



上海神开石油化工装备股份有限公司

2016 年半年度财务报告

(未经审计)

股票简称：神开股份

股票代码：002278

披露日期：2016 年 8 月 18 日

财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：上海神开石油化工装备股份有限公司

2016 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	246,237,879.86	194,610,279.20
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		5,000,868.49
衍生金融资产		
应收票据	28,719,205.00	22,366,482.74
应收账款	526,768,244.03	552,708,985.59
预付款项	24,781,193.81	25,603,843.89
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	10,123,188.46	10,347,474.54
买入返售金融资产		
存货	308,070,486.25	322,530,513.39
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	12,912,650.94	114,342,722.68
流动资产合计	1,157,612,848.35	1,247,511,170.52
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资		
投资性房地产		
固定资产	287,384,351.18	174,879,755.08
在建工程	4,241,176.47	100,649,787.96
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	31,408,377.85	31,915,509.27
开发支出	70,963,938.55	58,009,727.65
商誉	94,149,561.18	94,149,561.18
长期待摊费用	745,145.21	807,900.55
递延所得税资产	33,228,940.04	32,961,869.70
其他非流动资产		6,416,537.00
非流动资产合计	522,121,490.48	499,790,648.39
资产总计	1,679,734,338.83	1,747,301,818.91
流动负债：		
短期借款	4,000,000.00	4,000,000.00
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		
衍生金融负债		
应付票据	29,821,271.49	53,344,393.80
应付账款	261,759,243.03	270,722,118.19

预收款项	9,372,083.54	13,538,052.80
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	4,046,829.12	6,830,234.60
应交税费	2,557,362.91	10,548,922.15
应付利息		
应付股利		
其他应付款	3,039,515.56	4,569,989.94
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	8,592,720.51	2,576,788.51
流动负债合计	323,189,026.16	366,130,499.99
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债	70,638,249.14	70,638,249.14
递延收益	61,024,994.82	58,760,251.98
递延所得税负债	21,652,325.33	21,652,325.33
其他非流动负债		
非流动负债合计	153,315,569.29	151,050,826.45
负债合计	476,504,595.45	517,181,326.44
所有者权益：		
股本	363,909,648.00	363,909,648.00
其他权益工具		
其中：优先股		

永续债		
资本公积	480,025,540.11	480,025,540.11
减：库存股		
其他综合收益	3,520,644.01	2,087,304.87
专项储备		
盈余公积	65,062,635.99	65,062,635.99
一般风险准备		
未分配利润	234,507,238.44	262,204,725.62
归属于母公司所有者权益合计	1,147,025,706.55	1,173,289,854.59
少数股东权益	56,204,036.83	56,830,637.88
所有者权益合计	1,203,229,743.38	1,230,120,492.47
负债和所有者权益总计	1,679,734,338.83	1,747,301,818.91

公司负责人：李芳英

主管会计工作负责人：顾承宇

会计机构负责人：汤为民

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	157,926,097.46	112,135,411.70
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	3,138,400.00	1,377,822.35
应收账款	36,943,810.42	54,225,691.43
预付款项	1,782,266.12	1,764,666.12
应收利息		
应收股利		
其他应收款	261,442,275.96	225,868,685.62
存货	0.00	
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	2,122,828.46	107,494,466.11
流动资产合计	463,355,678.42	502,866,743.33
非流动资产：		

可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	565,423,247.90	565,423,247.90
投资性房地产		
固定资产	175,237,701.49	54,428,547.63
在建工程	122,641.50	96,290,827.11
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	15,335,003.57	15,660,861.67
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	23,010,820.54	22,928,344.18
其他非流动资产		6,416,537.00
非流动资产合计	779,129,415.00	761,148,365.49
资产总计	1,242,485,093.42	1,264,015,108.82
流动负债：		
短期借款		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	38,654,194.50	53,170,998.31
预收款项	151,594.83	151,594.83
应付职工薪酬		-11,131.55
应交税费	101,041.66	1,231,353.89
应付利息		
应付股利		
其他应付款	84,048,924.94	83,859,868.66
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	122,955,755.93	138,402,684.14
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债	70,638,249.14	70,638,249.14
递延收益	9,138,007.66	9,714,407.66
递延所得税负债	21,340,437.72	21,340,437.72
其他非流动负债		
非流动负债合计	101,116,694.52	101,693,094.52
负债合计	224,072,450.45	240,095,778.66
所有者权益：		
股本	363,909,648.00	363,909,648.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	479,254,509.69	479,254,509.69
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	47,821,014.78	47,821,014.78
未分配利润	127,427,470.50	132,934,157.69
所有者权益合计	1,018,412,642.97	1,023,919,330.16
负债和所有者权益总计	1,242,485,093.42	1,264,015,108.82

3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	210,323,977.59	344,968,883.69
其中：营业收入	210,323,977.59	344,968,883.69
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	245,199,156.97	309,021,467.47
其中：营业成本	150,438,975.58	211,350,612.60
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	1,313,241.51	2,112,442.36
销售费用	31,578,010.71	36,726,074.58
管理费用	60,976,059.89	60,607,997.23
财务费用	-4,396,208.33	-3,724,252.39
资产减值损失	5,289,077.61	1,948,593.09
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）	1,645,330.17	2,842,683.56
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）	-33,229,849.21	38,790,099.78
加：营业外收入	4,978,850.97	5,263,346.49
其中：非流动资产处置利得	596,928.58	51,898.78
减：营业外支出	161,252.53	778,191.42
其中：非流动资产处置损失	32,143.53	7,931.42
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-28,412,250.77	43,275,254.85

减：所得税费用	-88,162.54	5,373,241.63
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-28,324,088.23	37,902,013.22
归属于母公司所有者的净利润	-27,697,487.18	36,396,805.66
少数股东损益	-626,601.05	1,505,207.56
六、其他综合收益的税后净额	1,433,339.14	-55,322.91
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	1,433,339.14	-55,322.91
（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	1,433,339.14	-55,322.91
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	1,433,339.14	-55,322.91
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	-26,890,749.09	37,846,690.31
归属于母公司所有者的综合收益总额	-26,264,148.04	36,341,482.75
归属于少数股东的综合收益总额	-626,601.05	1,505,207.56
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.08	0.10
（二）稀释每股收益	-0.08	0.10

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

公司负责人：李芳英

主管会计工作负责人：顾承宇

会计机构负责人：汤为民

4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	4,170,820.26	66,189,218.99
减：营业成本	312,627.71	43,881,704.72
营业税金及附加	59,613.20	207,286.48
销售费用	0.00	0.00
管理费用	14,636,002.79	17,457,863.82
财务费用	-1,485,821.38	-3,141,024.68
资产减值损失	329,905.43	-9,305,322.90
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）	1,584,862.44	40,078,262.87
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	-8,096,645.05	57,166,974.42
加：营业外收入	2,615,750.50	1,718,737.00
其中：非流动资产处置利得		
减：营业外支出	108,269.00	451,168.97
其中：非流动资产处置损失	60.00	1,168.97
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-5,589,163.55	58,434,542.45
减：所得税费用	-82,476.36	2,326,330.73
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	-5,506,687.19	56,108,211.72
五、其他综合收益的税后净额		
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位		

以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	-5,506,687.19	56,108,211.72
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.02	0.15
（二）稀释每股收益	-0.02	0.15

5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	199,227,523.84	265,940,579.05
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
收到的税费返还	8,430,685.19	8,736,291.76
收到其他与经营活动有关的现金	10,276,845.20	20,984,315.76
经营活动现金流入小计	217,935,054.23	295,661,186.57

购买商品、接受劳务支付的现金	119,057,847.24	182,408,058.67
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	72,187,835.34	74,967,494.10
支付的各项税费	20,026,712.74	24,364,714.30
支付其他与经营活动有关的现金	46,776,994.00	57,185,179.01
经营活动现金流出小计	258,049,389.32	338,925,446.08
经营活动产生的现金流量净额	-40,114,335.09	-43,264,259.51
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	203,100,000.00	284,000,000.00
取得投资收益收到的现金	1,690,034.28	2,890,354.79
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	511,060.00	602,280.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	205,301,094.28	287,492,634.79
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	18,592,488.64	32,611,463.61
投资支付的现金	99,600,000.00	189,000,000.00
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		40,000,000.00
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	118,192,488.64	261,611,463.61
投资活动产生的现金流量净额	87,108,605.64	25,881,171.18
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	4,000,000.00	4,000,000.00

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	4,000,000.00	4,000,000.00
偿还债务支付的现金	4,000,000.00	6,600,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	113,924.00	31,919,373.99
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	4,113,924.00	38,519,373.99
筹资活动产生的现金流量净额	-113,924.00	-34,519,373.99
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	525,680.41	683,848.49
五、现金及现金等价物净增加额	47,406,026.96	-51,218,613.83
加：期初现金及现金等价物余额	194,610,279.20	361,375,810.64
六、期末现金及现金等价物余额	242,016,306.16	310,157,196.81

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	14,965,830.40	13,803,419.29
收到的税费返还	3,036,180.85	1,894,513.95
收到其他与经营活动有关的现金	5,681,976.07	9,546,788.54
经营活动现金流入小计	23,683,987.32	25,244,721.78
购买商品、接受劳务支付的现金	16,721,522.47	14,746,811.34
支付给职工以及为职工支付的现金	8,674,953.86	8,171,148.47
支付的各项税费	1,100,720.82	941,855.83
支付其他与经营活动有关的现金	3,474,196.77	7,090,861.84
经营活动现金流出小计	29,971,393.92	30,950,677.48
经营活动产生的现金流量净额	-6,287,406.60	-5,705,955.70
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	192,000,000.00	270,000,000.00
取得投资收益收到的现金	1,628,698.06	7,291,712.33

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	344,952.00	3,325,365.30
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	2,538,435.91	50,800,000.00
投资活动现金流入小计	196,512,085.97	331,417,077.63
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	17,489,346.08	24,842,860.89
投资支付的现金	90,000,000.00	170,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		53,000,000.00
支付其他与投资活动有关的现金	37,006,353.92	68,342,939.00
投资活动现金流出小计	144,495,700.00	316,185,799.89
投资活动产生的现金流量净额	52,016,385.97	15,231,277.74
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		
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		52,800,000.00
筹资活动现金流入小计	0.00	52,800,000.00
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		31,644,317.30
支付其他与筹资活动有关的现金		22,700,000.00
筹资活动现金流出小计	0.00	54,344,317.30
筹资活动产生的现金流量净额	0.00	-1,544,317.30
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	61,706.39	-2,283.63
五、现金及现金等价物净增加额	45,790,685.76	7,978,721.11
加：期初现金及现金等价物余额	112,135,411.70	208,429,750.70
六、期末现金及现金等价物余额	157,926,097.46	216,408,471.81

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期												
	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	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	363,909,648.00				480,025,540.11		2,087,304.87		65,062,635.99		262,204,725.62	56,830,637.88	1,230,120,492.47
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、本年期初余额	363,909,648.00				480,025,540.11		2,087,304.87		65,062,635.99		262,204,725.62	56,830,637.88	1,230,120,492.47
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							1,433,339.14				-27,697,487.18	-626,601.05	-26,890,749.09
（一）综合收益总额							1,433,339.14				-27,697,487.18	-626,601.05	-26,890,749.09
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有													

者权益的金额													
4. 其他													
(三) 利润分配													
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													
(四) 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													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期期末余额	363,909,648.00				480,025,540.11		3,520,644.01		65,062,635.99		234,507,238.44	56,204,036.83	1,203,229,743.38

上年金额

单位：元

项目	上期												
	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	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	316,443,173.00				527,492,015.11		-1,081,877.61		59,019,694.20		288,772,929.64	51,724,693.07	1,242,370,627.41
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、本年期初余额	316,443,173.00				527,492,015.11		-1,081,877.61		59,019,694.20		288,772,929.64	51,724,693.07	1,242,370,627.41
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	47,466,475.00				-47,466,475.00		3,169,182.48		6,042,941.79		-26,568,204.02	5,105,944.81	-12,250,134.94
（一）综合收益总额							3,169,182.48				11,119,055.07	5,105,944.81	19,394,182.36
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													

3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
(三) 利润分配								6,042,941.79		-37,687,259.09			-31,644,317.30
1. 提取盈余公积								6,042,941.79		-6,042,941.79			
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配										-31,644,317.30			-31,644,317.30
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转	47,466,475.00				-47,466,475.00								
1. 资本公积转增资本（或股本）	47,466,475.00				-47,466,475.00								
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期期末余额	363,909,648.00				480,025,540.11		2,087,304.87		65,062,635.99		262,204,725.62	56,830,637.88	1,230,120,492.47

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	363,909,648.00				479,254,509.69				47,821,014.78	132,934,157.69	1,023,919,330.16
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	363,909,648.00				479,254,509.69				47,821,014.78	132,934,157.69	1,023,919,330.16
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）										-5,506,687.19	-5,506,687.19
（一）综合收益总额										-5,506,687.19	-5,506,687.19
（二）所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入											

所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（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											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	363,909,648.00				479,254,509.69			47,821,014.78	127,427,470.50	1,018,412,642.97	

上年金额

单位：元

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	316,443,173.00				526,720,984.69				41,778,072.99	110,191,998.87	995,134,229.55
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	316,443,173.00				526,720,984.69				41,778,072.99	110,191,998.87	995,134,229.55
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	47,466,475.00				-47,466,475.00				6,042,941.79	22,742,158.82	28,785,100.61
（一）综合收益总额										60,429,417.91	60,429,417.91
（二）所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											

4. 其他											
(三) 利润分配									6,042,941.79	-37,687,259.09	-31,644,317.30
1. 提取盈余公积									6,042,941.79	-6,042,941.79	
2. 对所有者（或股东）的分配										-31,644,317.30	-31,644,317.30
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转	47,466,475.00										
1. 资本公积转增资本（或股本）	47,466,475.00										
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	363,909,648.00					479,254,509.69			47,821,014.78	132,934,157.69	1,023,919,330.16

三、公司基本情况

（一）公司概况

公司名称：上海神开石油化工装备股份有限公司

注册地址：上海市闵行区浦星公路1769号

公司地址：上海市闵行区浦星公路1769号

注册资本：363,909,648元

公司负责人：李芳英

（二）公司主要经营活动

公司经营范围：石油、天然气钻采专用设备、地质勘探专用仪器、石油化工分析检测仪器的生产和销售及上述领域内的技术

开发、技术转让、技术咨询、技术服务，录井技术服务，进出口贸易（涉及行政许可的凭许可证经营）。

主要产品为石油钻

采设备、石油产品规格分析仪器等，提供主要劳务内容为录井作业等技术服务。

（三）财务报告批准报出日

本财务报表业经本公司董事会于2016年8月16日决议批准报出。

（四）本期公司合并财务报表的范围包括：上海神开石油设备有限公司(含ShenKaiPetroleum

FzeFREDRIKOVSHENKAIPetroleumServicesCompanyLtd.、上海神开石油科技有限公司（含神开石油工程技术服务有限公司）、上海神开石油仪器有限公司、ShenKaipetroleum,LLC、江西飞龙钻头制造有限公司、上海神开密封件有限公司（含上海经纬峰实业有限公司）、杭州丰禾石油科技有限公司。

详见本附注八、在其他主体中的权益。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表按照财政部于2006年2月15日及以后期间颁布的《企业会计准则-基本准则》、各项具体会计准则及相关规定(以下合称“企业会计准则”)以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号—财务报告的一般规定》的披露规定编制。

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、持续经营

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：本期无重要会计估计变更

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

营业周期为公历1月1日起至12月31日止。

4、记账本位币

本公司及境外子公司的记账本位币为人民币

本财务报表的编制金额单位为人民币元。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下的企业合并

在同一控制下的企业合并中，公司作为购买方取得对其他参与合并企业的控制权，如以支付现金、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；如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。为进行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。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，应当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，应当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。

(2) 非同一控制下的企业合并

购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。为进行企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益。为企业合并而发行权益性证券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。

6、合并财务报表的编制方法

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。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。母公司应当将其全部子公司纳入合并财务报表的合并范围。子公司，是指被公司控制的主体(含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等)。

如果母公司是投资性主体，则母公司应当仅将为其投资活动提供相关服务的子公司(如有)纳入合并范围并编制合并财务报表；其他子公司不应当予以合并，母公司对其他子公司的投资应当按照公允价值计量且其变动计入当期损益。当母公司同时满足下列条件时，该母公司属于投资性主体：

1. 该母公司是以向投资者提供投资管理服务为目的，从一个或多个投资者处获取资金；
2. 该母公司的唯一经营目的，是通过资本增值、投资收益或两者兼有而让投资者获得回报；

3. 该母公司按照公允价值对几乎所有投资的业绩进行考量和评价。

编制合并报表时，本公司与被合并子公司采用的统一的会计政策和期间。合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，在抵销本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易对合并财务报表的影响后，由本公司合并编制。本公司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数。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数。本公司在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司，将该子公司合并当期年初至报告期末的收入、费用、利润及现金流量纳入合并利润表及现金流量表。因非同一控制下企业合并增加的子公司，将该子公司购买日至报告期末的收入、费用、利润及现金流量纳入合并利润表及现金流量表。本公司在报告期内处置子公司，将该子公司年初至处置日的收入、费用、利润及现金流量纳入合并利润表及现金流量表。

母公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在合并财务报表中，因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，应当调整资本公积(资本溢价或股本溢价)，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，应当调整资本公积(资本溢价或股本溢价)，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

企业因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，应当按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

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

1. 确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
2. 确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
3. 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
4. 按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
5. 确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。公司按照权益法对合营企业的投资进行会计处理。

8、现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指公司持有的期限短(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。

9、外币业务和外币报表折算

(1) 外币交易在初始确认时，采用交易发生当日中国人民银行公布的人民币外汇牌价中间价将外币金额折算为人民币金额。

- (2) 于资产负债表日，按照下列方法对外币货币性项目和外币非货币性项目进行处理：
- 1) 外币货币性项目，采用资产负债表日中国人民银行公布的人民币外汇牌价中间价折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益。
 - 2) 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，并根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。
- 货币性项目，是指公司持有的货币资金和将以固定或可确定的金额收取的资产或者偿付的负债。
- 非货币性项目，是指货币性项目以外的项目。
- (3) 境外经营实体的外币财务报表的折算方法：
- 1) 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；
 - 2) 利润表中的收入和费用项目，采用平均汇率折算；
 - 3) 按照上述①、②折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目下单独列示。
- (4) 公司对处于恶性通货膨胀经济中的境外经营的财务报表，按照下列方法进行折算：
- 对资产负债表项目运用一般物价指数予以重述，对利润表项目运用一般物价指数变动予以重述，再按照最近资产负债表日的即期汇率进行折算。
- 在境外经营不再处于恶性通货膨胀经济中时，停止重述，按照停止之日的价格水平重述的财务报表进行折算。
- (5) 公司在处置境外经营时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益；部分处置境外经营的，按处置的比例计算处置部分的外币财务报表折算差额，转入处置当期损益。

10、金融工具

- (1) 金融工具的分类、确认依据和计量方法
- 1) 金融资产在初始确认时划分为下列四类：
 - a. 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；
 - b. 持有至到期投资；
 - c. 应收款项(如是金融企业应加贷款的内容)；
 - d. 可供出售金融资产。
 - 2) 金融负债在初始确认时划分为下列两类：
 - a. 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；
 - b. 其他金融负债。
 - 3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债
- 此类金融资产或金融负债进一步分为交易性金融资产或金融负债和直接指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。
- 交易性金融资产或金融负债，主要是指公司为了近期内出售而持有的金融资产或近期内回购而承担的金融负债。
- 直接指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，主要是指公司基于风险管理、战略投资需要等所作的指定。
- 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产按照取得时的公允价值作为初始确认金额，相关的

交易费用在发生时计入当期损益。

支付的价款中包含已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息，单独确认为应收项目。

在持有以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产期间取得的利息或现金股利，确认为投资收益。

资产负债表日，将以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债的公允价值变动计入当期损益。

处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

4)持有至到期投资

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

持有至到期投资按取得时的公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。支付的价款中包含的已到付息期但尚未领取的债券利息，应单独确认为应收项目。

持有至到期投资在持有期间按照摊余成本和实际利率计算确认利息收入，计入投资收益。实际利率应当在取得持有至到期投资时确定，在该持有至到期投资预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。(实际利率与票面利率差别较小的，也可按票面利率计算利息收入，计入投资收益。)

处置持有至到期投资时，应将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

5)贷款和应收款项

贷款主要是指金融企业发放的贷款，金融企业按当前市场条件发放的贷款，按发放贷款的本金和相关交易费用之和作为初始确认金额。

贷款持有期间所确认的利息收入，应当根据实际利率计算。实际利率应在取得贷款时确定，在该贷款预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。实际利率与合同利率差别较小的，也可按合同利率计算利息收入。

应收款项主要是指公司销售商品或提供劳务形成的应收款项等债权，通常应按从购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额。

收回或处置贷款和应收款项时，应将取得的价款与该贷款和应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

6)可供出售金融资产

可供出售金融资产通常是指企业没有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、贷款和应收款项的金融资产。

可供出售金融资产按取得该金融资产的公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。

支付的价款中包含的已到付息期但尚未领取的债券利息或已宣告但尚未发放的现金股利，应单独确认为应收项目。

可供出售金融资产持有期间取得的利息或现金股利，应当计入投资收益。资产负债表日，可供出售金融资产应当以公允价值计量，且公允价值变动计入资本公积(其他资本公积)。

处置可供出售金融资产时，应将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额，计入投资损益；同时，将原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入投资损益。

7)其他金融负债

其他金融负债是指除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的金融负债。通常情况下，公司发行的债券、因购买商品产生的应付账款、长期应付款等，应当划分为其他金融负债。

其他金融负债应当按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。其他金融负债通常采用摊余成本进行后续计量。

(2) 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，不终止确认该金融资产。终止确认，是指将金融资产或金融负债从公司的账户和资产负债表内予以转销。金融资产整体转移满足终止确认条件的，应当将下列两项金额的差额计入当期损益：

1) 所转移金融资产的账面价值；

2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额(涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形)之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分(在这种情况下，所保留的服务资产应当视同未终止确认金融资产的一部分)之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

1) 终止确认部分的账面价值；

2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额(涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形)之和。

公司仍保留与所转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则继续确认所转移金融资产整体，并将收到的对价确认为一项金融负债。

(3) 金融负债终止确认条件

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则应终止确认该金融负债或其一部分。

(4) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。公司将公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次，并首先使用第一层次输入值，其次使用第二层次输入值，最后使用第三层次输入值。

第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。活跃市场，是指相关资产或负债的交易量和交易频率足以持续提供定价信息的市场。

第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

(5) 金融资产(此处不含应收款项)减值测试方法、减值准备计提方法

1) 对于持有至到期投资和贷款，有客观证据表明其发生了减值的，应当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。

2) 通常情况下，如果可供出售金融资产的公允价值发生较大幅度下降，或在综合考虑各种相关因素后，预期这种下降趋势属于非暂时性的，可以认定该可供出售金融资产已发生减值，应当确认减值损失。可供出售金融资产发生减值的，在确认减值损失时，将原直接计入所有者权益的公允价值下降形成的累计损失一并转出，计入减值损失。

(6) 本期内将尚未到期的持有至到期投资重分类为可供出售金融资产的，说明持有意图或能力发生改变的依据。

11、应收款项

(1) 单项金额重大并单独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	应收款项余额前五名或占应收款项余额 10% 以上的款项。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	对于期末单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备，计入当期损益。单独测试未发生减值的，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) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
①关联方应收款项组合	其他方法
②非关联方应收款项组合	账龄分析法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

适用 不适用

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）	5.00%	5.00%
1—2 年	10.00%	10.00%
2—3 年	20.00%	20.00%
3—4 年	30.00%	30.00%
4—5 年	50.00%	50.00%
5 年以上	100.00%	100.00%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

适用 不适用

(3) 单项金额不重大但单独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，但已发生了特殊减值
坏账准备的计提方法	结合现时情况分析确定坏账准备的计提比例。

12、存货

(1) 存货的分类

公司存货包括原材料、在产品、半成品、产成品、库存商品、周转材料、委托加工物资、发出商品和

材料采购。

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。

(2) 发出存货的计价方法

发出存货时按加权平均法和个别认定法计价。

(3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

于资产负债表日，存货按照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，应当计提存货跌价准备，计入当期损益。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

各类存货可变现净值的确定依据如下：

- 1)产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值。
 - 2)需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值。
 - 3)资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，应当分别确定其可变现净值，并与其相对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。
- 存货跌价准备按单个存货项目(或存货类别)计提，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。

(4) 存货的盘存制度

存货的盘存制度采用永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物采用一次转销法核算。

13、划分为持有待售资产

(1) 持有待售资产确认标准

同时满足下列条件的企业组成部分(或流动资产，下同)应当确认为持有待售：该组成部分必须在其当前状况下仅根据出售此类组成部分的惯常条款即可立即出售；企业已经就处置该组成部分作出决议，如按规定需得到股东批准的，应当已经取得股东大会或相应权力机构的批准；企业已经与受让方签订了不可撤消的转让协议；该项资产转让将在1年内完成。

(2) 持有待售资产的会计处理方法

持有待售的固定资产不计提折旧，按照账面价值与公允价值减去处置费用后的净额孰低进行计量。

14、长期股权投资

长期股权投资是指公司对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对其合营企业的投资。

控制，是指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汇报金额。应当在综合考虑所有相关事实和情况的基础上对是否控制被投资方进行判断。

重大影响，是指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。

在确定能否对被投资单位施加重大影响时，应当考虑和其他方持有的被投资单位当期可转换公司债券、当期可执行认股权证等潜在表决权因素。如能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为其联营企业。在确定被投资单位是否为合营企业时，应当按照《企业会计准则第40号—合营安排》的有关规定进行判断。

(1) 投资成本确定

除对外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：

- 1) 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；
- 2) 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；
- 3) 通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，其初始投资成本应当按照《企业会计准则第7号—非货币性资产交换》确定；
- 4) 通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本应当按照《企业会计准则第12号—债务重组》确定。

(2) 后续计量及损益确认方法

1) 下列长期股权投资采用成本法核算：

公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。采用成本法核算的长期股权投资按照初始投资成本计价。追加或收回投资应当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) 对被投资单位具有共同控制(指合营企业)或重大影响的长期股权投资，按照采用权益法核算。

长期股权投资采用权益法核算时，对长期股权投资的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投资成本；对长期股权投资的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，对长期股权投资的账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。

在权益法核算时，当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，分别确认投资损益和其他综合收益，并调整长期股权投资的账面价值。投资企业按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。投资方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，应当调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

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，公司对被投资企业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，投资企业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。

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。

长期股权投资按照权益法核算在确认投资损益时，先对被投资单位的净利润进行取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值、会计政策和会计期间方面的调整，再按应享有或应分担的被投资单位的净损益份额确认当期投资损益。

与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在抵销基础上确认投资损益。

对于2007年1月1日之前已经持有的对联营企业及合营企业的长期股权投资，如存在与该投资相关的股权投资借方差额，在扣除按原剩余期限直线法摊销的股权投资借方差额后，确认投资损益。

(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。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与

方或一组参与方集体控制该安排。其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指对一个企业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。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

(4) 长期股权投资减值

详见“附注四、19长期资产减值”之说明。

15、固定资产

(1) 确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产同时满足下列条件的，才能予以确认：① 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；② 该固定资产的成本能够可靠地计量。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	10-50	5%	9.50%-1.90%
专用设备	年限平均法	10	5%	9.50%
通用设备	年限平均法	5	5%	19%
运输设备	年限平均法	5	5%	19%
固定资产装修	年限平均法	5		20%

16、在建工程

(1) 包括公司基建、更新改造等发生的支出；

(2) 在建工程达到预定可使用状态时转入固定资产。

在建工程的减值测试方法、减值准备计提方法：详见“附注四、19长期资产减值”之说明。

17、借款费用

(1) 公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长的时间的(通常是指1年及1年以上)购建或者生产活动才能达到预定可使用可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。其他借款费用，应当在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。借款费用包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

(2) 借款费用同时满足下列条件的，开始资本化：

1) 资产支出已发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而支付的现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

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

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。

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可销售状态必要的程序, 借款费用的资本化则继续进行。

(3) 在资本化期间内, 每一会计期间的利息(包括折价或溢价的摊销)资本化金额, 按照下列规定确定:

- 1) 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, 减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定。
- 2) 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的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确定。

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

在资本化期间内, 每一会计期间的利息资本化金额, 不超过当期相关借款实际发生的利息金额。

(4) 专门借款发生的辅助费用, 在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之前发生的, 在发生时根据其发生额予以资本化, 计入符合资本化条件的资产的成本; 在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后发生的, 在发生时根据其发生额确认为费用, 计入当期损益。一般借款发生的辅助费用, 在发生时根据其发生额确认为费用, 计入当期损益。

18、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

(1) 无形资产, 是指企业拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。无形资产按照成本进行初始计量。于取得无形资产时分析判断其使用寿命。

(2) 公司确定无形资产使用寿命通常考虑的因素:

- 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服务的市场需求情况;
- 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) 该资产控制期限的相关法律规定或类似限制, 如特许使用期、租赁期等;
- 7) 企业持有其他资产使用寿命的关联性等。

无法预见无形资产为公司带来经济利益期限的, 视为使用寿命不确定的无形资产。

(3) 对于使用寿命有限的无形资产, 在使用寿命内系统合理(或者直线法)摊销。公司于每年年度终了, 对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计不同的, 将改变摊销期限和摊销方法。

对于使用寿命有限的无形资产, 在采用直线法计算摊销额时, 各项无形资产的使用寿命、预计净残值率如下:

名称	使用年限	预计净残值率
土地使用权	50年	-
软件	5年	-

(2) 内部研究开发支出会计政策

(1) 内部研究开发项目的支出，包括研究阶段支出与开发阶段支出，其中：

- 1) 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。
- 2) 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。

(2) 内部研究开发项目在研究阶段的支出于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：

- 1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- 2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- 3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，应当证明其有用性；
- 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。

19、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、无形资产等长期资产如存在可收回金额低于其账面价值的情况，将按照其差额计提减值准备，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，资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

20、长期待摊费用

长期待摊费用是公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在1年以上(不含1年)的各项费用。长期待摊费用在受益期内平均摊销，如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益的，则将其尚未摊销的摊余价值全部转入当期损益。

长期摊销

长期待摊费用按照直线法平均摊销，摊销年限如下：

名称	摊销年限
试验井	5年
经营租入固定资产改良支出	3-10年

21、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬是指公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬。

短期薪酬包括职工工资、奖金、津贴和补贴，职工福利费、医疗保险费、工伤保险费和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，短期带薪缺勤、短期利润分享计划，非货币性福利以及其他短期薪酬。

短期薪酬在职工为公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利是指公司为获得员工提供的服务而在职工退休或与公司解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，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。

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

于报告期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

- 1) 服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。
- 2) 设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。
- 3) 重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，上述第①项和第②项应计入当期损益；第③项应计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益中确认的金额。

在设定受益计划下，在下列日期孰早日将过去服务成本确认为当期费用：

- 1) 修改设定受益计划时。
- 2) 企业确认相关重组费用或辞退福利时。

在设定受益计划结算时，确认一项结算利得或损失。

(3) 辞退福利的会计处理方法

是指公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿。

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：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；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) 其他长期职工福利的会计处理方法

是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外所有的职工薪酬，包括长期带薪缺勤、长期残疾福利、

长期利润分享计划等。

企业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，适用于上述设定提存计划的有关规定进行处理。

除符合设定提存计划条件的情形外，按照设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。在报告期末，企业应当将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

1. 服务成本。
2. 其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额。
3. 重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

22、预计负债

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。

预计负债应当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。

23、收入

(1) 营业收入包括销售商品收入、提供劳务收入以及让渡资产使用权收入。

(2) 销售商品收入的确认

销售商品收入同时满足下列条件的，予以确认：

- 1) 本公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；
- 2) 本公司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；
- 3) 收入的金额能够可靠地计量；
- 4) 相关的经济利益很可能流入本公司；
- 5) 相关的、已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

(3) 提供劳务收入的确认

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。

提供劳务交易的结果能够可靠估计，是指同时满足下列条件：

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

确定提供劳务交易的完工进度，选用下列方法：

已经发生的成本占估计总成本的比例。

在资产负债表日按照提供劳务收入总额乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认提供劳务收入后的金额，确认当期提供劳务收入；同时，按照提供劳务估计总成本乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认劳务成本后的金额，结转当期劳务成本。

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

1)已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本；

2)已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，应当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。

(4) 确认让渡资产使用权收入的依据

让渡资产使用权收入包括利息收入、使用费收入等。让渡资产使用权收入同时满足下列条件的，才能予以确认：

1)相关的经济利益很可能流入企业；

2)收入的金额能够可靠地计量。

公司分别下列情况确定让渡资产使用权收入金额：

1)利息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。

2)使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

销售设备具体在同时满足下列条件时确认收入：

1)公司已发货并收回客户确认的发货回执；

2)公司已开票，收入金额可确定并收到客户确认的发票回执；

3)公司对已发货并确认收入的产品成本可计量。

24、政府补助

(1) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与资产相关的政府补助，应当确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内平均分配，计入当期损益。

与购建固定资产、无形资产等长期资产相关的政府补助，确认为递延收益，按照所建造或购买的资产使用年限分期计入营业外收入；

(2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与收益相关的政府补贴，应当分别下列情况处理：

a. 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；

b. 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。

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，取得时确认为递延收益，在确认相关费用的期间计入当期营业外收入；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期营业外收入。

25、递延所得税资产/递延所得税负债

所得税采用资产负债表债务法进行核算。于资产负债表日，分析比较资产、负债的账面价值与其计税基础，两者之间存在差异的，确认递延所得税资产、递延所得税负债及相应的递延所得税费用(或收益)。在计算确定当期所得税(即当期应交所得税)以及递延所得税费用(或收益)的基础上，将两者之和确认为利润表中的所得税费用(或收益)，但不包括直接计入所有者权益的交易或事项的所得税影响。

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，应当减记递延所得税资产的账面价值。

26、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

(1) 本公司作为承租人对经营租赁的处理

1) 租金的处理

在经营租赁下需将支付或应付的租金计入相关资产成本或当期损益。

2) 初始直接费用的处理

对于承租人在经营租赁中发生的初始直接费用，计入当期损益。

3) 或有租金的处理

在经营租赁下，承租人对或有租金在实际发生时计入当期损益。

4) 出租人提供激励措施的处理

出租人提供免租期的，承租人应将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法或其他合理的方法进行分摊，免租期内应当确认租金费用及相应的负债。出租人承担了承租人某些费用的，承租人将该费用从租金费用总额中扣除，按扣除后的租金费用余额在租赁期内进行分摊。

(2) 本公司作为出租人对经营租赁的处理

1) 租金的处理

出租人应采用直线法将收到的租金在租赁期内确认为收益。

2) 初始直接费用的处理

经营租赁中出租人发生的初始直接费用，是指在租赁谈判和签订租赁合同的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，计入当期损益。金额较大的应当资本化，在整个经营租赁期内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益。

3) 租赁资产折旧的计提

对于经营租赁资产中的固定资产，采用出租人对类似应折旧资产通常所采用的折旧政策计提折旧。

4) 或有租金的处理

在实际发生时计入当期收益。

5) 出租人对经营租赁提供激励措施的处理

出租人提供免租期的，出租人将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法或其他合理的方法进行分配，免租期内出租人确认租金收入。出租人承担了承租人某些费用的，出租人将该费用自租金收入总额中扣除，按扣除后的租金收入余额在租赁期内进行分配。

6) 经营租赁资产在财务报表中的处理

在经营租赁下，与资产所有权有关的主要风险和报酬仍然留在出租人一方，因此出租人将出租资产作为自身拥有的资产在资产负债表中列示，如果出租资产属于固定资产，则列在资产负债表固定资产项下，如果出租资产属于流动资产，则列在资产负债表有关流动资产项下。

(2) 融资租赁的会计处理方法

本公司暂无融资租赁业务

27、其他

公司根据历史经验和其他因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。

下列重要会计估计及关键假设存在会可能导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整的重要风

险：

(1) 存货减值的估计

本公司于资产负债表日对存货的可变现净值进行评估，当可变现净值低于账面成本时，按存货成本高于其可变现净值的差额计提存货跌价准备。可变现净值按日常活动中，以存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定。

(2) 长期资产减值的估计

本公司于资产负债表日对投资性房地产、固定资产、在建工程及对子公司、联营企业的长期股权投资等长期资产是否出现减值进行测试。

在判断上述资产是否存在减值时，管理层主要从以下方面进行评估和分析：

- a. 影响资产减值的事项是否已经发生；
- b. 资产继续使用或处置而预期可获得的现金流量现值是否低于资产的账面价值；
- c. 预期未来现金流量现值中使用的重要假设是否适当。

本公司所采用的用于确定减值的相关假设，如未来现金流量现值方法中所采用的盈利状况、折现率及增长率假设发生变化，可能会对减值测试中所使用的现值产生重大影响，并导致本公司的上述长期资产出现减值。

长期资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

(3) 应收账款和其他应收款减值

本公司管理层及时判断应收账款和其他应收款的可回收程度，在此来估计应收账款和其他应收款减值准备。如发生任何事件或情况变动，显示本公司未必可追回有关余额，则需要使用估计，对应收账款和其他应收款计提准备。若预期数字与原来估计数不同，有关差额则会影响应收账款和其他应收款的账面价值，以及在估计变动期间的减值费用。

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税增值税收入	6%、11%、17%
营业税	应税营业收入	3%、5%
城市维护建设税	应纳增值税、营业税额	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	34%、25%、15%、0%
教育费附加	应纳增值税、营业税额	3%
地方教育费附加	应纳增值税、营业税额	2%
河道管理费	应纳增值税、营业税额	1%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
上海神开石油化工装备股份有限公司	25%
江西飞龙钻头制造有限公司	25%
上海神开密封件有限公司	25%
上海经纬峰实业有限公司	25%

上海神开石油设备有限公司	15%
上海神开石油科技有限公司	15%
上海神开石油仪器有限公司	15%
杭州丰禾石油科技有限公司	15%
ShenKaipetroleum,LLC	34%
神开石油科技工程技术服务有限公司	0%
ShenKaiPetroleumFze	0%

2、税收优惠

1. 公司之全资子公司上海神开石油设备有限公司于2014年9月4日被评上海市高新技术企业，享受15%的优惠税率，优惠期限为3年。
2. 公司之全资子公司上海神开石油科技有限公司于2014年9月4日被评上海市高新技术企业，享受15%的优惠税率，优惠期限为3年。
3. 公司之全资子公司上海神开石油仪器有限公司于2014年9月4日被评上海市高新技术企业，享受15%的优惠税率，优惠期限为3年。
4. 公司之控股子公司杭州丰禾石油科技有限公司于2015年9月17日被评浙江省高新技术企业，享受15%的优惠税率，优惠期限为3年。
5. 公司之全资子公司ShenKaipetroleum,LLC所得税率为34%(美国联邦税率)。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	40,561.96	4,817,977.51
银行存款	236,493,566.77	178,775,679.29
其他货币资金	9,703,751.13	11,016,622.40
合计	246,237,879.86	194,610,279.20
其中：存放在境外的款项总额	11,231,062.92	11,016,622.40

其他说明

项目	期末余额	年初余额
银行承兑汇票保证金	3,878,400.00	
保函保证金	343,173.70	
合计	4,221,573.70	

受限制的货币资金在编制现金流量表时不作为现金余额

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融资产		5,000,868.49
合计		5,000,868.49

3、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	11,898,200.00	16,698,938.74
商业承兑票据	16,821,005.00	5,667,544.00
合计	28,719,205.00	22,366,482.74

(2) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	28,498,327.75	
商业承兑票据	1,176,999.99	
合计	29,675,327.74	

4、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	587,349,184.67	100.00%	60,580,940.64	10.31%	526,768,244.03	608,033,420.57	100.00%	55,324,434.98	9.10%	552,708,985.59
合计	587,349,184.67	100.00%	60,580,940.64	10.31%	526,768,244.03	608,033,420.57	100.00%	55,324,434.98	9.10%	552,708,985.59

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
	238,264,281.94	11,913,214.06	5.00%
1 年以内小计	238,264,281.94	11,913,214.06	5.00%
1 至 2 年	268,198,974.72	26,819,897.47	10.00%
2 至 3 年	59,660,720.44	11,932,144.09	20.00%
3 年以上小计	21,225,207.57	9,915,685.02	46.72%
3 至 4 年	10,547,689.86	3,164,306.94	30.00%
4 至 5 年	7,852,279.27	3,926,139.64	50.00%
5 年以上	2,825,238.44	2,825,238.44	100.00%
合计	587,349,184.67	60,580,940.64	10.31%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

(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 6,069,020.10 元；本期收回或转回坏账准备金额 812,514.54 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
KUWAIT DRILLING	663,386.74	上期应收账款全部收回
CLARTON	149,127.80	上期应收账款全部收回
合计	812,514.54	--

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	与本公司关系	期末余额	坏账准备	账龄	占总金额比例
第一名	非关联关系	44,620,239.91	3,100,715.89	1 年以内、1-2 年、2-3 年	7.60%
第二名	非关联关系	34,777,155.99	5,434,102.24	1 年以内、1-2 年、2-3 年	5.92%

第三名	非关联关系	30,234,822.82	2,234,435.35	1年以内、1-2年	5.15%
第四名	非关联关系	19,566,347.11	1,693,547.81	1年以内、1-2年	3.33%
第五名	非关联关系	18,623,931.03	1,157,516.04	1年以内、1-2年	3.17%
合计		147,822,496.86	13,620,317.33		25.17%

5、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	22,268,013.38	89.86%	13,138,610.24	51.31%
1至2年	1,678,254.26	6.77%	3,427,429.65	13.39%
2至3年	820,861.17	3.31%	9,037,804.00	35.30%
3年以上	14,065.00	0.05%		
合计	24,781,193.81	--	25,603,843.89	--

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	与本公司关系	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例	预付款时间	未结算原因
第一名	无关联关系	15,782,256.00	63.69%	1年内	尚未结算
第二名	无关联关系	1,502,409.55	6.06%	1年内	尚未结算
第三名	无关联关系	1,410,000.00	5.69%	2年内	尚未结算
第四名	无关联关系	669,400.00	2.70%	2年内	尚未结算
第五名	无关联关系	446,250.00	1.80%	1年内	尚未结算
合计		19,810,315.55	79.94%		

6、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	11,190,198.48	99.11%	1,067,010.02	9.54%	10,123,188.46	11,300,402.23	99.12%	952,927.69	8.43%	10,347,474.54

单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	100,665.50	0.89%	100,665.50	100.00%	0.00	100,665.50	0.88%	100,665.50	100.00%	0.00
合计	11,290,863.98	100.00%	1,167,675.52	10.34%	10,123,188.46	11,401,067.73	100.00%	1,053,593.19	9.24%	10,347,474.54

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
	7,830,792.93	391,499.65	5.00%
1 年以内小计	7,830,792.93	391,499.65	5.00%
1 至 2 年	1,644,295.69	164,429.57	10.00%
2 至 3 年	177,955.11	35,591.01	20.00%
3 年以上小计	1,537,154.75	475,489.79	30.93%
3 至 4 年	1,495,687.92	448,706.37	30.00%
4 至 5 年	29,366.83	14,683.41	50.00%
5 年以上	12,100.00	12,100.00	100.00%
合计	11,190,198.48	1,067,010.02	9.54%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

(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 114,082.33 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

(3) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金	3,557,118.57	3,342,748.48
保证金	4,955,183.62	2,517,483.13
出口退税	227,002.07	2,017,551.95

押金	418,287.96	1,434,278.63
固定资产转让款	2,133,271.76	2,089,005.54
合计	11,290,863.98	11,401,067.73

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	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
第一名	固定资产转让款	1,310,325.12	3-4 年	11.61%	393,097.54
第二名	固定资产转让款	822,946.64	1-2 年	7.29%	82,294.66
第三名	备用金	518,100.00	1 年以内	4.59%	25,905.00
第四名	保证金	450,000.00	1 年以内	3.99%	22,500.00
第五名	保证金	440,000.00	1 年以内	3.90%	22,000.00
合计	--	3,541,371.76	--	31.38%	545,797.20

7、存货

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	57,028,078.85	444,879.20	56,583,199.65	42,792,137.97	444,879.20	42,347,258.77
在产品	49,379,993.61	1,259,420.22	48,120,573.39	54,666,729.24	1,259,420.22	53,407,309.02
库存商品	97,081,877.89	1,317,344.89	95,764,533.00	114,300,961.31	1,317,344.89	112,983,616.42
周转材料	836,978.25	0.00	836,978.25	831,240.48		831,240.48
委托加工物资	1,045,178.63	0.00	1,045,178.63	438,159.90		438,159.90
半成品	72,958,682.45	0.00	72,958,682.45	73,679,859.76		73,679,859.76
发出商品	35,507,803.08	2,729,080.88	32,778,722.20	41,348,470.15	2,729,080.88	38,619,389.27
材料采购	93,227.15	0.00	93,227.15	223,679.77		223,679.77
材料成本差异	-110,608.47		-110,608.47			
合计	313,821,211.44	5,750,725.19	308,070,486.25	328,281,238.58	5,750,725.19	322,530,513.39

(2) 存货跌价准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	444,879.20					444,879.20
在产品	1,259,420.22					1,259,420.22
库存商品	1,317,344.89					1,317,344.89
周转材料						0.00
发出商品	2,729,080.88					2,729,080.88
合计	5,750,725.19					5,750,725.19

8、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行保本浮动利率结构性存款		52,000,000.00
银行保本理财产品	3,500,000.00	50,043,835.62
预缴所得税	7,668,740.97	8,054,304.27
待抵扣增值税	1,743,909.97	4,244,582.79
合计	12,912,650.94	114,342,722.68

9、固定资产

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	专用设备	通用设备	通用设备	固定资产装修	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	106,815,479.58	166,146,212.70	43,118,111.49	6,928,102.60	182,521.93	323,190,428.30
2.本期增加金额	123,512,709.87	2,473,642.70	702,624.94	5,758.32	82,000.00	126,776,735.83
(1) 购置	6,080,916.58	288,402.39	424,855.72		82,000.00	6,876,174.69
(2) 在建工程转入	117,277,478.52	1,706,324.75	253,769.22			119,237,572.49
(3) 企业合并增加						
(4) 汇率变动	154,314.77	478,915.56		5,758.32		638,988.65
(5) 分类变更			24,000.00			24,000.00

3.本期减少金额		4,034,078.18	202,425.65	373,095.01		4,609,598.84
(1) 处置或报废		4,034,078.18	202,425.65	349,095.01		4,585,598.84
(2) 分类变更				24,000.00		24,000.00
4.期末余额	230,328,189.45	164,585,777.22	43,618,310.78	6,560,765.91	264,521.93	445,357,565.29
二、累计折旧						
1.期初余额	31,180,538.50	81,158,657.29	30,811,827.29	5,118,345.34	41,304.80	148,310,673.22
2.本期增加金额	3,457,301.73	6,935,968.48	2,928,209.32	279,418.22	25,446.38	13,626,344.13
(1) 计提	3,456,732.17	6,592,801.69	2,925,175.72	279,418.22	25,446.38	13,279,574.18
(2) 汇率变动	3,456,732.17	6,592,801.69	3,033.60	279,418.22	25,446.38	3,033.60
(3) 分类变更	569.56	343,166.79	3,033.60			343,736.35
3.本期减少金额	569.56	3,439,555.95	189,573.43	334,673.86		3,963,803.24
(1) 处置或报废		3,439,555.95	189,573.43	331,640.26		3,960,769.64
(2) 分类变更		3,439,555.95	189,573.43	3,033.60		3,033.60
4.期末余额	34,637,840.23	84,655,069.82	33,550,463.18	5,063,089.70	66,751.18	157,973,214.11
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金额						
(1) 计提						
3.本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价值	195,690,349.22	79,930,707.40	10,067,847.60	1,497,676.21	197,770.75	287,384,351.18
2.期初账面价值	75,634,941.08	84,987,555.41	12,306,284.20	1,809,757.26	141,217.13	174,879,755.08

10、在建工程

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
研发大楼、测试大楼				96,190,827.11		96,190,827.11
井口装置车间	80,000.00		80,000.00	80,000.00		80,000.00
自动石油仪器车	451,282.06		451,282.06	231,440.17		231,440.17

间						
零星工程	3,709,894.41		3,709,894.41	4,147,520.68		4,147,520.68
合计	4,241,176.47		4,241,176.47	100,649,787.96		100,649,787.96

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
研发大楼、测试中心	125,280,000.00	96,190,827.11	21,086,651.41	117,277,478.52			93.53%					募股资金
井口装置车间	45,390,000.00	80,000.00				80,000.00	73.53%					募股资金
钻探设备车间	64,000,000.00						73.80%					募股资金
仪电设备车间	21,200,000.00						5.31%					募股资金
随钻项目	65,000,000.00											募股资金
自动石油仪器车间	31,930,000.00	231,440.17	312,209.41	39,316.24	53,051.28	451,282.06						募股资金
零星工程		4,147,520.68	1,483,151.46	1,920,777.73		3,709,894.41						其他
合计	352,800,000.00	100,649,787.96	22,882,012.28	119,237,572.49	53,051.28	4,241,176.47	--	--				--

11、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	其他	合计
一、账面原值					
1.期初余额	36,708,201.07			4,394,116.26	41,102,317.33
2.本期增加金额				56,410.26	56,410.26

(1) 购置				56,410.26	56,410.26
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	36,708,201.07			4,450,526.52	41,158,727.59
二、累计摊销					
1.期初余额	5,422,649.35			3,764,158.71	9,186,808.06
2.本期增加金额	376,914.72			186,626.96	563,541.68
(1) 计提	376,914.72			186,626.96	563,541.68
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	5,799,564.07			3,950,785.67	9,750,349.74
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	30,908,637.00			499,740.85	31,408,377.85
2.期初账面价值	31,285,551.72			629,957.55	31,915,509.27

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

12、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	
随钻地质油气参数分析仪的研制与应用研究	56,143,334.50	12,990,279.27				69,133,613.77

SK-LWD 无线随钻测井仪在地质导向中的应用	1,866,393.15	2,165,811.95			2,201,880.32	1,830,324.78
合计	58,009,727.65	15,156,091.22			2,201,880.32	70,963,938.55

13、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
上海经纬峰实业有限公司	3,365,908.99			3,365,908.99
杭州丰禾石油科技有限公司	180,104,852.14			180,104,852.14
合计	183,470,761.13			183,470,761.13

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
上海经纬峰实业有限公司	3,365,908.99			3,365,908.99
杭州丰禾石油科技有限公司	85,955,290.96			85,955,290.96
合计	89,321,199.95			89,321,199.95

14、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
经营租入固定资产改良支出	807,900.55		62,755.34		745,145.21
合计	807,900.55		62,755.34		745,145.21

15、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产

资产减值准备	148,086,667.18	32,128,666.73	151,449,953.31	31,715,357.24
内部交易未实现利润	124,798.76	18,719.81	1,099,726.40	164,958.96
可抵扣亏损	4,326,213.98	1,081,553.50	4,326,213.98	1,081,553.50
合计	152,537,679.92	33,228,940.04	156,875,893.69	32,961,869.70

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	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
折旧与税务认定	917,316.50	311,887.61	917,316.50	311,887.61
公允价值变动	85,361,750.86	21,340,437.72	85,361,750.86	21,340,437.72
合计	86,279,067.36	21,652,325.33	86,279,067.36	21,652,325.33

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产		33,228,940.04		32,961,869.70
递延所得税负债		21,652,325.33		21,652,325.33

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	11,101,285.64	5,202,245.64
合计	11,101,285.64	5,202,245.64

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2021 年	6,649,040.00		
2020 年	2,975,878.21	2,975,878.21	
2019 年	2,052,679.46	2,052,679.46	
2018 年	173,687.97	173,687.97	
2017 年			

合计	11,851,285.64	5,202,245.64	--
----	---------------	--------------	----

16、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付房屋款		6,416,537.00
合计		6,416,537.00

17、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	4,000,000.00	4,000,000.00
合计	4,000,000.00	4,000,000.00

18、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	216,323.90	323,678.60
银行承兑汇票	29,604,947.59	53,020,715.20
合计	29,821,271.49	53,344,393.80

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

19、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
购货款	261,759,243.03	270,722,118.19
合计	261,759,243.03	270,722,118.19

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
第一名	8,088,783.90	暂未结清
第二名	6,390,255.66	暂未结清
第三名	4,357,554.21	暂未结清
第四名	4,109,759.83	暂未结清
第五名	3,761,479.62	暂未结清
合计	26,707,833.22	--

20、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	9,372,083.54	13,538,052.80
合计	9,372,083.54	13,538,052.80

21、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	4,284,199.29	60,431,298.55	62,966,266.35	1,749,231.49
二、离职后福利-设定提存计划	2,504,035.31	8,325,028.07	8,531,465.75	2,297,597.63
三、辞退福利	42,000.00	2,090,002.28	2,132,002.28	
合计	6,830,234.60	70,846,328.90	73,629,734.38	4,046,829.12

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	4,263,098.29	51,306,582.98	54,315,765.93	1,253,915.34
2、职工福利费		2,643,165.46	2,345,654.12	297,511.34
3、社会保险费	21,101.00	4,211,421.91	4,209,358.46	23,164.45

其中：医疗保险费	16,514.04	3,685,862.46	3,682,876.32	19,500.18
工伤保险费		208,380.22	208,912.73	610.71
生育保险费		317,179.23	317,569.41	3,053.56
4、住房公积金		2,121,533.76	1,906,527.76	215,006.00
5、工会经费和职工教育经费		148,594.44	188,960.08	-40,365.64
合计	4,284,199.29	60,431,298.55	62,966,266.35	1,749,231.49

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	2,499,190.61	7,864,444.20	8,069,683.48	2,293,951.33
2、失业保险费	4,844.70	460,583.87	461,782.27	3,646.30
合计	2,504,035.31	8,325,028.07	8,531,465.75	2,297,597.63

22、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,781,512.15	5,319,064.87
营业税		590,912.68
企业所得税		1,714,234.78
个人所得税	353,367.74	967,645.29
城市维护建设税	124,402.46	435,128.29
房产税	40,306.98	437,208.86
教育费附加	85,285.88	371,279.84
土地使用税	161,590.86	317,859.15
印花税	3,145.72	51,771.15
防洪基金	0.00	32,099.34
河道管理费	1,938.47	
其他	5,812.65	311,717.90
合计	2,557,362.91	10,548,922.15

23、其他应付款**(1) 按款项性质列示其他应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
暂收款项	3,039,515.56	4,569,989.94
合计	3,039,515.56	4,569,989.94

24、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预提加工费	8,592,720.51	2,576,788.51
合计	8,592,720.51	2,576,788.51

25、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
其他	70,638,249.14	70,638,249.14	对杭州丰禾投资款的或有对价
合计	70,638,249.14	70,638,249.14	--

26、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	58,760,251.98	3,840,000.00	1,575,257.16	61,024,994.82	
合计	58,760,251.98	3,840,000.00	1,575,257.16	61,024,994.82	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
石油钻采高科技产业化项目政府拨款(注 1)	8,466,700.00		576,400.00		7,890,300.00	与资产相关
政府搬迁补偿款(注 2)	1,247,707.66				1,247,707.66	与资产相关
随钻地质油气参数分析仪的研制	46,256,200.00				46,256,200.00	与资产相关

与应用研究专项资金(注 3)						
水下采油生产系统研发及产业化(注 4)	680,348.26				680,348.26	与收益相关
适用于高产油气田及超深井的大口径防喷器(注 5)	537,295.73				537,295.73	与收益相关
SK-LWD 无线随钻测井仪在地质导向中的应用项目补贴(注 6)	1,472,000.33	1,840,000.00	998,857.16		2,313,143.17	与收益相关
科技创新项目补贴(注 7)	100,000.00				100,000.00	与收益相关
基于地质导向的一体化专业服务平台(注 8)		2,000,000.00			2,000,000.00	与收益相关
合计	58,760,251.98	3,840,000.00	1,575,257.16	0.00	61,024,994.82	--

注 1：根据上海市发展和改革委员会、上海市经济和信息化委员会“关于转发《国家发展改革委、工业和信息化部关于下达重点产业振兴和技术改造（第二批）2009 年第三批扩大内需中央预算内投资计划的通知》的通知”[沪发改投（2009）300 号]、上海市发展和改革委员会“关于下达上海市 2009 年专项建设基金安排的建设与改造投资计划（第四批）的通知”[沪发改投（2009）301 号]，本公司的石油钻采高科技产业化项目获得与资产相关的政府补助 16,200,000 元，本年度上半年与该项目资产折旧相对应的补贴款转入营业外收入的金额为 576,400.00 元。

注 2：2010 年 8 月，本公司位于上海市闵行区陈行公路 2835 弄 3 号 102 室的宿舍房屋被实施拆迁，根据上海市城市居住房屋拆迁补偿安置协议沪闵浦（商品房基地）拆协字第国-167 号，本公司获得房屋搬迁补偿款 1,691,807.00 元，公司新购宿舍房屋计提的折旧，作为因动迁而增加的成本，由动迁补偿款弥补，按年从递延收益转入营业外收入。

注 3：2012 年子公司上海神开石油设备有限公司收到财政部关于随钻地质油气参数分析仪的研制与应用研究专项资金 10,890,000.00 元，2013 年收到 10,889,000.00 元，2014 年收到 16,817,200.00 元，2015 年收到 7,660,000.00 元，合计收到专项资金 46,256,200.00 元。

注 4：2015 年子公司上海神开石油设备有限公司收到上海市闵行区财政局项目补贴 1,235,000.00 元，当年按项目投入占比进入营业外收入 554,651.74 元。

注 5：2015 年子公司上海神开石油设备有限公司收到财政局项目补贴 560,000.00 元，当年按项目投入占比进入营业外收入 22,704.27 元。

注 6：2015 年子公司上海神开石油科技有限公司，收到上海市闵行区财政局项目资助 1,840,000.00 元，按收益期 2015 年进入营业外收入 367,999.67 元，2016 年上半年按收益期转入营业外收入 998,857.16 元。

注 7：2015 年子公司江西飞龙钻头制造有限公司，收到宜春市财政局 100,000.00 元科技创新项目补贴。

注 8：2016 年子公司上海神开科技有限公司，收到闵行区财政局 2,000,000.00 元基于地质导向的一体化专业服务平台项目补助。

27、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	363,909,648.00						363,909,648.00

28、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	479,254,509.69			479,254,509.69
其他资本公积	771,030.42			771,030.42
合计	480,025,540.11			480,025,540.11

29、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	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	
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	2,087,304.87	1,433,339.14			1,433,339.14		3,520,644.01
外币财务报表折算差额	2,087,304.87	1,433,339.14			1,433,339.14		3,520,644.01
其他综合收益合计	2,087,304.87	1,433,339.14			1,433,339.14		3,520,644.01

30、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	49,266,640.01			49,266,640.01
任意盈余公积	15,795,995.98			15,795,995.98
合计	65,062,635.99			65,062,635.99

31、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	262,204,725.62	288,772,929.64
调整后期初未分配利润	262,204,725.62	288,772,929.64

加：本期归属于母公司所有者的净利润	-27,697,487.18	11,119,055.07
减：提取法定盈余公积		6,042,941.79
应付普通股股利		31,644,317.30
期末未分配利润	234,507,238.44	262,204,725.62

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

32、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	209,513,609.12	150,424,826.68	342,541,817.54	210,561,216.72
其他业务	810,368.47	14,148.90	2,427,066.15	789,395.88
合计	210,323,977.59	150,438,975.58	344,968,883.69	211,350,612.60

33、营业税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
营业税	394,243.44	1,103,387.22
城市维护建设税	463,127.58	506,272.25
教育费附加	397,736.52	398,745.05
河道管理费	44,540.59	88,036.36
水利建设费	13,593.38	16,001.48
合计	1,313,241.51	2,112,442.36

34、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	10,722,647.15	17,525,867.21
差旅费	4,136,334.11	5,520,900.14

运输费	3,622,919.47	4,163,507.68
业务招待费	3,722,101.94	3,914,894.36
其他销售费用	9,374,008.04	5,600,905.19
合计	31,578,010.71	36,726,074.58

35、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
技术开发费	33,900,304.31	30,261,834.96
职工薪酬	16,030,710.68	12,726,649.34
折旧	3,603,678.62	2,520,007.21
审计、咨询顾问费	1,335,455.09	2,174,888.73
服务费	260,193.69	1,987,635.04
其他管理费用	5,845,717.50	10,936,981.95
合计	60,976,059.89	60,607,997.23

36、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	113,924.36	257,835.02
利息收入	-1,327,242.58	-3,268,159.77
汇兑损益	-3,354,642.15	-939,287.75
其他	171,752.04	225,360.11
合计	-4,396,208.33	-3,724,252.39

37、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	5,289,077.61	1,948,593.09
合计	5,289,077.61	1,948,593.09

38、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

银行理财产品、结构性存款利息收益	1,645,330.17	2,842,683.56
合计	1,645,330.17	2,842,683.56

39、营业外收入

单位：元

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	596,928.58	51,898.78	596,928.58
其中：固定资产处置利得	596,928.58	51,898.78	596,928.58
债务重组利得	40,000.00		40,000.00
政府补助	4,341,627.36	4,216,306.90	4,341,627.36
违约金、罚款收入		845,333.00	
其他	295.03	149,807.81	295.03
合计	4,978,850.97	5,263,346.49	4,978,850.97

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
杭州丰禾收购项目张江扶持资金	上海市闵行区科学技术委员会	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	否	否	470,000.00		与收益相关
市级专利资助	上海市财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	41,785.00	5,650.00	与收益相关
浦江镇企业扶持资金	上海市浦江镇政府	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	1,400,000.00		与收益相关
区级专利资助	上海市闵行区财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	34,000.00		与收益相关
动拆迁补助	上海市浦江	补助	因符合地方	否	否	102,985.20		与资产相关

	镇政府		政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助					
石油钻采高科技产业化项目政府拨款	上海市财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	576,400.00	560,100.00	与资产相关
SK-LWD 无线随钻测井仪在地质导向中的应用项目补贴	上海市闵行区财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	998,857.16		与收益相关
服务业引导平台后续补贴	上海市闵行区科学技术委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		923,076.90	与收益相关
企业录用居住本镇户籍人员补贴	浦江镇社区事务受理中心	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	17,600.00		与收益相关
研发扶持资金	嘉定区同济经济城	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	20,000.00		与收益相关
基于注采技术的水下采油树	上海市科学技术委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	500,000.00		与收益相关
外贸专项资金	上海市闵行区经济贸易委员会	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	180,000.00		与收益相关
科技专项补贴	上海市闵行区财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		270,365.00	与收益相关
中小企业国际市场开拓	上海市商务	补助	因符合地方政府招商引资	否	否		90,431.00	与收益相关

资助款	委员会		资等地方性扶持政策而获得的补助					
油气钻探井控 105MPa 超高压气密封系统研制验收款	上海市财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		400,000.00	与收益相关
自主研发取得国家重点新产品	上海市闵行区财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		500,000.00	与收益相关
企业发展资金	宜春市经济开发区管理委员会	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		1,110,000.00	与收益相关
贷款贴息	西湖区财政局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		112,684.00	与收益相关
中小企业专项补助	西湖区财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		244,000.00	与收益相关
合计	--	--	--	--	--	4,341,627.36	4,216,306.90	--

40、营业外支出

单位：元

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
非流动资产处置损失合计	32,143.53	7,931.42	32,143.53
其中：固定资产处置损失	32,143.53	7,931.42	32,143.53
对外捐赠		152,000.00	
罚款支出		303,300.00	
其他	129,109.00	314,960.00	129,109.00
合计	161,252.53	778,191.42	161,252.53

41、所得税费用**(1) 所得税费用表**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	177,845.09	5,882,244.55
递延所得税费用	-266,007.63	-509,002.92
合计	-88,162.54	5,373,241.63

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	-28,412,250.77
按法定/适用税率计算的所得税费用	-7,103,062.71
子公司适用不同税率的影响	686,076.64
调整以前期间所得税的影响	0.00
非应税收入的影响	0.00
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	0.00
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	0.00
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	6,649,040.00
税法规定的额外可扣除费用	-320,216.48
所得税费用	-88,162.54

42、其他综合收益

详见附注七-29。

43、现金流量表项目**(1) 收到的其他与经营活动有关的现金**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	1,327,242.58	3,268,159.47
补贴及奖励	6,606,370.20	4,216,306.90
保证金收回	191,500.00	1,518,927.22

收回往来款	2,151,732.42	11,980,922.17
合计	10,276,845.20	20,984,315.76

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
销售、管理及手续费支出	41,344,920.03	47,293,818.19
保证金	937,034.56	280,069.82
营业外支出	129,109.00	453,168.97
支付往来款	4,365,930.41	9,158,122.03
合计	46,776,994.00	57,185,179.01

44、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

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	-28,324,088.23	37,902,013.22
加：资产减值准备	5,289,077.61	1,979,194.33
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	13,081,231.94	13,314,957.35
无形资产摊销	563,541.68	536,413.02
长期待摊费用摊销	1,180,041.78	311,761.25
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）	-584,345.53	-350,816.33
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		1,168.97
财务费用（收益以“-”号填列）	-131,352.09	-408,791.80
投资损失（收益以“-”号填列）	-1,645,330.17	-2,842,683.56
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-267,070.34	-530,946.73
存货的减少（增加以“-”号填列）	14,740,719.97	5,070,286.35
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	26,285,164.40	-87,223,157.09
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-70,301,926.11	-11,023,658.49

经营活动产生的现金流量净额	-40,114,335.09	-43,264,259.51
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	242,016,306.16	310,157,196.81
减：现金的期初余额	194,610,279.20	361,375,810.64
现金及现金等价物净增加额	47,406,026.96	-51,218,613.83

(2) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	242,016,306.16	194,610,279.20
三、期末现金及现金等价物余额	242,016,306.16	194,610,279.20

45、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	4,221,573.70	银行承兑汇票保证金、保函保证金
合计	4,221,573.70	--

46、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
其中：美元	3,443,017.51	6.6312	22,831,337.70
欧元	2,500.31	7.37	18,439.78
其中：美元	25,856,462.10	6.6312	171,459,371.48
预付账款			
其中：美元	2,402,034.56	6.6312	15,928,371.57
欧元			
港币			
其他应收款			
其中：美元	426,123.49	6.6312	2,825,710.09
欧元			

港币			
预收账款			
其中：美元	625,512.84	6.6312	4,147,900.74
欧元	15,728.00	7.37	115,993.96
港币			
应付账款			
其中：美元	2,376,622.39	6.6312	15,759,858.39
欧元			
港币			
其他应付款			
其中：美元	182,468.94	6.6312	1,209,988.03
欧元			
港币			

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

√ 适用 □ 不适用

子公司ShenKaipetroleum,LLC系注册在美国的公司，营业地7040, WindfernRoad, Houston, TX77040, 记账本位币美元；

孙公司神开石油工程技术服务有限公司系注册在香港的公司，营业地UnitA5/F,MaxShareCentre373King'sRdNorthPoint,Hongkong, 记账本位币美元。

孙公司ShenKaiPetroleumFze系注册在迪拜的公司，营业地NO.TPOFCA0106JebelAli, 记账本位币美元。

八、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		取得方式
				直接	间接	
上海神开石油设备有限公司	上海	上海	工业制造	100.00%		非同一控制下企业合并取得
上海神开石油科技有限公司	上海	上海	工业制造	100.00%		设立
神开石油工程技术服务有限公司	香港	香港	技术服务		100.00%	设立
FREDRIKOVSH	尼日利亚	尼日利亚	技术及租赁服务		50.00%	投资

ENKAIPetroleum ServicesCompany Ltd.						
上海神开石油仪器有限公司	上海	上海	工业制造	100.00%		设立
江西飞龙钻头制造有限公司	江西	江西	工业制造	67.00%		投资
ShenKaipetroleum,LLC	美国	美国	技术服务	100.00%		设立
上海神开密封件有限公司	上海	上海	工业制造	100.00%		设立
上海经纬峰实业有限公司	上海	上海	工业制造		60.00%	非同一控制下企业合并取得
杭州丰禾石油科技有限公司	杭州	杭州	工业制造	60.00%		非同一控制下企业合并取得
ShenKaiPetroleumFze	迪拜	迪拜	技术服务		100.00%	设立

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	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
江西飞龙钻头制造有限公司	33.00%	-1,358,783.70		15,531,389.13
上海经纬峰实业有限公司	40.00%	-4,887.26		8,301,951.91
杭州丰禾石油科技有限公司	40.00%	737,069.91		32,370,695.79

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
江西飞龙钻头制造有限公司	51,907,714.86	33,278,956.55	85,186,671.41	38,021,855.85	100,000.00	38,121,855.85	55,318,726.81	34,004,843.38	89,323,570.19	38,041,228.28	100,000.00	38,141,228.28
上海经	17,163,8	6,981,25	24,145,1	3,390,22	0.00	3,390,22	16,343,7	7,257,81	23,601,5	2,834,49		2,834,49

纬峰实业有限公司	45.45	7.05	02.50	2.73		2.73	72.64	9.22	91.86	3.94		3.94
杭州丰禾石油科技有限公司	110,450,068.69	3,263,435.77	113,713,504.46	32,786,764.98	0.00	32,786,764.98	122,660,218.22	3,562,078.09	126,222,296.31	47,138,231.61		47,138,231.61

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
江西飞龙钻头制造有限公司	14,849,323.67	-4,117,526.35	-4,117,526.35	-2,102,428.39	19,148,338.06	-2,557,223.54	-2,557,223.54	-2,180,382.46
上海经纬峰实业有限公司	3,789,513.50	-12,218.15	-12,218.15	-2,005,510.62	6,268,329.05	48,679.61	48,679.61	-1,577,853.99
杭州丰禾石油科技有限公司	16,801,334.80	1,842,674.78	1,842,674.78	-8,153,372.57	16,001,488.45	5,824,048.73	5,824,048.73	3,134,022.35

九、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
上海业祥投资管理有限公司	上海市长宁区天山路600弄4号8楼C-1	投资管理、股权投资	12 亿元	13.07%	28.08%

本企业的母公司情况的说明

上海业祥投资管理有限公司法定代表人谷平，系上海快鹿投资（集团）有限公司全资子公司，上海快鹿投资（集团）有限公司注册于上海市天山路600弄4号思创大厦8层A室，其实际控制人为自然人施建兴。

上海快鹿投资（集团）有限公司作为业祥投资的控股股东，是上海市知名民营企业，是集高端制造业、国际贸易、互联网金融、影视投资等行业于一体的大型企业集团。近年来，快鹿投资迅速在以上海、北京为核心地区的范围内发展壮大，拥有16个控股子公司。

本企业最终控制方是上海快鹿投资（集团）有限公司。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注八。

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
上海快鹿实业有限公司	最终同受一方控制
上海快鹿投资（集团）有限公司	最终同受一方控制
上海快鹿电线电缆有限公司	最终同受一方控制
上海长宁东虹桥小额贷款股份有限公司	最终同受一方控制
贵州长顺申融金融控股有限公司	最终同受一方控制
上海东虹桥融资担保股份有限公司	最终同受一方控制
上海迅鹿国际贸易有限公司	最终同受一方控制
上海晨远贸易有限公司	最终同受一方控制
上海利鹿实业有限公司	最终同受一方控制
大银幕（上海）演艺经纪有限公司	最终同受一方控制
大银幕（北京）电影发行控股有限公司	最终同受一方控制
大银幕（上海）电影投资有限公司	最终同受一方控制
上海大银幕网络科技有限公司	最终同受一方控制
火柴快鹿股权投资基金管理（上海）有限公司	最终同受一方控制
上海火柴快鹿股权投资基金合伙企业（有限合伙）	最终同受一方控制
上海施吉投资管理有限公司	最终同受一方控制
上海快鹿农业科技有限公司	最终同受一方控制
浙江智通消防网络有限公司	子公司杭州丰禾石油科技有限公司股东张良琪投资的公司

5、关联交易情况

（1）关联租赁情况

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
浙江智通消防网络有限公司	房屋租赁	459,707.04	533,982.81

关联租赁情况说明：公司控股子公司杭州丰禾石油科技有限公司个人股东张良琪，将其拥有股权的浙江智通消防网络有限公司坐落于杭州市西湖区振中路 201 号的房屋租赁给杭州丰禾石油科技有限公司做经营使用。

（2）关联担保情况

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
浙江智通消防网络有限公司	4,000,000.00	2014 年 06 月 03 日	2019 年 06 月 02 日	否

关联担保情况说明：公司控股子公司杭州丰禾石油科技有限公司个人股东张良琪，将其拥有股权的浙江智通消防网络有限公司坐落于杭州市西湖区振中路 201 号的土地和房屋为杭州丰禾石油科技有限公司借款做抵押。

十、其他重要事项

1、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。分部报告所采用的会计政策与编制公司财务报表所采用的会计政策一致。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	石油钻采设备	石油产品规格分析仪器	测井仪器	工程技术服务	分部间抵销	合计
营业收入	156,052,818.10	15,133,585.32	16,801,334.80	37,803,070.11	-15,466,830.74	210,323,977.59
营业成本	122,573,282.19	7,173,435.25	7,921,937.82	23,955,119.10	-11,184,798.78	150,438,975.58
资产总额	2,202,539,301.02	63,414,373.82	113,713,504.46	199,627,140.65	-899,559,981.12	1,679,734,338.83
负债总额	817,139,321.72	11,502,489.81	32,786,764.98	35,679,219.18	-420,603,200.24	476,504,595.45

十一、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	42,574,108.68	100.00%	5,630,298.26	13.22%	36,943,810.42	59,682,947.58	100.00%	5,457,256.15	9.14%	54,225,691.43
合计	42,574,108.68	100.00%	5,630,298.26	13.22%	36,943,810.42	59,682,947.58	100.00%	5,457,256.15	9.14%	54,225,691.43

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内	1,834,521.08	91,726.06	5.00%
1 年以内小计	1,834,521.08	91,726.06	5.00%
1 至 2 年	18,313,102.05	1,831,310.20	10.00%
2 至 3 年	16,536,310.00	3,307,262.00	20.00%
3 年以上	400,000.00	400,000.00	100.00%
5 年以上	400,000.00	400,000.00	100.00%
合计	37,083,933.13	5,630,298.26	15.18%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

(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 985,556.65 元；本期收回或转回坏账准备金额 812,514.54 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
KUWAIT DRILLING	663,386.74	上期应收账款全部收回
CLARTON	149,127.80	上期应收账款全部收回
合计	812,514.54	--

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	与本公司关系	金额	坏账准备	年限	占应收账款总额的比例(%)
第一名	非关联关系	16,259,999.90	2,571,750.00	1 年以内、1-2 年、2-3 年	38.19%
第二名	非关联关系	7,049,761.34	670,419.42	1 年以内、1-2 年	16.56%
第三名	非关联关系	6,591,310.00	1,318,262.00	2-3 年	15.48%
第四名	非关联关系	5,854,348.00	585,434.80	1-2 年	13.75%
第五名	全资子公司	4,112,099.46		2 年以内	9.66%
		39,867,518.70			93.64%

2、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	261,899,968.87	100.00%	457,692.91	0.17%	261,442,275.96	226,169,515.21	100.00%	300,829.59	0.13%	225,868,685.62
合计	261,899,968.87	100.00%	457,692.91	0.17%	261,442,275.96	226,169,515.21	100.00%	300,829.59	0.13%	225,868,685.62

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

 适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

 适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内	629,619.86	31,481.00	5.00%
1 年以内小计	629,619.86	31,481.00	5.00%
1 至 2 年	1,654,992.37	165,499.24	10.00%
2 至 3 年	1,268,063.37	253,612.67	20.00%
3 年以上	7,100.00	7,100.00	100.00%
5 年以上	7,100.00	7,100.00	100.00%
合计	3,559,775.60	457,692.91	12.86%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

 适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

 适用 不适用

(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 156,863.32 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

(3) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
子公司往来款	261,775,395.11	226,088,941.45
结算款	124,573.76	80,573.76
合计	261,899,968.87	226,169,515.21

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	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
第一名	结算款	255,855,883.97	1 年以内、1-2 年、2-3 年	97.69%	
第二名	结算款	3,052,841.91	1 年以内、1-2 年、2-3 年	1.17%	425,601.22
第三名	结算款	1,425,309.30	1 年以内	0.54%	
第四名	结算款	1,040,500.00	1 年以内	0.40%	
第五名	结算款	382,359.93	1 年以内	0.15%	19,118.00
合计	--	261,756,895.11	--	99.95%	444,719.22

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	651,378,538.86	85,955,290.96	565,423,247.90	651,378,538.86	85,955,290.96	565,423,247.90
合计	651,378,538.86	85,955,290.96	565,423,247.90	651,378,538.86	85,955,290.96	565,423,247.90

(1) 对子公司投资

单位：元

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
上海神开石油设备有限公司	208,322,946.92			208,322,946.92		
上海神开石油科技有限公司	99,779,959.61			99,779,959.61		

上海神开石油仪器有限公司	40,618,782.33			40,618,782.33		
江西飞龙钻头制造有限公司	46,900,000.00			46,900,000.00		
ShenKaipetroleum,LLC	24,756,850.00			24,756,850.00		
上海神开密封件有限公司	15,000,000.00			15,000,000.00		
杭州丰禾石油科技有限公司	216,000,000.00			216,000,000.00		85,955,290.96
合计	651,378,538.86			651,378,538.86		85,955,290.96

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务		312,627.71	62,453,492.89	43,794,700.22
其他业务	4,170,820.26		3,735,726.10	87,004.50
合计	4,170,820.26	312,627.71	66,189,218.99	43,881,704.72

5、投资收益

单位：元

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		37,334,221.77
银行理财产品、结构性存款分红收益	1,584,862.44	2,744,041.10
合计	1,584,862.44	40,078,262.87

十二、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	564,785.05	报告期内公司处置了部分闲置固定资产
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享	4,341,627.36	主要为报告期内公司获得的各类科技专利资助、招商引资补助、因研究开发、

受的政府补助除外)		技术更新及改造的补助”
委托他人投资或管理资产的损益	1,645,330.17	报告期理财收益
债务重组损益	40,000.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-128,813.97	主要为报告期内公司支付的违约金和赔偿款
减：所得税影响额	720.00	
少数股东权益影响额	107,666.61	为本报告期内江西飞龙、经纬峰、杭州丰禾产生的非经营性损益由少数股东承担的份额
合计	6,354,542.00	--

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	-1.95%	-0.08	-0.08
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-2.51%	-0.08	-0.08