑工程	3,075,570.61	530,601.01	3,606,171.62			自筹资金		
重碱 10#碳化塔工程	2,384,757.47	29,181.55	2,413,939.02			自筹资金		
青钢宿舍供热工程	2,066,288.48	4,378,040.26	6,444,328.74			自筹资金		
宿舍供暖管网工程	2,172,449.37	45,559.96	2,218,009.33			自筹资金		
盐水 5#除钙塔工程	1,219,980.02	37,036.01	1,257,016.03			自筹资金		
煅烧中压汽管线工程	5,981,206.70	1,356,825.78	7,338,032.48			自筹资金		
海岸华府供热工程	4,067,482.23	2,305,180.60		6,372,662.83	90	自筹资金		
大枣园旧村改造回迁安置房供热工程	1,882,216.53	791,781.48	2,673,998.01			自筹资金		
重碱皮带氨味消除工程	1,155,414.87	313,086.31	1,468,501.18			自筹资金		
湾头村改造回迁安置房供热工程	1,122,838.54	109,431.04	1,232,269.58			自筹资金		
纯碱系统减排技术升级项目	836,750.59	3,258,298.24	4,095,048.83			自筹资金		
热电重庆路遵义路汽改水供热工程	300,153.84	11,869,795.83		12,169,949.67	80	自筹资金		
热电东北线管网工程	903,505.33	3,454,587.95		4,358,093.28	90	自筹资金		



因新铁路影响公司设施改造		1,925,264.66		1,925,264.66	10	自筹资金		
8万吨/年硫酸钾联产氯化钙小苏打循环经济		16,812,807.45		16,812,807.45	10	自筹资金		
其他	24,076,874.80	16,422,468.43	16,472,806.44	24,026,536.79		自筹资金		
在建工程合计:	51,245,489.38	63,639,946.56	49,220,121.26	65,665,314.68				

期末本公司在建工程不存在减值情况，故未计提在建工程减值准备。

12、固定资产清理

固定资产类别	期末账面余额	期初账面余额	转入清理原因
其中：房屋建筑物		17,265,940.14	天柱化肥搬迁改造转入清理的固定资产，详见附注十三
机器设备		52,695,153.50	
合计		69,961,093.64	

13、无形资产

无形资产	期初账面余额	本期增加	本期减少	期末账面余额
(1) 无形资产原值				
房屋使用权	2,065,859.00			2,065,859.00
土地使用权	481,033,325.13	30,576,394.40	31,931,667.50	479,678,052.03
白泥治理非专利技术	1,010,000.00			1,010,000.00
颗粒复合肥生产技术	4,581,349.69			4,581,349.69
ERP 系统	349,827.00			349,827.00
软件	2,276,159.66	513,495.30	203,000.00	2,586,654.96
其他	70,000.00			70,000.00
合计	491,386,520.48	31,089,889.70	32,134,667.50	490,341,742.68
(2) 累计摊销				
房屋使用权	908,936.18	51,646.48		960,582.66
土地使用权	46,346,017.41	9,307,643.10	1,585,527.44	54,068,133.07
白泥治理非专利技术	808,000.20	101,000.00		909,000.20
颗粒复合肥生产技术	2,544,613.51	464,318.76		3,008,932.27
ERP 系统	329,614.50	4,950.00		334,564.50
软件	1,131,788.88	536,138.10	203,000.00	1,464,926.98
其他	11,067.60	7,000.00		18,067.60
合计	52,080,038.28	10,472,696.44	1,788,527.44	60,764,207.28



(3) 无形资产账面净值				
房屋使用权	1,156,922.82			1,105,276.34
土地使用权	434,687,307.72			425,609,918.96
白泥治理非专利技术	201,999.80			100,999.80
颗粒复合肥生产技术	2,036,736.18			1,572,417.42
ERP 系统	20,212.50			15,262.50
软件	1,144,370.78			1,121,727.98
其他	58,932.40			51,932.40
合计	439,306,482.20			429,577,535.40
(4) 无形资产减值准备				
房屋使用权				
土地使用权				
白泥治理非专利技术				
颗粒复合肥生产技术				
ERP 系统				
软件				
其他				
合计				
(5) 无形资产账面价值				
房屋使用权	1,156,922.82			1,105,276.34
土地使用权	434,687,307.72			425,609,918.96
白泥治理非专利技术	201,999.80			100,999.80
颗粒复合肥生产技术	2,036,736.18			1,572,417.42
ERP 系统	20,212.50			15,262.50
软件	1,144,370.78			1,121,727.98
其他	58,932.40			51,932.40
合计	439,306,482.20			429,577,535.40

(1) 无形资产本期摊销共 10,472,696.44 元。

(2) 本期增加的土地使用权原值中 30,505,544.40 元，尚未获取土地权属证明。

(3) 期末无形资产中土地使用权 2,528.26 万元已用于抵押借款。

(4) 期末无形资产不存在减值的情况，故未计提无形资产减值准备。



14、长期待摊费用

种类	年初账面余额	本期增加	本期摊销	期末账面余额
托盘等	771,960.90	1,427,835.00	654,324.52	1,545,471.38
其他	1,804,371.66	830,832.17	575,809.57	2,059,394.26
合计:	2,576,332.56	2,258,667.17	1,230,134.09	3,604,865.64

15、递延所得税资产

(1) 已确认的递延所得税资产

项目	期末账面余额		年初账面余额	
	暂时性差异	递延所得税资产	暂时性差异	递延所得税资产
坏帐准备形成的暂时性差异对递延所得税的影响	89,541,601.99	22,385,400.50	88,931,801.87	22,232,950.44
存货减值准备形成的暂时性差异对递延所得税的影响	5,036,553.15	1,259,138.29	20,110,581.03	5,027,645.26
固定资产减值准备形成的暂时性差异对递延所得税的影响	33,576,291.29	8,394,072.80	33,612,742.39	8,403,185.60
抵销未实现内部销售利润形成的暂时性差异对递延所得税的影响	10,038,604.26	2,509,651.07	18,911,906.88	4,727,976.70
递延收益形成的暂时性差异对递延所得税的影响	96,237,632.35	24,059,408.09	75,948,494.48	18,987,123.62
可抵扣亏损对递延所得税的影响	227,800,095.67	56,950,023.92	228,186,581.53	57,046,645.38
合计	462,230,778.71	115,557,694.67	465,702,108.18	116,425,527.00

(2) 未确认为递延所得税资产的暂时性差异和可抵扣亏损明细

项目	金额	未确认为递延所得税资产的原因
坏帐准备形成的暂时性差异	7,503,403.59	公司及部分子公司由于未来能否获得足够的应纳税所得额具有不确定性，因此未确认可抵扣暂时性差异和可抵扣亏损对递延所得税资产的影响
存货减值准备形成的暂时性差异	3,515,675.69	
可抵扣亏损	405,870,794.75	
合计	416,889,874.03	



(3) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	期末数
2014 年	53,698,025.09
2015 年	68,129,940.13
2016 年	72,111,411.04
2017 年	124,130,160.60
2018 年	87,801,257.89
合计	405,870,794.75

16、资产减值准备

项目	年初账面 余额	本期增加	本期减少			期末账面余额
			转回数	转销数	合计	
一、坏帐准备	97,466,140.72	-132,512.41		288,622.73	288,622.73	97,045,005.58
其中：应收账款坏帐准备	82,567,219.25	118,084.04		288,622.73	288,622.73	82,396,680.56
其他应收款坏帐准备	14,898,921.47	-250,596.45				14,648,325.02
二、存货跌价准备	24,299,802.68	4,928,143.79		20,675,717.63	20,675,717.63	8,552,228.84
三、可供出售金融资产减值准备						
四、持有至到期投资减值准备						
五、长期股权投资减值准备						
六、固定资产减值准备	33,612,742.39			36,451.10	36,451.10	33,576,291.29
七、工程物资减值准备						
八、在建工程减值准备						
九、无形资产减值准备						
十、其他						
合计	155,378,685.79	4,795,631.38		21,000,791.46	21,000,791.46	139,173,525.71



17、其他非流动资产

项目	期末账面余额	年初账面余额
搬迁损失		88,872,969.10
合计		88,872,969.10

18、短期借款

借款类别	期末账面余额	年初账面余额
保证借款	679,000,000.00	789,000,000.00
抵押借款	10,000,000.00	30,000,000.00
质押借款		
信用借款	30,000,000.00	50,000,000.00
合计	719,000,000.00	869,000,000.00

19、应付票据

项目	期末账面余额	年初账面余额
银行承兑汇票	150,101,268.06	104,200,000.00
商业承兑汇票	15,470,000.00	15,019,384.06
合计	165,571,268.06	119,219,384.06

下一会计期间将到期的金额为 165,571,268.06 元。

20、应付账款

期末余额中无欠持有本公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位的款项。

21、预收账款

期末余额中无欠持有本公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位的款项。



22、职工薪酬

项目	年初账面余额	本期增加	本期减少	期末账面余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	6,155,545.66	133,344,323.23	125,028,043.25	14,471,825.64
二、职工福利费		10,119,381.37	10,119,381.37	
三、社会保险费		34,787,124.85	34,787,124.85	
四、住房公积金	157,120.80	11,101,370.00	11,072,378.00	186,112.80
五、工会经费	708,114.70	2,313,637.86	2,033,907.66	987,844.90
六、职工教育经费	5,749,558.59	436,717.39	436,717.39	5,749,558.59
七、辞退福利	30,590,811.49	19,693,865.69	3,319,354.81	46,965,322.37
八、其他	1,608,227.08	221,676.55	696,433.13	1,133,470.50
合计:	44,969,378.32	212,018,096.94	187,493,340.46	69,494,134.80

(1) 期末无拖欠性质的职工薪酬，本年度应付职工薪酬中工资、奖金等期末余额预计在 2014 年一季度发放。

(2) 辞退福利期末余额系天柱化肥搬迁改造，尚未支付的解除劳动关系补偿金额的现值。

23、应交税费

税项	期末账面余额	年初账面余额
企业所得税	-1,522,827.71	-2,998,222.11
增值税	-5,307,773.97	-1,464,347.11
营业税	17,934.76	77,118.05
城市维护建设税	97,437.39	234,779.29
教育费附加	69,598.12	167,699.50
房产税	1,137,223.43	2,283,345.67
土地使用税	2,846,747.56	7,917,885.40
水利基金	53,170.62	71,686.00
印花税	61,492.25	62,784.43
个人所得税	15,394.01	712,324.59
其他	467,124.40	
合计	-2,064,479.14	7,065,053.71



24、应付股利

股东单位名称	期末账面余额	年初账面余额	超过1年未支付的原因
青岛天柱化工（集团）有限公司	407,154.45	407,154.45	未领取
香港华青发展有限公司	67,000.00	67,000.00	未领取
青岛天元化工股份有限公司	7,641.40	7,641.40	未领取
胶州市日用玻璃厂	6,113.10	6,113.10	未领取
胶州市美利达化工有限责任公司	1,300.00	1,300.00	未领取
胶州农业生产资料有限公司	5,094.20	5,094.20	未领取
合计	494,303.15	494,303.15	

25、其他应付款

(1) 期末余额中应付持有公司 5%(含 5%)以上表决权股份的股东单位款项情况

项目	期末账面余额	年初账面余额
青岛海湾集团有限公司	16,538,465.86	18,238,465.86
合计	16,538,465.86	18,238,465.86

(2) 期末金额较大的其他应付款单位明细如下：

单位名称	账龄	期末数	性质
李沧区铁路建设工作协调推进小组	1 年以内	65,006,986.00	预收补偿款
青岛海湾集团有限公司	3 年以上	16,538,465.86	未付款
青岛市财政局	1 年以内	7,300,000.00	借款
中方职工住房补助金	3 年以上	4,176,474.20	未付款
合计		93,021,926.06	



26、其他流动负债

项目	期末账面余额	年初账面余额
与资产相关的政府补助	2,583,500.00	2,433,500.00
入网费	13,546,959.85	10,443,218.48
合计	16,130,459.85	12,876,718.48

其他流动负债为公司预计一年内转入利润表的递延收益。

27、递延所得税负债

项目	期末账面余额		年初账面余额	
	暂时性差异	递延所得税负债	暂时性差异	递延所得税负债
可供出售金融资产形成的暂时性差异对递延所得税的影响	1,413,515.68	353,378.89	2,050,368.38	512,592.07
交易性金融资产形成的暂时性差异对递延所得税的影响	6,197,600.00	1,549,400.00	8,921,750.00	2,230,437.50
合计	7,611,115.68	1,902,778.89	10,972,118.38	2,743,029.57

28、其他非流动负债

(1) 其他非流动负债项目分类

项目	期末账面余额	期初账面余额
与资产相关的政府补助	14,017,500.00	15,251,000.00
入网费	82,690,672.51	65,505,276.00
合计	96,708,172.51	80,756,276.00

(2) 与资产相关的政府补助明细:

项目名称	期末账面余额	期初账面余额
白泥与二氧化硫双向治理项目	4,567,500.00	5,481,000.00
1 万立方米/日海水淡化工程	4,350,000.00	5,220,000.00
碳回收利用应用示范项目	3,900,000.00	4,550,000.00
石灰窑除尘更新改造项目	1,200,000.00	
合计	14,017,500.00	15,251,000.00



29、股本

项目	年初账面余额		本次变动增减（+，-）					期末账面余额	
	数量	比例（%）	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例（%）
一、有限售条件股份									
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股									
其中：境内非国有法人持股									
境内自然人持股									
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股份	395,786,210	100.00						395,786,210	100.00
1、人民币普通股	395,786,210	100.00						395,786,210	100.00
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	395,786,210	100.00						395,786,210	100.00

30、资本公积

项目	年初账面余额	本期增加	本期减少	期末账面余额
股本溢价	730,610,078.44			730,610,078.44
其他资本公积	12,972,638.68		477,639.52	12,494,999.16
合计	743,582,717.12		477,639.52	743,105,077.60

本期资本公积减少系可供出售金融资产公允价值变动所致。



31、盈余公积

项目	年初账面余额	本期增加	本期减少	期末账面余额
法定盈余公积	114,546,195.41			114,546,195.41
其他	22,049,445.30			22,049,445.30
合计	136,595,640.71			136,595,640.71

32、未分配利润

项目	金额
上年年末未分配利润	-225,254,640.83
加：会计差错更正	
同一控制下企业合并影响金额	
本年年初未分配利润	-225,254,640.83
加：归属于母公司所有者的净利润	24,287,443.70
本年可供分配利润	-200,967,197.13
减：提取法定盈余公积	
应付普通股股利	
提取职工奖励及福利基金	
其他	
期末未分配利润	-200,967,197.13



33、营业收入及营业成本

(1) 营业收入及营业成本

类别	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
主营业务	1,809,430,029.96	1,634,624,176.23	1,912,963,486.45	1,847,998,791.11
其他业务	6,787,726.31	889,611.69	6,197,247.49	612,729.79
合计	1,816,217,756.27	1,635,513,787.92	1,919,160,733.94	1,848,611,520.90

(2) 按行业列示主营业务收入和主营业务成本

类别	本期发生额		上期发生额	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
化学原料及化学产品制造业	1,723,512,894.70	1,568,204,056.31	1,825,023,249.31	1,767,205,740.35
热电	85,917,135.26	66,420,119.92	87,940,237.14	80,793,050.76
合计:	1,809,430,029.96	1,634,624,176.23	1,912,963,486.45	1,847,998,791.11

(3) 按产品类别列示主营业务收入和主营业务成本

类别	本期发生额			上期发生额		
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务利润	主营业务收入	主营业务成本	主营业务利润
纯碱、苏打	878,003,581.78	901,222,836.25	-23,219,254.47	955,092,196.73	1,030,548,704.77	-75,456,508.04
复合肥	671,808,545.25	553,502,726.88	118,305,818.37	718,631,147.89	619,066,772.82	99,564,375.07
氯化钙	151,391,334.66	108,130,399.34	43,260,935.32	127,919,071.14	102,206,764.42	25,712,306.72
蒸汽	78,671,574.99	61,413,600.11	17,257,974.88	78,849,005.02	75,796,830.02	3,052,175.00
其他	29,554,993.28	10,354,613.65	19,200,379.63	32,472,065.67	20,379,719.08	12,092,346.59
合计	1,809,430,029.96	1,634,624,176.23	174,805,853.73	1,912,963,486.45	1,847,998,791.11	64,964,695.34



(4) 公司前五名客户营业收入情况

客户名称	营业收入	占公司营业收入的比例
青岛海湾索尔维化工有限公司	77,215,748.45	4.24%
境外客户 A	70,865,376.63	3.89%
中玻科技有限公司	53,262,762.79	2.92%
境外客户 B	53,008,413.67	2.91%
境外客户 C	52,718,087.74	2.89%
合计	307,070,389.28	16.85%

34、营业税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额	计缴标准
营业税	1,473,003.82	1,334,127.46	5%、3%
城建税	4,353,210.90	2,886,777.33	7%
教育费附加	3,109,436.89	2,060,181.27	2%、3%
其他	2,984.29	99,479.36	
合计:	8,938,635.90	6,380,565.42	

35、营业费用

项目	本期发生额	上期发生额
运输费	30,990,010.46	33,788,568.77
港杂费、装卸费	22,018,744.84	22,979,457.65
职工薪酬	18,108,010.70	15,204,296.33
差旅费	7,869,191.44	6,855,107.53

广告费	6,462,157.15	8,427,652.31
折旧费	1,154,024.51	861,334.84
业务招待费	3,392,827.34	2,702,273.10
车辆费	7,822,342.79	5,923,613.40
其他	8,351,917.41	8,503,951.26
合计	106,169,226.64	105,246,255.19

36、管理费用

类别	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	64,812,336.13	55,406,497.39
税费	14,263,406.76	12,275,495.57
折旧费	6,934,552.37	6,830,518.05
综合服务费	5,143,602.97	6,061,842.00
维修费	6,169,651.99	7,478,593.68
技术研究开发费	5,450,006.30	3,869,650.56
环保费	3,924,668.31	2,807,847.66
无形资产摊销	3,459,610.02	1,823,277.37
停工损失	3,743,804.81	4,339,194.10
其他	19,837,965.39	28,022,292.25
合计	133,739,605.05	128,915,208.63



37、财务费用

类别	本期发生额	上期发生额
利息支出	51,363,209.96	58,121,906.39
减：利息收入	4,838,256.25	5,758,560.72
汇兑损益	1,730,857.03	-849,907.51
其他	1,569,834.90	1,618,119.37
合计	49,825,645.64	53,131,557.53

38、资产减值损失

类别	本期发生额	上期发生额
坏帐损失	552,943.72	3,527,269.15
存货跌价损失	5,036,553.15	20,675,717.63
合计	5,589,496.87	24,202,986.78

39、公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	-2,724,150.00	1,187,450.00
合计	-2,724,150.00	1,187,450.00



40、投资收益

(1) 投资收益明细情况

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	527,942.80	683,200.00
权益法核算的长期股权投资收益	3,066,318.97	2,632,989.16
处置长期股权投资产生的投资收益		512,305.00
交易性金融资产取得的投资收益	405,130.00	929,005.00
可供出售金融资产取得的投资收益	138,949.68	57,895.70
合计	4,138,341.45	4,815,394.86

(2) 按成本法核算的长期股权投资收益

被投资单位	本期发生额	上期发生额
昌邑青碱制盐有限公司	527,942.80	683,200.00
合计	527,942.80	683,200.00

(3) 按权益法核算的长期股权投资收益

被投资单位	本期发生额	上期发生额
青岛青碱威立雅水务有限公司	3,066,318.97	2,852,472.17
鹰潭市双收农药有限责任公司		-219,483.01
合计	3,066,318.97	2,632,989.16

(4) 处置长期股权投资产生的投资收益

被投资单位	本期发生额	上期发生额
鹰潭市双收农药有限责任公司		512,305.00
合计		512,305.00

(5) 投资收益的汇回不存在重大限制。



41、营业外收入

(1) 营业外收入明细

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	17,872,296.85	81,622.11	17,872,296.85
其中：固定资产处置利得	17,872,296.85	81,622.11	17,872,296.85
无形资产处置利得			
收取违约金	64,703.80	328,559.00	64,703.80
政府补助	172,923,305.60	13,283,900.00	172,923,305.60
其他	1,297,971.04	433,633.30	1,297,971.04
合计	192,158,277.29	14,127,714.41	192,158,277.29

(2) 政府补助明细

政府补助项目	本期发生额	上期发生额	说明
供热以奖代补专项资金	8,950,900.00	10,445,400.00	青财建指[2013]158 号
白泥与二氧化硫双向治理项目补助	913,500.00	913,500.00	青财基指[2009]12 号
1 万立方米/日海水淡化项目补助	870,000.00	870,000.00	青发改环资[2008]35 号
碳回收应用示范项目	650,000.00	650,000.00	财建[2012]343 号
李沧发改局奖励资金	20,000.00	50,000.00	李沧委[2012]6 号
专利专项资金资助		5,000.00	青知管[2012]11 号
就业服务中心奖励款		100,000.00	青人社[2012]32 号
安全监督管理局演练补助		50,000.00	
李沧区城市建设管理局热管网补助		200,000.00	
市财政限产减排奖励	160,000,000.00		青财企 2013-33 号
石灰窑除尘更新改造项目	150,000.00		青财企一指 2010-33 号
2010 锅炉除尘改造政府补助	600,000.00		青财一指 2009-53
李沧环保局财政补贴	164,000.00		青财建指 2012-94
青岛财政环保补助	100,000.00		青财建指 2013-282



李沧区发改局名牌奖励资金	500,000.00		
青岛财政局专利资金补助	2,850.00		
城建局安置房工程补贴	2,055.60		
合计	172,923,305.60	13,283,900.00	

42、营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
罚款及赔偿款支出	12,385.70	92,819.00	12,385.70
非流动资产处置损失合计	6,009,107.81	4,163,257.35	6,009,107.81
其中：固定资产处置损失	6,009,107.81	4,163,257.35	6,009,107.81
无形资产处置损失			
捐赠支出	6,4000.00	67,000.00	6,4000.00
天柱化肥搬迁损失	36,810,100.94	89,890,805.95	36,810,100.94
其他	59,462.66	53,086.84	59,462.66
合计	42,955,057.11	94,266,969.14	42,955,057.11

43、所得税费用

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	9,169,911.04	7,889,549.32
递延所得税费用	186,794.83	-41,247,139.79
合计	9,356,705.87	-33,357,590.47

44、每股收益

项目	本期金额	上期金额
基本每股收益	0.06	-0.65
稀释每股收益	0.06	-0.65

注：基本每股收益和稀释每股收益的计算方法

A. 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：P₀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；S₀为期初股份总数；S₁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；M₀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。

B. 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，P₁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，应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。

45、其他综合收益

项目	本年金额	上年金额
1. 可供出售金融资产产生的利得（损失）金额	-636,852.70	266,320.22
减：可供出售金融资产产生的所得税影响	-159,213.18	66,580.06
前期计入其他综合收益当期转入损益的净额		
小计	-477,639.52	199,740.16
2. 按照权益法核算的在被投资单位其他综合收益中所享有的份额		
减：按照权益法核算的在被投资单位其他综合收益中所享有的份额产生的所得税影响		
前期计入其他综合收益当期转入损益的净额		
小计		
3. 现金流量套期工具产生的利得（损失）金额		



减：现金流量套期工具产生的所得税影响		
前期计入其他综合收益当期转入损益的净额		
转为被套期项目初始确认金额的调整额		
小计		
4. 外币财务报表折算差额		
减：处置境外经营当期转入损益的净额		
小计		
5. 其他		
减：由其他计入其他综合收益产生的所得税影响		
前期其他计入其他综合收益当期转入损益的净额		
小计		
合计	-477,639.52	199,740.16

46、收到其他与经营活动有关的现金

项目	本年金额
利息收入	4,883,500.65
政府补助	171,905,805.60
青岛市财政局	7,300,000.00
其他	15,369,389.65
合计	199,458,695.90

47、支付其他与经营活动有关的现金

项目	本年金额
运输费	31,605,719.17



港杂费、装卸费	22,023,918.00
维修费	6,095,905.21
车辆费	9,209,530.35
办公费	4,150,178.96
环保费	3,725,687.57
佣金及代理费	2,497,932.68
综合服务费	5,483,843.97
差旅费	9,455,099.69
交际应酬费	5,817,649.45
广告宣传费	6,506,620.65
青岛市财政局	6,000,000.00
青岛海湾集团有限公司	1,700,000.00
其他	23,572,520.32
合计：	137,844,606.02

48、现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上期金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	17,702,064.01	-288,106,179.91
加：资产减值准备	4,904,040.74	28,064,006.99
固定资产折旧	119,221,392.10	133,858,497.93
无形资产摊销	10,472,696.44	9,307,440.63



长期待摊费用摊销	1,230,134.09	560,974.21
处置固定资产、无形资产和其他长期资产损失	-6,063,935.65	48,108,400.00
固定资产报废损失		
公允价值变动损失	2,724,150.00	-1,187,450.00
财务费用	51,363,209.96	58,121,906.39
投资损失	-4,138,341.45	-4,815,394.86
递延所得税资产减少	867,832.33	-41,544,002.29
递延所得税负债增加	-681,037.50	296,862.50
存货的减少	44,261,977.39	60,111,023.33
经营性应收项目的减少	-50,674,967.87	32,809,255.79
经营性应付项目的增加	140,199,058.61	5,387,571.34
其他		
经营活动产生的现金流量净额	331,388,273.20	40,972,912.05
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	583,715,224.07	365,215,311.94
减：现金的期初余额	365,215,311.94	364,312,695.18



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	218,499,912.13	902,616.76

附注八、母公司财务报表主要项目注释：

1、应收账款

(1) 应收账款按类别披露如下：

种类	期末数				期初数			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例	金额	比例
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	68,354,634.95	33.67%			56,074,583.59	30.42%		

按组合计提坏账准备的应收账款

按账龄分析法计提坏账准备的应收账款	134,661,162.31	66.33%	73,781,614.50	54.79%	128,266,770.59	69.58%	72,266,014.21	56.34%
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款								
合计	203,015,797.26	100.00%	73,781,614.50	36.34%	184,341,354.18	100.00%	72,266,014.21	39.20%

(2) 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款

客户名称	账面余额	坏账金额	计提比例	计提方法
青岛海湾集团进出口有限公司	68,354,634.95		0.00%	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
合计	68,354,634.95		0.00%	



(3) 按账龄分析法计提坏账准备的应收账款账龄情况:

账龄	期末账面余额			年初账面余额		
	账面余额	比例	坏账准备	账面余额	比例	坏账准备
1 年以内	61,180,843.55	45.43%	3,059,042.18	54,839,838.84	42.76%	2,741,991.94
1-2 年	86,211.01	0.06%	8,621.10	3,312,950.60	2.58%	331,295.06
2-3 年	3,305,360.60	2.45%	991,608.18	273,342.14	0.21%	82,002.64
3-4 年	273,038.14	0.21%	136,519.07	459,770.08	0.36%	229,885.04
4-5 年	459,770.08	0.35%	229,885.04	1,000,058.81	0.78%	500,029.41
5 年以上	69,355,938.93	51.50%	69,355,938.93	68,380,810.12	53.31%	68,380,810.12
合计	134,661,162.31	100.00%	73,781,614.50	128,266,770.59	100.00%	72,266,014.21

(4) 应收账款金额前五名单位情况:

单位名称	期末账面余额	占应收账款总额的比例	帐龄
青岛海湾集团进出口有限公司	68,354,634.95	33.67%	1 年以内
威海蓝星新技术玻璃有限公司	14,141,850.80	6.97%	1 年以内
上海龙艳化工建材有限公司	7,973,934.14	3.93%	5 年以上
青岛海洋化工有限公司	7,889,631.22	3.89%	1 年以内
中玻科技有限公司	7,456,068.61	3.67%	1 年以内
合计:	105,816,119.72	52.13%	

(5) 期末应收关联方账款共 79,888,627.58 元, 占应收账款账面余额的 39.35%。

(6) 无应收持本公司 5% (含 5%) 以上表决权股份的股东单位欠款。



2、其他应收款

(1) 其他应收款按类别披露如下:

种类	期末数				期初数			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例	金额	比例
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款	204,630,736.67	95.07%	1,525,000.00	0.74%	270,436,466.60	96.50%	1,625,000.00	0.60%
按组合计提坏账准备的其他应收款								
按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款	10,616,453.67	4.93%	8,185,416.32	77.10%	9,821,158.36	3.50%	8,208,029.98	83.57%
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	215,247,190.34	100.00%	9,710,416.32	4.51%	280,257,624.96	100.00%	9,833,029.98	3.51%

(2) 单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款

其他应收款内容	账面余额	坏账金额	计提比例	计提方法
平度市国有资产经营管理公司	30,500,000.00	1,525,000.00	5.00%	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
青岛天柱化肥有限公司	157,776,130.21		0.00%	
青岛华东制钙有限公司	16,354,606.46		0.00%	
合计	204,630,736.67	1,525,000.00	0.75%	

(3) 按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款账龄情况:

账龄	期末账面余额			年初账面余额		
	账面余额	比例	坏账准备	账面余额	比例	坏账准备
1 年以内	2,441,250.21	22.99%	122,062.51	1,489,086.73	15.17%	74,454.34
1-2 年				105,300.47	1.07%	10,530.05
2-3 年	34,000.00	0.32%	10,200.00	3,379.60	0.03%	1,013.88
3-4 年	3,379.60	0.03%	1,689.80	202,719.70	2.06%	101,359.85
4-5 年	172,719.70	1.63%	86,359.85			
5 年以上	7,965,104.16	75.03%	7,965,104.16	8,020,671.86	81.67%	8,020,671.86
合计	10,616,453.67	100.00%	8,185,416.32	9,821,158.36	100.00%	8,208,029.98



(4) 其他应收款金额前五名单位情况:

单位名称	期末账面余额	占其他应收款总额的比例	帐龄
青岛天柱化肥有限公司	157,776,130.21	73.30%	1 年以内
平度市国有资产经营管理公司	30,500,000.00	14.17%	4 年以内
青岛华东制钙有限公司	16,354,606.46	7.60%	1 年以内
青岛娄山铸钢件厂	3,058,352.28	1.42%	5 年以上
红旗化工厂	700,000.00	0.33%	5 年以上
合计	208,389,088.95	96.82%	

(5) 无持本公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位欠款。

3、长期股权投资

项目	期末账面余额		年初账面余额	
	账面余额	减值准备	账面余额	减值准备
长期股权投资				
其中：成本法核算的长期股权投资	710,434,756.12		710,434,756.12	
权益法核算的长期股权投资	21,285,632.04		20,786,538.02	
合计	731,720,388.16		731,221,294.14	

(1) 成本法核算的长期股权投资

被投资单位名称	投资成本	期初余额	本年增减投资	期末余额	期末持股比例
一、子公司					
住商肥料（青岛）有限公司	34,762,140.00	34,762,140.00		34,762,140.00	50.00%
青岛华东制钙有限公司	61,689,523.42	61,689,523.42		61,689,523.42	100.00%
青岛海湾化工设计研究院有限公司	4,060,000.00	4,060,000.00		4,060,000.00	67.67%
佛山住商肥料有限公司	90,000,000.00	90,000,000.00		90,000,000.00	50.00%

青岛海实精细化工有限公司	229,123,140.00	229,123,140.00		229,123,140.00	100.00%
青岛天柱化肥有限公司	152,108,429.89	152,108,429.89		152,108,429.89	59.79%
青岛海湾集团进出口有限公司	3,477,338.85	3,477,338.85		3,477,338.85	100.00%
青岛碱业新材料科技有限公司	100,000,000.00	100,000,000.00		100,000,000.00	100.00%
小计	675,220,572.16	675,220,572.16		675,220,572.16	
二、其他投资					
昌邑青碱制盐有限公司	2,990,467.96	2,990,467.96		2,990,467.96	17.08%
青岛市化工技术学校	3,000,000.00	3,000,000.00		3,000,000.00	18.75%
青岛百发海水淡化有限公司	29,223,716.00	29,223,716.00		29,223,716.00	8.27%
小计	35,214,183.96	35,214,183.96		35,214,183.96	
合计	710,434,756.12	710,434,756.12		710,434,756.12	

(2) 权益法核算的长期股权投资

被投资单位名称	初始投资额	期初余额	本期增减投资	本期被投资单位权益增减额	本期分得现金红利额	期末余额
青岛青碱威立雅水务有限公司	17,200,000.00	20,786,538.02		3,066,318.97	2,567,224.95	21,285,632.04
合计	17,200,000.00	20,786,538.02		3,066,318.97	2,567,224.95	21,285,632.04

其中：合营及联营企业

被投资单位名称	注册地	业务性质	本公司持股比例和表决权比	期末资产总额	期末负债总额	期末净资产总额	本期营业收入总额	本期净利润
一、合营企业								
青岛青碱威立雅水务有限公司	山东青岛	海水淡化	50%	46,229,533.96	3,654,478.27	42,575,055.69	28,920,470.67	6,132,637.94



4、营业收入及营业成本

(1) 营业收入及营业成本

类别	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
主营业务	1,042,620,725.87	1,036,881,003.17	1,122,599,038.29	1,203,108,730.70
其他业务	5,389,038.06	388,416.31	4,668,573.27	125,912.09
合计	1,048,009,763.93	1,037,269,419.48	1,127,267,611.56	1,203,234,642.79

(2) 按行业列示主营业务收入和主营业务成本

类别	本期发生额		上期发生额	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
化学原料及化学产品制造业	876,124,901.35	903,503,660.31	951,858,804.80	1,040,239,786.41
热电	166,495,824.52	133,377,342.86	170,740,233.49	162,868,944.29
合计	1,042,620,725.87	1,036,881,003.17	1,122,599,038.29	1,203,108,730.70

(3) 按产品类别列示主营业务收入和主营业务成本

类别	本期发生额			上期发生额		
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务利润	主营业务收入	主营业务成本	主营业务利润
纯碱、苏打	862,055,523.05	903,503,660.31	-41,448,137.26	936,904,919.23	1,031,512,824.27	-94,607,905.04
蒸汽	154,697,526.32	125,760,593.21	28,936,933.11	156,958,739.53	153,182,461.71	3,776,277.82
其他	25,867,676.50	7,616,749.65	18,250,926.85	28,735,379.53	18,413,444.72	10,321,934.81
合计	1,042,620,725.87	1,036,881,003.17	5,739,722.70	1,122,599,038.29	1,203,108,730.70	-80,509,692.41



(4) 母公司前五名客户营业收入情况

客户名称	营业收入	占母公司营业收入的比例
青岛海湾索尔维化工有限公司	77,215,748.45	7.37%
中玻科技有限公司	53,262,762.79	5.08%
连云港市沃驰双圣贸易有限公司	52,712,820.51	5.03%
境外客户 B	47,499,253.80	4.53%
联合利华（中国）有限公司	34,824,553.03	3.32%
合计	265,515,138.58	25.33%

5、投资收益

(1) 投资收益明细情况

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	527,942.80	1,255,528.83
权益法核算的长期股权投资收益	3,066,318.97	2,632,989.16
处置长期股权投资产生的投资收益		512,305.00
交易性金融资产取得的投资收益	405,130.00	929,005.00
可供出售金融资产取得的投资收益	138,949.68	57,895.70
合计	4,138,341.45	5,387,723.69

(2) 按成本法核算的长期股权投资收益

被投资单位	本期发生额	上期发生额
昌邑青碱制盐有限公司	527,942.80	683,200.00
青岛海湾化工设计研究院有限公司		572,328.83
合计	527,942.80	1,255,528.83



(3) 按权益法核算的长期股权投资收益

被投资单位	本期发生额	上期发生额
青岛青碱威立雅水务有限公司	3,066,318.97	2,852,472.17
鹰潭市双收农药有限责任公司		-219,483.01
合计	3,066,318.97	2,632,989.16

(4) 处置长期股权投资产生的投资收益

被投资单位	本期发生额	上期发生额
鹰潭市双收农药有限责任公司		512,305.00
合计		512,305.00

(5) 投资收益的汇回不存在重大限制。

6、现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上期金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	23,446,530.98	-199,505,182.32
加：资产减值准备	6,380,836.68	23,375,220.17
固定资产折旧	99,783,037.15	101,196,909.75
无形资产摊销	2,657,987.10	2,718,188.76
长期待摊费用摊销		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产损失	-11,828,061.33	3,213,670.36
固定资产报废损失		
公允价值变动损失	2,724,150.00	-1,187,450.00
财务费用	49,687,321.06	55,410,557.52
投资损失	-4,138,341.45	-5,387,723.69
递延所得税资产减少	-1,649,088.79	-46,627,566.21
递延所得税负债增加	-681,037.50	296,862.50



存货的减少	10,399,792.89	69,367,322.59
经营性应收项目的减少	-3,519,116.08	13,518,057.90
经营性应付项目的增加	82,676,259.37	51,142,970.61
其他		
经营活动产生的现金流量净额	255,940,270.08	67,531,837.94
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	311,725,837.44	204,733,884.41
减：现金的期初余额	204,733,884.41	213,440,100.14
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	106,991,953.03	-8,706,215.73

附注九、关联方关系及其交易

(一)关联方认定标准说明

根据《企业会计准则第 36 号—关联方披露》，一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响，以及两方或两方以上同受一方控制、共同控制或重大影响的，构成关联方。

根据《上市公司信息披露管理办法》（中国证券监督管理委员会令第 40 号），将特定情形的关联法人和关联自然人也认定为关联方。

(二) 关联方关系

1、本企业的母公司情况

企业名称	企业类型	注册地址	注册资本(人民币万元)	主营业务	法定代表人	对本公司的持股比例和表决权比例	组织机构代码
青岛海湾集团有限公司	国有独资	青岛	50,677	国有资产运营与管理	李明	34.26%	264586594



2、本企业的子公司情况

企业名称	企业类型	注册资本(人民币万元)	法定代表人	注册地址	主营业务	持股比例	表决权比例	组织机构代码
住商肥料(青岛)有限公司	有限公司	840 万美元	郭汉光	山东青岛	复合肥生产、销售	50.00%	50.00%	763613016
青岛华东制钙有限公司	有限公司	1,717.66	郭汉光	山东青岛	生产经营食品添加剂、氯化钙、工业卤水	100.00%	100.00%	614390904
佛山住商肥料有限公司	有限公司	18,000	郭汉光	广东佛山	复合肥生产、销售	50.00%	50.00%	680568045
青岛海湾化工设计研究院有限公司	有限公司	600	尹小春	山东青岛	化学工业工程设计等	67.67%	67.67%	163577429
青岛海实精细化工有限公司	有限公司	100	郭汉光	山东青岛	生产、销售：纯碱	100.00%	100.00%	661265583
青岛天柱化肥有限公司	有限公司	6,650	曹贤高	山东青岛	制造：尿素、碳酸氢铵	59.79%	59.79%	71375843-6
青岛碱业新材料科技有限公司	有限公司	10,000	于英明	山东青岛	销售：化工产品	100.00%	100.00%	59526899-6
青岛海湾集团进出口有限公司	有限公司	300	于英明	山东青岛	货物进出口、技术进出口	100.00%	100.00%	706416630

3、本企业的联营和合营企业情况

单位:人民币万元

企业名称	企业类型	注册资本	法定代表人	注册地址	主营业务	持股比例	组织机构代码
一、合营企业							
青岛青碱威立雅水务有限公司	中外合资	3,440	罗书凯	山东青岛	海水淡化	50.00%	664529433
二、联营企业							
青岛海湾机械工程有限公司	有限公司	50	赵国盛	山东青岛	机械、化工设备制造、安装维修；销售机械设备	20.00%	264630225



4、本企业的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系	组织机构代码
青岛天柱化工（集团）有限公司	股东的子公司	164093784
青岛海湾实业有限公司	股东的子公司	706457723
青岛海湾索尔维化工有限公司	股东的子公司	661277445
青岛海达制盐有限公司	股东的子公司	713789195
青岛海洋化工有限公司	股东的子公司	16357173X
青岛东岳泡花碱有限公司	股东的子公司	16357640X
青碱汽车运输公司	股东的子公司	163585816
青岛海实物业有限责任公司	股东的子公司	727803031
青岛海湾水泥有限公司	股东的子公司	163571545
青岛钊鸿投资发展有限公司	股东的子公司	773530855
昌邑青碱制盐有限公司	股东的子公司	744534638
青岛碱厂劳动服务公司	股东的子公司	16357743-7
青岛青碱建材有限公司	股东的子公司	73351368X

5、存在控制关系的关联方的注册资本及其变化

企业名称	年初注册资本	本期增加数	本期减少数	期末注册资本
青岛海湾集团有限公司	506,770,000			506,770,000
住商肥料（青岛）有限公司	840 万美元			840 万美元
青岛华东制钙有限公司	17,176,560			17,176,560
佛山住商肥料有限公司	180,000,000			180,000,000
青岛海湾化工设计研究院有限公司	6,000,000			6,000,000
青岛海实精细化工有限公司	1,000,000			1,000,000



青岛天柱化肥有限公司	66,500,000			66,500,000
青岛碱业新材料科技有限公司	100,000,000			100,000,000
青岛海湾集团进出口有限公司	3,000,000			3,000,000

6、存在控制关系的关联方所持股份及其变化

企业名称	年初数		本期增加		本期减少		期末数	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例	金额	比例
青岛海湾集团有限公司	135,587,250	34.26%					135,587,250	34.26%
住商肥料（青岛）有限公司	420 万美元	50.00%					420 万美元	50.00%
青岛华东制钙有限公司	17,176,560	100.00%					17,176,560	100.00%
佛山住商肥料有限公司	90,000,000	50.00%					90,000,000	50.00%
青岛海湾化工设计研究院有限公司	4,060,000	67.67%					4,060,000	67.67%
青岛海实精细化工有限公司	1,000,000	100%					1,000,000	100%
青岛天柱化肥有限公司	39,759,900	59.79%					39,759,900	59.79%
青岛碱业新材料科技有限公司	100,000,000	100%					100,000,000	100%
青岛海湾集团进出口有限公司	3,000,000	100%					3,000,000	100%

(三)关联方交易情况

1、采购货物或接受劳务

本公司向关联方采购货物有关明细资料如下（单位：人民币万元）

关联方名称	关联交易内容	关联交易定价原则	本期发生额	占同类交易的比例(%)	上期发生额	占同类交易的比例(%)
青岛海达制盐有限公司	采购原盐	按市价执行	411	1.46	445	1.63
昌邑青碱制盐有限公司	采购原盐	按市价执行	3,685	13.05	1,978	7.27
青岛青碱威立雅水务有限公司	水处理	按市价执行	1,845	100.00	1,727	100.00
青岛海实物业有限责任公司	综合服务费	按市价执行	379	100.00	436	100.00
合计			6,320		4,586	



2、销售货物或提供劳务

本公司向关联方销售货物有关明细资料如下（单位：人民币万元）

关联方名称	关联交易内容	关联交易定价原则	本期发生额	占同类交易的比例(%)	上期发生额	占同类交易的比例(%)
青岛海洋化工有限公司	销售蒸汽	按市价执行	1,621	10.48	1,847	11.75
青岛东岳泡花碱有限公司	销售纯碱	按市价执行	1,466	2.01	2,259	2.83
青岛海湾索尔维化工有限公司	销售纯碱	按市价执行	7,722	10.59	7,062	8.84
合计			10,809		11,168	

3、关联担保情况

担保方	被担保方	担保事项	担保金额	担保是否已经履行完毕
青岛海湾集团有限公司	青岛碱业股份有限公司	银行借款	536,000,000.00	否
青岛海湾集团有限公司	青岛碱业股份有限公司	银行承兑汇票	27,111,423.09	否

4、关联租赁情况

出租方名称	承租方名称	租赁资产情况	租赁起始日	租赁终止日	租赁收益	租赁收益确定依据	租赁收益对公司影响
青岛海实精细化工有限公司	青岛青碱威立雅水务有限公司	李沧区四流北路 78 号房产	2012 年 1 月 1 日	2027 年 11 月 30 日	[注]	租赁合同	增加公司本年其他业务收入 20.79 万元

注：根据双方签订的租赁合同，租赁费为每年 20.79 万元。

5、其他应披露事项

- (1) 青岛碱厂劳动服务公司向本公司提供运输服务，公司 2013 年度支付运输费 45.06 万元；公司 2012 年度支付运输费 86.99 万元。
- (2) 青岛海湾机械工程有限公司向本公司提供加工服务，公司 2013 年度向其支付加工费 73.50 万元，2012 年度向其支付加工费 167.50 万元。
- (3) 2013 年度支付给关键管理人员的报酬（包括采用货币、实物形式和其他形式的工资、福利、奖金、特殊待遇及有价证券等）总额为 245.13 万元；2012 年度为 189.41 万元。

四、关联方未结算项目金额

项目及客户名称	期末账面余额	年初账面余额
应收账款		
青岛海湾索尔维化工有限公司	3,389,042.45	25,732.86
青岛东岳泡花碱有限公司	255,318.96	942,711.70
青岛海洋化工有限公司	7,889,631.22	7,891,805.22
预付账款		
青岛海湾机械工程有限公司	178,277.55	169,783.50
昌邑青碱制盐有限公司		10,278,427.90
应付账款		
青岛海达制盐有限公司	5,773,283.73	8,263,072.56
昌邑青碱制盐有限公司	7,075,120.90	
青岛青碱威立雅水务有限公司	4,304,079.69	2,613,088.16
其他应付款		
青岛海实物业有限责任公司	945,823.47	945,625.11
青岛天柱化工（集团）有限公司		864,774.40
青岛海湾集团有限公司	16,538,465.86	18,238,465.86

附注十、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

被担保单位名称	担保事项	担保金额	担保期限	担保是否已经履行完毕
青岛胜通海岸置业发展有限公司	银行借款	12,000 万元	2012 年 6 月 1 日至 2013 年 3 月 31 日	是
青岛城市建设投资（集团）有限责任公司	银行借款	35,000 万元	2012 年 9 月 24 日至 2013 年 9 月 23 日	是



附注十一、承诺事项

截至 2013 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

1、根据董事会决议，公司本年的利润分配预案为利润不分配，资本公积金不转增股本。

附注十三、其他重要事项

1、2011年8月，公司第六届董事会第十一次会议审议通过了《关于对青岛天柱化肥有限公司关停并实施整体搬迁改造的议案》，决定对青岛天柱化肥有限公司（以下简称天柱化肥）进行关停并实施整体搬迁改造。2012年2月，平度市国土资源局同天柱化肥签订《收回土地协议书》，收回天柱化肥全部土地。天柱化肥实施停产搬迁后，原有厂区建、构筑物及生产装置已于 2013 年 4 月全部拆除完毕。经测绘后，土地 133651 平方米于 2013 年 5 月挂牌，成交价格为 19912.99 万元，成交价格扣除土地出让业务费，国有土地收益基金、交通建设基金、农业土地开发资金后为 17230.75 万元。2013 年度收到 8700 万，剩余款项 8530.75 万元已于 2014 年 1 月全部收回。

附注十四、补充资料

1、非经常性损益

根据中国证券监督管理委员会公告[2008]43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[2008]》的规定，本报告期公司非经常性损益发生情况如下：

（收益以正数列示，损失以负数列示）

项目	本年发生额	上年发生额
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	11,863,189.04	-3,569,330.24
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，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	172,923,305.60	13,283,900.00
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		833,333.00
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		



委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-2,724,150.00	1,187,450.00
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	100,000.00	
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	-35,583,274.46	-89,341,519.49
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小计	146,579,070.18	-77,606,166.73
减：非经常性损益的所得税影响数	45,862,730.76	3,192,550.13
少数股东损益的影响数	-14,768,982.02	-36,314,938.43
合计	115,485,321.44	-44,483,778.43

2、净资产收益率、每股收益

本公司按照中国证监会《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:

报告期利润	本期金额			上期金额		
	加权平均净资产收益率	每股收益 (元)		加权平均净资产收益率	每股收益 (元)	
		基本每股收益	稀释每股收益		基本每股收益	稀释每股收益
归属母公司的普通股股东的净利润	2.29%	0.06	0.06	-21.67%	-0.65	-0.65
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-8.58%	-0.23	-0.23	-17.89%	-0.53	-0.53

3、公司主要会计报表项目的异常情况及原因说明

报表项目	2013 年 12 月 31 日或 2013 年度	2012 年 12 月 31 日或 2012 年度	变动金额	变动幅度	变动原因
货币资金	583,715,224.07	365,215,311.94	218,499,912.13	59.83%	注 1
应收票据	149,752,092.17	102,715,143.68	47,036,948.49	45.79%	注 2
预付款项	48,681,056.66	26,852,463.79	21,828,592.87	81.29%	注 3
其他应收款	120,554,251.47	37,961,439.24	82,592,812.23	217.57%	注 4
固定资产清理		69,961,093.64	-69,961,093.64	-100.00%	注 5
长期待摊费用	3,604,865.64	2,576,332.56	1,028,533.08	39.92%	注 6
其他非流动资产		88,872,969.10	-88,872,969.10	-100.00%	注 7
应付票据	165,571,268.06	119,219,384.06	46,351,884.00	38.88%	注 8
预收款项	119,053,076.80	77,440,892.29	41,612,184.51	53.73%	注 9
应付职工薪酬	69,494,134.80	44,969,378.32	24,524,756.48	54.54%	注 10
应交税费	-2,064,479.14	7,065,053.71	-9,129,532.85	-129.22%	注 11
其他应付款	112,656,135.00	42,595,709.52	70,060,425.48	164.48%	注 12
递延所得税负债	1,902,778.89	2,743,029.57	-840,250.68	-30.63%	注 13



营业税金及附加	8,938,635.90	6,380,565.42	2,558,070.48	40.09%	注 14
资产减值损失	5,589,496.87	24,202,986.78	-18,613,489.91	-76.91%	注 15
公允价值变动损益	-2,724,150.00	1,187,450.00	-3,911,600.00	-329.41%	注 16
营业外收入	192,158,277.29	14,127,714.41	178,030,562.88	1260.15%	注 17
营业外支出	42,955,057.11	94,266,969.14	-51,311,912.03	-54.43%	注 18
所得税费用	9,356,705.87	-33,357,590.47	42,714,296.34	-128.05%	注 19

注 1：货币资金增加主要原因为经营活动及投资活动产生的净现金流量的增加所致。

注 2：应收票据增加主要原因为客户以票据方式结算货款增加所致。

注 3：预付账款增加主要原因为预付供应商的货款增加所致。

注 4：其他应收款增加主要原因为应收平度市国土资源局土地款增加所致。

注 5：固定资产清理减少主要原因为天柱化肥因整体搬迁改造待处置固定资产清理完毕所致。

注 6：长期待摊费用增加主要原因为尚未摊销费用增加所致。

注 7：其他非流动资产减少主要原因为天柱化肥因整体搬迁改造待处置资产处置完毕所致。

注 8：应付票据增加主要原因为公司以票据方式结算货款增加所致。

注 9：预收款项增加主要原因为公司预收的货款增加所致。

注 10：应付职工薪酬增加主要原因为尚未支付的薪酬增加所致。

注 11：应交税费减少主要原因为应交土地使用税减少所致。

注 12：其他应付款增加主要原因为预收李沧区铁路建设工作协调推进小组补偿款增加所致。

注 13：递延所得税负债减少主要原因为本期公允价值变动收益减少形成应纳税暂时性差异减少所致。

注 14：营业税金及附加增长主要原因为支付的流转税增加所致。

注 15：资产减值损失减少主要原因为存货跌价准备损失较上年减少所致。

注 16：公允价值变动收益减少主要原因为公司持有的光大银行股票市值下降所致。

注 17：营业外收入增加主要原因为计入当期损益的政府补助增加所致。

注 18：营业外支出减少主要原因为天柱化肥整体搬迁过程中形成的搬迁损失减少所致。

注 19：所得税费用增加主要原因为公司本年经营盈利所致。