



审 计 报 告

众环审字（2017）011116 号

湖北国创高新材料股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的湖北国创高新材料股份有限公司（以下简称“国创高新”）财务报表，包括 2016 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2016 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及财务报表附注。

一、管理层对财务报表的责任

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

二、注册会计师的责任

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

审计工作涉及实施审计程序，以获取有关财务报表金额和披露的审计证据。选择的审计程序取决于注册会计师的判断，包括对由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险的评估。在进行风险评估时，注册会计师考虑与财务报表编制和公允列报相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。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，国创高新公司财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了国创高新公司 2016 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2016 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

中审众环会计师事务所（特殊普通合伙） 中国注册会计师 肖峰

中国注册会计师 代娟

中国

武汉

2017 年 4 月 6 日

合并资产负债表(资产)

单位名称:湖北国创高新材料股份有限公司

单位: 人民币元

资 产	附注	2016年12月31日	2015年12月31日
流动资产:			
货币资金	七.1	298,989,030.23	354,034,403.57
结算备付金			
拆出资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
应收票据	七.2	107,887,194.08	71,011,791.38
应收账款	七.3	322,180,844.39	529,704,721.20
预付款项	七.4	42,694,988.90	41,730,443.29
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
应收利息	七.5	13,227,766.00	8,617,400.00
应收股利			
其他应收款	七.6	24,316,939.31	49,312,064.15
买入返售金融资产			
存货	七.7	59,251,235.27	80,725,146.95
划分为持有待售的资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七.8	8,037,002.65	
流动资产合计		876,585,000.83	1,135,135,970.54
非流动资产:			
发放贷款及垫款	七.9	226,744,654.10	214,419,700.00
可供出售金融资产	七.10	9,200,000.00	10,000,000.00
持有至到期投资			
长期应收款	七.11	17,972,402.20	32,167,413.44
长期股权投资			
投资性房地产			
固定资产	七.12	124,981,936.04	142,596,792.61
在建工程		-	
工程物资			
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产	七.13		29,115,167.77
无形资产	七.14	24,971,664.76	23,606,631.21
开发支出			
商誉	七.15		16,073,628.91
长期待摊费用	七.16	94,858.20	379,432.69
递延所得税资产	七.17	24,727,764.09	20,820,715.36
其他非流动资产	七.18	200,000,000.00	200,000,000.00
非流动资产合计		628,693,279.39	689,179,481.99
资产总计		1,505,278,280.22	1,824,315,452.53

法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

合并资产负债表(负债及所有者权益)

单位名称:湖北国创高新材料股份有限公司
单位:人民币元

负债和所有者权益(或股东权益)	附注	2016年12月31日	2015年12月31日
流动负债:			
短期借款	七.20	146,000,000.00	175,100,000.00
向中央银行借款			
吸收存款及同业存放			
拆入资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
应付票据	七.21	33,500,000.00	209,390,000.00
应付账款	七.22	87,851,527.15	157,680,371.82
预收款项	七.23	9,309,270.61	15,661,569.32
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬	七.24	846,563.81	1,128,744.09
应交税费	七.25	34,639,929.95	42,175,855.42
应付利息	七.26	8,137,500.00	8,137,500.00
应付股利	七.27	5,267,070.00	2,267,070.00
其他应付款	七.28	14,054,885.55	29,796,530.99
应付分保账款			
保险合同准备金			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
划分为持有待售的负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		339,606,747.07	641,337,641.64
非流动负债:			
长期借款			
应付债券	七.29	269,194,545.34	267,878,545.34
其中: 优先股			
永续债			
长期应付款			
专项应付款			
预计负债	七.30		4,135,351.72
递延收益	七.31	773,478.04	534,739.02
递延所得税负债	七.17		2,295,186.21
其他非流动负债			
非流动负债合计		269,968,023.38	274,843,822.29
负债合计		609,574,770.45	916,181,463.93
所有者权益(或股东权益):			
实收资本(或股本)	七.32	434,700,500.00	438,140,000.00
其他权益工具			
其中: 优先股			
永续债			
资本公积	七.33	167,795,215.00	174,658,930.24
减: 库存股	七.34	4,363,425.00	10,038,600.00
其他综合收益	七.35		-10,632,312.04
专项储备			
盈余公积	七.36	19,578,484.24	19,547,710.91
一般风险准备			
未分配利润	七.37	160,283,296.19	155,097,637.69
归属于母公司所有者权益合计		777,994,070.43	766,773,366.80
少数股东权益		117,709,439.34	141,360,621.80
所有者权益合计		895,703,509.77	908,133,988.60
负债和所有者权益总计		1,505,278,280.22	1,824,315,452.53

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

单位名称:湖北国创高新材料股份有限公司		会合02 表	
项 目		单位: 人民币元	
	附注	2016年度	2015年度
一、营业总收入	七.38	657,811,646.83	1,455,837,270.40
其中: 营业收入		624,994,261.92	1,424,993,570.40
利息收入		32,817,384.91	30,843,700.00
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		646,590,797.70	1,406,071,448.08
其中: 营业成本	七.38	546,478,620.80	1,249,722,178.51
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险合同准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七.39	4,770,680.85	8,890,458.91
销售费用	七.40	20,329,880.73	31,456,165.03
管理费用	七.41	43,871,825.83	63,785,140.70
财务费用	七.42	27,480,872.84	46,170,740.08
资产减值损失	七.43	3,658,916.65	6,046,764.85
加: 公允价值变动净收益(损失以“-”号填列)			
投资收益(损失以“-”号填列)	七.44	973,471.74	1,547,840.62
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益			
汇兑收益(损失以“-”号填列)			
三、营业利润(亏损以“-”号填列)		12,194,320.87	51,313,662.94
加: 营业外收入	七.45	2,558,490.68	1,607,027.38
其中: 非流动资产处置利得			
减: 营业外支出	七.46	327,264.38	908,259.05
其中: 非流动资产处置损失			510,777.97
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		14,425,547.17	52,012,431.27
减: 所得税费用	七.47	4,338,577.15	12,229,414.56
五、净利润(净亏损以“-”号填列)		10,086,970.02	39,783,016.71
归属于母公司所有者的净利润		5,216,431.83	31,147,024.02
少数股东损益		4,870,538.19	8,635,992.69
六、其他综合收益的税后净额	七.48	17,704,212.42	-10,897,136.25
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		10,632,312.04	-5,932,706.62
(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		10,632,312.04	-5,932,706.62
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		7,071,900.38	-4,964,429.63
七、综合收益总额		27,791,182.44	28,885,880.46
归属于母公司所有者的综合收益总额		15,848,743.87	25,214,317.40
归属于少数股东的综合收益总额		11,942,438.57	3,671,563.06
八、每股收益:	七.49		
(一)基本每股收益(元/股)		0.01	0.07
(二)稀释每股收益(元/股)		0.01	0.07

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

会合03 表

单位名称:湖北国创高新材料股份有限公司

单位: 元

项 目	附注	2016年度	2015年度
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		875,464,019.45	1,872,475,099.75
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金		29,535,700.00	26,905,800.00
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金	七.50	30,078,540.69	47,882,453.73
经营活动现金流入小计		935,078,260.14	1,947,263,353.48
购买商品、接受劳务支付的现金		772,478,389.52	1,560,225,635.60
客户贷款及垫款净增加额		17,429,545.00	19,930,000.00
支付给职工以及为职工支付的现金		27,659,429.13	31,105,434.92
支付的各项税费		49,007,593.05	96,771,608.84
支付其他与经营活动有关的现金	七.50	41,428,602.97	61,156,275.09
经营活动现金流出小计		908,003,559.67	1,769,188,954.45
经营活动产生的现金流量净额		27,074,700.47	178,074,399.03
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			1,500,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			42,735.04
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		29,950,842.93	
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		29,950,842.93	1,542,735.04
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		6,015,428.65	10,877,527.62
投资支付的现金		8,000,000.00	
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		14,015,428.65	10,877,527.62
投资活动产生的现金流量净额		15,935,414.28	-9,334,792.58
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		286,000,000.00	395,480,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	七.50	16,755,000.00	32,910,591.00
筹资活动现金流入小计		302,755,000.00	428,390,591.00
偿还债务支付的现金		315,100,000.00	621,380,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		30,008,478.00	50,377,231.97
其中: 子公司支付给少数股东的股利、利润		1,800,000.00	2,145,750.00
减少注册资本所支付的现金			
支付其他与筹资活动有关的现金	七.50	6,341,100.00	
筹资活动现金流出小计		351,449,578.00	671,757,231.97
筹资活动产生的现金流量净额		-48,694,578.00	-243,366,640.97
四、汇率变动对现金的影响		4,135,379.45	-6,994,133.06
五、现金及现金等价物净增加额		-1,549,083.80	-81,621,167.58
加: 期初现金及现金等价物余额		282,745,029.90	364,366,197.48
六、期末现金及现金等价物余额		281,195,946.10	282,745,029.90

法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

合并所有者权益变动表

会合04表
单位：人民币元

单位名称湖北国创高新材料股份有限公司

项 目	2016年度								
	归属于母公司所有者权益								少数股东权益
	股本	资本公积	减：库存股	其他综合收益	盈余公积	一般 风险 准备	未分配利润	其他	
一、上年年末余额	438,140,000.00	174,658,930.24	10,038,600.00	-10,632,312.04	19,547,710.91		155,097,637.69		141,360,621.80
加：会计政策变更									
前期差错更正									
同一控制下企业合并									
其他									
二、本年年年初余额	438,140,000.00	174,658,930.24	10,038,600.00	-10,632,312.04	19,547,710.91		155,097,637.69		141,360,621.80
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	-3,439,500.00	-6,863,715.24	-5,675,175.00	10,632,312.04	30,773.33		5,185,658.50		-23,651,182.46
（一）综合收益总额				10,632,312.04			5,216,431.83		11,942,438.57
（二）所有者投入和减少资本	-3,439,500.00	-2,751,600.00	-5,675,175.00						
1.所有者投入资本									
2.其他权益工具持有者投入资本									
3.股份支付计入股东权益的金额									
4.其他	-3,439,500.00	-2,751,600.00	-5,675,175.00						
（三）利润分配					30,773.33		-30,773.33		-4,800,000.00
1.提取盈余公积					30,773.33		-30,773.33		0.00
2.提取一般风险准备									
3.对所有者(或股东)的分配									-4,800,000.00
4.其他									
（四）股东权益内部结转									
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.未分配利润转增资本（或股本）									
5.结转重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动									
6.其他									
（五）专项储备									
1.本期提取									
2.本期使用									
（六）其他		-4,112,115.24							-30,793,621.03
四、本年年末余额	434,700,500.00	167,795,215.00	4,363,425.00		19,578,484.24		160,283,296.19		117,709,439.34

法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

合并所有者权益变动表

单位名称湖北国创高新材料股份有限公司

会合04表
单位：人民币元

项 目	2015年									
	归属于母公司所有者权益								少数股东权益	所有者权益合计
	股本	资本公积	减：库存股	其他综合收益	盈余公积	一般 风险 准备	未分配利润	其 他		
一、上年年末余额	438,140,000.00	175,680,190.00	16,731,000.00	-4,699,605.42	16,953,693.39		126,544,631.19		139,503,924.16	875,391,833.32
加：会计政策变更										
前期差错更正										
同一控制下企业合并										
其他										
二、本年年年初余额	438,140,000.00	175,680,190.00	16,731,000.00	-4,699,605.42	16,953,693.39		126,544,631.19		139,503,924.16	875,391,833.32
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）		-1,021,259.76	-6,692,400.00	-5,932,706.62	2,594,017.52		28,553,006.50		1,856,697.64	32,742,155.28
（一）综合收益总额			-6,692,400.00	-5,932,706.62			31,147,024.02		3,671,563.06	35,578,280.46
（二）所有者投入和减少资本										
1.所有者投入资本										
2.其他权益工具持有者投入资本										
3.股份支付计入股东权益的金额										
4.其他										
（三）利润分配					2,594,017.52		-2,594,017.52		-3,528,750.00	-3,528,750.00
1.提取盈余公积					2,594,017.52		-2,594,017.52			0.00
2.提取一般风险准备										
3.对所有者(或股东)的分配									-3,528,750.00	-3,528,750.00
4.其他										
（四）股东权益内部结转										
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.未分配利润转增资本（或股本）										
5.结转重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动										
6.其他										
（五）专项储备										
1.本期提取										
2.本期使用										
（六）其他		-1,021,259.76							1,713,884.58	692,624.82
四、本年年末余额	438,140,000.00	174,658,930.24	10,038,600.00	-10,632,312.04	19,547,710.91		155,097,637.69		141,360,621.80	908,133,988.60

法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

资产负债表(资产)

会企01 表

单位名称:湖北国创高新材料股份有限公司

单位: 人民币元

资 产	附注	2016年12月31日	2015年12月31日
流动资产:			
货币资金		140,249,786.01	144,810,624.15
结算备付金			
拆出资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
应收票据		64,563,989.30	35,544,781.38
应收账款	十六.1	168,662,131.42	230,447,497.41
预付款项		24,064,981.31	11,217,937.54
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		7,957,635.00	2,757,635.00
其他应收款	十六.2	140,518,090.55	190,440,182.09
买入返售金融资产			
存货		21,646,375.98	18,865,162.52
划分为持有待售的资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计		567,662,989.57	634,083,820.09
非流动资产:			
发放贷款及垫款			
可供出售金融资产		9,200,000.00	10,000,000.00
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	十六.3	373,446,005.00	480,286,605.00
投资性房地产			
固定资产		24,921,163.67	42,566,513.65
在建工程			
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		11,220,000.00	11,492,000.00
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		12,274,995.82	11,959,664.85
其他非流动资产		200,000,000.00	200,000,000.00
非流动资产合计		631,062,164.49	756,304,783.50
资产总计		1,198,725,154.06	1,390,388,603.59

法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

资产负债表(负债及所有者权益)

会企01 表

单位名称:湖北国创高新材料股份有限公司

单位: 人民币元

负债和所有者权益（或股东权益）	附注	2016年12月31日	2015年12月31日
流动负债：			
短期借款		106,000,000.00	100,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
应付票据		33,000,000.00	209,390,000.00
应付账款		23,901,825.56	52,999,219.20
预收款项		2,823,315.64	7,484,413.89
应付职工薪酬			
应交税费		7,779,750.67	13,703,234.93
应付利息		8,137,500.00	8,137,500.00
应付股利		884,070.00	884,070.00
其他应付款		63,046,819.31	41,839,400.98
划分为持有待售的负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		245,573,281.18	434,437,839.00
非流动负债：			
长期借款			
应付债券		269,194,545.34	267,878,545.34
长期应付款			
专项应付款			
预计负债			
递延收益		200,000.00	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		269,394,545.34	267,878,545.34
负债合计		514,967,826.52	702,316,384.34
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本(或股本)		434,700,500.00	438,140,000.00
资本公积		167,795,215.00	174,653,515.00
减：库存股		4,363,425.00	10,038,600.00
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		19,578,484.24	19,547,710.91
一般风险准备			
未分配利润		66,046,553.30	65,769,593.34
所有者权益合计		683,757,327.54	688,072,219.25
负债和所有者权益总计		1,198,725,154.06	1,390,388,603.59

法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

利润表

会企02 表

单位名称:湖北国创高新材料股份有限公司

单位: 人民币元

项 目	附注	2016年度	2015年度
一、营业总收入		223,033,419.99	543,998,386.28
其中: 营业收入	十六.4	223,033,419.99	543,998,386.28
二、营业总成本		216,753,007.25	520,264,006.74
其中: 营业成本	十六.4	171,108,385.79	486,897,833.23
税金及附加		882,982.79	2,349,313.65
销售费用		2,940,310.05	8,304,818.27
管理费用		20,760,893.29	34,245,558.02
财务费用		24,287,053.32	42,672,351.42
资产减值损失		-3,226,617.99	-54,205,867.85
加: 公允价值变动净收益 (损失以“-”号填列)			
投资收益 (损失以“-”号填列)	十六.5	-7,486,400.00	5,428,750.00
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益			
汇兑收益 (损失以“-”号填列)			
三、营业利润 (亏损以“-”号填列)		-1,205,987.26	29,163,129.54
加: 营业外收入		1,497,896.92	638,500.00
其中: 非流动资产处置利得			
减: 营业外支出		299,507.34	73,826.44
其中: 非流动资产处置损失			
四、利润总额 (亏损总额以“-”号填列)		-7,597.68	29,727,803.10
减: 所得税费用		-315,330.97	3,787,627.88
五、净利润 (净亏损以“-”号填列)		307,733.29	25,940,175.22
六、其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		307,733.29	25,940,175.22

法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

现金流量表

会企03表

单位名称:湖北国创高新材料股份有限公司

单位:人民币元

项 目	2016年度	2015年度
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	295,219,057.77	1,257,628,367.14
收到的税费返还		
收到的其他与经营活动有关的现金	83,226,135.55	24,325,127.40
经营活动现金流入小计	378,445,193.32	1,281,953,494.54
购买商品、接受劳务支付的现金	399,633,984.57	556,993,187.82
支付给职工以及为职工支付的现金	10,527,001.49	12,350,004.89
支付的各项税费	15,296,979.90	40,267,490.47
支付的其他与经营活动有关的现金	7,716,942.96	418,995,538.12
经营活动现金流出小计	433,174,908.92	1,028,606,221.30
经营活动产生的现金流量净额	-54,729,715.60	253,347,273.24
二、投资活动产生的现金流量		
收回投资所收到的现金		
取得投资收益所收到的现金		3,700,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产所收回的现金净额	13,213,400.88	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	92,850,100.00	
收到的其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	106,063,500.88	3,700,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金	1,311,287.28	2,862,797.66
投资所支付的现金		64,382,275.36
支付的其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	1,311,287.28	67,245,073.02
投资活动产生的现金流量净额	104,752,213.60	-63,545,073.02
三、筹资活动产生的现金流量:		
吸收投资所收到的现金		
借款所收到的现金	212,000,000.00	310,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到的其他与筹资活动有关的现金	16,755,000.00	31,369,095.00
筹资活动现金流入小计	228,755,000.00	341,369,095.00
偿还债务所支付的现金	206,000,000.00	561,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息所支付的现金	22,948,757.87	41,163,168.40
支付的其他与筹资活动有关的现金	6,191,100.00	
筹资活动现金流出小计	235,139,857.87	602,163,168.40
筹资活动产生的现金流量净额	-6,384,857.87	-260,794,073.40
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	43,637,640.13	-70,991,873.18
加: 期初现金及现金等价物余额	81,427,608.03	152,419,481.21
六、期末现金及现金等价物余额	125,065,248.16	81,427,608.03

法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

所有者权益变动表

会企04表
单位：人民币元

单位名称:湖北国创高新材料股份有限公司

项 目	2016年度					股东权益合计
	股本	资本公积	减：库存股	盈余公积	未分配利润	
一、上年年末余额	438,140,000.00	174,653,515.00	10,038,600.00	19,547,710.91	65,769,593.34	688,072,219.25
加：会计政策变更						
前期差错更正						
其他						
二、本年初余额	438,140,000.00	174,653,515.00	10,038,600.00	19,547,710.91	65,769,593.34	688,072,219.25
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	-3,439,500.00	-6,858,300.00	-5,675,175.00	30,773.33	276,959.96	-4,314,891.71
（一）综合收益总额					307,733.29	307,733.29
（二）所有者投入和减少资本	-3,439,500.00	-2,751,600.00	-5,675,175.00			-515,925.00
1.所有者投入普通股						
2.其他权益工具持有者投入资本						
3.股份支付计入股东权益的金额						
4.其他	-3,439,500.00	-2,751,600.00	-5,675,175.00			-515,925.00
（三）利润分配				30,773.33	-30,773.33	
1.提取盈余公积				30,773.33	-30,773.33	
2.提取一般风险准备						
3.对所有者(或股东)的分配						
4.其他						
（四）股东权益内部结转						
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.未分配利润转增股本						
5.结转重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动						
6.其他						
（五）专项储备						
1.本期提取						
2.本期使用						
（六）其他		-4,106,700.00				-4,106,700.00
四、本年年末余额	434,700,500.00	167,795,215.00	4,363,425.00	19,578,484.24	66,046,553.30	683,757,327.54

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

所有者权益变动表

会企04表
单位：人民币元

单位名称:湖北国创高新材料股份有限公司

项 目	2015年度					
	实收资本（或股本）	资本公积	减：库存股	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
一、上年年末余额	438,140,000.00	175,680,190.00	16,731,000.00	16,953,693.39	42,423,435.64	656,466,319.03
前期差错更正						
其他						
二、本年年初余额	438,140,000.00	175,680,190.00	16,731,000.00	16,953,693.39	42,423,435.64	656,466,319.03
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）		-1,026,675.00	-6,692,400.00	2,594,017.52	23,346,157.70	31,605,900.22
（一）综合收益总额			-6,692,400.00		25,940,175.22	32,632,575.22
（二）所有者投入和减少资本						
（三）利润分配				2,594,017.52	-2,594,017.52	
1.提取盈余公积				2,594,017.52	-2,594,017.52	
2.提取一般风险准备						
3.对所有者(或股东)的分配						
4.其他						
（四）股东权益内部结转						
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.未分配利润转增资本（或股本）						
5.结转重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动						
6.其他						
（五）专项储备						
1.本期提取						
2.本期使用						
（六）其他		-1,026,675.00				-1,026,675.00
四、本年年末余额	438,140,000.00	174,653,515.00	10,038,600.00	19,547,710.91	65,769,593.34	688,072,219.25

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

财务报表附注

(2016年12月31日)

(一) 公司的基本情况

1、公司注册资本

湖北国创高新材料股份有限公司(以下简称“本公司”或“公司”)是经湖北省人民政府鄂政股函[2002]10号文《关于同意设立湖北国创高新材料股份有限公司的批复》批准,由湖北通发科技开发有限公司(2007年6月名称变更为“国创高科实业集团有限公司”)、鄂州市多佳科工贸有限公司(2003年1月名称变更为“湖北多佳集团实业有限公司”)、深圳市前景科技投资有限公司、湖北长兴电气有限公司(2005年7月变更为“湖北长兴物资有限公司”)和自然人周红梅共同发起设立的股份有限公司。

本公司于2002年3月25日在湖北省工商行政管理局登记注册成立,注册资本8,000万元。主发起人湖北通发科技开发有限公司以实物资产评估值4,103.28万元投入本公司,其中4,080万元作为股本,23.28万元作为资本公积—股本溢价。该实物资产经湖北竞江资产评估有限公司评估(鄂竞评报字[2001]第009号),并经其他发起人确认。其他发起人以现金3,920万元作为出资投入本公司。本次出资经中勤万信会计师事务所有限责任公司勤信验字[2002]002号验资报告验证确认。成立时本公司股权结构为:湖北通发科技开发有限公司持4,080万股,占51.00%的股权;鄂州市多佳科工贸有限公司持2,000万股,占25.00%的股权;深圳前景科技投资有限公司持1,520万股,占19.00%的股权;湖北长兴电气有限公司持320万股,占4.00%的股权;周红梅持80万股,占1.00%的股权。

2007年9月,湖北多佳集团实业有限公司将所持本公司2,000万股股权的50%即1,000万股股权转让给本公司控股股东国创高科实业集团有限公司,同时将余下的1,000万股股权转让给本公司另一股东湖北长兴物资有限公司。此次股权转让后公司总股本不变,其股权结构为:国创高科实业集团有限公司持5,080万股,占63.50%的股权;深圳前景科技投资有限公司持1,520万股,占19.00%的股权;湖北长兴物资有限公司持1,320万股,占16.50%的股权,周红梅持80万股,占1.00%的股权。

2010年2月26日,中国证券监督管理委员会证监许可[2010]254号文核准,公司向社会公开发行人民币普通股27,000,000股,本次公开发行股票的人民币普通股每股面值为人民币1.00元,每股发行价为人民币19.80元。2010年3月23日,公司在中国证券登记结算有限责任公司

深圳分公司完成了新增股份2,700万股份登记手续，公司注册资本变更为10,700万元。

2011年6月27日公司实施资本公积转增股本，每10股转10股。公司注册资本变更为21,400万元。

2014年1月7日公司实施限制性股票激励计划，以3.60元/股向50名限制性股票激励对象授予513万股，公司新增注册资本人民币513万元，公司注册资本变更为21,913万元。

2014年7月3日公司实施资本公积转增股本，每10股转10股。用资本公积21,913万元转增股本，公司注册资本变更为43,826万元。

2014年8月26日原股权激励计划激励对象周常清因个人原因离职，已不符合激励条件，根据《湖北国创高新材料股份有限公司限制性股票激励计划（草案）》的相关规定，公司董事会对其持有的已获授但尚未解锁的12万股限制性股票进行回购，本次回购注销完成后公司注册资本变更为43,814万元。截至2014年11月5日，公司已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成回购注销手续。

2016年6月6日，公司第五届董事会第十一次会议和第五届监事会第十次会议审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，同意公司对激励对象获授的未达到第二期解锁条件的264.45万股限制性股票及因离职已不符合激励条件的激励对象已获授但尚未解锁的79.5万股限制性股票进行回购注销，本次回购注销完成后公司注册资本变更为43,470.05万元。

截至2016年12月31日止，公司注册资本为43,470.05万元，股本为43,470.05万元。

2、本公司注册地、组织形式和总部地址

公司注册地：湖北省武汉市

组织形式：股份有限公司

公司注册地址：武汉市东湖新技术开发区武大园三路八号

公司统一社会信用代码：91420000737132913D；法定代表人：高庆寿。

3、本公司的业务性质和主要经营活动

本公司及子公司主要从事研制、生产、销售成品改性沥青、沥青改性设备、改性沥青添加材料及公路用新材料，产品广泛应用于全国的高速公路、城市快速路、主干路、城市道路、公交汽车专用道、立交桥、高架桥和桥面铺设工程。此外，本公司的子公司武汉市江夏区尚泽小额贷款有限责任公司则主要从事小额贷款业务即提供抵押贷款、质押贷款、股权抵押贷款等。

4、公司以及集团最终母公司的名称

公司的母公司为国创高科实业集团有限公司（以下简称国创高科集团），国创高科集团最终实际控制人为高庆寿。

5、财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日

本财务报告于2017年4月6日经公司第五届董事会第十九次会议决议批准对外报出。

（二） 本年度合并财务报表范围及其变化情况

截至报告期末，纳入合并财务报表范围的子公司共计6家，详见本附注（九）1。

本报告期合并财务报表范围变化情况详见本附注（八）。

（三） 财务报表的编制基础

本财务报表以持续经营为基础编制，根据实际发生的交易和事项，按照《企业会计准则——基本准则》和其他各项会计准则的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。

2014年，财政部修订了《企业会计准则——基本准则》，并新发布或修订了8项具体企业会计准则，2014年发布了《企业会计准则解释第6号》、《金融负债与权益工具的区分及相关会计处理规定》、2015年发布了《企业会计准则解释第7号》、本集团已于本报告期执行了这些新发布或修订的企业会计准则，新发布的《企业会计准则解释第7号》对财务报表产生的重大影响详见本附注（五）28。

（四） 遵循企业会计准则的声明

本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及本公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

（五） 重要会计政策和会计估计

1、 会计期间

本公司会计年度采用公历年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

2、 营业周期

正常营业周期，是指企业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。本公司正常营业周期短于一年。正常营业周期短于一年的，自资产负债表日起一年内变现的资产或自资产负债表日起一年内到期应予以清偿的负债归类为流动资产或流动负债。

3、 记账本位币

本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

4、 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 本公司报告期内发生同一控制下企业合并的，采用权益结合法进行会计处理。合并方在企业合并中取得的资产和负债，于合并日按照被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方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，于发生时计入当期损益。为企业合并发行的债券或承担其他债务支付的手续费、佣金等，计入所发行债券及其他债务的初始计量金额。企业合并中发行权益性证券发生的手续费、佣金等费用，抵减权益性证券溢价收入，溢价收入不足冲减的，冲减留存收益。企业合并形成母子公司关系的，编制合并财务报表，按照本公司制定的“合并财务报表”会计政策执行；合并财务报表比较数据调整的期间应不早于合并方、被合并方处于最终控制方的控制之下孰晚的时间。

(2) 本公司报告期内发生非同一控制下的企业合并的，采用购买法进行会计处理。区别下列情况确定合并成本：①一次交换交易实现的企业合并，合并成本为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。②通过多次交换交易分步实现的企业合并，对于购买日之前持有的被购买方的股权，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

A、在个别财务报表中，按照原持有被购买方的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本；购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

B、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权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期投资收益。本公司在附注中披露其购买日之前持有的被购买方的股权在购买日的公允价值、按照公允价值重新计量产生的相关利得或损失的金额。

③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，于发生时计入当期损益；作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券

或债务性证券的初始确认金额。④在合并合同或协议中对可能影响合并成本的未来事项作出约定的，购买日如果估计未来事项很可能发生并且对合并成本的影响金额能够可靠计量的，将其计入合并成本。

本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

本公司在购买日对合并成本进行分配，按照规定确认所取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债。①对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。②对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，则对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核；经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

企业合并形成母子公司关系的，母公司设置备查簿，记录企业合并中取得的子公司各项可辨认资产、负债及或有负债等在购买日的公允价值。编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整，按照本公司制定的“合并财务报表”会计政策执行。

5、合并财务报表的编制方法

（1）合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，包括本公司及全部子公司截至2016年12月31日止的年度财务报表。子公司，是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及本公司所控制的结构化主体等）。控制，是指投资方拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

（2）合并财务报表编制方法

本公司以自身和其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得

的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

（3）少数股东权益和损益的列报

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。

子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。

（4）超额亏损的处理

在合并财务报表中，子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额仍冲减少数股东权益。

（5）当期增加减少子公司的合并报表处理

在报告期内，因同一控制下企业合并增加的子公司，编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的年初余额。因非同一控制下企业合并增加的子公司，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的年初余额。在报告期内处置子公司，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的年初余额。

在报告期内，因同一控制下企业合并增加的子公司，将该子公司在合并当期的期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。因非同一控制下企业合并增加的子公司，将该子公司自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。在报告期内处置子公司，将该子公司期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权时，对于处置后的剩余股权投资，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。

因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司的可辨认净资产份额之间的差额，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产份额的差额，均调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（6）分步处置股权至丧失控制权的合并报表处理

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前与丧失控制权时，按照前述不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资与丧失对原有子公司控制权时的会计政策实施会计处理。

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，表明将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

个别财务报表分步处置股权至丧失控制权按照处置长期股权投资的会计政策实施会计处理。

6、 现金及现金等价物的确定标准

本公司现金包括库存现金、可以随时用于支付的存款；现金等价物包括本公司持有的期限短（一般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。

7、 外币业务核算方法

本公司外币交易均按交易发生日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折算为记账本位币。

（1）汇兑差额的处理

在资产负债表日，按照下列规定对外币货币性项目和外币非货币性项目进行处理：外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，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；在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。

（2）外币财务报表的折算

本公司对境外经营的财务报表进行折算时，遵循下列规定：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，采用交易发生日的当期平均汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，确认为其他综合收益。比较财务报表的折算比照上述规定处理。

8、金融工具的确认和计量

（1）金融工具的确认

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。

（2）金融资产的分类和计量

①本公司基于风险管理、投资策略及持有金融资产的目的等原因，将持有的金融资产划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、贷款和应收款项、可供出售金融资产。

A、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，包括交易性金融资产和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

交易性金融资产是指满足下列条件之一的金融资产：取得该金融资产的目的是为了在短期内出售；属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式对该组合进行管理；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。

只有符合以下条件之一，金融资产才可在初始计量时指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产：该项指定可以消除或明显减少由于金融工具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；风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，该金融工具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；包含一项或多项嵌入衍生工具的混合工具，除非嵌入衍生工具对混合工具的现金流量没有重大改变，或所嵌入的衍生工具明显不应当从相关混合工具中分拆；包含需要分拆但无法在取得时或后续的资产负债表日对其进行单独计量的嵌入衍生工具的混合工具。

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投资，不得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。

B、持有至到期投资

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

C、贷款和应收款项

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。

D、可供出售金融资产

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

本公司在初始确认时将某金融资产划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产后，不能重分类为其他类金融资产；其他类金融资产也不能重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。

②金融资产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，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，相关交易费用计入初始确认金额。

③金融资产的后续计量

A、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，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，计入当期损益。

B、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，终止确认、减值以及摊销形成的利得或损失，计入当期损益。

C、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，终止确认、减值以及摊销形成的利得或损失，计入当期损益。

D、可供出售金融资产，采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益，在该可供出售金融资产发生减值或终止确认时转出，计入当期损益。可供出售金融资产持有期间实现的利息或现金股利，计入当期损益。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，按照成本计量。

④金融资产的减值准备

A、本公司在期末对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以外的金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明该金融资产发生减值的，确认减值损失，计提减值准备。

B、本公司确定金融资产发生减值的客观证据包括下列各项：

- a) 发行方或债务人发生严重财务困难；
- b) 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；
- c) 债权人出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；
- d) 债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；
- e) 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；

f) 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；

g) 债务人经营所处的技术、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；

- h) 权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌；
- i) 其他表明金融资产发生减值的客观证据。

C、金融资产减值损失的计量

a) 持有至到期投资、贷款和应收款项减值损失的计量

持有至到期投资、贷款和应收款项（以摊余成本后续计量的金融资产）的减值准备，按该金融资产预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提，计入当期损益。

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，无论单项金额重大与否，仍将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。已单独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。

本公司对以摊余成本计量的金融资产确认资产减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已经恢复，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，计入当期损益。

b) 可供出售金融资产

本公司对可供出售金融资产按单项投资进行减值测试。资产负债表日，判断可供出售金融资产的公允价值是否严重或非暂时性下跌：如果单项可供出售金融资产的公允价值跌幅超过成本的20%，或者持续下跌时间达3个月以上，则认定该可供出售金融资产已发生减值，按成本与公允价值的差额计提减值准备，确认减值损失。可供出售金融资产的期末成本为取得时按照投

资成本进行初始计量、出售时按加权平均法所计算的摊余成本。

可供出售金融资产的公允价值发生非暂时性下跌时，即使该金融资产没有终止确认，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，亦予以转出，计入当期损益。

在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的可供出售权益工具投资，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，本公司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，计入当期损益。

对可供出售债务工具确认资产减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已经恢复，且客观上与确认损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

可供出售权益工具投资发生的减值损失，不得通过损益转回。同时，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产发生的减值损失，不予转回。

（3）金融负债的分类和计量

①本公司将持有的金融负债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初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

交易性金融负债是指满足下列条件之一的金融负债：承担该金融负债的目的是为了在近期内回购；属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式对该组合进行管理；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。

只有符合以下条件之一，金融负债才可在初始计量时指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债：该项指定可以消除或明显减少由于金融工具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；风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，该金融工具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；包含一项或多项嵌入衍生工具的混合工具，除非嵌入衍生工具对混合工具的现金流量没有重大改变，或所嵌入的衍生工具明显不应当从相关混合工具中分拆；包含需要分拆但无法在取得时或后续的资产负债表日对其进行单独计量的嵌入衍生工具的混合工具。

本公司在初始确认时将某金融负债划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负

债后，不能重分类为其他类金融负债；其他类金融负债也不能重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。

②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负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

③金融负债的后续计量

A、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，计入当期损益。

B、其他金融负债，采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量。

（4）金融资产转移确认依据和计量

本公司在已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方时终止对该项金融资产的确认。在金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项的差额计入当期损益：

①所转移金融资产的账面价值；

②因转移而收到的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

本公司的金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

①终止确认部分的账面价值；

②终止确认部分的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额，按照金融资产终止确认部分和未终止确认部分的相对公允价值，对该累计额进行分摊后确定。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认所转移金融资产整体，并将所收到的对价确认为一项金融资产。

对于继续涉入条件下的金融资产转移，本公司根据继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产和金融负债，以充分反映本公司所保留的权利和承担的义务。

（5）金融负债的终止确认

本公司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。

(6) 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；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。不满足终止确认条件的金融资产转移，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

9、 应收款项坏账准备的确认和计提

(1) 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项：

单项金额重大的判断依据或金额标准	单项金额重大的应收款项指单项金额在300万元（含300万元）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	本公司对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，如有客观证据表明其已发生减值，确认减值损失，计提坏账准备。 单独测试未发生减值的应收款项，包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中再进行减值测试。

(2) 按组合计提坏账准备的应收款项：

确定组合的依据	
组合1	已单独计提减值准备的应收账款、其他应收款外，公司根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的应收款项组合的实际损失率为基础，结合现时情况分析法确定坏账准备计提的比例。

按组合计提坏账准备的计提方法（账龄分析法、余额百分比法、其他方法）

组合1	账龄分析法
-----	-------

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

账 龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1年以内（含1年）	5%	5%
1—2年 （含2年）	10%	10%
2—3年 （含3年）	30%	30%
3—4年 （含4年）	50%	50%
4—5年 （含5年）	80%	80%

5年以上	100%	100%
------	------	------

(3) 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项:

单项计提坏账准备的理由	有客观证据表明单项金额虽不重大,但因其发生了特殊减值的应收款项应进行单项减值测试。
坏账准备的计提方法	结合现时情况分析法确定坏账准备计提的比例。

10、发放贷款及垫款

(1) 贷款

本公司按当前市场条件发放的贷款,按发放贷款的本金作为初始确认金额。贷款持有期间所确认的利息收入,根据实际利率计算。实际利率在发放贷款时确定,在贷款合同规定期间内保持不变。

(2) 期末对贷款按其资产质量分为正常、关注、次级、可疑和损失五类,其主要分类标准和计提贷款损失准备的比例为正常类及以下评级的信贷资产的贷款损失准备计提标准如下:

贷款类别	计提比例
正常类贷款	1%
关注类贷款	2%
次级类贷款	25%
可疑类贷款	50%
损失类贷款	100%

提取的贷款损失准备计入当期损益;发生贷款损失,冲减已计提的贷款损失准备;已核销的贷款损失以后又收回的,其核销的贷款损失准备则予以转回。

11、存货的分类和计量

(1) 存货分类:本公司存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处于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。具体划分为原材料、低值易耗品、在产品、产成品等。

(2) 存货的确认:本公司存货同时满足下列条件的,予以确认:

- ①与该存货有关的经济利益很可能流入企业;
- ②该存货的成本能够可靠地计量。

(3) 存货取得和发出的计价方法:本公司取得的存货按成本进行初始计量,发出按移动加

权平均法确定发出存货的实际成本。

(4) 低值易耗品和包装物的摊销方法：低值易耗品和包装物在领用时根据实际情况采用一次摊销法进行摊销。

(5) 期末存货的计量：资产负债表日，存货按成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。

①可变现净值的确定方法：

确定存货的可变现净值，以取得的确凿证据为基础，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。

为生产而持有的材料等，用其生产的产成品的可变现净值高于成本的，该材料仍然按照成本计量；材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本的，该材料按照可变现净值计量。

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。

持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

②存货跌价准备通常按照单个存货项目计提。

对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。

与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，合并计提存货跌价准备。

(6) 存货的盘存制度：本公司采用永续盘存制。

12、长期股权投资的计量

长期股权投资包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。

(1) 初始计量

本公司分别下列两种情况对长期股权投资进行初始计量：

①企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其初始投资成本：

A、同一控制下的企业合并中，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，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。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，于发生时计入当期损益。

合并方以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并中发行权益性证券发生的手续费、佣金等费用，抵减权益性证券溢价收入，溢价收入不足冲减的，冲减留存收益。

B、非同一控制下的企业合并中，本公司区别下列情况确定合并成本：

a) 一次交换交易实现的企业合并，合并成本为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；

b) 通过多次交换交易分步实现的企业合并，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；

c) 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，于发生时计入当期损益；作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额；

d) 在合并合同或协议中对可能影响合并成本的未来事项作出约定的，购买日如果估计未来事项很可能发生并且对合并成本的影响金额能够可靠计量的，将其计入合并成本。

②除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其初始投资成本：

A、以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

B、以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本，但不包括应自被投资单位收取的已宣告但尚未发放的现金股利或利润。发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的，从权益中扣减。

C、通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第7号-非货币性资产交换》确定。

D、通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第12号--债务重组》确定。

③无论是以何种方式取得长期股权投资，取得投资时，对于支付的对价中包含的应享有被投资单位已经宣告但尚未发放的现金股利或利润都作为应收项目单独核算，不构成取得长期股权投资的初始投资成本。

(2) 后续计量

能够对被投资单位实施控制的长期股权投资，在个别财务报表中采用成本法核算。对被投资单位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。

①采用成本法核算的长期股权投资按照初始投资成本计价。追加或收回投资调整长期股权投资的成本。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

②采用权益法核算的长期股权投资，其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；长期股权投资的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。

取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，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等。确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及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，本公司负有承担额外损失义务的除外。被投资单位以后实现净利润的，本公司在其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。

计算确认应享有或应分担被投资单位的净损益时，与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失属于资产减值损失的，予以全额确认。

③本公司处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

④本公司因其他投资方对其子公司增资而导致本公司持股比例下降，从而丧失控制权但能实施共同控制或施加重大影响的，在个别财务报表中，对该项长期股权投资从成本法转为权益法核算。首先，按照新的持股比例确认本投资方应享有的原子公司因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

（3）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。相关活动，是指对某项安排的回报产生重大影响的活动。重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

（4）减值测试方法及减值准备计提方法

长期股权投资的减值测试方法及减值准备计提方法按照本公司制定的“资产减值”会计政策执行。

13、固定资产的确认和计量

本公司固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

（1）固定资产在同时满足下列条件时，按照成本进行初始计量：

- 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）固定资产折旧

与固定资产有关的后续支出，符合规定的固定资产确认条件的计入固定资产成本；不符合规定的固定资产确认条件的在发生时直接计入当期损益。

本公司的固定资产折旧方法为年限平均法。

各类固定资产的使用年限、残值率、年折旧率列示如下：

类 别	使用年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	30	5%	3.17%
办公设备	5	3%	19.40%
机械设备	10	5%	9.5%
运输设备	8	5%	11.88%

本公司在每个会计年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命；预计净残值预计数与原先估计数有差异的，调整预计净残值；与固定资产有关的经济利益预期实现方式有重大改变的，改变固定资产折旧方法。固定资产使用寿命、预计净残值和折旧方法的改变作为会计估计变更。

（3）融资租入固定资产

本公司在租入的固定资产实质上转移了与资产有关的全部风险和报酬时确认该项固定资产的租赁为融资租赁。

融资租赁取得的固定资产的成本，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者确定。

融资租入的固定资产采用与自有应计折旧资产相一致的折旧政策。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

(4) 固定资产的减值，按照本公司制定的“长期资产减值”会计政策执行。

14、在建工程的核算方法

(1) 在建工程的计价：按实际发生的支出确定工程成本。在建工程成本还包括应当资本化的借款费用和汇兑损益。

(2) 本公司在在建工程达到预定可使用状态时，将在建工程转入固定资产。所建造的已达到预定可使用状态、但尚未办理竣工决算的固定资产，按照估计价值确认为固定资产，并计提折旧；待办理了竣工决算手续后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

(3) 在建工程的减值，按照本公司制定的“长期资产减值”会计政策执行。

15、借款费用的核算方法

(1) 借款费用资本化的确认原则和资本化期间

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生产的，在同时满足下列条件时予以资本化，计入相关资产成本：

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

不符合资本化条件的借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期的损益。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化。在中断期间发生的借款费用确认为费用，计入当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始。如果中断是所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预

定可使用或者可销售状态必要的程序，借款费用的资本化继续进行。

购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。以后发生的借款费用于发生当期确认为费用。

符合资本化条件的资产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可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

（2）借款费用资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，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。

为购建或者生产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。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

16、油气资产的确认和计量

油气资产是指持有的矿区权益和通过油气勘探与油气开发活动形成的油气井及相关设施。为取得矿区权益而发生的成本在发生时予以资本化，按照取得时的成本进行初始计量。矿区权益取得后发生的探矿权使用费、采矿权使用费和租金等维持矿区权益的支出计入当期损益。

未探明矿区权益不计提折耗，除此之外的油气资产以油田为单位按产量法进行摊销。产量法折耗率在采矿许可证的现有期限内、根据油气储量在现有设施中的预计可生产量决定。除未探明矿区权益外的油气资产的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额；未探明矿区权益的公允价值低于账面价值时，账面价值减记至公允价值。

17、无形资产的确认和计量

本公司无形资产是指本公司所拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

（1）无形资产的确认

本公司在同时满足下列条件时，予以确认无形资产：

- ①与该无形资产有关的经济利益很可能流入企业；
- ②该无形资产的成本能够可靠地计量。

（2）无形资产的计量

①本公司无形资产按照成本进行初始计量。

②无形资产的后续计量

A、对于使用寿命有限的无形资产在取得时判定其使用寿命并在以后期间在使用寿命内采用直线法，摊销金额按受益项目计入相关成本、费用核算。使用寿命不确定的无形资产不摊销。

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

B、无形资产的减值，按照本公司制定的“资产减值”会计政策执行。

（3）研究与开发支出

本公司内部研究开发项目的支出为研究阶段支出与开发阶段支出。研究是指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查。开发是指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。本公司研究阶段支出与开发阶段支出的划分具体标准是：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；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。

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，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- ① 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- ② 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- ③ 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- ④ 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- ⑤ 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

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、长期待摊费用的核算方法

本公司将已经发生的但应由本年和以后各期负担的摊销期限在一年以上的经营租赁方式租入的固定资产改良支出等各项费用确认为长期待摊费用，并按项目受益期采用直线法平均摊销。

19、长期资产减值

当存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

（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幅。

（2）本公司经营所处的经济、技术或法律等环境以及资产所处的市场在当期或将在近期发生重大变化，从而对本公司产生不利影响。

（3）市场利率或者其他市场投资回报率在当期已经提高，从而影响企业用来计算资产预计未来现金流量现值的折现率，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）本公司内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者损失）远远低于预计金额等。

（7）其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

本公司在资产负债表日对长期股权投资、固定资产、工程物资、在建工程、无形资产（使用寿命不确定的除外）等适用《企业会计准则第8号——资产减值》的各项资产进行判断，当存在减值迹象时对其进行减值测试-估计其可收回金额。可收回金额以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。

有迹象表明一项资产可能发生减值的，本公司通常以单项资产为基础估计其可收回金额。当难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

资产组是本公司可以认定的最小资产组合，其产生的现金流入基本上独立于其他资产或者资产组。资产组由创造现金流入相关的资产组成。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

本公司对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉的减值测试结合与其相关的资产组或者资产组组合进行。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

20、职工薪酬

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。本公司提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

（1）短期薪酬

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

（2）离职后福利

本公司将离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。离职后福利计划，是指本公司与职工就离职后福利达成的协议，或者本公司为向职工提供离职后福利制定的规章或办法等。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，本公司不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

A、设定提存计划

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

B、设定受益计划

本公司尚未运作设定受益计划或符合设定受益计划条件的其他长期职工福利。

（3）辞退福利

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

（4）其他长期职工福利

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照上述设定提存计划的会计政策进行处理；除此以外的，按照上述设定受益计划的会计政策确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

21、预计负债的确认标准和计量方法

（1）预计负债的确认标准

本公司规定与或有事项相关的义务同时满足下列条件的，确认为预计负债：

- ①该义务是企业承担的现时义务；
- ②履行该义务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）预计负债的计量方法

预计负债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。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的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定。在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- ①或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- ②或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

本公司满足预计负债确认条件的油气资产弃置义务确认为预计负债，同时计入相关油气资产的原值，金额等于根据当地条件及相关要求作出的预计未来支出的现值。这部分价值作为油气资产成本的一部分进行折耗。在油气资产的使用寿命内，油气资产弃置义务采用实际利率法确定各期间应承担的利息费用。

不符合预计负债确认条件的，在废弃时发生的拆卸、搬移、场地清理等支出在实际发生时作为清理费用计入当期损益。

本公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额只有在基本确定能够收到时才能作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。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的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

22、股份支付的确认和计量

本公司股份支付的确认和计量，以真实、完整、有效的股份支付协议为基础。具体分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

（1）以权益工具结算的股份支付

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。授予

后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务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，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。

权益工具的公允价值的确定：

① 对于授予职工的股份，其公允价值按本公司股份的市场价格计量，同时考虑授予股份所依据的条款和条件（不包括市场条件之外的可行权条件）进行调整。②对于授予职工的股票期权等权益工具，如果不存在条款和条件相似的交易期权等权益工具，通过期权定价模型来估计所授予的期权权益工具的公允价值。

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

本公司授予职工限制性股票而实施股权激励计划，详见附注（十二）。于限制性股票发行日确认权益工具增加的同时，按照发行限制性股票的数量以及相应的回购价格计算确认的金额确认库存股与回购义务负债，并按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的相关规定对回购义务负债进行后续计量。

（2）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。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务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。

（3）确认可行权权益工具最佳估计的依据：在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量，以作出可行权权益工具的最佳估计。

（4）修改、终止股份支付计划的相关会计处理

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，本公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，本公司将增加的权益工具

的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果本公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，本公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，本公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，本公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果本公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

23、与回购本公司股份相关的会计处理方法

本公司按法定程序报经批准采用收购本公司股票方式减资的，按注销股票面值总额减少股本，购回股票支付的价款（含交易费用）与股票面值的差额调整所有者权益，超过面值总额的部分，依次冲减资本公积（股本溢价）、盈余公积和未分配利润；低于面值总额的，低于面值总额的部分增加资本公积（股本溢价）。

本公司回购的股份在注销或者转让之前，作为库存股管理，回购股份的全部支出转作库存股成本。

库存股转让时，转让收入高于库存股成本的部分，增加资本公积(股本溢价)；低于库存股成本的部分，依次冲减资本公积(股本溢价)、盈余公积、未分配利润。

因实行股权激励回购本公司股份的，在回购时，按照回购股份的全部支出作为库存股处理，同时进行备查登记。

24、收入确认方法和原则

本公司的收入包括销售商品收入、提供劳务收入、建造合同收入、贷款利息收入和让渡资产使用权收入。

（1）销售商品收入

本公司在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方，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，收入的金额、相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入企业时，确认销售商品收入。

（2）提供劳务收入

①本公司在交易的完工进度能够可靠地确定，收入的金额、相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入企业时，采用完工百分比法确认提供劳务收入。

确定提供劳务交易完工进度的方法：已经发生的成本占估计总成本的比例。

②本公司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：

A、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。

B、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）建造合同收入

在建造合同的结果能够可靠估计的情况下，于资产负债表日按照完工百分比法确认合同收入和合同费用。合同完工进度按累计实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例确定。

建造合同的结果能够可靠估计是指同时满足：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企业；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。

如建造合同的结果不能可靠地估计，但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；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。如果使建造合同的结果不能可靠估计的不确定因素不复存在的，按照完工百分比法确定与建造合同有关的收入和费用。

合同预计总成本超过合同总收入的，将预计损失确认为当期费用。

对于提供建设经营移交方式（BOT）参与公共基础设施建设业务，本公司于项目建造期间，对所提供的建造服务按照《企业会计准则第 15 号—建造合同》确认相关的收入和费用；基础设施建成后，按照《企业会计准则第 14 号—收入》确认与后续经营服务相关的收入和费用。建造合同收入按照收取或应收对价的公允价值计量，并在确认收入的同时，确认金融资产或无形资产。本公司未提供实际建造服务，将基础设施建造发包给其他方的，不确认建造服务收入。

（4）贷款利息收入

公司根据与客户签定的借款合同或协议，在借款已经发放，公司收取利息或取得收取利息的权利时，根据借款合同或协议约定的借款利率和借款本金按照归属于本期的借款期间确认贷款利息收入。

（5）让渡资产使用权收入

让渡资产使用权收入包括利息收入、使用费收入等。

本公司在收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入企业时，确认让渡资产使用权收入。

25、政府补助的确认和计量

本公司的政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。如果政府补助文件未明确确定补助对象，除有确凿证据证明属于与资产相关的政府补助外，本公司将其划分为与收益相关的政府补助。如果政府补助文件未明确确定补助对象，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助，除此之外的划分为与收益相关的政府补助。

（1）政府补助的确认

政府补助同时满足下列条件时，予以确认：

- ①能够满足政府补助所附条件；
- ②能够收到政府补助。

（2）政府补助的计量：

① 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。

② 与资产相关的政府补助，取得时确认为递延收益，自相关资产达到预定可使用状态时，在该资产使用寿命内平均分配，分次计入以后各期的损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的递延收益余额一次性转入资产处置当期的损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，取得时确认为递延收益，在确认相关费用的期间计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期损益。

③ 已确认的政府补助需要返还的，分别下列情况处理：

- A、存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益。
- B、不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

26、所得税会计处理方法

本公司采用资产负债表债务法进行所得税会计处理。

（1）递延所得税资产

①资产、负债的账面价值与其计税基础存在可抵扣暂时性差异的，以未来期间很可能取得的用以抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率，计算确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

②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，确认以前期间未确认的递延所得税资产。

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

（2）递延所得税负债

资产、负债的账面价值与其计税基础存在应纳税暂时性差异的，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率，确认由应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

27、经营租赁和融资租赁会计处理

（1）经营租赁

本公司作为承租人，对于经营租赁的租金，在租赁期内各个期间按照直线法计入相关资产成本或当期损益；发生的初始直接费用，计入当期损益；或有租金在实际发生时计入当期损益。

本公司作为出租人，按资产的性质将用作经营租赁的资产包括在资产负债表中的相关项目内；对于经营租赁的租金，在租赁期内各个期间按照直线法确认为当期损益；发生的初始直接费用，计入当期损益；对于经营租赁资产中的固定资产，采用类似资产的折旧政策计提折旧；对于其他经营租赁资产，采用系统合理的方法进行摊销；或有租金在实际发生时计入当期损益。

（2）融资租赁

本公司作为承租人，在租赁期开始日将租赁开始日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，其差额作为未确认融资费用；在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用，计入租入资产价值；未确认融资费用在租赁期内各个期间进行分摊，采用实际利率法计算确认当期的融资费用；或有租金在实际发生时计入当期损益。

在计算最低租赁付款额的现值时，能够取得出租人租赁内含利率的，采用租赁内含利率作

为折现率；否则，采用租赁合同规定的利率作为折现率。无法取得出租人的租赁内含利率且租赁合同没有规定利率的，采用同期银行贷款利率作为折现率。

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

本公司作为出租人，在租赁期开始日将租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益；未实现融资收益在租赁期内各个期间进行分配；采用实际利率法计算确认当期的融资收入；或有租金在实际发生时计入当期损益。

28、主要会计政策和会计估计的变更

（1）会计政策变更

本公司在报告期内无会计政策变更事项。

（2）会计估计变更

本公司在报告期内无会计估计变更事项。

（六） 税项

1、境内公司主要税种及税率

（1）增值税销项税率为 17%，按扣除进项税后的余额缴纳。

（2）营业税税率为营业收入的 3%、5%。

根据财政部与国家税务总局联合发布的《关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》（财税〔2016〕36 号），自 2016 年 5 月 1 日起，本集团不动产经营租赁业务由原缴纳营业税（税率 5%），改为缴纳增值税（销项税率 11%）；建筑工程服务业务由原缴纳营业税（税率 5%），改为缴纳增值税（销项税率 11%，2016 年 5 月 1 日之前已经备案项目依旧采用 3%的征收率）；贷款服务业务由原缴纳营业税（税率 5%），改为缴纳增值税（销项税率 6%）。

（3）城市维护建设税。本公司及子公司湖北国创道路材料技术有限公司、广西国创道路材料有限公司、陕西国创沥青材料有限公司城市维护建设税为应纳流转税额的 7%、四川国创兴路沥青材料有限公司城市维护建设税为应纳流转税额的 5%。

（4）教育费附加为应纳流转税额的 3%。

- (5) 城市堤防费为应纳流转税额的 2%。
- (6) 地方教育发展费为应纳流转税额的 2%。
- (7) 平抑副食品价格基金为销售收入的 1%、7%。
- (8) 企业所得税税率为 15%、25%。

2、原境外子公司 JK Investment(Hong Kong)Co.,Limited 主要税种及税率

- (1) 利得税税率为 16.5%。根据课税年度内的应评税利润而征收。

3、原境外子公司 Sahara Energy Ltd.主要税种及税率

(1) 消费税：根据加拿大相关法律规定，阿尔伯塔省卡尔加里市的消费税税率为 5%，按扣除进项税后的余额缴纳。

(2) 资源税：由两部分构成，直接缴付政府的资源税和由合作方垫付，再付给合作方的资源税。直接缴付部分，由公司的生产会计根据当月产量计算出当月公司应交政府的原油产量，乘以客户的原油销售价格，计算出应缴税额。由合作方垫付部分，根据合作方的账单支付给合作方。

(3) 企业所得税：由联邦政府和阿尔伯塔省合并计算，税率根据联邦政府或阿尔伯塔省公布税率的变动而变动，2016 年度所得税率为 26.10%

(4) 商业税：由卡尔加里市政府评估，由征税（Tax Levy）税率为 7.58%，企业振兴区税（BRZ Levy）税率为 0.151%，按月支付。

(5) 财产税：阿尔伯特省每年根据撒哈拉公司的油井、管道价值按相应的系数来计算纳税基础，再根据该纳税基础来计算市政税，教育费附加和城建税。市政税税率为 1.267%，教育费附加税率为 0.36522%，其中管道部分无需缴纳教育费附加。由两部分构成：直接缴付给政府的财产税和由合作方垫付，再付给合作方的财产税。

4、税收优惠

本公司于 2011 年 10 月 28 日通过高新技术企业证书复审（证书编号：GF201142000381），有效期为三年；2014 年 10 月 14 日通过高新技术企业证书复审（证书编号：GF201442000331），有效期为三年。根据《高新技术企业认定管理办法》及《中华人民共和国企业所得税法》的有关规定，本公司自获得高新技术企业认定后三年内（含 2014 年）所得税税率为 15%。

根据《国家税务总局关于深入实施西部大开发战略有关企业所得税问题的公告》（2012 年第

12 号) 规定, 本公司的子公司广西国创道路材料有限公司、陕西国创沥青材料有限公司享受西部大开发税收优惠政策的规定, 所得税税率为 15%。

(七) 合并会计报表项目附注

(以下附注未经特别注明, 期末余额指 2016 年 12 月 31 日账面余额, 年初余额指 2015 年 12 月 31 日账面余额, 金额单位为人民币元)

1、货币资金

项 目	期末余额	年初余额
库存现金	163,442.26	709,232.73
银行存款	281,032,503.84	282,035,797.17
其他货币资金	17,793,084.13	71,289,373.67
合 计	298,989,030.23	354,034,403.57
其中: 存放在境外的款项总额		59,300,274.52

注: 其他货币资金为银行保函保证金、信用证保证金和汇票承兑保证金, 在编制现金流量表时, 不作为现金及现金等价物, 详见附注(七) 19。

2、应收票据

(1) 应收票据分类

项目	期末余额	年初余额
银行承兑票据	63,023,204.78	71,011,791.38
商业承兑票据	44,863,989.30	
合 计	107,887,194.08	71,011,791.38

(2) 截至期末, 本公司无已质押的应收票据。

(3) 期末已背书或贴现但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
商业承兑票据	500,000.00	
银行承兑票据	7,770,000.00	
合 计	8,270,000.00	

(4) 期末无因出票人未履约而将其转应收账款的票据

3、 应收账款

(1) 应收账款分类披露:

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金 额	比例	金 额	比例	
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	4,568,472.00	1.26%	4,568,472.00	1.26%	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款					
组合1	359,428,582.85	98.74%	37,247,738.46	10.23%	322,180,844.39
组合小计	359,428,582.85	98.74%	37,247,738.46	10.23%	322,180,844.39
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款					-
合 计	363,997,054.85	100.00%	41,816,210.46	11.49%	322,180,844.39

种类	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金 额	比例	金 额	比例	
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款					
组合1	576,158,872.42	100.00%	46,454,151.22	8.06%	529,704,721.20
组合小计	576,158,872.42	100.00%	46,454,151.22	8.06%	529,704,721.20
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款					
合 计	576,158,872.42	100.00%	46,454,151.22	8.06%	529,704,721.20

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款:

单位名称	2016 年 12 月 31 日			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
南宁市力青投资有限公司	4,568,472.00	4,568,472.00	100%	可回收性很小

单位名称	2016 年 12 月 31 日			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
合 计	4,568,472.00	4,568,472.00	100%	

注：本公司的子公司广西国创与南宁市力青投资有限公司就沥青货款产生经济纠纷，广西国创为此向当地法院提起诉讼，该案已经广西钦州市钦南区人民法院审理完毕，并下发【（2015）钦南民初字第101字】民事判决书，判决南宁市力青投资有限公司偿付欠款及违约金，但南宁力青公司无力偿还欠款及违约金，因此对南宁市力青投资有限公司欠款全额计提坏账准备。

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内（含1年）	220,058,525.45	11,002,926.26	5.00%
1年至2年（含2年）	96,380,250.48	9,638,025.05	10.00%
2年至3年（含3年）	29,283,054.92	8,784,916.48	30.00%
3年至4年（含4年）	10,767,380.25	5,383,690.13	50.00%
4年至5年（含5年）	2,505,956.04	2,004,764.83	80.00%
5年以上	433,415.71	433,415.71	100.00%
合 计	359,428,582.85	37,247,738.46	10.23%

账龄	年初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内（含1年）	418,588,571.56	20,929,428.56	5.00%
1年至2年（含2年）	117,095,514.32	11,709,551.44	10.00%
2年至3年（含3年）	35,922,747.20	10,776,824.16	30.00%
3年至4年（含4年）	2,684,904.24	1,342,452.12	50.00%
4年至5年（含5年）	856,200.81	684,960.65	80.00%
5年以上	1,010,934.29	1,010,934.29	100.00%
合 计	576,158,872.42	46,454,151.22	8.06%

确定该组合的依据详见附注（五）9。

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额-3,355,613.74 元；本期无收回或转回坏账准备；本期因合并减少变动

影响的坏账准备变动额为 19,374.81 元。

(3) 本报告期核销的应收账款 1,551,779.78 元，转销相应的坏账准备 1,262,952.21 元。

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

截至期末按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额为 128,508,890.94 元，占应收账款期末余额合计数的比例为 35.30%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额为 7,991,601.63 元。

(5) 期末应收账款质押情况详见附注（七）19。

(6) 期末应收关联方款项情况详见附注（十一）5。

4、 预付账款

(1) 预付账款按账龄结构列示：

账龄结构	期末余额		年初余额	
	金额	占总额的比例	金额	占总额的比例
1年以内（含1年）	38,408,338.28	89.96%	37,133,371.89	88.98%
1年至2年（含2年）	1,751,986.18	4.10%	3,043,280.68	7.29%
2年至3年（含3年）	2,534,664.44	5.94%	1,454,251.81	3.49%
3年以上			99,538.91	0.24%
合计	42,694,988.90	100.00%	41,730,443.29	100.00%

(2) 预付款项金额前五名单位情况

截至期末按供应商归集的期末余额前五名预付款项汇总金额为 19,808,822.89 元，占预付款项期末余额的比例为 46.40%。

5、 应收利息

项目	期末余额	年初余额
贷款利息	13,227,766.00	8,617,400.00
合 计	13,227,766.00	8,617,400.00

6、 其他应收款

(1) 其他应收款分类披露：

类别	期末余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值

	金 额	比例	金 额	比例	
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款					
组合 1	30,497,402.73	100%	6,180,463.42	20.27%	24,316,939.31
组合小计	30,497,402.73	100%	6,180,463.42	20.27%	24,316,939.31
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	30,497,402.73	100%	6,180,463.42	20.27%	24,316,939.31

类别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金 额	比例	金 额	比例	
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款					
组合1	57,286,279.43	100.00%	7,974,215.28	13.92%	49,312,064.15
组合小计	57,286,279.43	100.00%	7,974,215.28	13.92%	49,312,064.15
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	57,286,279.43	100.00%	7,974,215.28	13.92%	49,312,064.15

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内（含1年）	12,785,744.51	639,287.22	5.00%
1年至2年（含2年）	3,294,526.22	329,452.62	10.00%
2年至3年（含3年）	12,628,851.93	3,788,655.58	30.00%
3年至4年（含4年）	618,771.02	309,385.51	50.00%
4年至5年（含5年）	279,132.80	223,306.24	80.00%
5年以上	890,376.25	890,376.25	100.00%
合 计	30,497,402.73	6,180,463.42	20.27%

账龄	年初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内（含1年）	23,616,751.40	1,180,837.57	5.00%
1年至2年（含2年）	25,270,909.70	2,527,090.97	10.00%
2年至3年（含3年）	4,531,778.53	1,359,533.56	30.00%
3年至4年（含4年）	1,566,293.06	783,146.53	50.00%
4年至5年（含5年）	884,700.43	707,760.34	80.00%
5年以上	1,415,846.31	1,415,846.31	100.00%
合 计	57,286,279.43	7,974,215.28	13.92%

确定该组合的依据详见附注（五）9。

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 1,109,939.49 元；本期无收回或转回坏账准备；本期因合并减少变动影响的坏账准备变动额为 1,199,828.52 元。

（3）本报告期核销的其他应收款 1,837,708.42 元，转销相应的坏账准备 1,703,862.82 元。

（4）其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	年初账面余额
保证金	23,547,050.35	44,966,142.47
备用金借支	1,146,038.28	6,043,424.60
对非关联公司的应收款项	5,804,314.10	6,276,712.36
合 计	30,497,402.73	57,286,279.43

（5）按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
黄石市城市建设投资开发公司	保证金	7,663,000.00	2-3 年	25.13%	2,298,900.00
甘肃喜易达物资有限公司	保证金	4,000,000.00	2-3 年	13.12%	1,200,000.00
中华人民共和国钦州海关	保证金	2,952,129.76	1 年以内	9.68%	147,606.49
广西壮族自治区公共资源交易中心	保证金	1,600,000.00	1 年以内	5.25%	80,000.00
中交路桥建设有限公司	保证金	1,000,000.00	1-2 年	3.28%	100,000.00
合计		17,215,129.76		56.45%	3,826,506.49

(6) 期末其他应收关联方款项情况详见附注（十一）5。

7、 存货

(1) 存货分类：

项目	期末余额			年初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	49,640,597.52		49,640,597.52	74,194,521.71		74,194,521.71
在产品				439,133.16		439,133.16
库存商品	9,610,637.75		9,610,637.75	6,091,492.08		6,091,492.08
合计	59,251,235.27		59,251,235.27	80,725,146.95		80,725,146.95

注 1：存货中无利息资本化金额；

注 2：本公司存货不存在减值迹象，故未提取减值准备。

8、 其他流动资产

项目	期末余额	年初余额
可供出售金融资产	8,000,000.00	
待抵扣进项税额	37,002.65	
合计	8,037,002.65	

注：可供出售金融资产为本公司的子公司陕西国创沥青材料有限公司于 2016 年 12 月 29 日购买交通银行发行的“蕴通财富·日增利”系列人民币理财产品，该理财产品为可随时赎回保本浮动收益型产品，2017 年 1 月 16 日已赎回其中的 2,300,000.00 元。

9、 发放贷款及垫款

(1) 明细情况：

类 别	期末余额			
	账面余额	比例	损失准备	比例
保证贷款	235,959,545.00	100.00%	9,214,890.90	3.91%
其中：正常类	189,430,000.00	80.28%	1,894,300.00	0.80%
关注类	28,529,545.00	12.09%	570,590.90	0.24%
次级类	15,000,000.00	6.36%	3,750,000.00	1.59%

类 别	期末余额			
	账面余额	比例	损失准备	比例
损失类	3,000,000.00	1.27%	3,000,000.00	1.27%
合 计	235,959,545.00	100.00%	9,214,890.90	3.91%

类 别	年初余额			
	账面余额	比例	损失准备	比例
保证贷款	218,530,000.00	100.00%	4,110,300.00	1.88%
其中：正常类	170,030,000.00	77.81%	1,700,300.00	0.78%
关注类	45,500,000.00	20.82%	910,000.00	0.42%
可疑类	3,000,000.00	1.37%	1,500,000.00	0.69%
合 计	218,530,000.00	100.00%	4,110,300.00	1.88%

(2) 发放贷款及垫款按担保方式分类情况

类别	期末余额	年初余额
保证贷款	235,959,545.00	218,530,000.00
合计	235,959,545.00	218,530,000.00

(3) 发放贷款及垫款的五级分类情况

类别	期末余额	年初余额
正常类	189,430,000.00	170,030,000.00
关注类	28,529,545.00	45,500,000.00
次级类	15,000,000.00	
可疑类		3,000,000.00
损失类	3,000,000.00	
合计	235,959,545.00	218,530,000.00

注：截止2016年12月31日，公司损失类发放贷款及垫款系本公司的控股子公司武汉市江夏区尚泽小额贷款有限责任公司（以下简称“尚泽小贷”）向湖北盘古环保工程技术有限公司（以下简称“盘古公司”）发放贷款300万元，盘古公司逾期未归还贷款本息，尚泽小贷向江夏区人民法院提起诉讼，该案已经江夏区人民法院一审审理完毕，判决书已经生效，经尚泽小贷向人民法院申请强制执行后，盘古公司确无可供执行财产，现已终止执行。

10、可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产分类

项目	期末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售权益工具			
其中：按公允价值计量的权益工具			
按成本计量的权益工具	10,000,000.00	800,000.00	9,200,000.00
合计	10,000,000.00	800,000.00	9,200,000.00

项目	年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售权益工具			
其中：按公允价值计量的权益工具			
按成本计量的权益工具	10,000,000.00		10,000,000.00
合计	10,000,000.00		10,000,000.00

(2) 期末按成本计量的可供出售金融资产

本公司对在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益性投资以成本计量，并在可预见的将来无对有关权益性投资的处置计划。截至报告期末，以成本计量的权益工具情况如下：

被投资单位名称	账面余额				在被投资单位持股比例(%)
	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额	
武汉光谷科信小额贷款股份有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00	10%
合计	10,000,000.00			10,000,000.00	10%

(续表)

被投资单位名称	减值准备				本期现金红利
	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额	
武汉光谷科信小额贷款股份有限公司		800,000.00		800,000.00	
合计		800,000.00		800,000.00	

注：本公司于 2014 年 2 月 28 日认购武汉光谷科信小额贷款股份有限公司 10%股份，认购价格为 1,000 万元。

(3) 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

可供出售金融资产分类	年初余额	本期计提		本期减少		期末余额
		金额	其中：从其他综合收益转入	金额	其中：期后公允价值回升转回	
可供出售权益工具		800,000.00				800,000.00
合计		800,000.00				800,000.00

注：截至 2016 年 12 月 31 日武汉光谷科信小额贷款股份有限公司因经营亏损，本公司根据成本与期末公允价值差额计提减值 800,000.00 元。

11、长期应收款

类别	期末余额			年初余额			折现率区间
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值	
分期收款提供劳务	17,972,402.20		17,972,402.20	32,167,413.44		32,167,413.44	4.92%
合计	17,972,402.20		17,972,402.20	32,167,413.44		32,167,413.44	4.92%

注：折现率取自三年期国债利率。

12、固定资产

(1) 固定资产情况

项目	房屋、建筑物	机器设备	运输工具	办公设备	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	46,917,699.69	226,384,140.47	20,491,137.76	15,466,827.80	309,259,805.72
2. 本期增加金额	388,349.51	3,153,689.07	200,982.70	166,439.35	3,909,460.63
(1) 购置	388,349.51	3,153,689.07	200,982.70	166,439.35	3,909,460.63
3. 本期减少金额		205,273.11	687,451.71	405,848.87	1,298,573.69

项目	房屋、建筑物	机器设备	运输工具	办公设备	合计
(1) 处置或报废					
(2) 合并减少		205,273.11	687,451.71	405,848.87	1,298,573.69
4. 期末余额	47,306,049.20	229,332,556.43	20,004,668.75	15,227,418.28	311,870,692.66
二、累计折旧					
1. 期初余额	14,558,657.57	136,136,179.88	10,772,879.39	5,195,296.27	166,663,013.11
2. 本期增加金额	2,421,971.92	15,154,376.98	1,913,749.67	1,342,835.57	20,832,934.14
(1) 计提	2,421,971.92	15,154,376.98	1,913,749.67	1,342,835.57	20,832,934.14
3. 本期减少金额		202,939.69	156,755.67	247,495.27	607,190.63
(1) 处置或报废					
(2) 合并减少		202,939.69	156,755.67	247,495.27	607,190.63
4. 期末余额	16,980,629.49	151,087,617.17	12,529,873.39	6,290,636.57	186,888,756.62
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
3. 本期减少金额					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	30,325,419.71	78,244,939.26	7,474,795.36	8,936,781.71	124,981,936.04
2. 期初账面价值	32,359,042.12	90,247,960.59	9,718,258.37	10,271,531.53	142,596,792.61

注：本公司的固定资产不存在减值迹象，故无需对其提取减值准备。

13、油气资产

项目	未探明矿区权益	井及相关设施	合计
一、账面原值			

项目	未探明矿区权益	井及相关设施	合计
1. 期初余额	839,384.66	31,772,749.47	32,612,134.13
2. 本期增加金额		164,625.03	164,625.03
(1) 购置		164,625.03	164,625.03
(2) 自行建造			
3. 本期减少金额	839,384.66	31,937,374.50	32,776,759.16
(1) 合并减少	839,384.66	31,937,374.50	32,776,759.16
4. 期末余额			
二、累计折耗			
1. 期初余额		3,496,966.36	3,496,966.36
2. 本期增加金额		62,491.84	62,491.84
(1) 计提		62,491.84	62,491.84
3. 本期减少金额		3,559,458.20	3,559,458.20
(1) 合并减少		3,559,458.20	3,559,458.20
4. 期末余额			
三、减值准备			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额			
3. 本期减少金额			
(1) 汇率变动			
4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末账面价值			
2. 期初账面价值	839,384.66	28,275,783.11	29,115,167.77

14、无形资产

(1) 无形资产情况

项目	土地使用权	软件	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	27,552,339.41	5,600.00	27,557,939.41

项目	土地使用权	软件	合计
2. 本期增加金额	1,941,342.99	-	1,941,342.99
(1) 购置	1,941,342.99	-	1,941,342.99
3. 本期减少金额			-
4. 期末余额	29,493,682.40	5,600.00	29,499,282.40
二、累计摊销			-
1. 期初余额	3,948,974.95	2,333.25	3,951,308.20
2. 本期增加金额	575,189.48	1,119.96	576,309.44
(1) 摊销	575,189.48	1,119.96	576,309.44
3. 本期减少金额			
4. 期末余额	4,524,164.43	3,453.21	4,527,617.64
三、减值准备			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额			
3. 本期减少金额			
4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	24,969,517.97	2,146.79	24,971,664.76
2. 期初账面价值	23,603,364.46	3,266.75	23,606,631.21

15、商誉

(1) 商誉账面原值

被投资单位名称或形成商誉的事项	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
非同一控制合并产生的商誉	19,473,628.91		19,473,628.91	
合 计	19,473,628.91		19,473,628.91	

(2) 商誉减值准备

被投资单位名称或形成商誉的事项	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
Sahara Energy Ltd.	3,400,000.00		3,400,000.00	
合 计	3,400,000.00		3,400,000.00	

注：商誉及商誉减值准备本期减少的原因系处置湖北国创高新能源投资有限公司及其子公司Sahara Energy Ltd.不再纳入合并范围所致。

16、长期待摊费用

项 目	年初余额	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末余额	其他减少的原因
装修费	379,432.69		284,574.49		94,858.20	
合 计	379,432.69		284,574.49		94,858.20	

17、递延所得税资产和递延所得税负债

(1) 已确认的递延所得税资产

项 目	期末余额		年初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值损失	48,796,673.89	8,347,064.07	53,218,331.45	9,327,046.04
计提的工资	485,611.24	86,219.56	510,330.03	89,675.17
可抵扣亏损	86,375,268.14	16,085,350.85	56,426,237.26	10,519,932.04
未实现内部交易利润				
股权激励			4,106,700.00	674,932.50
暂时不能抵扣的费用	1,394,197.40	209,129.61	1,394,197.40	209,129.61
合 计	137,051,750.67	24,727,764.09	115,655,796.14	20,820,715.36

(2) 已确认的递延所得税负债

项 目	期末余额		年初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
评估增值			9,144,168.07	2,295,186.21
合 计			9,144,168.07	2,295,186.21

注：本公司原境外子公司 Sahara Energy Ltd.油气资产评估增值产生的应纳税暂时性差异，原币金额为 490,277.74 加元，本期该境外子公司 Sahara Energy Ltd.已不再纳入合并范围。

(3) 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明细

项 目	期末数	年初数
可抵扣亏损	842,785.52	61,351,999.19
可抵扣暂时性差异		1,210,035.05
合 计	842,785.52	62,562,034.24

注：未确认递延所得税资产的可抵扣亏损为本公司的子公司湖北国创工程检测的可抵扣亏损 842,785.52 元，由于该公司未弥补的可抵扣亏损预计在未来五年无法转回，因此未确认递延所得税资产。

18、其他非流动资产

项目	期末余额	年初余额
湖北国创光谷地产开发有限公司	200,000,000.00	200,000,000.00
合 计	200,000,000.00	200,000,000.00

注：详见附注（十一）4（4）。

19、所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末余额	年初余额
货币资金	17,793,084.13	71,289,373.67
应收账款	29,073,213.88	
合 计	46,866,298.01	71,289,373.67

（1）本公司所有权受限的货币资金

项 目	期末余额	年初余额
汇票承兑保证金	8,750,000.00	25,355,000.00
保函保证金	5,971,100.67	18,517,139.30
信用证保证金	3,071,983.46	27,417,234.37
合 计	17,793,084.13	71,289,373.67

（2）本期末所有权受限制的应收账款系本公司向中国银行武汉武昌支行办理的商业发票贴现业务借款所产生。

20、短期借款

(1) 短期借款分类

借款条件	期末余额	年初余额
信用借款	80,000,000.00	50,000,000.00
保证借款	40,000,000.00	75,100,000.00
质押借款	26,000,000.00	50,000,000.00
合 计	146,000,000.00	175,100,000.00

(2) 本公司质押借款系应收账款质押借款，详见附注（七）19。

(3) 本公司保证借款详见附注（十一）4（3）。

(4) 截止期末本公司无已逾期未偿还的短期借款。

21、应付票据

种 类	期末余额	年初余额
银行承兑汇票	33,500,000.00	209,390,000.00
合 计	33,500,000.00	209,390,000.00

注：本期末无已到期未支付的应付票据。

22、应付账款

项 目	期末余额	年初余额
1 年以内（含 1 年）	78,918,400.30	151,819,169.12
1 年至 2 年（含 2 年）	8,141,058.31	1,699,539.35
2 年至 3 年（含 3 年）	319,032.00	1,546,069.51
3 年以上	473,036.54	2,615,593.84
合 计	87,851,527.15	157,680,371.82

注：账龄超过 1 年的应付账款主要系应付工程、设备尾款。

23、预收账款

项 目	期末余额	年初余额
1 年以内（含 1 年）	9,309,270.61	15,661,569.32
合 计	9,309,270.61	15,661,569.32

24、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬分类

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	879,325.85	25,567,835.93	25,826,245.20	620,916.58
二、离职后福利—设定提存计划	249,418.24	1,809,412.92	1,833,183.93	225,647.23
三、辞退福利				
合计	1,128,744.09	27,377,248.85	27,659,429.13	846,563.81

(2) 短期薪酬列示

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	686,120.46	23,565,091.41	23,765,600.63	485,611.24
2、职工福利费		552,116.90	552,116.90	
3、社会保险费	65,310.76	812,654.87	830,802.56	47,163.07
其中：医疗保险费	48,211.82	692,241.75	708,988.87	31,464.70
工伤保险费	8,097.29	61,578.51	61,310.74	8,365.06
生育保险费	9,001.65	58,834.61	60,502.95	7,333.31
4、住房公积金	74,780.80	557,535.52	570,309.44	62,006.88
5、工会经费和职工教育经费	53,113.83	80,437.23	107,415.67	26,135.39
合计	879,325.85	25,567,835.93	25,826,245.20	620,916.58

(3) 设定提存计划列示

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险费	211,301.87	1,724,546.02	1,748,020.36	187,827.53
2、失业保险费	38,116.37	84,866.90	85,163.57	37,819.70
合计	249,418.24	1,809,412.92	1,833,183.93	225,647.23

25、应交税费

税费项目	期末余额	年初余额
增值税	22,025,111.85	24,052,821.43
消费税		-71,727.10
营业税	2,096,517.54	3,793,383.56

税费项目	期末余额	年初余额
企业所得税	8,489,565.94	11,635,274.98
个人所得税	114,914.54	257,346.66
城市维护建设税	1,046,358.40	1,196,405.38
教育费附加	450,287.72	549,006.36
房产税	11,991.12	11,991.12
地方教育发展费	276,989.36	367,689.65
堤防维护费	77,678.07	99,148.30
地方水利建设基金	48,230.21	102,842.80
价格调节基金	2,285.20	181,672.28
合计	34,639,929.95	42,175,855.42

26、应付利息

项目	期末余额	年初余额
企业债券利息	8,137,500.00	8,137,500.00
合计	8,137,500.00	8,137,500.00

27、应付股利

项目	期末余额	年初余额
普通股股利	5,267,070.00	2,267,070.00
合计	5,267,070.00	2,267,070.00

注：本期普通股股利为尚未支付的现金股利。

28、其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

项 目	期末余额	年初余额
保证金	700,000.07	1,200,000.07
资金往来	8,991,460.48	18,557,930.92
限制性股票回购义务	4,363,425.00	10,038,600.00
合 计	14,054,885.55	29,796,530.99

注：资金往来主要是车皮租金、运费等往来款项

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
保证金	700,000.07	尚处合约期内
合 计	700,000.07	

29、应付债券

(1) 应付债券分类：

项 目	期末余额	年初余额
企业债券	269,194,545.34	267,878,545.34
合 计	269,194,545.34	267,878,545.34

(2) 应付债券的增减变动

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	年初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
公司债券	270,000,000.00	2012 年 7 月 12 日	五年期	270,000,000.00	267,878,545.34			1,316,000.00		269,194,545.34
合计	270,000,000.00			270,000,000.00	267,878,545.34			1,316,000.00		269,194,545.34

注：本公司于 2011 年第二次临时股东大会审议通过了发行公司债券的议案，经中国证券监督管理委员会《关于核准湖北国创高新材料股份有限公司公开发行公司债券的批复》（证监许可【2012】299 号），于 2012 年 7 月 12 日发行了总额为人民币 2.7 亿元的五年期公司债券（分期付息，一次还本），发行价格为每张人民币 100 元，票面利率为 6.20%，发行费用为 6,580,000.00 元，其中直接从发行收入中扣减的承销费为 4,320,000.00 元，支付的交易费用 2,260,000.00 元，本期共摊销 1,316,000.00 元。该债券由本公司的母公司国创高科实业集团有限公司，提供无条件的不可撤销的连带责任保证担保，以及由湖北武麻高速公路有限公司以其持有的武麻高速公路武汉至麻城段高速公路收费权提供质押担保。

30、预计负债

项目	期末余额	年初余额	形成原因
弃置费用		4,135,351.72	油气资产弃置费用
合 计		4,135,351.72	

31、递延收益

(1) 递延收益分类：

项 目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
收到政府补助形成的递延收益	534,739.02	1,160,000.00	921,260.98	773,478.04
合 计	534,739.02	1,160,000.00	921,260.98	773,478.04

(2) 收到政府补助形成的递延收益

项 目	年初余额	本期新增 补助金额	本期计入 营业外收入金额	其他变动	期末余额
一、与收益相关的政府补助					
湖北省技术创新专项任务		1,000,000.00	800,000.00		200,000.00
小 计		1,000,000.00	800,000.00		200,000.00
二、与资产相关的政府补助					
1. 企业技术改造资金	534,739.02	160,000.00	121,260.98		573,478.04
小 计	534,739.02	160,000.00	121,260.98		573,478.04
合 计	534,739.02	1,160,000.00	921,260.98		773,478.04

注：本公司收到湖北省技术创新专项任务补助 1,000,000.00 元，用于研究环境友好型路面降噪技术及材料研究；本公司的子公司广西国创本期收到由广西壮族自治区工信委和财政厅联合下发的企业技术改造资金 160,000.00 元用于进行设备改造。

32、股本

项 目	年初余额	本报告期变动增减(+,-)					期末余额
		发行 新股	送 股	公积金 转股	其他	小计	
股份总数	438,140,000.00				-3,439,500.00	-3,439,500.00	434,700,500.00

注：本期减少系回购注销部分限制性股票，详见附注（十二）1（4）。

33、资本公积

项 目	年初余额	本期增加	本期减少	合并减少	期末余额
股本溢价	162,333,415.00		2,751,600.00		159,581,815.00

项 目	年初余额	本期增加	本期减少	合并减少	期末余额
其他资本公积	12,325,515.24	366.69	4,106,700.00	5,781.93	8,213,400.00
合 计	174,658,930.24	366.69	6,858,300.00	5,781.93	167,795,215.00

注 1：股本溢价减少减少 2,751,600.00 元系因未达到第二期解锁条件回购限制性股票相应减少的资本公积。

注 2：其他资本公积本期增加 366.69 元系原子公司湖北国创高新能源投资有限公司汇率变动影响，本期减少 4,106,700.00 元系因未达到第三期解锁条件将已摊销的股权激励费用予以转回。

注 3：其他资本公积合并减少 5,781.93 元，系处置湖北国创高新能源投资有限公司所致。

34、库存股

项 目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
限制性股票回购义务	10,038,600.00		5,675,175.00	4,363,425.00
合 计	10,038,600.00		5,675,175.00	4,363,425.00

注 1：本期减少 5,675,175.00 元系未达到第二期解锁条件回购限制性股票相应减少的库存股。

注 2：报告期期末本公司因实行股权激励尚未行权，有回购义务的本公司股份 2,644,500.00 股，占本公司已发行股份的总比例为 0.61%；累计库存股占已发行股份的总比例为 0.61%。

35、其他综合收益

项目	年初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益							
其中：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							

项目	年初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
其中：权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额							
外币财务报表折算差额	-10,632,312.04	7,022,125.94	-10,682,086.48		10,632,312.04	7,071,900.38	
合计	-10,632,312.04	7,022,125.94	-10,682,086.48		10,632,312.04	7,071,900.38	

注：本期减少的原因系处置湖北国创高新能源投资有限公司及其子公司Sahara Energy Ltd.不再纳入合并范围所致。

36、盈余公积

项 目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	19,547,710.91	30,773.33		19,578,484.24
合 计	19,547,710.91	30,773.33		19,578,484.24

注：按实现的母公司净利润的 10%计提法定盈余公积。

37、未分配利润

项 目	金 额	提取或分配比例
年初未分配利润	155,097,637.69	—
加：本年归属于母公司所有者的净利润	5,216,431.83	—
减：提取法定盈余公积	30,773.33	母公司净利润的 10%
期末未分配利润	160,283,296.19	

38、营业收入和营业成本

项目	本年发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	618,395,115.25	544,400,722.09	1,416,280,270.29	1,244,227,818.68

项目	本年发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
其他业务	6,599,146.67	2,077,898.71	8,713,300.11	5,494,359.83
利息收入	32,817,384.91		30,843,700.00	
合计	657,811,646.83	546,478,620.80	1,455,837,270.40	1,249,722,178.51

39、税金及附加

项 目	本年发生额	上期发生额
营业税	586,540.26	1,948,994.35
城市维护建设税	1,265,699.11	3,367,365.44
教育费附加	621,686.04	1,636,209.06
地方教育发展费	507,998.96	1,090,806.06
城市堤防费		-298,040.02
地方水利建设基金	594,591.49	583,477.94
价格调节基金		413,368.74
商业税	11,569.91	19,675.21
财产税		75,711.89
资源税	3,884.34	52,890.24
房产税	347,760.91	
土地使用税	257,683.04	
车船使用税	9,180.00	
印花税	564,086.79	
合 计	4,770,680.85	8,890,458.91

40、销售费用

项目	本年发生额	上期发生额
办公费	208,895.29	371,067.74
差旅费	572,301.78	812,177.70
工资及附加	3,586,865.77	3,419,063.20

项目	本年发生额	上期发生额
竞标费用	90,272.10	1,359,373.71
运输费	13,337,627.33	22,319,906.72
招待费	1,604,388.89	1,867,132.12
进口代理	849.06	
折旧费	3,698.28	5,176.68
交通费	158,235.20	149,500.47
其它费用	766,747.03	1,152,766.69
合 计	20,329,880.73	31,456,165.03

41、管理费用

项目	本年发生额	上期发生额
办公费	3,162,559.52	3,448,126.45
差旅费	3,549,672.22	1,697,345.17
车管费	1,505,893.33	2,228,879.09
工资及附加费	13,883,649.13	18,232,374.98
评估、审计费用	2,816,205.52	3,735,918.60
税金、保险费	480,337.18	2,834,279.43
广告费	101,590.76	9,278.59
招待费	1,655,879.26	2,125,487.59
折旧费	3,634,466.55	3,362,130.59
职工福利费	620,807.28	583,780.10
无形资产摊销	576,309.44	557,486.67
研究开发费用	9,662,138.24	19,729,876.71
股份支付	-4,106,700.00	-1,021,259.76
其它费用	6,329,017.40	6,261,436.49
合 计	43,871,825.83	63,785,140.70

注：股份支付本期发生额为负的原因，系本公司因本报告期业绩指标未达到第三期限限制性股票激励计划解锁条件，将已摊销的 4,106,700.00 元股权激励费用转回所致。

42、财务费用

项目	本年发生额	上期发生额
利息支出	28,208,478.00	48,969,501.97
减：利息收入	1,456,032.54	2,159,269.92
汇兑净损失（收益以“-”列示）	-24.24	-492,830.98
手续费	2,311,088.38	2,995,196.78
未实现融资收益摊销	-1,582,636.76	-3,141,857.77
合计	27,480,872.84	46,170,740.08

43、资产减值损失

项目	本年发生额	上期发生额
坏账损失	2,858,916.65	2,646,764.85
可供出售金融资产减值损失	800,000.00	
商誉减值损失		3,400,000.00
合计	3,658,916.65	6,046,764.85

44、投资收益

产生投资收益的来源	本年发生额	上期发生额
可供出售金融资产在持有期间的投资收益		1,500,000.00
处置长期股权投资损益（损失“-”）	782,109.24	
其他	191,362.50	47,840.62
合 计	973,471.74	1,547,840.62

45、营业外收入

（1）营业外收入分类情况

项目	本年发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
长期无法支付款项	732,869.92	46,223.52	732,869.92
政府补助	1,785,241.89	1,552,260.98	1,785,241.89
违约赔偿收入		3,500.00	

项目	本年发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
其他	40,378.87	5,042.88	40,378.86
合计	2,558,490.68	1,607,027.38	2,558,490.68

(2) 计入当期损益的政府补助

补助项目	本期发生额	上年发生额	与资产相关/ 与收益相关
1. 道路材料领域国际交流与企业知识产权的发展专项资金		100,000.00	与收益相关
2. 东湖高新区科技创新和战略性新兴产业发展专项资金		20,000.00	与收益相关
3. 高新技术产业发展专项资金		500,000.00	与收益相关
4. 知识产权发展专项资金		15,000.00	与收益相关
5. 企业技术改造资金	121,260.98	105,260.98	与资产相关
6. 专利技术专项补助		2,000.00	与收益相关
7. 高新技术企业培育专项资金		310,000.00	与收益相关
8. 清洁能源补助资金		500,000.00	与收益相关
9. 中央外经贸发展专项资金	400,000.00		与收益相关
10. 中小企业流动资金贷款贴息	113,000.00		与收益相关
11. 研究环境友好型路面降噪技术及材料研究	800,000.00		与收益相关
12. 新津县经济发展补助金	337,800.00		与收益相关
13. 新津社保局企业稳定岗位补贴款	13,180.91		与收益相关
合 计	1,785,241.89	1,552,260.98	

注 1：本公司的子公司广西国创以前年度收到由广西壮族自治区工信委和财政厅联合下发的企业技术改造资金 800,000.00 元，用于进行设备改造，本期计入营业外收入金额 121,260.98 元，详见附注（七）31。

注 2：本公司的子公司广西国创收到钦州市财政局的中小企业流动资金贷款贴息资金 113,000.00 元，本期计入营业外收入金额 113,000.00 元。

注 3：本公司的子公司能源投资收到湖北省商务厅中央外经贸发展专项资金 400,000.00 元，本期计入营业外收入金额 400,000.00 元。

注 4：本公司收到湖北省技术创新专项任务补助 1,000,000.00 元，用于研究环境友好型路面降噪技术及材料研究，本期计入营业外收入金额 800,000.00 元，详见附注（七）31。

注 5：本公司子公司四川国创收到新津县经济发展补助金补助 337,800.00 元，本期计入营业外收入金额 337,800.00 元。

注 6：本公司子公司四川国创收到新津社保局企业稳定岗位补贴款补助 13,180.91 元，本期计入营业外收入金额 13,180.91 元。

46、营业外支出

项目	本年发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失		510,777.97	
对外捐赠	100,000.00	20,000.00	100,000.00
赔偿金、违约金及罚款支出	209,629.05	162,133.85	209,629.05
其他	17,635.33	215,347.23	17,635.33
合计	327,264.38	908,259.05	327,264.38

47、所得税费用

(1) 所得税费用表

项 目	本年发生额	上期发生额
按税法及相关规定计算的当期所得税	8,245,625.88	12,627,933.50
加：递延所得税费用（收益以“-”列示）	-3,907,048.73	-398,518.94
所得税费用	4,338,577.15	12,229,414.56

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本年发生额	上期发生额
利润总额	14,425,547.17	52,012,431.27
按法定税率计算的所得税费用	2,163,832.08	7,801,864.69
子公司适用不同税率的影响	1,780,019.94	2,965,501.99
调整以前期间所得税影响	-372,965.95	-760,711.02
非应税收入的影响	-100,000.00	-225,000.00
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	656,994.70	444,787.69
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	210,696.38	2,002,971.21

项目	本年发生额	上期发生额
所得税费用	4,338,577.15	12,229,414.56

48、其他综合收益的税后净额

详见附注（七）35。

49、基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

（1）基本每股收益

项 目	本年发生额	上期发生额
归属于母公司普通股股东的合并净利润	5,216,431.83	31,147,024.02
发行在外普通股的加权平均数	432,056,000.00	430,366,000.00
基本每股收益（元/股）	0.01	0.07

发行在外普通股的加权平均数的计算过程如下：

项 目	本年发生额	上期发生额
年初发行在外的普通股股数	432,056,000.00	428,000,000.00
加：报告期公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数		2,366,000.00
发行在外普通股的加权平均数	432,056,000.00	430,366,000.00

（2）稀释每股收益

项 目	本年发生额	上期发生额
计算稀释每股收益时归属于母公司普通股股东的合并净利润	5,216,431.83	31,147,024.02
计算稀释每股收益时发行在外普通股的加权平均数	432,056,000.00	434,560,808.24
稀释每股收益（元/股）	0.01	0.07

计算稀释每股收益时，归属于母公司普通股股东的合并净利润的计算过程如下：

项 目	本年发生额	上期发生额
计算基本每股收益时归属于母公司普通股股东的合并净利润	5,216,431.83	31,147,024.02
加：当期分配给预计未来可解锁限制性股票持有者的现金股利		
计算稀释每股收益时归属于母公司普通股股东的合并净利润	5,216,431.83	31,147,024.02

计算稀释每股收益时，发行在外普通股的加权平均数的计算过程如下：

项 目	本年发生额	上期发生额
计算基本每股收益时发行在外普通股的加权平均数	432,056,000.00	430,366,000.00
加：假设限制性股票解锁而增加的普通股加权平均数		4,194,808.24
计算稀释每股收益时发行在外普通股的加权平均数	432,056,000.00	434,560,808.24

50、现金流量表相关信息

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项 目	本年发生额	上期发生额
收到的其他与经营活动有关的现金	30,078,540.69	47,882,453.73
其中：投标保证金	21,419,092.12	25,373,530.23
收到的银行存款利息收入	1,456,032.54	2,159,269.92
收到的政府补贴收入	1,863,980.91	1,017,521.96
收到的违约赔偿收入		3,500.00
往来款及其他	5,339,435.12	19,328,631.62

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项 目	本年发生额	上期发生额
支付的其他与经营活动有关的现金	41,428,602.97	61,156,275.09
其中：支付履约保证金	500,000.00	6,152,682.40
销售费用、管理费用	27,426,205.62	46,766,661.99
营业外支出	273,459.19	343,675.89
银行手续费	2,311,088.38	2,995,196.78
往来款及其他	10,917,849.78	4,898,058.03

(3) 收到的其他与筹资活动有关的现金

项 目	本年发生额	上期发生额
收到的其他与筹资活动有关的现金	16,755,000.00	32,910,591.00
其中：收回汇票承兑保证金	16,755,000.00	32,910,591.00

(4) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项 目	本年发生额	上期发生额
支付的其他与筹资活动有关的现金	6,341,100.00	
其中：支付的汇票承兑保证金	150,000.00	
支付限制性股票回购款	6,191,100.00	

51、现金流量表补充资料

(1) 将净利润调节为经营活动现金流量等信息

项目	本年金额	上期金额
1.将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	10,086,970.02	39,783,016.71
加：资产减值准备	3,658,916.65	6,046,764.85
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	20,895,425.98	21,297,449.46
无形资产摊销	576,309.44	557,486.67
长期待摊费用摊销	284,574.49	284,574.48
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）		510,777.97
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	27,941,841.24	45,827,644.20
投资损失（收益以“－”号填列）	-973,471.74	-1,547,840.62
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-3,907,048.73	-398,518.94
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-225,120.87	
存货的减少（增加以“－”号填列）	21,473,911.68	49,307,748.08
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	174,683,267.34	238,000,215.75
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-260,703,056.32	-227,573,818.71
其他	33,282,181.29	5,978,899.13
经营活动产生的现金流量净额	27,074,700.47	178,074,399.03
2.不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		

项目	本年金额	上期金额
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	281,195,946.10	282,745,029.90
减：现金的年初余额	282,745,029.90	364,366,197.48
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的年初余额		
现金及现金等价物净增加额	-1,549,083.80	-81,621,167.58

(2) 本期收到的处置子公司的现金净额

项目	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	92,850,100.00
其中：湖北国创高新能源投资有限公司	92,850,100.00
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	62,899,257.07
其中：湖北国创高新能源投资有限公司	62,899,257.07
加：以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	
处置子公司收到的现金净额	29,950,842.93

(3) 现金和现金等价物的构成

项目	本年金额	上期金额
一、现金	281,195,946.10	282,745,029.90
其中：库存现金	163,442.26	709,232.73
可随时用于支付的银行存款	281,032,503.84	282,035,797.17
可随时用于支付的其他货币资金		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	281,195,946.10	282,745,029.90
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

52、外币项目

(1) 外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	17,642.82		90,933.28
其中：美元	132.82	6.9370	921.37
加元	17,510.00	5.1406	90,011.91

(八) 合并范围的变更

1、 处置子公司

(1) 报告期单次处置对子公司投资即丧失控制权的情况如下：

项目	处置子公司名称
	湖北国创高新能源投资有限公司
股权处置价款	92,850,100.00
股权处置比例（%）	100%
股权处置方式	转让
丧失控制权的时点	2016 年 9 月 30 日
丧失控制权时点的确定依据	支付全部对价
处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	4,637,621.63
丧失控制权之日剩余股权的比例（%）	0
与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额	-3,855,512.39

注：根据公司2016年9月13日召开的第五届董事会第十三次会议决议，将所持有的湖北国创高新能源投资有限公司100%股权以评估值人民币92,850,100.00元转让给公司控股股东国创高科实业集团有限公司。

(九) 在其他主体中的权益

1、 在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		表决权比例	取得方式
				直接	间接		
广西国创道路材料有限公司	广西壮族自治区钦州港	广西壮族自治区钦州港	沥青生产销售	100%		100%	同一控制下企业合并
陕西国创沥青材料有限公司	陕西省泾阳县	陕西省泾阳县	沥青生产销售	55%		55%	设立
湖北国创道路材料技术有限公司	湖北省武汉市	湖北省武汉市	道路工程养护施工	100%		100%	设立
四川国创兴路沥青材料有限公司	新津县物流园区	新津县物流园区	沥青生产销售	100%		100%	设立
武汉市江夏区尚泽小额贷款有限责任公司	湖北武汉市	湖北武汉市	小额贷款业务	50%		50%	设立
湖北国创公路工程检测有限公司	湖北武汉市	湖北武汉市	公路工程检测	100%		100%	设立

本公司持有武汉市江夏区尚泽小额贷款有限责任公司50%的股权，但本公司有权任免该公司董事会中的多数成员，有权主导该公司的经营活动并享有可变回报，对该公司的董事会占有多数席位，因此本公司能够控制该公司。

（2）重要的非全资子公司

重要非全资子公司的少数股东持有的权益与损益信息如下：

子公司名称	少数股东的持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
武汉市江夏区尚泽小额贷款有限责任公司	50%	7,917,001.08	3,000,000.00	113,905,549.94
陕西国创沥青材料有限公司	45%	-2,078,501.85	1,800,000.00	3,803,889.40

（3）重要非全资子公司的主要财务信息

A、期末数/本期数

项目	尚泽小额贷	陕西国创
流动资产	14,972,927.30	32,428,598.58
非流动资产	227,464,219.38	4,347,834.78
资产合计	242,437,146.68	36,776,433.36

项目	尚泽小额贷	陕西国创
流动负债	14,626,046.78	28,323,345.80
非流动负债		
负债合计	14,626,046.78	28,323,345.80
营业收入	32,817,384.91	53,879,290.25
净利润	15,834,002.18	-4,618,893.00
综合收益总额	15,834,002.18	-4,618,893.00
经营活动现金流量	636,197.46	1,552,392.87

B、年初数/上年数

项目	尚泽小额贷	陕西国创	Sahara Energy Ltd.
流动资产	10,490,834.83	61,162,247.73	58,100,979.27
非流动资产	215,537,330.32	4,811,740.65	29,887,253.56
资产合计	226,028,165.15	65,973,988.38	87,988,232.83
流动负债	8,051,067.43	48,476,757.82	2,428,756.95
非流动负债			6,430,537.93
负债合计	8,051,067.43	48,476,757.82	8,859,294.88
营业收入	30,843,700.00	198,361,805.02	520,381.60
净利润	16,381,804.49	4,620,832.14	-5,278,695.13
综合收益总额	16,381,804.49	4,620,832.14	-5,278,695.13
经营活动现金流量	-2,380,343.15	11,575,986.42	-11,362,641.02

(十) 金融工具及其风险

本公司的主要金融工具，除衍生工具外，包括货币资金、可供出售金融资产、借款、应付债券等，这些金融工具的主要目的在于为本公司的运营融资。本公司还有多种因经营而直接产生的其他金融资产和负债，比如应收账款、应收票据、应付账款及应付票据等。

本公司金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险和市场风险。

1、信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

本公司仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照本公司的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。另外，本公司对应收账款余额进行持续监控，以确

保本公司不致面临重大坏账风险。对于未采用相关经营单位的记账本位币结算的交易，除非本公司信用控制部门特别批准，否则本公司不提供信用交易条件。

本公司其他金融资产包括货币资金、可供出售的金融资产及其他应收款等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大风险敞口等于这些工具的账面金额。本公司还因提供财务担保而面临信用风险，详见附注（十一）4的披露。

本公司与客户间的贸易条款以信用交易为主，且一般要求新客户预付款或采取货到付款方式进行。信用期通常为3个月，主要客户可以延长至6个月，交易记录良好的客户可获得比较长的信贷期。由于本公司仅与经认可的且信誉良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户、地理区域和行业进行管理。由于本公司的应收账款客户群广泛地分散于不同的部门和行业中，因此在本公司内部不存在重大信用风险集中。合并资产负债表中应收账款的账面价值正是本公司可能面临的最大信用风险。截至报告期末，本公司的应收账款中应收账款前五名客户的款项占35.30% (上年末为32.72%)，本公司并未面临重大信用集中风险。

本公司因应收账款和其他应收款产生的信用风险敞口的量化数据，参见附注（七）3和附注（七）6的披露。

2、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。本公司通过利用银行贷款及债务维持资金延续性与灵活性之间的平衡，以管理其流动性风险。本公司的目标是运用银行借款、债券和其他计息借款等多种融资手段以保持融资的持续性与灵活性的平衡。

金融负债按未折现的合同现金流量所作的到期期限分析如下：

期末余额：

项目	金融负债			
	1 年以内	1-3 年	3 年以上	合计
短期借款	146,000,000.00			146,000,000.00
应付票据	33,500,000.00			33,500,000.00
应付账款	87,851,527.15			87,851,527.15
应付利息	8,137,500.00			8,137,500.00
应付股利	5,267,070.00			5,267,070.00
其他应付款	14,054,885.55			14,054,885.55
应付债券		269,194,545.34		269,194,545.34
合计	294,810,982.70	269,194,545.34		564,005,528.04

年初余额：

项目	金融负债			
	1 年以内	1-3 年	3 年以上	合计
短期借款	175,100,000.00			175,100,000.00
应付票据	209,390,000.00			209,390,000.00
应付账款	157,680,371.82			157,680,371.82
应付利息	8,137,500.00			8,137,500.00
应付股利	2,267,070.00			2,267,070.00
其他应付款	29,796,530.99			29,796,530.99
应付债券		267,878,545.34		267,878,545.34
合计	582,371,472.81	267,878,545.34		850,250,018.15

3、 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，主要包括汇率风险、利率风险。

A、 汇率风险

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

汇率风险的敏感性分析见下表，反映了在其他变量不变的假设下，以下所列外币汇率发生合理、可能的变动时，由于货币性资产和货币性负债的公允价值变化将对净利润和股东权益产生的影响。

项目	本期		上年	
	净利润变动	股东权益变动	净利润变动	股东权益变动
人民币对美元贬值 1%			9.34	41,718.10
人民币对美元升值 1%			-9.34	-41,718.10
人民币对加元贬值 1%				559,579.93
人民币对加元升值 1%				-559,579.93
人民币对港元贬值 1%				-12,862.77
人民币对港元升值 1%				12,862.77

注1：上表以正数表示增加，以负数表示减少。

注2：上表的股东权益变动不包括留存收益。

B、利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

本公司的利率风险产生于银行借款及应付债券等带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。于2016年12月31日，本公司的带息债务主要为以人民币计价的固定利率借款合同，及以固定利率发行的公司债券，金额合计为416,000,000.00元（2015年12月31日：445,100,000.00元），本期不存在浮动利率风险。

（十一） 关联方关系及其交易

1、 本公司的母公司

母公司名称	注册地	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（%）
国创高科实业集团有限公司	武汉市	实业投资	30000万元	43.28%	43.28%

注：高庆寿持有母公司70%的股权，故高庆寿是公司的最终控制方。

2、 本公司的子公司

本公司的子公司情况详见附注（九）1。

3、 其他关联方

企业名称	与本企业的关系	统一社会信用代码
武汉爱康沥青混凝土有限公司	母公司的联营公司	91420100733543977M
湖北国创道路工程有限公司	同受一方控制	914200007570223249
武汉国创机电设备有限公司	同受一方控制	420100000092982
湖北武麻高速公路有限公司	同受一方控制	91420000770769406F
湖北国创光谷房地产开发有限公司	同受一方控制	91420000066107978G
武汉优尼克工程纤维有限公司	同受一方控制	91420100737533047G

4、 关联方交易

（1） 关联方采购商品和接受劳务

采购商品/接受劳务情况表

关联方	关联交易内容	本年发生额	上年发生额
武汉优尼克工程纤维有限公司	采购商品		208,000.00

出售商品/提供劳务情况表

关联方	关联交易内容	本年发生额	上年发生额
武汉爱康沥青混凝土有限公司	出售商品	5,374,685.13	6,616,949.44
湖北国创道路工程有限公司	出售商品	8,884,299.45	7,629,557.26
湖北国创道路工程有限公司	提供劳务	55,872,667.24	
湖北武麻高速公路有限公司	提供劳务	11,312,474.84	2,625,407.17

(2) 关联租赁

本公司作为承租人的情况如下：

出租方名称	租赁资产种类	确认的租赁费	
		本年数	上年数
武汉优尼克工程纤维有限公司	办公楼	2,400,000.00	2,400,000.00

(3) 关联担保

本年度，本公司为关联方担保的情况如下：

① 本公司接受关联方担保：

本公司的母公司国创高科实业集团有限公司，为本公司发行的 2012 年 7 月 12 日发行了总额为人民币 2.7 亿元的五年期公司债券，提供无条件的不可撤销的连带责任保证担保，以及由同受本公司的母公司控制的关联公司湖北武麻高速公路有限公司以其持有的武麻高速公路武汉至麻城段高速公路收费权提供质押担保。

② 公司为子公司提供担保：

2015 年 4 月 30 日，本公司与中国工商银行股份有限公司钦州市钦州港支行签订 16000 万元的最高额保证合同，期限为 2015 年 4 月 30 日至 2017 年 4 月 3 日。已为子公司广西国创公司贷款余额 4000 万元、为保函余额 411.64 万元提供保证担保，该保函 2016 年 9 月 30 日已失效，银行于 2017 年 1 月 9 日注销。

2016 年 11 月 10 日，本公司与广西北部湾银行股份有限公司钦州分行签定了 7800 万元的最高额保证合同，期限为 2016 年 11 月 10 日至 2017 年 11 月 10 日。已为子公司广西国创公司信用证余额 1106.3291 万元提供保证担保。

2015年8月26日，本公司与上海浦东发展银行股份有限公司南宁分行签定了5000万元的最高额保证合同，期限为2015年7月8日至2016年7月8日。

2015年9月22日，本公司与华夏银行股份有限公司钦州支行签订2000万元的最高额保证合同，期限为2015年9月22日至2016年9月22日。已为子公司广西国创公司银行承兑汇票余额35万元提供保证担保。

2015年11月12日，本公司与中国银行股份有限公司钦州分行签订7000万元的最高额保证合同，期限为2015年11月12日至2016年11月12日。已为子公司广西国创公司保函余额1000万元提供保证担保。

2015年8月17日，本公司与成都农商银行高新支行签订6000万元的最高额保证合同，期限为2015年8月17日至2018年8月16日。已为子公司四川国创贷款余额3510万元（其中2016.10.21已还还清）、银承余额974.69万元提供保证担保(已还清)。

2016年3月10日，本公司与中国银行武侯支行签订5000万元的最高额保证合同，期限为2016年3月10日至2017年3月10日。已为子公司四川国创贷款余额3000万（此笔贷款于2016.05.27已还清）、保函余额156.03万元提供保证担保。

（4）关联方合作建房

本公司于2013年度第一次临时股东大会股东大会审议通过了《关于对外投资设立项目公司暨关联交易的议案》，与湖北国创房地产开发有限公司、武汉国苑置业有限公司共同投资设立湖北国创光谷房地产开发有限公司（以下简称“项目公司”），开发武汉市国土资源和规划局东湖新技术开发区分局编号为P（2012）255号地块。根据该议案，本公司以自有资金投资人民币20,000万元，占该项目公司股东资本金投入总额的30%。本公司不参与项目公司的收益及利润的分配，也不承担项目公司的风险和亏损，确保分配到的房产不少于35,000平方米，其中用于建设企业总部、公司工程技术研发中心和企业重点实验室的房产不少于20,000平方米；用于建设科技人员宿舍及相关配套设施的房产不少于10,000平方米。根据会计准则的相关规定，按照实质重于形式的原则，将上述已支付的20,000万元作为“其它非流动资产”予以列报。

（5）关联方资产转让情况

关联方	关联交易内容	本年发生额	上年发生额
国创高科实业集团有限公司	湖北国创高新能源投资有限公司100%股权	92,850,100.00	

注：经公司第五届董事会第十三次会议、第五届监事会第十二次会议及公司2016年第三次临时股东大会审议通过《关于出售全资子公司100%股权暨关联交易的议案》，将公司全资子公

司国创高新能源投资有限公司出售给控股股东国创高科实业集团有限公司，2016年9月30日完成交割，2016年12月8日完成工商变更手续。

(6) 关键管理人员报酬

项目	本年发生额	上年发生额
关键管理人员报酬	3,324,100.00	4,081,200.00

5、 关联方应收应付款项余额

(1) 应收关联方款项

项目	关联方	期末余额		年初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	湖北国创道路工程有限公司	22,941,502.46	1,491,942.55	13,988,817.21	699,440.86
应收账款	武汉爱康沥青混凝土有限公司	9,105,135.82	455,256.79	10,845,101.82	542,255.09
应收账款	湖北武麻高速公路有限公司	3,739,844.88	186,992.24	808,672.69	40,433.63
其他应收款	湖北武麻高速公路有限公司	200,000.00	100,000.00	200,000.00	60,000.00
其他非流动资产	湖北国创光谷房地产开发有限公司	200,000,000.00		200,000,000.00	

(2) 应付关联方款项

项目	关联方	期末账面余额	年初账面余额
其他应付款	武汉优尼克工程纤维有限公司	2,400,000.00	2,400,000.00

(十二) 股份支付

1、 股份支付总体情况

项目	股数	金额
本期授予的各项权益工具总额		
本期行权的各项权益工具总额		
本期失效的各项权益工具总额	343.95 万股	6,191,100.00
期末发生在外的累计权益工具总额	264.45 万股	4,760,100.00

项目	股数	金额
期末累计可行使的权益工具总额		
期末发行在外的股份期权行权价格的范围和合同剩余期限		
期末其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限		

说明：

(1) 限制性股票首次授予

根据本公司 2014 年 1 月 7 日召开第四届董事会第十六次会议，审议通过了《关于向激励对象授予限制性股票的议案》，公司以 2014 年 1 月 7 日为授予日，向 50 名激励对象以 3.6 元/股的价格授予 513 万股限制性股票。首次授予限制性股票于 2014 年 1 月 17 日上市。后因公司实施了 2013 年度利润分配方案，上述限制性股票调整为 1026 万股。

(2) 回购注销已离职股权激励对象所持已获授但尚未解锁的限制性股票

公司原激励对象周常清于 2014 年 1 月 7 日获授限制性股票 6 万股，并足额缴纳认购款项，后因公司实施了 2013 年度利润分配方案，上述限制性股票调整为 12 万股。该激励对象因个人原因已辞职并办理完成相关离职手续，因此对其所持已获授但尚未解锁的限制性股票共计 12 万股进行回购注销，回购注销限制性股票价格约为人民币 1.8 元/股。

(3) 锁定期与解锁期

激励计划授予的限制性股票自授予之日起12个月内为锁定期。授予的限制性股票锁定期满后36个月为解锁期，在解锁期内，在满足本计划规定的解锁条件时，激励对象分三次申请标的股票解锁，即：自授予日起12个月后至24个月内、24个月后至36个月内、36个月后至48个月内可分别申请解锁所获授限制性股票总量的40%、30%和30%。

限制性股票解锁安排如表所示：

解锁安排	解锁时间	可解锁数量占限制性股票数量比例
第一次解锁	自授予日起满 12 个月后的首个交易日起至授予日起 24 个月内的最后一个交易日当日止，由董事会决议确认满足第一次解锁条件的，为该部分限制性股票办理解锁事宜	40%
第二次解锁	自授予日起满 24 个月后的首个交易日起至授予日起 36 个月内的最后一个交易日当日止，由董事会决议确认满足第二次解锁条件的，为该部分限制性股票办理解锁事宜	30%
第三次解锁	自授予日起满 36 个月后的首个交易日起至授予日起 48 个月内的最后一个交易日当日止，由董事会决议确认满足第三次解锁条件的，为该部分限制性股票办理解锁事宜	30%

（4）行权情况

2015 年 5 月 13 日，公司第四届董事会第二十八次会议、第四届监事会第二十三次会议审议通过了《关于限制性股票激励计划第一个解锁期可解锁的议案》，同意 49 名符合条件的激励对象在第一个解锁期解锁，解锁数量为 405.6 万股，占公司股本总额的 0.9257%。

（5）回购情况

2016 年 6 月 6 日，公司第五届董事会第十一次会议和第五届监事会第十次会议审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，同意公司对激励对象获授的未达到第二期解锁条件的 264.45 万股限制性股票及因离职已不符合激励条件的激励对象已获授但尚未解锁的 79.5 万股限制性股票进行回购注销，回购价格 1.8 元/股，截止 2016 年 12 月 31 日，回购及注册资本变更手续已办理完毕。

2、以权益结算的股份支付情况

项目	金额或内容
授予日权益工具公允价值的确定方法	限制性股票授予日收盘价格 7.65 元/股减去授予价格 3.60 元/股
对可行权权益工具数量的最佳估计的确定方法	按各解锁期的业绩条件估计确定
本期估计与上期估计有重大差异的原因	经营业绩估计差异所致
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	8,213,400.00
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	-4,106,700.00

注：限制性股票授予日为 2014 年 1 月 7 日，当日收盘价 7.65 元/股。

（十三） 承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

本公司无需要披露的重大承诺事项。

2、 或有事项

本公司无需要披露的重大或有事项。

（十四） 资产负债表日后事项

本公司无需要披露的资产负债表日后事项。

（十五） 其他重要事项

1、 分部报告

（1）经营分部基本情况

本公司的经营业务根据业务的性质以及所提供的产品和服务分开组织和管理。本公司的每个经营分部是一个业务集团，提供面临不同于其他经营分部的风险并取得不同于其他经营分部的报酬的产品和服务。

本公司的经营分部的分类与内容如下：

A、沥青分部：本公司沥青分部主要由本公司及全资子公司广西国创和四川国创、控股子公司陕西国创构成，该业务分部主要从事研制、生产、销售成品改性沥青、橡胶沥青、改性乳化沥青及公路用新材料等，沥青销售业务以各公司所在地为中心，向周边幅射，具有良好的区域优势，为当地及周边的道路建设提供优质的产品。

B、工程分部：本公司的工程分部主要是全资子公司湖北国创道路技术，该公司是专业从事公路路面施工及综合养护施工的工程技术型企业。

C、石油分部：本公司的石油分部主要是控股子公司SaharaEnergyLtd，该公司是以收购、勘探、开采和开发加拿大西部石油和天然气资源为主的初级能源公司，其现有的石油和天然气资源集中在加拿大阿尔伯塔省及萨斯喀彻温省。

D、金融分部：本公司的金融业分部主要是控股子公司尚泽小额贷款公司，该公司业务范围是经营小额贷款业务。

管理层出于配置资源和评价业绩的决策目的，对各业务单元的经营成果分开进行管理。分部业绩以报告的分部利润为基础进行评价。该指标是对利润总额进行调整后的指标，该指标与本公司利润总额是一致的。

分部间的转移定价，以平价销售为主，分部间无利润考核。

（2）经营分部的财务信息

2016年度

项目	沥青报告分部	工程报告分部	石油报告分部	金融分部	未分配 金额	汇总	抵销	合计
对外营业收入	549,482,460.74	75,339,440.91	172,360.27	32,817,384.91		657,811,646.83		657,811,646.83
分部间交易收入	105,399,904.33					105,399,904.33	-105,399,904.33	
销售费用	20,329,880.73					20,329,880.73		20,329,880.73
利息收入	942,233.05	34,764.03	468,628.29	10,407.17		1,456,032.54		1,456,032.54
利息费用	28,208,478.00					28,208,478.00		28,208,478.00
资产减值损失	-6,017,785.26	2,991,457.39	9,168.28	5,146,615.90		2,129,456.31	1,529,460.34	3,658,916.65
折旧费和摊销费	20,344,004.74	856,739.31	143,194.57	412,371.29		21,756,309.91		21,756,309.91
利润总额（亏损）	-20,975,344.44	10,691,673.01	-2,718,717.13	20,497,524.33		7,495,135.77	6,930,411.40	14,425,547.17
资产总额	1,676,284,874.38	167,032,297.94		242,437,146.68		2,085,754,319.00	-580,476,038.78	1,505,278,280.22
负债总额	756,110,228.00	61,332,209.76		14,626,046.78		832,068,484.54	-222,981,109.09	609,087,375.45
折旧和摊销以外的非现金费用	423,193.61	-243,000.00				180,193.61		180,193.61
长期股权投资以外的其他非流动资产增加额	1,287,019.01	967,788.19		-280,774.49		1,974,032.71		1,974,032.71

2015年度

项目	沥青报告分部	工程报告分部	石油报告分部	金融分部	未分配 金额	汇总	抵销	合计
对外营业收入	1,411,905,406.98	12,567,781.82	520,381.60	30,843,700.00		1,455,837,270.40		1,455,837,270.40
分部间交易收入	240,308.54					240,308.54	-240,308.54	
销售费用	31,456,165.03					31,456,165.03		31,456,165.03
利息收入	1,464,060.82	41,246.29	636,841.81	17,121.00		2,159,269.92		2,159,269.92
利息费用	48,969,501.97					48,969,501.97		48,969,501.97
资产减值损失	-48,441,075.09	2,227,453.35	643,524.94	2,131,162.44		-43,438,934.36	49,485,699.21	6,046,764.85
折旧费和摊销费	21,251,794.90	212,744.70	263,091.17	411,879.84		22,139,510.61		22,139,510.61
利润总额（亏损）	90,692,434.96	-5,952,595.31	-5,718,124.43	21,309,477.62		100,331,192.84	-48,318,761.57	52,012,431.27
资产总额	2,108,844,611.33	116,487,196.40	121,256,555.08	226,028,165.15		2,572,616,527.96	-748,301,075.43	1,824,315,452.53
负债总额	1,162,457,857.86	17,443,021.69	10,166,385.84	8,051,067.43		1,198,118,332.82	-281,936,868.89	916,181,463.93
折旧和摊销以外的非现金费用	11,672,437.78	-60,750.00				11,611,687.78		11,611,687.78
长期股权投资以外的其他非流动资产增加额	281,539,710.54	8,463,495.38	-6,740,822.72	-474,290.81		282,788,092.39		282,788,092.39

(3) 对外交易收入信息

A、分产品和劳务的对外交易收入

项目	本年金额	上期金额
沥青产品	549,482,460.74	1,411,905,406.98
工程劳务	75,339,440.91	12,567,781.82
石油产品	172,360.27	520,381.60
发放贷款利息收入	32,817,384.91	30,843,700.00
合计	657,811,646.83	1,455,837,270.40

B、地理信息

对外交易收入的分布：

项目	本年金额	上期金额
中国大陆地区	657,639,286.56	1,455,316,888.80
中国大陆地区以外的国家和地区	172,360.27	520,381.60
合计	657,811,646.83	1,455,837,270.40

注：对外交易收入归属于客户所处区域。

非流动资产总额的分布：

项目	期末余额	年初余额
中国大陆地区	603,965,515.30	638,653,475.81
中国大陆地区以外的国家和地区		29,887,253.56
合计	603,965,515.30	668,540,729.37

注：非流动资产归属于该资产所处区域，不包括金融资产和递延所得税资产。

C、主要客户信息

本年度有42,082,756.97元的营业收入来自于沥青分部对武汉西四环线高速公路建设管理有限公司沥青供应收入，占沥青分部收入的比重为7.66%。

本年度有55,872,667.24元的营业收入来自于工程分部对湖北国创道路工程有限公司道路施工收入，占工程分部收入的比重为74.16%。

2、重大资产重组事项

根据公司第五届董事会第十七次会议和2017年第二次临时股东大会审议通过的《湖北国创

高新材料股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书（草案）》，公司拟以38亿元的价格向深圳大田、拉萨云房、国创集团、共青城传承互兴、深圳传承互兴、易简共赢贰号、开心同创、开心同富、前海鼎华、五叶神投资、互兴拾伍号、飞马之星二号共计12名交易对方发行股份及支付现金购买其持有的深圳云房合计100%股权；同时，公司拟向国创集团、互兴明华、五叶神投资、东湖16号资管计划、深圳传承互兴、共赢3号资管计划、易简共赢贰号、高攀文共计8名特定投资者非公开发行股份募集配套资金不超过209,744万元，募集配套资金总额不超过拟购买资产交易价格的100%。本次募集配套资金拟用于支付本次交易现金对价、支付中介机构服务费用及深圳云房营销网络建设项目与深圳云房云房源大数据运营平台建设项目。如募集配套资金未获核准实施或虽获核准实施但募集金额不足209,744万元，则不足部分由公司自有或自筹资金补足。

上述资产重组预案已公布并上报中国证监会审核，并于2017年2月16日收到中国证券监督管理委员会下发的《中国证监会行政许可申请受理通知书》（170266号）。由于此次重大资产重组事宜尚需获得中国证监会的核准同意，因此该重大资产重组事项仍存在不确定性。

（十六） 母公司财务报表主要项目附注

1、 应收账款

（1）应收账款分类披露：

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	比例	
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款					
组合1	193,861,676.25	100.00%	25199544.83	13.00%	168,662,131.42
组合小计	193,861,676.25	100.00%	25199544.83	13.00%	168,662,131.42
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款					
合计	193,861,676.25	100.00%	25199544.83	13.00%	168,662,131.42

种类	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	比例	
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款					
组合1	258,682,476.91	100%	28,234,979.50	10.91%	230,447,497.41
组合小计	258,682,476.91	100%	28,234,979.50	10.91%	230,447,497.41
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款					
合计	258,682,476.91	100%	28,234,979.50	10.91%	230,447,497.41

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内（含1年）	106,909,025.22	5,345,451.26	5.00%
1年至2年（含2年）	48,991,600.42	4,899,160.04	10.00%
2年至3年（含3年）	23,047,258.92	6,914,177.68	30.00%
3年至4年（含4年）	12,967,591.69	6,483,795.85	50.00%
4年至5年（含5年）	1,946,200.00	1,556,960.00	80.00%
5年以上			
合计	193,861,676.25	25,199,544.83	13.00%

账龄	年初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内（含1年）	120,354,798.12	6,017,739.91	5.00%
1年至2年（含2年）	102,823,753.20	10,282,375.32	10.00%
2年至3年（含3年）	31,945,058.00	9,583,517.40	30.00%
3年至4年（含4年）	2,125,148.20	1,062,574.10	50.00%
4年至5年（含5年）	724,733.10	579,786.48	80.00%
5年以上	708,986.29	708,986.29	100.00%
合计	258,682,476.91	28,234,979.50	10.91%

确定该组合的依据详见附注（五）10。

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额-1,772,482.46 元；本期无收回或转回坏账准备。

（3）本报告期核销的应收账款 1,551,779.78 元，转销相应的坏账准备 1,262,952.21 元。

（4）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

截至期末按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额为 102,830,670.98 元，占应收账款期末余额合计数的比例为 53.04%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额为 6,431,834.93 元。

2、其他应收款

（1）其他应收款分类披露：

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	比例	
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款					
组合1	148,030,285.72	100.00%	7,512,195.17	5.07%	140,518,090.55
组合小计	148,030,285.72	100.00%	7,512,195.17	5.07%	140,518,090.55
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	148,030,285.72	100.00%	7,512,195.17	5.07%	140,518,090.55

类别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	比例	
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款					
组合1	201,873,231.43	100%	11,433,049.34	5.66%	190,440,182.09
组合小计	201,873,231.43	100%	11,433,049.34	5.66%	190,440,182.09

类别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	比例	
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	201,873,231.43	100%	11,433,049.34	5.66%	190,440,182.09

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内（含1年）	146,586,649.22	7,329,332.46	5.00%
1年至2年（含2年）	1,307,685.60	130,768.56	10.00%
2年至3年（含3年）	90,452.50	27,135.75	30.00%
3年至4年（含4年）	40,600.00	20,300.00	50.00%
4年至5年（含5年）	1,200.00	960.00	80.00%
5年以上	3,698.40	3,698.40	100.00%
合计	148,030,285.72	7,512,195.17	5.07%

账龄	年初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内（含1年）	199,525,548.59	9,976,277.43	5.00%
1年至2年（含2年）	500,420.20	50,042.02	10.00%
2年至3年（含3年）	54,176.30	16,252.89	30.00%
3年至4年（含4年）	637,687.23	318,843.62	50.00%
4年至5年（含5年）	418,828.63	335,062.90	80.00%
5年以上	736,570.48	736,570.48	100.00%
合计	201,873,231.43	11,433,049.34	5.66%

确定该组合的依据详见附注（五）9。

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额-2,254,135.53 元；本期无收回或转回坏账准备。

（3）本报告期核销的其他应收款 1,800,564.24 元，转销相应的坏账准备 1,666,718.64 元。

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	年初账面余额
保证金	1,130,247.20	3,299,889.00
备用金借支	1,198,135.27	2,294,397.85
对子公司的应收款项	144,163,950.75	195,778,944.58
对非关联公司的应收款项	1,537,952.50	500,000.00
合 计	148,030,285.72	201,873,231.43

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
四川国创兴路沥青材料有限公司	往来款	136,848,915.40	1 年以内	92.45%	6,842,445.77
广西国创道路材料有限公司	往来款	7,315,035.35	1 年以内	4.94%	365,751.77
加皇投资(香港)有限公司	往来款	1,287,952.50	1-3 年	0.87%	130,485.75
贺州市公共资源交易中心	保证金	500,000.00	1 年以内	0.34%	25,000.00
湖南路桥建设集团有限责任公司	保证金	200,000.00	1 年以内	0.14%	10,000.00
合计		146,151,903.25		98.74%	7,373,683.29

3、 长期股权投资

项目	期末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	373,446,005.00		373,446,005.00	480,286,605.00		480,286,605.00
合计	373,446,005.00		373,446,005.00	480,286,605.00		480,286,605.00

(1) 对子公司投资

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
陕西国创沥青材料有限公司	6,775,750.00		425,250.00	6,350,500.00		
湖北国创道路材料技术有限公司	50,729,000.00		243,000.00	50,486,000.00		
广西国创道路材料有限公司	106,206,530.00		289,575.00	105,916,955.00		
四川国创兴路沥青材料有限公司	81,038,825.00		346,275.00	80,692,550.00		
武汉市江夏区尚泽小额贷款有限责任公司	100,000,000.00			100,000,000.00		
湖北国创高新能源投资有限公司	105,536,500.00		105,536,500.00			
湖北国创公路工程检测有限公司	30,000,000.00			30,000,000.00		
合计	480,286,605.00		106,840,600.00	373,446,005.00		

4、营业收入和营业成本

项目	本年发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	218,518,886.56	167,214,152.41	543,242,523.83	486,897,833.23
其他业务	4,514,533.43	3,894,233.38	755,862.45	
合计	223,033,419.99	171,108,385.79	543,998,386.28	486,897,833.23

5、投资收益

产生投资收益的来源	本年发生额	上期发生额
处置长期股权投资损益（损失“-”）	-12,686,400.00	
成本法核算的长期股权投资收益	5,200,000.00	3,928,750.00
理财产品取得的投资收益		
可供出售金融资产在持有期间的投资收益		1,500,000.00
合计	-7,486,400.00	5,428,750.00

（十七） 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，本报告期本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	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	782,109.24	
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	1,785,241.89	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融资产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		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	445,984.41	

项目	本年发生额	说明
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小计	3,013,335.54	
减：非经常性损益的所得税影响数	432,880.00	
少数股东损益的影响数		
合计	2,580,455.54	

2、净资产收益率及每股收益

根据中国证监会《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）的要求计算净资产收益率、每股收益：

2016 年度	加权平均 净资产 收益率(%)	每股收益	
		基本每股 收益	稀释每股 收益
归属于公司普通股股东的净利润	0.68%	0.01	0.01
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.34%	0.01	0.01

2015 年度	加权平均 净资产 收益率(%)	每股收益	
		基本每股 收益	稀释每股 收益
归属于公司普通股股东的净利润	4.15%	0.07	0.07
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.06%	0.07	0.07

3、公司主要会计报表项目的异常情况及原因的说明

（1）合并资产负债表项目

2016年12月31日较2015年12月31日变化

科目	2016 年 12 月 31 日	2015 年 12 月 31 日	变化率	原因
应收票据	107,887,194.08	71,011,791.38	51.93%	结算方式转变
应收账款	322,180,844.39	529,704,721.20	-39.18%	本期销售减少

科目	2016 年 12 月 31 日	2015 年 12 月 31 日	变化率	原因
应收利息	13,227,766.00	8,617,400.00	53.50%	贷款利息收入增加
其他应收款	24,316,939.31	49,312,064.15	-50.69%	收回保证金
长期应收款	17,972,402.20	32,167,413.44	-44.13%	本期按合同收到款项
油气资产		29,115,167.77	-100.00%	出售子公司合并范围变更
商誉		16,073,628.91	-100.00%	出售子公司合并范围变更
长期待摊费用	94,858.20	379,432.69	-75.00%	办公装修费用摊销
应付票据	33,500,000.00	209,390,000.00	-84.00%	应付票据到期支付
应付账款	87,851,527.15	157,680,371.82	-44.29%	办理结算并支付货款
预收款项	9,309,270.61	15,661,569.32	-40.56%	发货并办理结算
应付股利	5,267,070.00	2,267,070.00	132.33%	应付少数股东股利
其他应付款	14,054,885.55	29,796,530.99	-52.83%	限制性股票进行回购注销
预计负债		4,135,351.72	-100.00%	出售子公司合并范围变更
递延所得税负债		2,295,186.21	-100.00%	出售子公司合并范围变更
库存股	4,363,425.00	10,038,600.00	-56.53%	限制性股票进行回购注销
其他综合收益		-10,632,312.04	-100.00%	出售子公司合并范围变更

(2) 合并利润表项目

2016年度较2015年度变化

科目	2016 年度	2015 年度	变化率	原因
营业总收入	657,811,646.83	1,455,837,270.40	-54.82%	本期销量减少、售价下跌
营业成本	546,478,620.80	1,249,722,178.51	-56.27%	本期销量减少成本减少
税金及附加	4,770,680.85	8,890,458.91	-46.34%	本期收入减少税金减少
销售费用	20,329,880.73	31,456,165.03	-35.37%	本期销量减少运费减少
管理费用	43,871,825.83	63,785,140.70	-31.22%	本期股权激励费用摊销转回 及研发投入减少
财务费用	27,480,872.84	46,170,740.08	-40.48%	本期短期借款减少
资产减值损失	3,658,916.65	6,046,764.85	-39.49%	本期末应收款项减少
投资收益	973,471.74	1,547,840.62	-37.11%	出售子公司损失
营业外收入	2,558,490.68	1,607,027.38	59.21%	本期收到的政府补助增加

科目	2016 年度	2015 年度	变化率	原因
营业外支出	327,264.38	908,259.05	-63.97%	上期处置非流动资产
所得税费用	4,338,577.15	12,229,414.56	-64.52%	本期实现的利润总额减少

法定代表人：高庆寿

主管会计工作负责人：钱静

会计机构负责人：孟军梅