

湖北江汉石油仪器仪表股份有限公司 股份报价转让说明书



推荐主办券商

大通证券股份有限公司



二零一二年十月

目录

释义	1
第一章 声明	3
第二章 风险及重大事项提示	4
(一) 公司股份挂牌后控制权减弱或转移风险	4
(二) 一致行动人所持股份在锁定期无法转让	4
(三) 重大客户依赖风险	4
(四) 行业需求下降的风险	5
(五) 税收优惠到期无法延续影响利润的风险	5
第三章 批准试点和推荐备案情况	6
(一) 湖北省人民政府批准公司进行股份报价转让试点情况	6
(二) 主办券商推荐及备案情况	6
第四章 股份挂牌情况	7
(一) 股份代码、股份简称、挂牌日期	7
(二) 公司股份总额及分批进入代办股份转让系统转让的时间和数量	7
第五章 公司基本情况	12
(一) 基本情况	12
(二) 历史沿革	13
(三) 高新技术企业资格	47
(四) 主要股东情况	47
(五) 员工情况	51
(六) 公司股权结构图	52
(七) 公司组织机构图	53
第六章 董事、监事、高级管理人员名单及持股情况	54
(一) 董事、监事、高级管理人员基本情况	54
(二) 公司与上述人员签订的协议以及为稳定上述人员已采取或拟采取的措施	56
(三) 董事、监事、高级管理人员及核心技术人员任职情况	57
(四) 董事、监事、高级管理人员及核心技术人员持股情况	57
第七章 公司业务和技术情况	58
(一) 业务情况	58
(二) 公司主要产品的技术含量及替代性	59

(三) 所处行业基本情况	61
(四) 公司面临的主要竞争情况	68
(五) 知识产权和非专利技术情况	71
(六) 核心技术情况	73
(七) 研究开发情况	74
(八) 前五名主要供应商及客户情况	75
第八章 公司业务发展战略及其风险因素	78
(一) 公司未来发展计划	78
(二) 企业经营中的风险及对策	80
第九章 公司治理	84
(一) 管理层关于公司治理情况的说明	84
(二) 对外担保、重大投资、委托理财、关联方交易等重要事项决策和执行情况	85
(三) 同业竞争情况	86
(四) 公司最近两年一期存在的违法违规及受处罚情况	86
(五) 公司管理层的诚信情况	86
第十章 公司财务会计信息	87
(一) 最近两年一期财务报告的审计意见	87
(二) 最近两年一期经审计的财务报表	87
(三) 报告期主要财务指标	98
(四) 报告期利润形成的有关情况	98
(五) 报告期主要资产情况	107
(六) 主要资产减值准备计提方法和计提情况	121
(七) 重大债务情况	125
(八) 股东权益情况	130
(九) 关联方、关联方关系及关联交易	130
(十) 提请投资者关注的财务报表附注中的期后事项、或有事项及其他重要事项	132
(十一) 股利分配政策和近两年一期分配情况	132
(十二) 公司控股子公司或纳入合并财务报表的其他企业的基本情况	133
(十三) 管理层对报告期财务状况、经营成果和现金流量状况的分析	133
第十一章 备查文件目录	139

（一）公司章程	139
（二）审计报告	139
（三）法律意见书	139
（四）湖北省人民政府出具的公司股份报价转让试点资格函	139

释义

本股份报价转让说明书中，除非另有说明，下列简称具有如下含义：

公司、本公司、江 仪股份	指	湖北江汉石油仪器仪表股份有限公司及其前身“湖北江汉石油仪器仪表有限公司”
股份公司	指	湖北江汉石油仪器仪表股份有限公司
有限公司	指	湖北江汉石油仪器仪表有限公司
仪表厂	指	石油工业部第三石油仪表厂 中国石化集团江汉石油管理局仪表厂
股东大会	指	湖北江汉石油仪器仪表股份有限公司股东大会
股东会	指	湖北江汉石油仪器仪表有限公司股东会
董事会	指	湖北江汉石油仪器仪表股份有限公司董事会 湖北江汉石油仪器仪表有限公司董事会
监事会	指	湖北江汉石油仪器仪表有限公司监事会 湖北江汉石油仪器仪表股份有限公司监事会
三会	指	股份公司股东大会、董事会、监事会 有限公司股东会、董事会、监事会
高级管理人员	指	公司总经理、副总经理、总会计师、董事会秘书
管理层	指	公司董事、监事及高级管理人员
公司章程	指	最近一期经公司股东大会批准的公司章程
“三会”议事规则	指	股份公司《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、 《监事会议事规则》
挂牌	指	公司在报价股份转让系统挂牌进行股份报价转让行为
最近两年、报告期	指	2010年度、2011年度、2012年1-6月
大通证券、推荐主 办券商	指	大通证券股份有限公司
东易律师事务所	指	北京市东易律师事务所
中磊会计师事务所	指	中磊会计师事务所有限责任公司
中国三大石油公司	指	中国石油天然气集团公司（中石油）、中国石油化工 集团公司（中石化）、中国海洋石油总公司（中海油）
江汉局	指	中国石化集团江汉石油管理局
元（万元）	指	人民币元（人民币万元）
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》

《试点办法》	指	《证券公司代办股份转让系统中关村科技园区非上市公司股份有限公司股份报价转让试点办法》
股份报价转让	指	公司股份进入代办股份转让系统挂牌报价转让
协会	指	中国证券业协会
管委会	指	武汉市东湖新技术开发区管理委员会
API及API认证	指	American Petroleum Institute, 美国石油学会的英文简称, 是美国商业部和美国贸易委员会承认的石油机械认证机构。它所制定的石油化工和采油机械技术标准被许多国家采用, 中东、南美和亚洲许多国家的石油公司在招标采购石油机械时, 一般都要求佩有API标志的产品才能有投标资格。因此, 拥有API标志的石油机械设备通常被认为是质量可靠且具有先进水平。
ISO	指	International Organization for Standardization, 国际标准化组织的英文简称
钻井指重表	指	用于指示和记录钻机在钻井过程中钻具的悬重和钻压的变化, 帮助司钻掌握钻机在钻进时的工作参数及判断钻具的工作状态。
钻井参数仪	指	钻井参数仪用于井场信息的采集、存储、显示、报警与传输, 从而实现科学钻井, 确保施工安全。
SMH曼码五参数一体化仪	指	仪器由上接头、电路筒、流量含水传感器总成、集流器、电机驱动装置、导锥组成, 用于油田油井产出剖面的测量。仪器采用单芯电缆传输, 曼切斯特II编码。仪器一次下井可测量五个参数(CCL、温度、压力、流量、含水), 方便了用户, 提高了测井效率
以太网系统	指	由Xerox公司创建并由Xerox、Intel和DEC公司联合开发的基带局域网规范, 是当今现有局域网采用的最通用的通信协议标准。以太网使用CSMA/CD(载波监听多路访问及冲突检测)技术, 并以10M/S的速率运行在多种类型的电缆上。
PID控制调节技术	指	在工程实际中, 应用最为广泛的调节器控制规律为比例、积分、微分控制, 简称PID控制, 又称PID调节。PID控制器以其结构简单、稳定性好、工作可靠、调整方便而成为工业控制的主要技术之一。
单片机技术	指	单片机是一种集成在电路芯片, 是采用超大规模集成电路技术把具有数据处理能力的中央处理器CPU随机存储器RAM、只读存储器ROM、多种I/O口和中断系统、定时器/计时器等功能(可能还包括显示驱动电路、脉宽调制电路、模拟多路转换器、A/D转换器等电路)集成到一块硅片上构成的一个小而完善的计算机系统。

第一章 声明

本公司董事会已批准本股份报价转让说明书，全体董事承诺其中不存在任何虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。

第二章 风险及重大事项提示

本公司特别提醒投资者注意下列风险及重大事项：

（一）公司股份挂牌后控制权减弱或转移风险

股份公司第一届董事会成员张建安、李志明、张仔华、唐启林、阮炎忠等五人共计持有公司36.82%的股份，均担任公司高级管理人员，签署了《一致行动协议》，就股东大会及董事会表决事项达成一致，对公司股东大会、董事会的重大决策和公司经营管理活动能够产生实质性控制，为公司的实际共同控制人。但是，考虑到公司股权的分散性，上述五人对公司持股比例不高，尤其是考虑到公司股份报价转让后的股份流动性，公司可能面临控制权减弱或转移风险。

（二）一致行动人所持股份在锁定期无法转让

为保证公司控制权的持续、稳定，张建安、李志明、张仔华、唐启林、阮炎忠于2010年2月24日共同签署了《一致行动协议》，并于2011年2月23日签署《股权锁定协议》，约定将其所持有的公司股份锁定三年，锁定起始日为江仪股份进入股份报价转让系统之日。因此，上述五人合计持有36.82%的公司股份，共计12,826,653股，自公司股份进入股份报价转让系统之日起三年内不得转让。

（三）重大客户依赖风险

公司产品的销售用户主要是中国三大石油公司所属企业，其中中国石化集团江汉石油管理局第四机械厂是公司主要用户之一，2012年1-6月、2011年度和2010年度对其实现的销售收入占公司当期营业收入的比重分别为30.33%、21.44%和34.30%，对公司的收入和利润影响较为重大。该厂是国内重要的石油钻采成套装备供应商之一。公司产品一直与该厂的石油装备产品配套，存在长期稳定的业务合作关系，公司对其销售收入所占比例较高，存在一定的依赖风险。

（四）行业需求下降的风险

从需求上讲，倘若国内陆地及海上新油田的勘探没有更大进展，现有的油田服务年限在不断缩短，国内石油开采市场未来将会逐渐饱和，进而导致对石油机械设备的新增需求减少。届时，尽管现有设备产品需要更新、维护，但国内的增量需求会萎缩。从供给上讲，行业内厂家的产能较为稳定，新进入者很少，但不排除未来可能相继扩张。长远看，若公司无法继续保持业界领先水平，则有可能面临着市场份额逐步减少、利润率逐步降低的风险；若公司无力开拓新的市场，不能推出石油设备及生产服务领域内的新产品、新服务，也可能会面临销售收入增长乏力的风险。

（五）税收优惠到期无法延续影响利润的风险

公司 2011 年 10 月 13 日通过高新技术企业复审，继续被湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、湖北省国家税务局、湖北省地方税务局联合认定为高新技术企业，证书号：GR201142000015，自获得高新技术企业认定后三年内（含 2011 年），延续原有的高新技术企业所得税优惠。如公司在 2014 年及以后未能继续获得高新技术企业资格认定，将不再享受 10%的企业所得税优惠，即企业所得税将按照 25%的正常税率征收，将对公司的净利润产生一定影响。

第三章 批准试点和推荐备案情况

（一）湖北省人民政府批准公司进行股份报价转让试点情况

根据《中关村科技园区非上市股份有限公司申请股份报价转让试点资格确认办法》的规定和公司2012年第一次临时股东大会决议，公司向湖北省人民政府递交了公司在证券公司代办股份转让系统挂牌进行股份报价转让的申请，湖北省人民政府于2012年8月25日下达了鄂政函【2012】217号《关于同意湖北江汉石油仪器仪表股份有限公司申请进入证券公司代办股份转让系统进行股份报价转让试点的函》，确认公司具备股份报价转让试点企业资格。

（二）主办券商推荐及备案情况

大通证券对公司进行了尽职调查，出具了《湖北江汉石油仪器仪表股份有限公司股份报价转让尽职调查报告》，召开了内核会议；内核小组经审核、表决，同意推荐公司挂牌，出具了《大通证券股份有限公司关于推荐湖北江汉石油仪器仪表股份有限公司股份进入代办股份转让系统报价转让的推荐报告》；2012年8月28日，大通证券向中国证券业协会报送了备案文件。

2012年9月20日，中国证券业协会出具了《关于推荐湖北江汉石油仪器仪表股份有限公司挂牌报价文件的备案确认函》，对大通证券报送的推荐公司挂牌文件予以备案。

第四章 股份挂牌情况

（一）股份代码、股份简称、挂牌日期

股份代码：430149

股份简称：江仪股份

挂牌日期：2012年10月12日

（二）公司股份总额及分批进入代办股份转让系统转让的时间和数量

1、公司股份总额：34,830,161股

2、公司股份分批进入代办股份转让系统报价转让的时间和数量

《公司法》第一百四十二条规定：“发起人持有的本公司股份，自公司成立之日起一年内不得转让。公司公开发行股份前已发行的股份，自公司股票在证券交易所上市交易之日起一年内不得转让。公司董事、监事、高级管理人员应当向公司申报所持有的本公司的股份及其变动情况，在任职期间每年转让的股份不得超过其所持有本公司股份总数的百分之二十五；所持本公司股份自公司股票上市交易之日起一年内不得转让。上述人员离职后半年内，不得转让其所持有的本公司股份。公司章程可以对公司董事、监事、高级管理人员转让其所持有的本公司股份作出其他限制性规定。”

《试点办法》第十五条规定：“非上市公司控股股东及实际控制人挂牌前直接或间接持有的股份分三批进入代办系统转让，每批进入的数量均为其所持股份的三分之一。进入的时间分别为挂牌之日、挂牌期满一年和两年。控股股东和实际控制人依照《中华人民共和国公司法》的规定认定。”

《试点办法》第十六条规定：“挂牌前十二个月内控股股东及实际控制人直接或间接持有的股份进行过转让的，该股份的管理适用前条的规定。”

《试点办法》第十七条规定：“挂牌前十二个月内挂牌公司进行过增资的，货币出资新增股份自工商变更登记之日起满十二个月可进入代办系统转让，非货

币财产出资新增股份自工商变更登记之日起满二十四个月可进入代办系统转让。”

《公司章程》第二十四条规定：“发起人持有的本公司股份，自公司成立之日起1年内不得转让。公司公开发行股份前已发行的股份，自公司股票在证券交易所上市交易之日起1年内不得转让。”

公司董事、监事、高级管理人员应当向公司申报所持有的本公司的股份及其变动情况，在任职期间每年转让的股份不得超过其所持有本公司股份总数的25%；所持本公司股份自公司股票上市交易之日起1年内不得转让。上述人员离职后半年内，不得转让其所持有的本公司股份。

为保证公司控制权持续、稳定，张建安、李志明、张仔华、唐启林、阮炎忠于2010年2月24日共同签署了《一致行动协议》，并于2011年2月23日签署《股权锁定协议》，约定将其所持有的公司股份锁定三年，锁定期起始日为江仪股份进入非上市股份有限公司股份报价转让系统之日。因此，上述五人合计持有36.82%的公司股份，共计12,826,653股，将自公司股份进入非上市股份有限公司股份报价转让系统之日起三年内不得转让。

另外，董事会秘书刘建斌为公司高级管理人员，张留安、宣焯明、谢朋植等三人为公司监事，上述人员在任职期间每年转让的股份不得超过其所持有本公司股份总数的百分之二十五。

综上所述，截至公司挂牌日，公司股东可进行报价转让的股份如下：

序号	股东名称	可报价转让的股份数量(股)	序号	股东名称	可报价转让的股份数量(股)
1	张建安	0	85	何清芳	119,918
2	李志明	0	86	王敦平	119,000
3	张仔华	0	87	王涛	119,000
4	唐启林	0	88	段海丽	118,779
5	陈渝	940,001	89	段永强	118,422
6	阮炎忠	0	90	郑东江	118,405
7	严如江	439,654	91	丁昌信	117,688

8	宣焯明	87,656	92	罗华	114,240
9	刘万钧	345,032	93	靳福盛	113,135
10	王建国	338,640	94	董志强	113,135
11	刘建斌	77,890	95	王瑾	112,353
12	陈集华	285,386	96	孙若昌	111,275
13	熊南彬	255,000	97	任玉利	108,120
14	王福全	263,857	98	徐延平	108,004
15	王全昌	262,395	99	马根民	105,587
16	谢朋植	64,264	100	吴高秀	102,000
17	李党卫	251,906	101	何世新	102,000
18	彭号兵	245,548	102	章运生	102,000
19	王北潜	244,344	103	王云水	102,000
20	邓兵宇	234,600	104	侯川江	100,045
21	罗学明	231,870	105	程卫东	98,753
22	刘艳桃	230,894	106	孙强	95,030
23	杨彬	230,265	107	邓俊	95,030
24	黄桂珍	226,916	108	雷婵娥	94,962
25	吕铁男	226,107	109	李新和	94,282
26	杜玉滨	220,694	110	宣琳	94,282
27	高远峰	214,710	111	邹先文	94,282
28	皮运松	212,500	112	廖良成	94,282
29	李东生	211,480	113	王立有	94,282
30	周小清	211,412	114	汤锦秀	94,282
31	陈友军	208,896	115	罗军	90,440
32	吴军平	207,672	116	廖伍清	90,100
33	樊鲁川	204,850	117	刘志均	89,760
34	黄建伟	198,985	118	李晓红	87,159
35	徐胜	196,170	119	杨广国	85,000
36	程志	195,500	120	杨钢	85,000
37	丁苏琴	189,312	121	徐林	84,847
38	王植权	185,538	122	李海金	80,920
39	宁新	184,790	123	胡品红	79,203
40	朱明新	175,984	124	胡玉林	78,047
41	张留安	42,500	125	楼为民	76,160

42	肖品高	170,000	126	由旭	76,160
43	乔维新	169,796	127	金清亮	76,160
44	胡春梅	167,433	128	林玉景	75,429
45	高芳侠	164,203	129	祝惠玲	75,429
46	杨林	163,659	130	郑琼	75,429
47	黄仕元	162,282	131	许建辉	75,429
48	王志杰	161,840	132	娄红	75,429
49	喻传荣	159,800	133	郑东滨	75,429
50	孙雨	153,000	134	朱安红	75,412
51	丁明	153,000	135	刘瑞芳	75,412
52	魏胜利	153,000	136	陈华明	73,916
53	陈志宏	152,830	137	陈涛	73,287
54	王松琴	151,589	138	孙北海	68,000
55	余华斌	150,841	139	靳志郁	68,000
56	严世路	149,600	140	张金洲	68,000
57	于江	147,832	141	刘华	67,082
58	张水平	147,832	142	刘思勇	66,640
59	施雅玲	146,200	143	王兴高	65,994
60	路如意	145,843	144	罗北川	63,359
61	刘杰	144,874	145	孙丁友	60,707
62	程小华	144,058	146	罗民	59,500
63	冀玉松	143,480	147	陈军	57,800
64	袁利华	142,069	148	考红升	57,120
65	滕文华	141,559	149	徐建林	56,559
66	丁宝珍	105,720	150	毛新华	56,559
67	李慧峰	140,556	151	潘海音	56,559
68	方忠顺	138,040	152	罗春柏	56,559
69	胡述明	138,040	153	唐伟	56,559
70	陈伟平	138,040	154	邵靖	51,000
71	赵魁修	137,275	155	郝立洋	51,000
72	栾建民	137,275	156	黄晓媛	51,000
73	黄岑	136,680	157	汪小燕	47,141
74	吴旭	136,000	158	李红英	41,480
75	张徐文	136,000	159	余军	35,700

76	艾宏	132,736	160	陈颖	34,000
77	吕东	132,073	161	夏新明	31,416
78	邵东升	131,988	162	别少兵	25,490
79	任治兵	127,490	163	任战涛	22,658
80	席亚娟	124,657	164	梁艳	18,853
81	黄江虎	123,760	165	王维恩	17,000
82	袁友祥	122,502	166	张彦明	35,720
83	周玉明	121,431	167	程云琦	23,460
84	严姚华	121,431	合计		21,186,577

第五章 公司基本情况

（一）基本情况

中文名称：湖北江汉石油仪器仪表股份有限公司

英文名称：Hubei Jiangnan Petroleum Instrument & Meter Co.,Ltd

注册资本：34,830,161元

法定代表人：张建安

有限公司成立日期：2004年12月10日

股份有限公司成立日期：2010年2月24日

住所：武汉市东湖开发区东二产业园财富二路

电话号码：027-51012048

传真号码：027-51012086

电子信箱：jyzq@hbjpim.com

互联网地址：<http://www.hbjpim.com>

邮政编码：430205

信息披露负责人：刘建斌 董事会秘书

所属行业：专用仪器仪表制造业

经营范围：石油石化仪器、仪表、设备的开发、研制、技术服务、咨询；石油石化仪器、仪表设备及零部件的制造、销售及维修（需行政许可经营的除外）；钻井、测井、测试工程技术服务（国家法律、法规、国务院决定需行政许可的除外）；商品进出口业务（国家禁止或限制进出口的商品和货物除外）。

主营业务：研发、生产和销售石油石化仪器仪表、设备产品及提供测井测试服务。

（二）历史沿革

1、湖北江汉石油仪器仪表有限公司设立

公司前身为成立于 1969 年的石油工业部第三石油仪表厂（以下简称“仪表厂”），后经行政隶属关系变更，成为江汉局所属企业，更名为中国石化集团江汉石油管理局仪表厂，主要从事石油石化仪器仪表制造、测试、修理及技术咨询服务等业务。2004 年，根据国经贸企【2002】859 号文《关于国有大中型企业主辅分离辅业改制分流安置富余人员的实施办法》、中国石化企【2003】174 号文《中国石油化工集团公司改制分流实施意见》等文件的规定，仪表厂申请进行改制分流。2004 年 6 月 30 日，国务院国有资产监督管理委员会下发国资分配（2004）562 号文，《关于中国石油化工集团公司主辅分离辅业改制分流安置富余人员第二批实施方案的批复》，同意将仪表厂纳入改制范围，改制为非国有法人控股企业。

2004 年 8 月 25 日，仪表厂参加改制的 309 名职工与江汉局签订了《解除劳动合同协议书》，江汉局以等额资产支付改制人员补助补偿金，共计 14,076,926.0 元和优惠额共计 1,407,692.60 元，合计 15,484,618.60 元。2004 年 10 月 13 日有限公司投资人召开会议，同意参与改制人员将补偿补助及优惠金额的等额净资产总额 3,739,684.60 元自愿申请转让给其他改制职工，由有意向购买的改制职工以自有现金平价受让；同意改制职工共缴纳现金 4,016,878.00 元，受让上述自愿申请转让的改制净资产，现金超额部分作为缴款人对公司的出资。

2004 年 11 月 22 日，湖北兴华会计师事务所有限公司审验了有限公司（筹）截至 2004 年 11 月 16 日，申请设立登记的注册资本实收情况，注册资本 17,396,770.00 元，其中货币出资 277,193.40 元，江汉局净资产出资 1,711,958.00 元，个人股东净资产出资 15,407,618.60 元，合计净资产出资 17,119,576.60 元。股东总数为 41 名，1 名法人，40 名自然人，其中显名股东 40 名，隐名股东 269 名，合计个人股东 309 名。

2004 年 12 月 10 日，湖北省工商行政管理局核发了注册号为 4200001201923 的企业法人营业执照，公司名称为湖北江汉石油仪器仪表有限公司，住所为武汉

市东湖开发区管理服务小区留学生公寓，法定代表人为张建安，注册资本为17,396,770元，企业类型为有限责任公司，营业期限为无限期，经营范围为石油石化仪器、仪表、设备制造、测井测试服务；石油石化仪器、仪表设备的修理及技术咨询。

公司成立时，实际出资人共计310名，其中1名法人，为江汉局，309名自然人，包括张建安、李志明、张仔华、唐启林、阮炎忠等308名参与仪表厂改制的职工及1名劳务工唐伟。由于公司法对有限公司股东人数的限制，上述269名自然出资人委托张建安、李志明、张仔华、唐启林、阮炎忠等41人作为显名股东代为持股。

公司成立时的出资情况如下：

序号	显名股东	显名股东		序号	实际出资人	出资额（元）	出资比例
		持股总额（股）	持股总比例				
1	张建安	1,351,600	7.77%	1	张建安	1,095,200.00	6.30%
				2	靳福盛	60,000.00	0.34%
				3	孙雨	90,000.00	0.52%
				4	吕维民	106,400.00	0.61%
2	唐启林	926,800	5.33%	5	唐启林	661,600.00	3.80%
				6	周韶娟	30,000.00	0.17%
				7	关耀萍	30,000.00	0.17%
				8	陶晓芳	50,400.00	0.29%
				9	楼为民	44,800.00	0.26%
				10	余华斌	50,000.00	0.29%
				11	郑斌	60,000.00	0.34%
3	李志明	946,000	5.44%	12	李志明	709,200.00	4.08%
				13	樊鲁川	50,000.00	0.29%
				14	刘宇杰	30,000.00	0.17%
				15	何清芳	33,600.00	0.19%
				16	刘琮	2,800.00	0.02%
				17	张国庆	42,000.00	0.24%
				18	唐杰	33,600.00	0.19%
				19	由旭	44,800.00	0.26%
4	张仔华	949,600	5.46%	20	张仔华	675,600.00	3.88%
				21	刘云	39,200.00	0.23%
				22	滕文华	33,600.00	0.19%
				23	杨林	86,800.00	0.50%
				24	周玉明	64,400.00	0.37%

				25	陈圻玉	50,000.00	0.29%
5	王全昌	300,800	1.73%	26	王全昌	120,800.00	0.69%
				27	胡远琴	39,200.00	0.23%
				28	刘洋	2,800.00	0.02%
				29	王金刚	10,000.00	0.06%
				30	吴军平	44,800.00	0.26%
				31	许强	3,200.00	0.02%
				32	严世路	80,000.00	0.46%
6	刘万钧	345,600	1.99%	33	刘万钧	70,400.00	0.40%
				34	艾波	44,800.00	0.26%
				35	李碧艳	20,000.00	0.11%
				36	艾芳	30,000.00	0.17%
				37	刘建斌	50,400.00	0.29%
				38	袁利华	40,000.00	0.23%
				39	张宝蝉	90,000.00	0.52%
7	吴旭	670,932	3.86%	40	吴旭	73,200.00	0.42%
				41	朱安红	20,000.00	0.11%
				42	李新和	50,000.00	0.29%
				43	钟新鲜	20,000.00	0.11%
				44	程小华	40,000.00	0.23%
				45	伍宇梅	3,332.00	0.02%
				46	阮炎忠	464,400.00	2.67%
8	邓兵宇	272,200	1.56%	47	邓兵宇	60,000.00	0.34%
				48	段海丽	30,800.00	0.18%
				49	刘艳桃	36,000.00	0.21%
				50	袁梅	50,400.00	0.29%
				51	季芳	20,000.00	0.11%
				52	吴高秀	40,000.00	0.23%
				53	王兴高	35,000.00	0.20%
9	宣烨明	335,800	1.93%	54	宣烨明	84,400.00	0.49%
				55	卜祥霞	70,000.00	0.40%
				56	张博祥	50,000.00	0.29%
				57	苑彩云	30,000.00	0.17%
				58	于江	36,400.00	0.21%
				59	王凯	20,000.00	0.11%
				60	徐林	45,000.00	0.26%
10	谢朋植	319,000	1.83%	61	谢朋植	64,800.00	0.37%
				62	龚丽	15,000.00	0.09%
				63	孔玉霞	30,800.00	0.18%
				64	李勇	20,000.00	0.11%
				65	邵东升	35,000.00.00	0.20%
				66	施雅玲	50,400.00.00	0.29%
				67	唐伟清	28,000.00.00	0.16%

				68	王瑾	30,000.00	0.17%
				69	赵艳	20,000.00	0.11%
				70	杨雄文	25,000.00	0.14%
11	艾宏	336,000	1.93%	71	艾宏	70,400.00	0.40%
				72	方忠顺	81,200.00	0.47%
				73	李东生	64,400.00	0.37%
				74	孙北海	40,000.00	0.23%
				75	杨广国	50,000.00	0.29%
				76	邵靖	30,000.00	0.17%
12	陈集华	274,400	1.58%	77	陈集华	70,400.00	0.40%
				78	贺阿娟	20,000.00	0.11%
				79	贺阿利	10,000.00	0.06%
				80	考红升	33,600.00	0.19%
				81	罗民	33,600.00	0.19%
				82	谢兵	2,800.00	0.02%
				83	徐建林	20,000.00	0.11%
				84	章喜忠	44,800.00	0.26%
				85	郑红生	36,400.00	0.21%
13	陈渝	297,200	1.71%	86	候中辉	2,800.00	0.02%
				87	陈渝	101,200.00	0.58%
				88	程卫东	39,200.00	0.23%
				89	胡春梅	58,800.00	0.34%
				90	吕东	44,800.00	0.26%
14	陈志宏	299,200	1.72%	91	王敦平	53,200.00	0.31%
				92	陈志宏	76,000.00	0.44%
				93	段亚云	30,000.00	0.17%
				94	候勇	42,000.00	0.24%
				95	李鄂	2,800.00	0.02%
				96	李进	2,800.00	0.02%
				97	毛新华	30,000.00	0.17%
				98	潘敏英	30,000.00	0.17%
				99	彭海英	2,800.00	0.02%
				100	万军娥	30,000.00	0.17%
				101	王莉	2,800.00	0.02%
				102	王亚丽	30,000.00	0.17%
				103	鄢春梅	20,000.00	0.11%
15	程志	249,794	1.44%	104	程志	90,000.00	0.52%
				105	陈涛	40,000.00	0.23%
				106	胡玉林	39,200.00	0.23%
				107	刘杏芳	14,994.00	0.09%
				108	周歆国	2,800.00	0.02%
				109	任玉利	30,000.00	0.17%
				110	袁颖华	30,000.00	0.17%

				111	贾群	2,800.00	0.02%
16	丁明	317,000	1.82%	112	丁明	90,000.00	0.52%
				113	高芳侠	42,000.00	0.24%
				114	高锋	10,000.00	0.06%
				115	梁斌	35,000.00	0.20%
				116	潘海音	30,000.00	0.17%
				117	邱秀红	10,000.00	0.06%
				118	孙若昌	50,000.00	0.29%
				119	邹先文	50,000.00	0.29%
17	杜玉滨	315,600	1.81%	120	杜玉滨	90,000.00	0.52%
				121	胡锦涛	30,000.00	0.17%
				122	胡品红	42,000.00	0.24%
				123	林玉景	40,000.00	0.23%
				124	刘瑞芳	20,000.00	0.11%
				125	罗春柏	30,000.00	0.17%
				126	任艳红	3,600.00	0.02%
				127	王卫菊	20,000.00	0.11%
				128	祝惠玲	40,000.00	0.23%
18	段永强	231,400	1.33%	129	段永强	60,000.00	0.34%
				130	郭福兵	24,800.00	0.14%
				131	李党辉	21,000.00	0.12%
				132	罗北川	33,600.00	0.19%
				133	孙丁友	32,200.00	0.19%
				134	童海素	2,800.00	0.02%
				135	夏忠	20,000.00	0.11%
				136	徐武林	10,000.00	0.06%
				137	赵海涛	27,000.00	0.16%
19	黄建伟	283,200	1.63%	138	黄建伟	73,200.00	0.42%
				139	曹学军	36,400.00	0.21%
				140	黄岑	50,400.00	0.29%
				141	黄铭	17,000.00	0.10%
				142	黄琰	17,000.00	0.10%
				143	乔永革	39,200.00	0.23%
				144	乔永静	20,000.00	0.11%
				145	吴东红	30,000.00	0.17%
20	冀玉松	325,460	1.87%	146	冀玉松	84,400.00	0.49%
				147	何世新	60,000.00	0.34%
				148	雷婵娥	16,660.00	0.10%
				149	吴龙江	30,000.00	0.17%
				150	赵丕华	39,200.00	0.23%
				151	朱洪清	39,200.00	0.23%
				152	张留安	56,000.00	0.32%
21	金希刚	295,000	1.70%	153	金希刚	120,800.00	0.69%

				154	陈颖	20,000.00	0.11%
				155	金清亮	44,800.00	0.26%
				156	李红英	20,000.00	0.11%
				157	谢广秀	35,000.00	0.20%
				158	徐江华	20,000.00	0.11%
				159	杨文	30,000.00	0.17%
				160	吴叶嫣	4,400.00	0.03%
22	彭号兵	298,000	1.71%	161	彭号兵	60,000.00	0.34%
				162	柴泽庭	36,400.00	0.21%
				163	程武	50,400.00	0.29%
				164	马根民	56,000.00	0.32%
				165	汪爱华	33,600.00	0.19%
				166	王爱国	61,600.00	0.35%
23	任治兵	325,600	1.87%	167	任治兵	60,000.00	0.34%
				168	靳志郁	40,000.00	0.23%
				169	刘杰	58,800.00	0.34%
				170	罗华	67,200.00	0.39%
				171	孙强	50,400.00	0.29%
				172	王金辉	39,200.00	0.23%
				173	赵海峰	10,000.00	0.06%
24	王福全	386,800	2.22%	174	王福全	84,400.00	0.49%
				175	黄江虎	72,800.00	0.42%
				176	吴中泽	61,600.00	0.35%
				177	赵锦华	70,000.00	0.40%
				178	宁新	98,000.00	0.56%
25	王建国	364,260	2.09%	179	王建国	118,000.00	0.68%
				180	李慧峰	39,200.00	0.23%
				181	路如意	39,200.00	0.23%
				182	王国晓	16,660.00	0.10%
				183	王涛	70,000.00	0.40%
				184	胡述明	81,200.00	0.47%
26	席亚娟	355,378	2.04%	185	席亚娟	60,000.00	0.34%
				186	郑琼	40,000.00	0.23%
				187	范光明	13,328.00	0.08%
				188	张金洲	40,000.00	0.23%
				189	别少兵	14,994.00	0.09%
				190	赵魁修	72,800.00	0.42%
				191	任战涛	13,328.00	0.08%
				192	徐延平	47,600.00	0.27%
				193	许建辉	40,000.00	0.23%
				194	周家磊	13,328.00	0.08%
27	王植权	293,400	1.69%	195	王植权	98,400.00	0.57%
				196	廖良成	50,000.00	0.29%

				197	娄红	40,000.00	0.23%
				198	汪小燕	25,000.00	0.14%
				199	王立有	50,000.00	0.29%
				200	王松琴	30,000.00	0.17%
28	肖品高	340,000	1.95%	201	肖品高	90,000.00	0.52%
				202	褚恒鹏	10,000.00	0.06%
				203	黄兴桂	30,000.00	0.17%
				204	彭玉兰	30,000.00	0.17%
				205	汤锦秀	50,000.00	0.29%
				206	唐振宇	30,000.00	0.17%
				207	宣琳	30,000.00	0.17%
				208	杨钢	50,000.00	0.29%
				209	张金平	20,000.00	0.11%
29	严如江	289,000	1.66%	210	严如江	70,400.00	0.40%
				211	陈新颜	2,800.00	0.02%
				212	陈艳芳	42,000.00	0.24%
				213	丁苏琴	30,400.00	0.17%
				214	黄朝刚	35,000.00	0.20%
				215	刘羿	20,000.00	0.11%
				216	王维恩	10,000.00	0.06%
				217	魏胜利	78,400.00	0.45%
30	熊南彬	364,400	2.09%	218	熊南彬	76,000.00	0.44%
				219	陈立君	39,200.00	0.23%
				220	黄仕元	50,000.00	0.29%
				221	李晓红	14,000.00	0.08%
				222	刘华	20,000.00	0.11%
				223	吕怀东	28,000.00	0.16%
				224	王北珍	42,000.00	0.24%
				225	王志杰	95,200.00	0.55%
31	周小清	316,000	1.82%	226	周小清	70,400.00	0.40%
				227	陈军	30,000.00	0.17%
				228	陈维荣	30,000.00	0.17%
				229	关耀丽	3,200.00	0.02%
				230	金柳泉	40,000.00	0.23%
				231	康延石	2,800.00	0.02%
				232	李有华	3,200.00	0.02%
				233	喻传荣	40,000.00	0.23%
				234	曾国辉	36,400.00	0.21%
				235	章运生	60,000.00	0.34%
32	朱明新	279,200	1.60%	236	朱明新	60,000.00	0.34%
				237	陈桑	3,200.00	0.02%
				238	丁宝珍	30,000.00	0.17%
				239	郝立洋	30,000.00	0.17%

				240	候川江	36,400.00	0.21%
				241	李有文	39,200.00	0.23%
				242	马晓琴	17,600.00	0.10%
				243	祁皓	2,800.00	0.02%
				244	沈江琛	10,000.00	0.06%
				245	杨彬	30,000.00	0.17%
				246	银杰	20,000.00	0.11%
33	陈友军	323,464	1.86%	247	陈友军	70,400.00	0.40%
				248	张水平	78,400.00	0.45%
				249	李党卫	75,600.00	0.43%
				250	刘艳芳	3,332.00	0.02%
				251	邓梅姣	44,800.00	0.26%
				252	刘志均	47,600.00	0.27%
				253	刘峰	3,332.00	0.02%
34	高远峰	314,660	1.81%	254	高远峰	76,000.00	0.44%
				255	彭端阳	39,200.00	0.23%
				256	丁昌信	50,400.00	0.29%
				257	高春联	42,000.00	0.24%
				258	邓俊	50,400.00	0.29%
				259	夏新明	16,660.00	0.10%
				260	郑东滨	40,000.00	0.23%
35	张徐文	286,800	1.65%	261	张徐文	60,000.00	0.34%
				262	赵延明	58,800.00	0.34%
				263	李海金	47,600.00	0.27%
				264	刘思勇	39,200.00	0.23%
				265	陈伟平	81,200.00	0.47%
36	黄桂珍	320,860	1.84%	266	黄桂珍	67,600.00	0.39%
				267	袁中平	39,200.00	0.23%
				268	廖伍清	47,600.00	0.27%
				269	严奉中	16,660.00	0.10%
				270	廖明先	30,800.00	0.18%
				271	余军	21,000.00	0.12%
				272	张彦明	53,200.00	0.31%
				273	姚贤文	44,800.00	0.26%
37	徐胜	294,994	1.70%	274	徐胜	70,400.00	0.40%
				275	黄晓媛	30,000.00	0.17%
				276	董志强	40,000.00	0.23%
				277	杨琼	20,000.00	0.11%
				278	舒春花	20,000.00	0.11%
				279	赵军	30,000.00	0.17%
				280	郑东江	30,000.00	0.17%
				281	王莹	10,000.00	0.06%
				282	梁艳	10,000.00	0.06%

				283	李荆平	14,994.00	0.09%
				284	董波	19,600.00	0.11%
38	皮运松	292,902	1.68%	285	皮运松	76,000.00	0.44%
				286	吕铁男	14,994.00	0.09%
				287	谢明锋	14,994.00	0.09%
				288	高建中	14,994.00	0.09%
				289	袁友祥	50,400.00	0.29%
				290	曹维立	16,660.00	0.10%
				291	倪益奇	35,000.00	0.20%
				292	罗军	53,200.00	0.31%
				293	刘佳	16,660.00	0.10%
				39	罗学明	256,780	1.48%
295	宋树涛	16,660.00	0.10%				
296	刘云海	3,332.00	0.02%				
297	吴西权	39,200.00	0.23%				
298	栾建民	72,800.00	0.42%				
299	张宇	14,994.00	0.09%				
300	周云	14,994.00	0.09%				
301	唐伟	30,000.00	0.17%				
40	王北潜	339,728	1.95%	302	王北潜	90,000.00	0.52%
				303	陈华明	39,200.00	0.23%
				304	王云水	60,000.00	0.34%
				305	雷会奇	3,332.00	0.02%
				306	张胜	36,400.00	0.21%
				307	杜明甫	9,996.00	0.06%
				308	彭四廷	36,400.00	0.21%
				309	严姚华	64,400.00	0.37%
41	中国石化集团 江汉石油管理局	1,711,958	9.84%	无			
合计		17,396,770	100.00%	合计	17,396,770.00	100.00%	

2009年11月26日，江汉局向中国石化集团公司出具江汉局（2009）258号文件《关于原仪表厂改制分流冲减国有权益的请示》显示：“该单位于2004年12月10日完成工商注册，309人参加改制，改制后新公司国有股份参股171.20万元，占总股份额的9.80%。原仪表厂最终改制分流实施结果为：资产补偿1,407.69万元、资产减值814.79万元、优惠与折让140.77万元、现金协解补偿218.08万元、支付和预留155.92万元，现申请冲减国有权益2,737.25万元。”。2009年12月30日，国资委出具国资产权（2009）1483号文件，《关于中国石油

化工集团公司所属金陵石化建安公司检安一队等 72 户单位主辅分离辅业改制资产处置有关问题的批复》，核销江汉局所属仪表厂 2,737.25 万元净资产额。

至此，仪表厂改制工作通过国资委的审批，改制的程序及内容严格按照国资委、中石化、江汉局的相关规定执行，改制过程合法合规。

2、有限公司第一次增资

2009 年 11 月 25 日，公司经股东会决议，一致同意将公司注册资本由 1,739.677 万元增加至 2,048.833 万元，新增注册资本 3,091,560.00 元，由股东张建安、李志明、张仔华、唐启林以每股 1.95 元的价格认缴。具体见下表：

序号	增资股东	增资金额 (元)	增加注册资本 (元)	计入资本公积 (元)
1	张建安	2,036,853.00	1,044,540.00	992,313.00
2	李志明	1,365,000.00	700,000.00	665,000.00
3	张仔华	1,404,000.00	720,000.00	684,000.00
4	唐启林	1,222,689.00	627,020.00	595,669.00

2009 年 12 月 16 日，北京华义信会计师事务所出具验资报告（京华会（2009）第 145 号），确认各股东出资到位，均为货币出资。2009 年 12 月 25 日，湖北省工商行政管理局核准了该增资事项，并核发了新的企业法人营业执照。

3、有限公司股权转让及委托持股变动情况

（1）有限公司第一次股权转让

2006 年 1 月 24 日，经股东会决议，同意以下股权转让和委托持股变化：

①股权转让如下：

序号	显名 股东	实际 出资人	实际 受让人	显名 股东	转让出资额 (元)	转让价格 (元)	定价依据	转让 时间
1	金希刚	金希刚	陈 渝	陈 渝	100,000.00	1.00	双方协商	2005-7-5
2	金希刚	金希刚	熊南彬	熊南彬	20,800.00	1.00	双方协商	2005-7-5
3	肖品高	肖品高	宣 琳	肖品高	20,000.00	赠予	双方协商	2005-11-5

（说明：本表中第二列“显名股东”为实际出资人的代持股东，第三列“实际出资人”为股权转让的出让入，第四列“实际受让人”为股权转让的受让人，第五

列“显名股东”为实际受让人的代持股东。以下与本表格式相同，解释同本表。)

②委托持股变动如下：

序号	实际出资人	实际出资额 (元)	原显名股东	现显名股东	是否签署 代持协议
1	陈颖	20,000.00	金希刚	徐胜	是
2	李红英	20,000.00	金希刚	徐胜	是
3	谢广秀	35,000.00	金希刚	徐胜	是
4	杨文	30,000.00	金希刚	徐胜	是
5	吴叶嫣	4,400.00	金希刚	徐胜	是
6	金清亮	44,800.00	金希刚	任治兵	是
7	徐江华	20,000.00	金希刚	谢朋植	是
8	宣琳	50,000.00	金希刚	宣烨明	是

(2) 有限公司第二次股权转让

2006年8月12日，经股东会决议，同意以下股权转让：

①自然人之间的转让如下：

序号	显名 股东	实际 出资人	实际 受让人	显名 股东	转让出资额 (元)	转让价格 (元)	定价依据	转让 时间
1	熊南彬	陈立君	李志明	李志明	16,000.00	1.00	双方协商	2006-10-9
2	熊南彬	陈立君	熊南彬	熊南彬	23,200.00	1.00	双方协商	2006-10-9
3	高远峰	彭瑞阳	季芳	邓兵宇	19,200.00	1.00	双方协商	2006-10-9
4	高远峰	彭瑞阳	吴高秀	邓兵宇	20,000.00	1.00	双方协商	2006-10-9
5	黄桂珍	廖明先	刘建斌	刘万钧	30,800.00	1.00	双方协商	2006-11-10
6	谢朋植	孔玉霞	刘建斌	刘万钧	30,800.00	1.00	双方协商	2006-11-10

②国有股东江汉局退出持股如下：

2006年6月26日，中石化下发中国石化财(2006)334号文，《关于下达对外投资和多种经营清理整顿第一批清退计划的通知》，下达第一批清理退出工作计划。其中，江汉局参股有限公司9.80%股权，共计171万元在清退计划中，并要求在2008年6月底完成清退。

2006年7月26日，江汉局委托潜江中信会计师事务所有限公司出具审计报告(潜中会专审字(2006)63号)，湖南天华有限责任会计师事务所出具评估报告(湘天华会评报字(2006)第051号)，确认截至2006年6月30日，按照账面所有者权益及出资比例，江汉局可分得公司所有者权益份额2,071,203.18元，

该项长期投资的投资比例为 9.84%，账面价值 171.20 万元，评估价值 207.11 万元，增值率为 20.98%。2006 年 8 月，公司召开股东会、工会委员会，同意江汉局全部转让其所持有的公司股份。

2006 年 8 月 9 日，中国石油化工集团于下发中国石化财（2006）421 号《关于原主体企业从已改制企业退出国有股权有关规定的通知》，规定在改制时保留部分国有股权的改制企业，原主体企业从已改制企业退出国有股权时，若受让方为原参加改制的职工，经集团公司批准后可按协议方式转让。

2006 年 9 月 27 日，江汉局财务处对湘天华会评报字（2006）第 051 号评估报告出具审核意见，认定评估报告评估资产范围与拟交易范围一致，并履行了相关规定手续，认定资产增减值的理由合理、充分，评估结果合理。同日，其委托的湖北江汉律师事务所出具《关于中国石化集团江汉石油管理局国有产权转让的法律意见书》，确认江汉局本次国有股权转让的转让主体、转让内容、内部决策程序，产权转让方案真实、有效、完整，符合企业国有产权转让的相关法律、法规和规范性文件的要求，转让合法有效。

2006 年 10 月 24 日，中石化下发中国石化财产（2006）216 号《关于江汉石油管理局转让所持湖北江汉石油仪器仪表有限公司股权的批复》，批复要求：1、同意江汉局将所持有有限公司 9.84%的股权转让给参加改制的职工；2、本次转让应按照中国石化财（2006）421 号、中国石化财（2005）769 号《中国石油化工集团公司国有产权转让管理办法》文件中有关协议转让的要求规范操作；3、转让价格应以评估备案结果为基础，不得下浮，转让款要以现金形式一次性收回。

2006 年 10 月 30 日，张建安等 39 名显名股东代表 184 名实际出资人（均为公司职工）与江汉局签署股权转让协议，确定截至 2006 年 6 月 30 日，江汉局持有的公司 9.84%股权转让价格为 207.11 万元，不低于专项评估价格。2006 年 11 月 21 日，张建安等 184 名受让人向公司借款 2,071,100.00 元，用于支付江汉局转让股份的转让款。2007 年 2 月，公司在利润分配中扣除借款股东对公司的上述借款。

本次国有股退出完成后，公司的股权结构如下：

序号	出资人	现有股份额 (元)	实购股份数 (元)	最终股份数 (元)	
合计		15,684,812.00	1,711,958	17,396,770.00	
1	1	张建安	1,095,200.00	204,800	1,300,000
	2	靳福盛	60,000.00	6,550	66,550.00
	3	孙雨	90,000.00	0	90,000.00
	4	吕维民	106,400.00	11,610	118,010.00
	显名 股东	张建安	151,600.00	222,960	1,574,560.00
2	5	唐启林	661,600.00	72,210	733,810.00
	6	周韶娟	30,000.00	3,270	33,270.00
	7	关耀萍	30,000.00	3,270	33,270.00
	8	陶晓芳	50,400.00	5,500	55,900.00
	9	楼为民	44,800.00	0	44,800.00
	10	余华斌	50,000.00	5,460	55,460.00
	11	郑斌	60,000.00	0	60,000.00
	显名 股东	唐启林	926,800.00	89,710	1,016,510.00
3	12	李志明	725,200.00	174,800	900,000.00
	13	樊鲁川	50,000.00	5,500	55,500.00
	14	刘宇杰	30,000.00	3,270	33,270.00
	15	何清芳	33,600.00	3,670	37,270.00
	16	刘琮	2,800.00	0	2,800.00
	17	张国庆	42,000.00	4,590	46,590.00
	18	唐杰	33,600.00	3,670	37,270.00
	19	由旭	44,800.00	0	44,800.00
	显名 股东	李志明	962,000.00	195,500	1,157,500.00
4	20	张仔华	675,600.00	74,400	750,000.00
	21	刘云	39,200.00	0	39,200.00
	22	滕文华	33,600.00	11,400	45,000.00
	23	杨林	86,800.00	9,470	96,270.00
	24	周玉明	64,400.00	7,030	71,430.00
	25	陈圻玉	50,000.00	0	50,000.00
	显名 股东	张仔华	949,600.00	102,300	1,051,900.00
5	26	王全昌	120,800.00	20,000	140,800.00
	27	胡远琴	39,200.00	0	39,200.00
	28	刘洋	2,800.00	0	2,800.00
	29	王金刚	10,000.00	0	10,000.00
	30	吴军平	44,800.00	4,890	49,690.00
	31	许强	3,200.00	350	3,550.00
	32	严世路	80,000.00	8,000	88,000.00

	显名 股东	王全昌	300,800.00	33,240	334,040.00
6	33	刘万钧	70,400.00	29,600	100,000.00
	34	艾波	44,800.00	4,890	49,690.00
	35	李碧艳	20,000.00	0	20,000.00
	36	艾芳	30,000.00	3,270	33,270.00
	37	刘建斌	112,000.00	38,000	150,000.00
	38	袁利华	40,000.00	4,370	44,370.00
	39	张宝蝉	90,000.00	9,820	99,820.00
	显名 股东	刘万钧	407,200.00	89,950	497,150.00
7	40	吴旭	73,200.00	6,800	80,000.00
	41	朱安红	20,000.00	2,180	22,180.00
	42	李新和	50,000.00	5,460	55,460.00
	43	钟新鲜	20,000.00	2,180	22,180.00
	44	程小华	40,000.00	4,370	44,370.00
	45	伍宇梅	3,332.00	368	3,700.00
	46	阮炎忠	464,400.00	50,690	515,090.00
	显名 股东	吴旭	670,932.00	72,048	742,980.00
8	47	邓兵宇	60,000.00	18,000	78,000.00
	48	段海丽	30,800.00	0	30,800.00
	49	刘艳桃	36,000.00	0	36,000.00
	50	袁梅	50,400.00	0	50,400.00
	51	季芳	39,200.00	20,800	60,000.00
	52	吴高秀	60,000.00	0	60,000.00
	53	王兴高	35,000.00	3,820	38,820.00
	显名 股东	邓兵宇	311,400.00	42,620	354,020.00
9	54	宣烨明	84,400.00	9,210	93,610.00
	55	卜祥霞	70,000.00	7,640	77,640.00
	56	张博祥	50,000.00	5,460	55,460.00
	57	苑彩云	30,000.00	3,270	33,270.00
	58	于江	36,400.00	3,970	40,370.00
	59	王凯	20,000.00	0	20,000.00
	60	徐林	45,000.00	4,910	49,910.00
	61	宣琳	50,000.00	5,460	55,460.00
	显名 股东	宣烨明	385,800.00	39,920	425,720.00
10	62	谢朋植	64,800.00	5,200	70,000.00
	63	龚丽	15,000.00	0	15,000.00
	64	李勇	20,000.00	2,180	22,180.00
	65	邵东升	35,000.00	3,820	38,820.00

	66	施雅玲	50,400.00	5,500	55,900.00
	67	唐伟清	28,000.00	2,100	30,100.00
	68	王瑾	30,000.00	3,000	33,000.00
	69	赵艳	20,000.00	0	20,000.00
	70	杨雄文	25,000.00	2,730	27,730.00
	71	徐江华	20,000.00	2,000	22,000.00
	显名 股东	谢朋植	308,200.00	26,530	334,730.00
11	72	艾宏	70,400.00	7,680	78,080.00
	73	方忠顺	81,200.00	0	81,200.00
	74	李东生	64,400.00	0	64,400.00
	75	孙北海	40,000.00	0	40,000.00
	76	杨广国	50,000.00	0	50,000.00
	77	邵靖	30,000.00	0	30,000.00
	显名 股东	艾宏	336,000.00	7,680	343,680.00
12	78	陈集华	70,400.00	7,680	78,080.00
	79	贺阿娟	20,000.00	0	20,000.00
	80	贺阿利	10,000.00	0	10,000.00
	81	考红升	33,600.00	0	33,600.00
	82	罗民	33,600.00	1,400	35,000.00
	83	谢兵	2,800.00	310	3,110.00
	84	徐建林	20,000.00	2,180	22,180.00
	85	章喜忠	44,800.00	0	44,800.00
	86	郑红生	36,400.00	3,970	40,370.00
	87	候中辉	2,800.00	310	3,110.00
	显名 股东	陈集华	274,400.00	15,850	290,250.00
13	88	陈渝	201,200.00	118,800	320,000.00
	89	程卫东	39,200.00	18,890	58,090.00
	90	胡春梅	58,800.00	6,420	65,220.00
	91	吕东	44,800.00	4,890	49,690.00
	92	王敦平	53,200.00	16,800	70,000.00
	显名 股东	陈渝	397,200.00	165,800	563,000.00
14	93	陈志宏	76,000.00	8,300	84,300.00
	94	段亚云	30,000.00	3,270	33,270.00
	95	候勇	42,000.00	0	42,000.00
	96	李鄂	2,800.00	310	3,110.00
	97	李进	2,800.00	0	2,800.00
	98	毛新华	30,000.00	3,270	33,270.00
	99	潘敏英	30,000.00	0	30,000.00
	100	彭海英	2,800.00	310	3,110.00

	101	万军娥	30,000.00	3,270	33,270.00
	102	王莉	2,800.00	310	3,110.00
	103	王亚丽	30,000.00	0	30,000.00
	104	鄢春梅	20,000.00	0	20,000.00
	显名 股东	陈志宏	299,200.00	19,040	318,240.00
15	105	程志	90,000.00	10,000	100,000.00
	106	陈涛	40,000.00	0	40,000.00
	107	胡玉林	39,200.00	800	40,000.00
	108	刘杏芳	14,994.00	6	15,000.00
	109	周歆国	2,800.00	0	2,800.00
	110	任玉利	30,000.00	0	30,000.00
	111	袁颖华	30,000.00	0	30,000.00
	112	贾群	2,800.00	310	3,110.00
	显名 股东	程志	249,794.00	11,116	260,910.00
16	113	丁明	90,000.00	0	90,000.00
	114	高芳侠	42,000.00	4,590	46,590.00
	115	高锋	10,000.00	0	10,000.00
	116	梁斌	35,000.00	0	35,000.00
	117	潘海音	30,000.00	3,270	33,270.00
	118	邱秀红	10,000.00	0	10,000.00
	119	孙若昌	50,000.00	5,460	55,460.00
	120	邹先文	50,000.00	5,460	55,460.00
	显名 股东	丁明	317,000.00	18,780	335,780.00
17	121	杜玉滨	90,000.00	9,820	99,820.00
	122	胡锦涛	30,000.00	0	30,000.00
	123	胡品红	42,000.00	4,590	46,590.00
	124	林玉景	40,000.00	4,370	44,370.00
	125	刘瑞芳	20,000.00	2,180	22,180.00
	126	罗春柏	30,000.00	3,270	33,270.00
	127	任艳红	3,600.00	0	3,600.00
	128	王卫菊	20,000.00	0	20,000.00
	129	祝惠玲	40,000.00	4,370	44,370.00
	显名 股东	杜玉滨	315,600.00	28,600	344,200.00
18	130	段永强	60,000.00	6,550	66,550.00
	131	郭福兵	24,800.00	2,710	27,510.00
	132	李党辉	21,000.00	2,290	23,290.00
	133	罗北川	33,600.00	3,670	37,270.00
	134	孙丁友	32,200.00	3,510	35,710.00
	135	童海素	2,800.00	310	3,110.00

	136	夏忠	20,000.00	2,180	22,180.00
	137	徐武林	10,000.00	1,090	11,090.00
	138	赵海涛	27,000.00	2,950	29,950.00
	显名 股东	段永强	231,400.00	25,260	256,660.00
19	139	黄建伟	73,200.00	7,990	81,190.00
	140	曹学军	36,400.00	0	36,400.00
	141	黄岑	50,400.00	0	50,400.00
	142	黄铭	17,000.00	0	17,000.00
	143	黄琰	17,000.00	1,860	18,860.00
	144	乔永革	39,200.00	4,280	43,480.00
	145	乔永静	20,000.00	0	20,000.00
	146	吴东红	30,000.00	0	30,000.00
	显名 股东	黄建伟	283,200.00	14,130	297,330.00
20	147	冀玉松	84,400.00	0	84,400.00
	148	何世新	60,000.00	0	60,000.00
	149	雷嫦娥	16,660.00	0	16,660.00
	150	吴龙江	30,000.00	0	30,000.00
	151	赵丕华	39,200.00	0	39,200.00
	152	朱洪清	39,200.00	0	39,200.00
	153	张留安	56,000.00	44,000	100,000.00
	显名 股东	冀玉松	325,460.00	44,000	369,460.00
21	154	彭号兵	60,000.00	10,220	70,220.00
	155	柴泽庭	36,400.00	3,970	40,370.00
	156	程武	50,400.00	5,500	55,900.00
	157	马根民	56,000.00	6,110	62,110.00
	158	汪爱华	33,600.00	0	33,600.00
	159	王爱国	61,600.00	6,720	68,320.00
	显名 股东	彭号兵	298,000.00	32,520	330,520.00
22	160	任治兵	60,000.00	0	60,000.00
	161	靳志郁	40,000.00	0	40,000.00
	162	刘杰	58,800.00	6,420	65,220.00
	163	罗华	67,200.00	0	67,200.00
	164	孙强	50,400.00	5,500	55,900.00
	165	王金辉	39,200.00	0	39,200.00
	166	赵海峰	10,000.00	1,090	11,090.00
	167	金清亮	44,800.00	0	44,800.00
	显名 股东	任治兵	370,400.00	13,010	383,410.00
23	168	王福全	84,400.00	9,210	93,610.00

	169	黄江虎	72,800.00	0	72,800.00
	170	吴中泽	61,600.00	0	61,600.00
	171	赵锦华	70,000.00	7,640	77,640.00
	172	宁新	98,000.00	10,700	108,700.00
	显名 股东	王福全	386,800.00	27,550	414,350.00
24	173	王建国	118,000.00	12,880	130,880.00
	174	李慧峰	39,200.00	4,280	43,480.00
	175	路如意	39,200.00	0	39,200.00
	176	王国晓	16,660.00	0	16,660.00
	177	王涛	70,000.00	0	70,000.00
	178	胡述明	81,200.00	0	81,200.00
	显名 股东	王建国	364,260.00	17,160	381,420.00
25	179	席亚娟	60,000.00	0	60,000.00
	180	郑琼	40,000.00	4,370	44,370.00
	181	范光明	13,328.00	0	13,328.00
	182	张金洲	40,000.00	0	40,000.00
	183	别少兵	14,994.00	0	14,994.00
	184	赵魁修	72,800.00	7,950	80,750.00
	185	任战涛	13,328.00	0	13,328.00
	186	徐延平	47,600.00	5,200	52,800.00
	187	许建辉	40,000.00	4,370	44,370.00
	188	周家磊	13,328.00	0	13,328.00
	显名 股东	席亚娟	355,378.00	21,890	377,268.00
26	189	王植权	98,400.00	10,740	109,140.00
	190	廖良成	50,000.00	5,460	55,460.00
	191	娄红	40,000.00	4,370	44,370.00
	192	汪小燕	25,000.00	2,730	27,730.00
	193	王立有	50,000.00	5,460	55,460.00
	194	王松琴	30,000.00	3,270	33,270.00
	显名 股东	王植权	293,400.00	32,030	325,430.00
27	195	肖品高	70,000.00	0	70,000.00
	196	褚恒鹏	10,000.00	0	10,000.00
	197	黄兴桂	30,000.00	3,270	33,270.00
	198	彭玉兰	30,000.00	0	30,000.00
	199	汤锦秀	50,000.00	5,460	55,460.00
	200	唐振宇	30,000.00	3,270	33,270.00
	201	杨钢	50,000.00	0	50,000.00
	202	张金平	20,000.00	0	20,000.00
	显名 股东	肖品高	290,000.00	12,000	302,000.00

	股东				
28	203	严如江	70,400.00	9,600	80,000.00
	204	陈新颜	2,800.00	310	3,110.00
	205	陈艳芳	42,000.00	4,590	46,590.00
	206	丁苏琴	30,400.00	3,320	33,720.00
	207	黄朝刚	35,000.00	3,820	38,820.00
	208	刘羿	20,000.00	2,180	22,180.00
	209	王维恩	10,000.00	0	10,000.00
	210	魏胜利	78,400.00	11,600	90,000.00
		显名 股东	严如江	289,000.00	35,420
29	211	熊南彬	120,000.00	30,000	150,000.00
	212	黄仕元	50,000.00	5,460	55,460.00
	213	李晓红	14,000.00	0	14,000.00
	214	刘华	20,000.00	0	20,000.00
	215	吕怀东	28,000.00	0	28,000.00
	216	王北珍	42,000.00	4,590	46,590.00
	217	王志杰	95,200.00	0	95,200.00
		显名 股东	熊南彬	369,200.00	40,050
30	218	周小清	70,400.00	9,600	80,000.00
	219	陈军	30,000.00	4,000	34,000.00
	220	陈维荣	30,000.00	0	30,000.00
	221	关耀丽	3,200.00	1,800	5,000.00
	222	金柳泉	40,000.00	0	40,000.00
	223	康延石	2,800.00	310	3,110.00
	224	李有华	3,200.00	800	4,000.00
	225	喻传荣	40,000.00	10,000	50,000.00
	226	曾国辉	36,400.00	4,000	40,400.00
	227	章运生	60,000.00	0	60,000.00
		显名 股东	周小清	316,000.00	30,510
31	228	朱明新	60,000.00	6,600	66,600.00
	229	陈桑	3,200.00	0	3,200.00
	230	丁宝珍	30,000.00	0	30,000.00
	231	郝立洋	30,000.00	0	30,000.00
	232	候川江	36,400.00	3,970	40,370.00
	233	李有文	39,200.00	800	40,000.00
	234	马晓琴	17,600.00	1,920	19,520.00
	235	祁皓	2,800.00	310	3,110.00
	236	沈江琛	10,000.00	1,090	11,090.00
	237	杨彬	30,000.00	3,270	33,270.00
	238	银杰	20,000.00	2,180	22,180.00

	显名 股东	朱明新	279,200.00	20,140	299,340.00
32	239	陈友军	70,400.00	7,680	78,080.00
	240	张水平	78,400.00	8,560	86,960.00
	241	李党卫	75,600.00	8,250	83,850.00
	242	刘艳芳	3,332.00	0	3,332.00
	243	邓梅姣	44,800.00	0	44,800.00
	244	刘志均	47,600.00	5,200	52,800.00
	245	刘峰	3,332.00	368	3,700.00
	显名 股东	陈友军	323,464.00	30,058	353,522.00
33	246	高远峰	76,000.00	8,300	84,300.00
	247	丁昌信	50,400.00	5,500	55,900.00
	248	高春联	42,000.00	0	42,000.00
	249	邓俊	50,400.00	5,500	55,900.00
	250	夏新明	16,660.00	1,820	18,480.00
	251	郑东滨	40,000.00	4,370	44,370.00
	显名 股东	高远峰	275,460.00	25,490	300,950.00
34	252	张徐文	60,000.00	0	60,000.00
	253	赵延明	58,800.00	6,200	65,000.00
	254	李海金	47,600.00	0	47,600.00
	255	刘思勇	39,200.00	0	39,200.00
	256	陈伟平	81,200.00	0	81,200.00
	显名 股东	张徐文	286,800.00	6,200	293,000.00
35	257	黄桂珍	67,600.00	12,400	80,000.00
	258	袁中平	39,200.00	4,280	43,480.00
	259	廖伍清	47,600.00	5,400	53,000.00
	260	严奉中	16,660.00	1,820	18,480.00
	261	余军	21,000.00	0	21,000.00
	262	张彦明	53,200.00	0	53,200.00
	263	姚贤文	44,800.00	5,200	50,000.00
	显名 股东	黄桂珍	290,060.00	29,100	319,160.00
36	264	徐胜	70,400.00	0	70,400.00
	265	黄晓媛	30,000.00	0	30,000.00
	266	董志强	40,000.00	4,370	44,370.00
	267	杨琼	20,000.00	2,180	22,180.00
	268	舒春花	20,000.00	2,180	22,180.00
	269	赵军	30,000.00	0	30,000.00
	270	郑东江	30,000.00	3,270	33,270.00
	271	王莹	10,000.00	1,090	11,090.00

	272	梁艳	10,000.00	1,090	11,090.00
	273	李荆平	14,994.00	0	14,994.00
	274	董波	19,600.00	0	19,600.00
	275	陈颖	20,000.00	0	20,000.00
	276	李红英	20,000.00	0	20,000.00
	277	谢广秀	35,000.00	3,820	38,820.00
	278	杨文	30,000.00	3,270	33,270.00
	279	吴叶嫣	4,400.00	0	4,400.00
	显名 股东	徐胜	404,394.00	21,270	425,664.00
37	280	皮运松	76,000.00	14,000	90,000.00
	281	吕铁男	14,994.00	0	14,994.00
	282	谢明锋	14,994.00	0	14,994.00
	283	高建中	14,994.00	0	14,994.00
	284	袁友祥	50,400.00	5,000	55,400.00
	285	曹维立	16,660.00	0	16,660.00
	286	倪益奇	35,000.00	0	35,000.00
	287	罗军	53,200.00	0	53,200.00
	288	刘佳	16,660.00	0	16,660.00
	显名 股东	皮运松	292,902.00	19,000	311,902.00
38	289	罗学明	64,800.00	5,200	70,000.00
	290	宋树涛	16,660.00	1,820	18,480.00
	291	刘云海	3,332.00	0	3,332.00
	292	吴西权	39,200.00	0	39,200.00
	293	栾建民	72,800.00	7,950	80,750.00
	294	张宇	14,994.00	0	14,994.00
	295	周云	14,994.00	6	15,000.00
	296	唐伟	30,000.00	3,270	33,270.00
		显名 股东	罗学明	256,780.00	18,246
39	297	王北潜	90,000.00	0	90,000.00
	298	陈华明	39,200.00	4,280	43,480.00
	299	王云水	60,000.00	0	60,000.00
	300	雷会奇	3,332.00	0	3,332.00
	301	张胜	36,400.00	0	36,400.00
	302	杜明甫	9,996.00	0	9,996.00
	303	彭四廷	36,400.00	3,970	40,370.00
	304	严姚华	64,400.00	7,030	71,430.00
		显名 股东	王北潜	339,728.00	15,280

(3) 有限公司第三次股权转让

2008年1月31日，公司召开股东会，同意实际出资人阮炎忠、刘建斌、张留安解除信托持股，由隐名股东转为显名股东。2008年4月15日，公司召开股东会，同意候中辉等24名实际出资人将其所持的部分股权转让。转让双方签署书面转让协议，具体转让情况如下：

序号	显名股东	实际出让人	实际受让人	显名股东	转让出资额(元)	转让价格(元)	定价依据	转让时间
1	陈集华	候中辉	黄兴桂	肖品高	3,110.00	1.00	双方协商	2008-04-04
2	陈志宏	李鄂	沈江琛	朱明新	3,110.00	1.20	双方协商	2008-04-08
3	朱明新	陈桑	沈江琛	朱明新	3,200.00	1.20	双方协商	2008-04-04
4	程志	贾群	郑红生	陈集华	3,110.00	1.20	双方协商	2008-04-05
5	程志	刘杏芳	程志	程志	15,000.00	1.20	双方协商	2008-04-09
6	程志	周歆国	谢兵	陈集华	2,800.00	1.20	双方协商	2008-04-16
7	陈集华	章喜忠	陈集华	陈集华	44,800.00	1.20	双方协商	2008-04-07
8	黄桂珍	姚贤文	高芳侠	丁明	50,000.00	1.00	双方协商	2008-04-02
9	黄桂珍	严奉中	龚丽	谢朋植	18,480.00	1.20	双方协商	2008-05-20
10	谢朋植	龚丽	谢朋植	谢朋植	10,000.00	1.20	双方协商	2008-05-20
11	李志明	刘琮	李进	陈志宏	2,800.00	1.21	双方协商	2008-04-07
12	罗学明	刘云海	伍宇梅	吴旭	3,332.00	1.20	双方协商	2008-04-17
13	罗学明	吴西权	李慧峰	王建国	39,200.00	1.50	双方协商	2008-04-16
14	唐启林	郑斌	张仔华	张仔华	60,000.00	1.20	双方协商	2008-04-15
15	王全昌	刘洋	刘华	熊南彬	2,800.00	1.00	双方协商	2008-04-16
16	王全昌	王金刚	王全昌	王全昌	10,000.00	1.00	双方协商	2007-07-02
17	王全昌	许强	王全昌	王全昌	3,550.00	1.20	双方协商	2008-04-05
18	熊南彬	王北珍	于江	宣烨明	46,590.00	1.20	双方协商	2008-04-08
19	徐胜	王莹	王瑾	谢朋植	11,090.00	1.20	双方协商	2008-03-20
20	徐胜	吴叶嫣	李红英	徐胜	4,400.00	1.00	双方协商	2008-04-05
21	宣烨明	苑彩云	吴军平	王全昌	33,270.00	1.20	双方协商	2008-03-18
22	朱明新	祁皓	陈新颜	严如江	3,110.00	1.20	双方协商	2008-04-08
23	王北潜	雷会奇	王北潜	王北潜	3,332.00	1.20	双方协商	2008-04-10
24	王福全	吴中泽	王福全	王福全	61,600.00	1.20	双方协商	2008-05-14

(4) 有限公司第四次股权转让

2009年4月17日，公司召开股东会，同意高峰等3名出资人转让其所持的部分股权。转让双方签署书面转让协议，具体转让情况如下：

序号	显名股东	实际出资人	实际受让人	显名股东	转让出资额(元)	转让价格(元)	定价依据	转让时间
1	丁明	高峰	汪爱华	彭号兵	10,000.00	1.50	双方协商	2008-08-05
2	王北潜	彭四廷	程小华	吴旭	40,370.00	1.20	双方协商	2008-10-23
3	黄桂珍	袁中平	黄桂珍	黄桂珍	43,480.00	1.20	双方协商	2008-10-23

(5) 有限公司第五次股权转让

2009年11月25日,公司召开股东会,同意张博祥、宣焯明转让其所持部分股权。同时,唐启林受让其代陶晓芳持有的55,900股。转让双方签署书面转让协议,具体转让情况如下:

序号	显名股东	实际出资人	实际受让人	显名股东	转让出资额(元)	转让价格	定价依据	转让时间
1	宣焯明	张博祥	宣焯明	宣焯明	55,460.00	1.20	双方协商	2009-03-10
2	宣焯明	宣焯明	张建安	张建安	55,460.00	1.95	双方协商	2009-11-16
3	唐启林	陶晓芳	唐启林	唐启林	55,900.00	1.20	双方协商	2009-02-04

(6) 有限公司第六次股权转让

2010年1月15日,公司召开股东会,同意股东张建安等共计113人进行了股权转让。本次转让完成后,公司出资人由278名减少至165名,均为公司职工,具体转让明细如下:

①夫妻之间转让

序号	显名股东	实际转让人	实际受让人	显名股东	转让出资额(元)	转让价格(元)	定价依据	转让时间
1	张仔华	陈圻玉	张仔华	张仔华	50,000.00	1.00	双方协商	2009-07-16
2	唐启林	周韶娟	唐启林	唐启林	33,270.00	1.00	双方协商	2009-07-15
3	严如江	陈艳芳	严如江	严如江	46,590.00	1.00	双方协商	2009-07-30
4	宣焯明	卜祥霞	宣焯明	宣焯明	77,640.00	1.00	双方协商	2009-11-11
5	刘万钧	艾芳	刘万钧	刘万钧	33,270.00	1.00	双方协商	2009-07-15
6	陈集华	贺阿娟	陈集华	陈集华	20,000.00	1.00	双方协商	2009-07-15
7	谢朋植	赵艳	谢朋植	谢朋植	20,000.00	1.00	双方协商	2009-07-15
8	邓兵宇	季芳	邓兵宇	邓兵宇	60,000.00	1.00	双方协商	2009-07-15
9	皮运松	倪益奇	皮运松	皮运松	35,000.00	1.00	双方协商	2009-07-15

10	陈友军	邓梅姣	陈友军	陈友军	44,800.00	1.00	双方协商	2009-07-15
11	黄建伟	黄铭	黄建伟	黄建伟	17,000.00	1.00	双方协商	2009-07-15
12	朱明新	马晓琴	朱明新	朱明新	19,520.00	1.00	双方协商	2009-07-15
13	徐胜	赵军	徐胜	徐胜	30,000.00	1.00	双方协商	2009-07-15
14	席亚娟	周家磊	席亚娟	席亚娟	13,328.00	1.00	双方协商	2009-07-15
15	段永强	童海素	段永强	段永强	3,110.00	1.00	双方协商	2009-07-15
16	谢朋植	唐伟清	施雅玲	谢朋植	30,100.00	1.00	双方协商	2009-07-15
17	徐胜	杨琼	董志强	徐胜	22,180.00	1.00	双方协商	2009-07-15
18	谢朋植	徐江华	王瑾	谢朋植	22,000.00	1.00	双方协商	2009-07-15
19	程志	袁颖华	任玉利	程志	30,000.00	1.00	双方协商	2009-07-15
20	冀玉松	赵丕华	雷婵娥	冀玉松	39,200.00	1.00	双方协商	2009-07-15
21	吴旭	钟新鲜	朱安红	吴旭	22,180.00	1.00	双方协商	2009-07-15
22	王全昌	胡远琴	吴军平	王全昌	39,200.00	1.00	双方协商	2009-07-16
23	刘万钧	艾波	李碧艳	刘万钧	49,690.00	1.00	双方协商	2009-07-15
24	黄建伟	曹学军	乔永静	黄建伟	36,400.00	1.00	双方协商	2009-07-15
25	黄建伟	吴东红	黄岑	黄建伟	30,000.00	1.00	双方协商	2009-07-15
26	陈志宏	彭海英	彭号兵	彭号兵	3,110.00	1.00	双方协商	2009-07-15
27	邓兵宇	袁梅	王北潜	王北潜	50,400.00	1.00	双方协商	2009-07-15
28	徐胜	舒春花	周小清	周小清	22,180.00	1.00	双方协商	2009-07-15
29	杜玉滨	王卫菊	张徐文	张徐文	20,000.00	1.00	双方协商	2009-07-15
30	皮运松	高建中	贺阿利	陈集华	14,994.00	1.00	双方协商	2009-07-15
31	刘万钧	张宝蝉	刘艳桃	邓兵宇	99,820.00	1.00	双方协商	2009-07-15
32	陈志宏	潘敏英	杨彬	朱明新	30,000.00	1.00	双方协商	2009-07-15
33	张徐文	赵延明	樊鲁川	李志明	65,000.00	1.00	双方协商	2009-07-15
34	王福全	赵锦华	丁苏琴	严如江	77,640.00	1.00	双方协商	2009-07-15
35	彭号兵	程武	王松琴	王植权	55,900.00	1.00	双方协商	2009-07-15
36	陈志宏	万军娥	余华斌	唐启林	33,270.00	1.00	双方协商	2009-07-15
37	肖品高	张金平	刘杰	任治兵	20,000.00	1.00	双方协商	2009-07-15
38	张仔华	刘云	袁利华	刘万钧	39,200.00	1.00	双方协商	2009-07-15
39	唐启林	关耀萍	滕文华	张仔华	33,270.00	1.00	双方协商	2009-07-15
40	黄桂珍	张彦明	丁宝珍	朱明新	53,200.00	1.00	双方协商	2009-07-15
41	徐胜	谢广秀	邵东升	谢朋植	38,820.00	1.00	双方协商	2009-07-15
42	徐胜	杨文	何清芳	李志明	33,270.00	1.00	双方协商	2009-07-15
43	肖品高	黄兴桂	郑东江	徐胜	36,380.00	1.00	双方协商	2009-07-15
44	李志明	唐杰	李晓红	熊南彬	37,270.00	1.00	双方协商	2009-07-15
45	严如江	刘羿	刘瑞芳	杜玉滨	22,180.00	1.00	双方协商	2009-07-15

46	皮运松	曹维立	刘华	熊南彬	16,660.00	1.00	双方协商	2009-07-15
47	陈友军	刘峰	伍宇梅	吴旭	3,700.00	1.00	双方协商	2009-07-15
48	肖品高	褚恒鹏	刘艳芳	陈友军	10,000.00	1.00	双方协商	2009-7-16

②其他亲属之间转让

序号	显名股东	实际转让人	实际受让人	显名股东	转让出资额(元)	转让价格(元)	定价依据	转让时间
1	严如江	陈新颜	严如江	严如江	6,220.00	2.00	双方协商	2009-11-11
2	刘万钧	李碧艳	刘万钧	刘万钧	69,690.00	2.00	双方协商	2009-11-11
3	陈集华	贺阿利	陈集华	陈集华	24,994.00	2.00	双方协商	2009-11-12
4	高远峰	高春联	高远峰	高远峰	42,000.00	2.00	双方协商	2009-11-11
5	黄建伟	黄琰	黄建伟	黄建伟	18,860.00	2.00	双方协商	2009-11-16
6	黄建伟	乔永革	乔永静	黄建伟	43,480.00	2.00	双方协商	2009-11-11
7	彭号兵	王爱国	王建国	王建国	68,320.00	2.00	双方协商	2009-11-12
8	段永强	李党辉	李党卫	陈友军	23,290.00	2.00	双方协商	2009-11-11
9	肖品高	唐振宇	胡春梅	陈渝	33,270.00	2.00	双方协商	2009-11-19
10	周小清	关耀丽	滕文华	张仔华	5,000.00	2.00	双方协商	2009-11-11
11	熊南彬	吕怀东	吕东	陈渝	28,000.00	2.00	双方协商	2009-11-20
12	杜玉滨	任艳红	任玉利	程志	3,600.00	2.00	双方协商	2009-11-12
13	罗学明	宋树涛	候川江	朱明新	18,480.00	2.00	双方协商	2009-11-11
14	陈志宏	段亚云	段海丽	邓兵宇	33,270.00	2.00	双方协商	2009-11-11
15	段永强	徐武林	徐建林	陈集华	11,090.00	2.00	双方协商	2009-11-11
说明	以上均为兄弟姐妹关系							
16	张建安	吕维民	吕铁男	皮运松	118,010.00	1.00	双方协商	2009-11-19
说明	转让双方之间为父子关系。							
17	王北潜	杜明甫	孙若昌	丁明	9,996.00	1.00	双方协商	2009-11-13
说明	转让双方之间为翁婿关系。							

③其他自然人之间转让

序号	显名股东	实际转让人	实际受让人	显名股东	转让出资额(元)	转让价格(元)	定价依据	转让时间
1	冀玉松	朱洪清	陈渝	陈渝	39,200.00	2.00	双方协商	2009-11-12
2	任治兵	王金辉	陈渝	陈渝	39,200.00	2.00	双方协商	2009-11-12
3	王建国	王国晓	陈渝	陈渝	16,660.00	2.00	双方协商	2009-11-12
4	彭号兵	柴泽庭	陈渝	陈渝	40,370.00	2.00	双方协商	2009-11-12
5	宣烨明	王凯	陈渝	陈渝	20,000.00	2.00	双方协商	2009-11-12
6	陈志宏	侯勇	陈渝	陈渝	42,000.00	2.00	双方协商	2009-11-12
7	陈友军	刘艳芳	陈渝	陈渝	13,332.00	2.00	双方协商	2009-11-12
8	谢朋植	李勇	陈渝	陈渝	22,180.00	2.00	双方协商	2009-11-12
9	李志明	刘宇杰	刘建斌	刘建斌	33,270.00	2.00	双方协商	2009-11-12
10	陈志宏	王莉	严如江	严如江	3,110.00	2.00	双方协商	2009-11-12
11	陈集华	郑红生	严如江	严如江	43,480.00	2.00	双方协商	2009-11-11
12	周小清	曾国辉	严如江	严如江	40,400.00	2.00	双方协商	2009-11-11
13	丁明	梁斌	宣烨明	宣烨明	35,000.00	2.00	双方协商	2009-11-11
14	王北潜	张胜	罗学明	罗学明	36,400.00	2.00	双方协商	2009-11-23
15	段永强	郭福兵	彭号兵	彭号兵	27,510.00	2.00	双方协商	2009-11-12
16	丁明	邱秀红	黄桂珍	黄桂珍	10,000.00	2.00	双方协商	2009-11-11
17	朱明新	银杰	周小清	周小清	22,180.00	2.00	双方协商	2009-11-16
18	皮运松	谢明锋	任治兵	任治兵	14,994.00	2.00	双方协商	2009-11-26
19	徐胜	董波	熊南彬	熊南彬	8,000.00	1.6125	双方协商	2009-7-12
20	邓兵宇	段海丽	熊南彬	熊南彬	5,800.00	1.7	双方协商	2009-7-21
21	严如江	黄朝刚	严如江	严如江	38,820.00	2.00	双方协商	2009-11-11
22	罗学明	张宇	罗学明	罗学明	14,994.00	2.00	双方协商	2009-11-15
23	罗学明	周云	罗学明	罗学明	15,000.00	2.00	双方协商	2009-11-11
24	谢朋植	龚丽	谢朋植	谢朋植	23,480.00	2.00	双方协商	2009-11-11
25	谢朋植	杨雄文	谢朋植	谢朋植	27,730.00	2.00	双方协商	2009-11-11
26	彭号兵	汪爱华	彭号兵	彭号兵	43,600.00	2.00	双方协商	2009-11-12

27	杜玉滨	胡锦涛秀	杜玉滨	杜玉滨	30,000.00	2.00	双方协商	2009-11-11
28	朱明新	沈江琛	朱明新	朱明新	17,400.00	2.00	双方协商	2009-11-12
29	肖品高	彭玉兰	肖品高	肖品高	30,000.00	2.00	双方协商	2009-11-12
30	陈志宏	李进	陈志宏	陈志宏	5,600.00	2.00	双方协商	2009-11-12
31	徐胜	李荆平	徐胜	徐胜	14,994.00	2.00	双方协商	2009-11-13
32	周小清	李有华	喻传荣	周小清	4,000.00	2.00	双方协商	2009-11-11
33	皮运松	刘佳	袁友祥	皮运松	16,660.00	2.00	双方协商	2009-11-16
34	陈志宏	鄢春梅	杨彬	朱明新	20,000.00	2.00	双方协商	2009-11-11
35	段永强	夏忠	杨彬	朱明新	22,180.00	2.00	双方协商	2009-11-11
36	陈志宏	王亚丽	杨彬	朱明新	30,000.00	2.00	双方协商	2009-11-11
37	段永强	赵海涛	李党卫	陈友军	29,950.00	2.00	双方协商	2009-11-16
38	任治兵	赵海峰	李党卫	陈友军	11,090.00	2.00	双方协商	2009-11-16
39	周小清	金柳泉	黄仕元	熊南彬	40,000.00	2.00	双方协商	2009-11-12
40	朱明新	李有文	喻传荣	周小清	40,000.00	2.00	双方协商	2009-11-11
41	李志明	张国庆	路如意	王建国	46,590.00	2.00	双方协商	2009-11-12
42	席亚娟	范光明	丁昌信	高远峰	13,328.00	2.00	双方协商	2009-11-12
43	冀玉松	吴龙江	李东生	艾宏	30,000.00	2.00	双方协商	2009-11-13
44	周小清	陈维荣	李东生	艾宏	30,000.00	2.00	双方协商	2009-11-16
45	吴旭	伍宇梅	徐延平	席亚娟	10,732.00	2.00	双方协商	2009-11-12
46	徐胜	董波	段海丽	邓兵宇	11,600.00	2.00	双方协商	2009-11-13
47	陈集华	谢兵	胡玉林	程志	5,910.00	2.00	双方协商	2009-11-11
48	周小清	康延石	陈涛	程志	3,110.00	2.00	双方协商	2009-11-11

说明：以上股权转让，转让双方均签署股权转让协议。其中，“其他亲属之间转让”及“其他自然人之间转让”均于2010年1月经湖北省武汉市洪兴公证处公证，出具了公证书，确认股权转让真实、有效。

公司自设立至今的股权转让以及因委托持股变动而导致显名股东持股变动，均已在湖北省工商行政管理局办理了变更登记。

4、有限公司整体变更为股份有限公司

经 2010 年 1 月 29 日有限公司股东会一致决议，有限公司以 2009 年 12 月 31 日为基准日，整体变更为股份有限公司。依据北京华义信会计师事务所有限责任公司出具的审计报告（京华会（2010）第 2 号），截至 2009 年 12 月 31 日公司净资产为 47,501,029.14 元；根据北京华德恒资产评估有限公司出具的评估报告（华德恒评报字（2010）第 A-011 号），公司所拥有的股东全部权益价值在评估基准日 2009 年 12 月 31 日的评估值 53,458,328.69 元。有限公司以经审计后的账面净资产值为基础进行折股，即以截至 2009 年 12 月 31 日经审计的净资产值 47,501,029.14 元，扣除已分配利润 7,170,915.50 元后的公司净资产 40,330,113.64 元为基数，折合为注册资本 34,830,161.00 元，余数 5,499,952.64 元计入资本公积。

2010 年 1 月 30 日，公司召开股份公司创立大会暨第一次股东大会，共同制定并通过《湖北江汉石油仪器仪表股份有限公司章程》；选举张建安、李志明、张仔华、唐启林、阮炎忠为公司董事，组成董事会；选举股东代表张留安、宣焯明，与职工代表谢朋植共同组成监事会；同意以经审计的净资产折股整体变更为股份公司；同意代为持有有限公司的股权变更为代为持有股份公司的相应股份，代持比例及数量保持不变。

2010 年 1 月 31 日，北京华义信会计师事务所有限责任公司出具京华会（2010）第 05 号《验资报告》，确认：截至 2010 年 1 月 29 日，公司已收到各发起人股东缴纳的股本合计 34,830,161.00 元人民币，均系以湖北江汉石油仪器仪表有限公司截至 2009 年 12 月 31 日的净资产出资，其中股本 34,830,161.00 元人民币，其余在扣除 2009 年度应分配的红利 7,170,915.50 元后转入资本公积。

2010 年 2 月 24 日，股份公司取得湖北省工商行政管理局核发的注册号为 420000000022045 的企业法人营业执照。根据营业执照显示，注册资本 34,830,161.00 元，住所为武汉市东湖开发区东二产业园财富二路，法定代表人为张建安，经营范围为石油石化仪器、仪表、设备的开发、研制、技术服务、咨询；石油石化仪器、仪表设备及零部件的制造、销售及维修（需行政许可经营的除外）；钻井、测井、测试工程技术服务（国家法律、法规、国务院决定需行政许可的除外）；商品进出口业务（国家禁止或限制进出口的商品和货物除外）。

关于 2009 年 12 月 31 日经审计的净资产及资本公积变动的说明：公司 2010 年对 2009 年度企业所得税汇算清缴时补缴了 2009 年度企业所得税 92,286.21 元。利安达会计师事务所对公司 2009 年度和 2010 年度财务报告审计时进行了调整，调增公司 2009 年度所得税费用，相应调减了公司 2009 年 12 月 31 日的净资产，确认的审计结果为：公司 2009 年 12 月 31 日净资产 47,408,742.93 元，向全体股东分配现金红利 7,170,915.50 元（含税）后净资产 40,237,827.43 元，折合股本 34,830,161.00 元，剩余净资产 5,407,666.43 元全部计入资本公积。上述变动属于正常的审计调整，不影响公司整体变更的合法合规性。

5、股份公司成立满一年后，股东之间解除委托持股

2011 年 3 月 1 日，公司受托持股的显名股东与委托持股的实际出资人签署《解除信托暨股权转让协议》，双方在协议中确认了已经形成的信托持股情况，同意解除信托持股关系，并确认：受托持股的显名股东在信托合同生效期间，合法行使权利，完全履行义务，代为作出的全部股东会会议表决真实、有效，不存在任何未决事宜。受托持股的显名股东保证对其所转让的股权没有设置任何质押权或其他担保责任，并免遭任何第三人的追索，否则将承担由此而引起的所有经济 and 法律责任。

至此，公司实际出资人全部转变为公司股东，公司股东为 165 人，均为公司职工。公司存在的委托持股关系完全解除。

6、股份公司成立满一年后至今发生的股份转让

2011 年 3 月 4 日，股东丁宝珍将其所持公司股份 70,720 股转让给张彦明，鉴于双方为夫妻关系，本次转让为无偿转让。转让双方均签署书面转让协议。

2011 年 3 月 18 日，股东熊南彬将其所持公司股份 23,460 股转让给程云琦，转让价格为每股 1.45 元。转让双方签署了书面转让协议。

2011 年 9 月 28 日，武汉市江夏区人民法院出具（2011）夏五民初字第 51 号民事调解书，判决股东丁宝珍与其配偶张彦明自愿离婚，并由张彦明将其所持公司股份 35,000 股转让给丁宝珍，双方对此予以书面确认。

2012 年 8 月 29 日，公司股东乔永静死亡，其共计持有公司股份共计 169,796

股。根据其生前所立遗嘱，乔永静将由其所有的股份共计 84,898 股交由其子曹瑞辰继承。曹学军系乔永静配偶，依据我国继承法，乔永静所持有的公司股份中由其所有的共计 84,898 股。曹学军将上述股权一并赠与其子曹瑞辰。因曹瑞辰尚不具备完全民事行为能力，在其未成年期间，其继承及受赠的上述股权委托乔永静生父乔维新持有并管理。以上股份继承、赠与及委托持股均经各方当事人书面确认。

至此，经过以上变更后公司股东变更为 167 名自然人。公司的股本结构如下：

序号	股东名称	持股数额 (股)	股权比例
1	张建安	4,080,000	11.71%
2	李志明	2,720,000	7.81%
3	张仔华	2,686,000	7.71%
4	唐启林	2,465,000	7.08%
5	陈渝	940,001	2.70%
6	阮炎忠	875,653	2.51%
7	严如江	439,654	1.26%
8	宣烨明	350,625	1.01%
9	刘万钧	345,032	0.99%
10	王建国	338,640	0.97%
11	刘建斌	311,559	0.89%
12	陈集华	285,386	0.82%
13	熊南彬	255,000	0.73%
14	王福全	263,857	0.76%
15	王全昌	262,395	0.75%
16	谢朋植	257,057	0.74%
17	李党卫	251,906	0.72%
18	彭号兵	245,548	0.70%
19	王北潜	244,344	0.70%
20	邓兵宇	234,600	0.67%
21	罗学明	231,870	0.67%
22	刘艳桃	230,894	0.66%
23	杨彬	230,265	0.66%
24	黄桂珍	226,916	0.65%

25	吕铁男	226,107	0.65%
26	杜玉滨	220,694	0.63%
27	高远峰	214,710	0.62%
28	皮运松	212,500	0.61%
29	李东生	211,480	0.61%
30	周小清	211,412	0.61%
31	陈友军	208,896	0.60%
32	吴军平	207,672	0.60%
33	樊鲁川	204,850	0.59%
34	黄建伟	198,985	0.57%
35	徐胜	196,170	0.56%
36	程志	195,500	0.56%
37	丁苏琴	189,312	0.54%
38	王植权	185,538	0.53%
39	宁新	184,790	0.53%
40	朱明新	175,984	0.51%
41	张留安	170,000	0.49%
42	肖品高	170,000	0.49%
43	乔维新	169,796	0.49%
44	胡春梅	167,433	0.48%
45	高芳侠	164,203	0.47%
46	杨林	163,659	0.47%
47	黄仕元	162,282	0.47%
48	王志杰	161,840	0.46%
49	喻传荣	159,800	0.46%
50	孙雨	153,000	0.44%
51	丁明	153,000	0.44%
52	魏胜利	153,000	0.44%
53	陈志宏	152,830	0.44%
54	王松琴	151,589	0.44%
55	余华斌	150,841	0.43%
56	严世路	149,600	0.43%
57	于江	147,832	0.42%
58	张水平	147,832	0.42%

59	施雅玲	146,200	0.42%
60	路如意	145,843	0.42%
61	刘杰	144,874	0.42%
62	程小华	144,058	0.41%
63	冀玉松	143,480	0.41%
64	袁利华	142,069	0.41%
65	滕文华	141,559	0.41%
66	丁宝珍	105,720	0.30%
67	李慧峰	140,556	0.40%
68	方忠顺	138,040	0.40%
69	胡述明	138,040	0.40%
70	陈伟平	138,040	0.40%
71	赵魁修	137,275	0.39%
72	栾建民	137,275	0.39%
73	黄岑	136,680	0.39%
74	吴旭	136,000	0.39%
75	张徐文	136,000	0.39%
76	艾宏	132,736	0.38%
77	吕东	132,073	0.38%
78	邵东升	131,988	0.38%
79	任治兵	127,490	0.37%
80	席亚娟	124,657	0.36%
81	黄江虎	123,760	0.36%
82	袁友祥	122,502	0.35%
83	周玉明	121,431	0.35%
84	严姚华	121,431	0.35%
85	何清芳	119,918	0.34%
86	王敦平	119,000	0.34%
87	王涛	119,000	0.34%
88	段海丽	118,779	0.34%
89	段永强	118,422	0.34%
90	郑东江	118,405	0.34%
91	丁昌信	117,688	0.34%
92	罗华	114,240	0.33%

93	靳福盛	113,135	0.32%
94	董志强	113,135	0.32%
95	王瑾	112,353	0.32%
96	孙若昌	111,275	0.32%
97	任玉利	108,120	0.31%
98	徐延平	108,004	0.31%
99	马根民	105,587	0.30%
100	吴高秀	102,000	0.29%
101	何世新	102,000	0.29%
102	章运生	102,000	0.29%
103	王云水	102,000	0.29%
104	侯川江	100,045	0.29%
105	程卫东	98,753	0.28%
106	孙强	95,030	0.27%
107	邓俊	95,030	0.27%
108	雷婵娥	94,962	0.27%
109	李新和	94,282	0.27%
110	宣琳	94,282	0.27%
111	邹先文	94,282	0.27%
112	廖良成	94,282	0.27%
113	王立有	94,282	0.27%
114	汤锦秀	94,282	0.27%
115	罗军	90,440	0.26%
116	廖伍清	90,100	0.26%
117	刘志均	89,760	0.26%
118	李晓红	87,159	0.25%
119	杨广国	85,000	0.24%
120	杨钢	85,000	0.24%
121	徐林	84,847	0.24%
122	李海金	80,920	0.23%
123	胡品红	79,203	0.23%
124	胡玉林	78,047	0.22%
125	楼为民	76,160	0.22%
126	由旭	76,160	0.22%

127	金清亮	76,160	0.22%
128	林玉景	75,429	0.22%
129	祝惠玲	75,429	0.22%
130	郑琼	75,429	0.22%
131	许建辉	75,429	0.22%
132	娄红	75,429	0.22%
133	郑东滨	75,429	0.22%
134	朱安红	75,412	0.22%
135	刘瑞芳	75,412	0.22%
136	陈华明	73,916	0.21%
137	陈涛	73,287	0.21%
138	孙北海	68,000	0.20%
139	靳志郁	68,000	0.20%
140	张金洲	68,000	0.20%
141	刘华	67,082	0.19%
142	刘思勇	66,640	0.19%
143	王兴高	65,994	0.19%
144	罗北川	63,359	0.18%
145	孙丁友	60,707	0.17%
146	罗民	59,500	0.17%
147	陈军	57,800	0.17%
148	考红升	57,120	0.16%
149	徐建林	56,559	0.16%
150	毛新华	56,559	0.16%
151	潘海音	56,559	0.16%
152	罗春柏	56,559	0.16%
153	唐伟	56,559	0.16%
154	邵靖	51,000	0.15%
155	郝立洋	51,000	0.15%
156	黄晓媛	51,000	0.15%
157	汪小燕	47,141	0.14%
158	李红英	41,480	0.12%
159	余军	35,700	0.10%
160	陈颖	34,000	0.10%

161	夏新明	31,416	0.09%
162	别少兵	25,490	0.07%
163	任战涛	22,658	0.07%
164	梁艳	18,853	0.05%
165	王维恩	17,000	0.05%
166	张彦明	35,720	0.10%
167	程云琦	23,460	0.07%
	合计	34,830,161	100%

7、公司的其他工商变更

2006年7月23日，公司经营范围增加“进出口经营业务”。

2009年11月25日，公司注册地址变更为：武汉市东湖开发区东二产业园财富二路。

2011年2月28日，公司经营范围由“石油石化仪器、仪表、设备制造、测井测试服务（不含限制和禁止类业务）；石油石化仪器、仪表设备的修理及技术咨询；进出口业务。”变更为“石油石化仪器、仪表、设备的开发、研制、技术服务及咨询；石油石化仪器、仪表、设备及零配件的制造、销售及维修服务；钻井、测井、测试工程技术服务（不含限制和禁止类业务）；进出口业务。”

以上变更均在湖北省工商行政管理局办理了变更登记。

（三）高新技术企业资格

2011年10月，公司通过高新技术企业资格复审，取得湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、湖北省国家税务局、湖北省地方税务局核发的编号为GR201142000015的高新技术企业证书，发证时间为2011年10月13日，有效期为三年。

（四）主要股东情况

1、控股股东、实际控制人的基本情况

自2004年12月公司成立至今，张建安、李志明、张仔华、唐启林、阮炎忠

等五人各自持有公司股权的比例在公司股东中一直处于前六位。其中，张建安、李志明、张仔华、唐启林持股处于前四位，阮炎忠持股处于第六位，其合并持有公司股权的比例在公司股东中处于相对多数，通过股权对公司形成了实际控制。上述五人一直担任公司董事、监事及高级管理人员等重要职务。其中，自公司成立至 2006 年 11 月，公司董事会成员共计五人，张建安、李志明、张仔华、唐启林等四人一直担任董事；2006 年 12 月至 2010 年 1 月，上述四人经股东会选举组成新一届的董事会。阮炎忠自公司成立至 2010 年 1 月一直担任有限公司监事会主席。在此期间，张建安担任总经理，全面主管公司生产经营，李志明担任公司总会计师，负责公司财务工作，张仔华、唐启林任公司副总经理，分别主管经营管理、研发工作。综上，在有限公司期间，上述五人能对公司董事会的重大决策、重大经营活动产生决定性作用。2010 年 2 月，有限公司整体变更为股份有限公司后，张建安、李志明、张仔华、唐启林、阮炎忠等五人经股东大会选举为组成股份公司第一届董事会，并由张建安担任公司总经理，李志明任公司总会计师，张仔华、唐启林、阮炎忠任副总经理，分别主管财务、营销、研发及质量控制、生产管理工作。公司成立至今，上述五人在股东会、董事会表决中保持一致，公司严格按照股东会、董事会的决议运作执行，上述五人于 2010 年 2 月 24 日共同签署《一致行动协议》。因此，认定张建安、李志明、张仔华、唐启林、阮炎忠等五人为公司的共同实际控制人，在最近两年一期内未发生变化，且在本次挂牌后的可预期期限内将继续保持稳定、有效存在。

(1) 张建安，男，汉族，1954 年 9 月生，中国国籍，大学学历，中共中央党校经济管理专业毕业，高级工程师，无境外永久居留权。张建安先生于 1970 至 1974 年进入江汉石油管理局仪表厂从事生产工作；1974 至 1977 年在大连工学院机制专业学习；1977 至 1998 年在江汉石油管理局钻头厂从事生产管理工作，历任工艺科、总装车间、计划科主任、科长、副总经济师、副厂长；1998 至 2004 年担任江汉石油管理局仪表厂厂长；2004 年至今任公司董事长兼总经理、党委书记。张建安先生持有公司股份 4,080,000 股，占总股本的 11.71%。

(2) 李志明，男，汉族，1950 年 8 月生，中国国籍，大学学历，中共中央党校经济管理专业毕业，高级经济师，无境外永久居留权。1985 至 1987 年在天津财经学院财经专业学习；1965 至 1982 年在新疆石油管理局总机厂从事生产及

财务管理的工作，历任生产、财务、计划管理员；1982至1998年在江汉石油管理局钻头厂从事财务管理的工作，历任江汉油田中力实业总公司财务经理、总会计师；1998至2004年在江汉石油管理局仪表厂从事财务管理的工作，任副总会计师、总会计师；2004年至今任公司董事兼总会计师。李志明先生持有公司股份2,720,000股，占总股本的7.81%。

(3) 张仔华，男，汉族，1960年5月生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历，湖北省委党校经济管理专业毕业，经济师。1977至2004年在江汉石油管理局仪表厂从事管理工作，历任汽车队队长、供应站站长、市场部经理、副总经济师；2004年至今任公司董事兼副总经理。张仔华先生持有公司股份2,686,000股，占总股本的7.81%。

(4) 唐启林，男，汉族，1960年6月生，中国国籍，大学学历，1982年7月毕业于西南石油学院矿机专业，高级工程师，无境外永久居留权。1982至1987年在华北石油管理局第三勘探公司从事科研及技术管理工作，历任机动科技术员、助理工程师；1987至2004年在江汉石油管理局仪表厂从事科研及技术管理工作，历任助理工程师、工程师、所长、副厂长兼总工程师；2004年至今任公司董事兼副总经理。唐启林先生持有公司股份2,465,000股，占总股本的7.08%。

(5) 阮炎忠，男，汉族，1961年4月生，中国国籍，大学学历，中共中央党校经济管理专业毕业，政工师，无境外永久居留权。1988至1990年在武汉交通政治管理干部学院学习；1981至2002年在江汉石油管理局工会从事工会工作；2002至2004年在江汉石油管理局仪表厂从事工会工作并任工会主席、纪委书记；2004至2010年任公司监事会主席兼工会主席；2010年至今任公司董事兼副总经理。阮炎忠先生持有公司股份875,653股，占总股本的2.51%。

2、公司除实际控制人以外的其他主要股东及其持股数量

(1) 陈渝，男，汉族，1959年12月生，中国国籍，大专学历，武汉大学工业经济管理专业毕业，助理工程师，无境外永久居留权。1976至2004年在江汉石油管理局仪表厂从事生产及管理工作，历任市场部助理工程师、经理；2004年至今任公司总经理助理兼市场部经理。陈渝先生持有公司股份940,001股，占总股本的2.70%。

(2) 严如江，男，汉族，1967年10月生，中国国籍，大学学历，中共中央党校经济管理专业毕业，政工师，无境外永久居留权。1984至1986年在江汉石油管理局技工学校钻井专业学习；1992至1995年在武汉大学行政管理专业学习。1986至2004年在江汉石油管理局仪表厂从事生产管理工作，历任机加工分厂副厂长、厂长；2004年至今任公司机加工车间主任。严如江先生持有公司股份439,654股，占总股本的1.26%。

(3) 宣焯明，男，汉族，1962年10月生，中国国籍，大学学历，华东石油大学矿场机械专业毕业，工程师，无境外永久居留权。1982至1985年在湖北广播电视大学机械专业学习；1981至2004年在江汉石油管理局仪表厂从事生产管理工作，历任安全机动环保科副科长、科长；2004年至今任公司监事兼机动安全管理办公室主任。宣焯明先生持有公司股份350,625股，占总股本的1.01%。

(4) 刘万钧，男，汉族，1965年3月生，中国籍，大学学历，1987年7月毕业于江汉石油学院电子仪器与测量技术专业，高级工程师，无境外永久居留权。1987至2004年在江汉石油管理局仪表厂从事技术及技术管理工作，历任工程师、副所长、主任、副总工程师；2004年至今任公司总经理助理、副总工程师。刘万钧先生持有公司股份345,032股，占总股本的0.99%。

(5) 王建国，男，汉族，1953年10月生，中国籍，高中文化程度，助理经济师，无境外永久居留权。1970至2004年在江汉石油管理局仪表厂从事生产及市场营销工作，任市场部副经理；2004年至今任公司市场部副经理。王建国先生持有公司股份338,640股，占总股本的0.97%。

3、报价转让前公司股东及持股数量

详见“五（二）历史沿革”之“6、股份公司成立满一年后至今发生的股份转让”

4、股东出资情况

详见“五（二）历史沿革”。

5、股东关联关系

截至本报价转让说明书发布之日，股东之间存在关联关系的情况如下：

序号	股东姓名	持股数额（股）	关联关系
1	郑东江	118,405	兄弟
	郑东滨	75,429	
2	宣烨明	350,625	兄妹
	宣琳	94,282	
3	罗军	90,440	兄弟
	罗华	114,240	
	罗民	59,500	
4	刘杰	144,874	孙强是刘杰的妹夫
	孙强	95,030	
5	刘万钧	345,032	刘万钧是艾宏的姐夫
	艾宏	132,736	
6	廖良成	94,282	廖良成是靳志郁的姐夫
	靳志郁	68,000	
7	王全昌	262,395	方忠顺是王全昌的妹夫
	方忠顺	138,040	
8	黄岑	136,680	黄建伟的配偶是黄岑的妹妹
	黄建伟	198,985	
9	杜玉滨	220,694	杜玉滨的配偶是林玉景的妹妹
	林玉景	75,429	
10	樊鲁川	204,850	其配偶是姐弟
	魏胜利	153,000	
11	张彦明	35,720	李慧峰是张彦明的妹夫
	李慧峰	140,556	
12	高远峰	214,710	双方配偶为姐妹
	李东生	211,480	
13	程志	195,500	双方配偶为姐妹
	罗学明	231,870	
14	熊南彬	278,460	熊南彬的配偶是王志杰的表妹
	王志杰	161,840	

除此以外，股东之间不存在其他关联关系。

（五）员工情况

截至本报价转让说明书签署之日，公司员工共有 306 人，具体构成情况如下：

1、岗位结构

类别	人数	所占比例
管理人员	26	8.5%

人事及行政人员	14	4.58%
研发及技术人员	107	34.97%
生产人员	95	31.05%
销售人员	49	16.01%
财务人员	12	3.92%
采购人员	3	0.01%

2、学历结构

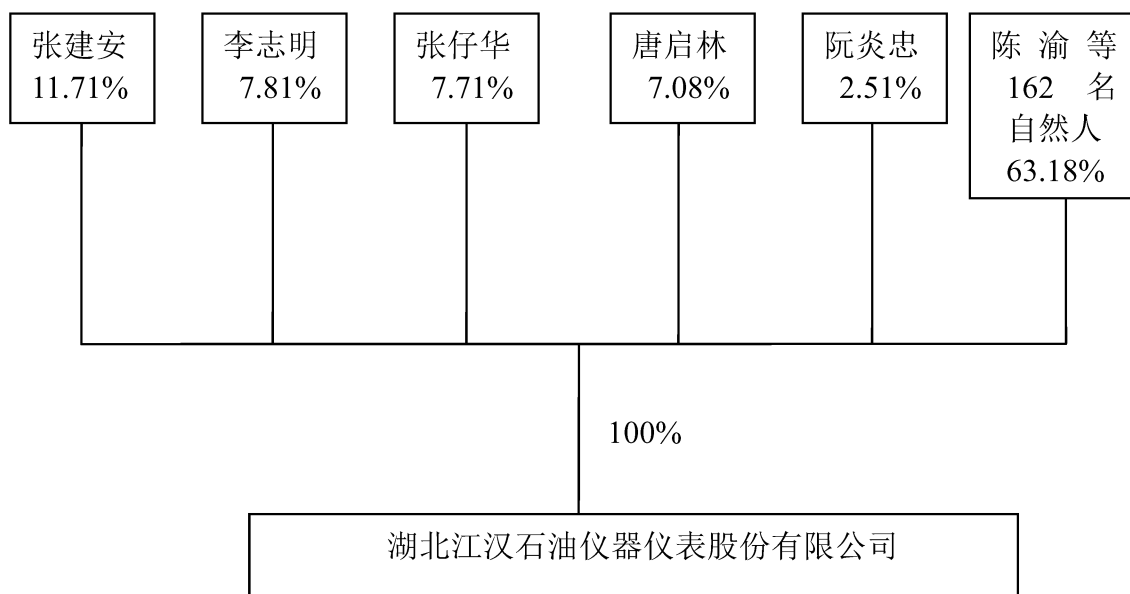
学历	人数	所占比例
大专以下	136	44.44%
大专	89	29.08%
本科	74	24.18%
硕士研究生	7	2.29%

3、年龄结构

年龄	人数	所占比例
50岁以上	37	12.09%
40至50岁（含50）	132	43.14%
30至40岁（含40）	96	31.37%
30岁以下（含30）	41	13.4%

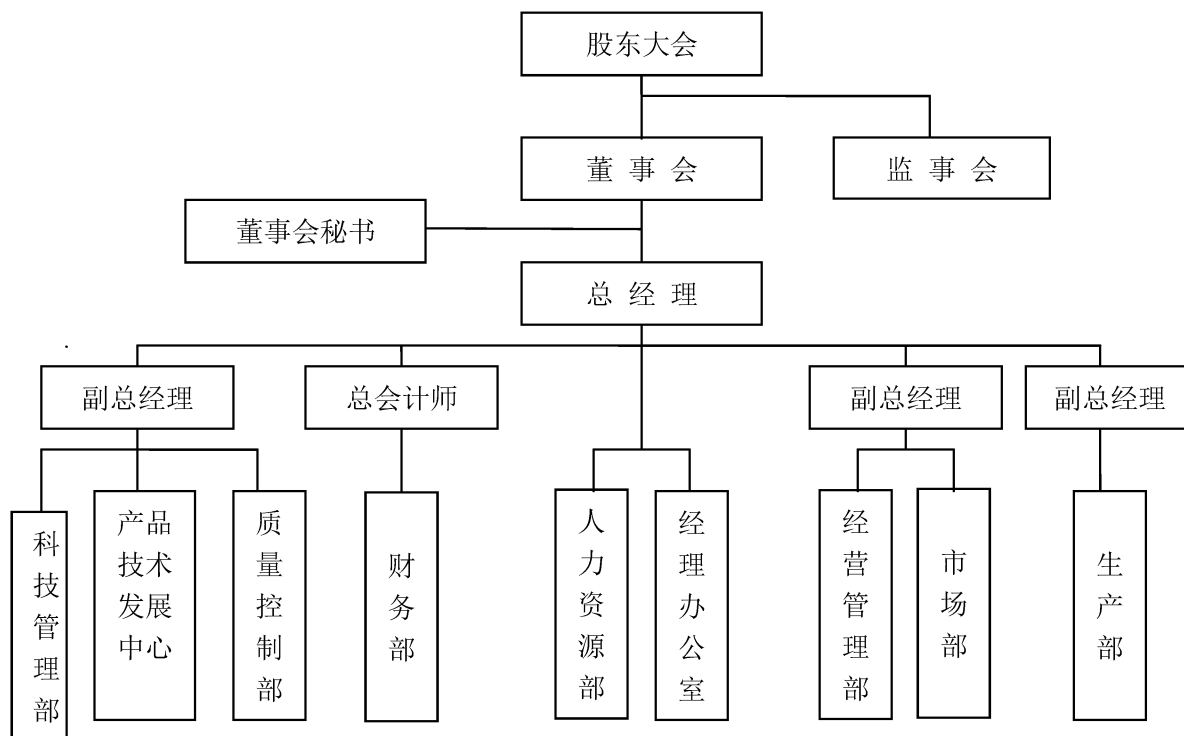
（六）公司股权结构图

1、公司股权结构



2、公司控股股东、实际控制人不存在投资其他企业的情况

(七) 公司组织机构图



第六章 董事、监事、高级管理人员名单及持股情况

（一）董事、监事、高级管理人员基本情况

1、董事会成员

（1）张建安，2010年1月30日经股东大会选举为董事，并由董事会选举为董事长，任期三年。具体见“第五章公司基本情况”之“（四）主要股东情况”之“1、实际控制人基本情况”介绍。

（2）李志明，2010年1月30日经股东大会选举为董事，任期三年。具体参见同上。

（3）张仔华，2010年1月30日经股东大会选举为董事，任期三年。具体参见同上。

（4）唐启林，2010年1月30日经股东大会选举为董事，任期三年。具体参见同上。

（5）阮炎忠，2010年1月30日经股东大会选举为董事，任期三年。具体参见同上。

2、监事会成员

（1）张留安，男，汉族，1962年10月生，中国国籍，大学学历，1984年8月毕业于江汉石油学院石油地球物理勘探专业，高级工程师，无境外永久居留权。1984至1991年在玉门石油管理局地调处从事技术工作；1991至2004年在江汉石油管理局仪表厂从事技术工作，历任研究所所长、副厂长；2004至2010年任公司副总经理、监事会主席。2010年1月30日经股东大会选举为监事，并经监事会选举为监事会主席，任期三年。

（2）宣烨明，2010年1月30日经股东大会选举为监事，任期三年。具体见“第五章公司基本情况”之“（四）主要股东情况”之“2、公司除实际控制人以外的其他主要股东及其持股数”。

（3）谢朋植，男，汉族，1968年11月生，中国国籍，大专学历，1989年毕业于河海大学机械制造工艺及设备专业，工程师、经济师，无境外永久居留权。1989至2004年在江汉石油管理局仪表厂从事管理工作，历任引进办、生产科、企业规划部副科长、主任；2004年至今任公司经营管理部主任。2010年1月30

日经职工代表大会选举为监事，任期三年。

3、高级管理人员

(1) 张建安：参见“公司董事”介绍。

(2) 李志明：参见“公司董事”介绍。

(3) 张仔华：参见“公司董事”介绍。

(4) 唐启林：参见“公司董事”介绍。

(5) 阮炎忠：参见“公司董事”介绍。

(6) 刘建斌，男，汉族，1964年9月生，中国国籍，硕士学位，毕业于华中理工大学西方经济学专业，高级经济师，无境外永久居留权。1987年7月毕业于重庆石油学校钻井工程专业；1990至1993年在湖北大学汉语言文学专业学习；1994至1996年在中共中央党校经济管理专业学习。1987至2004年在江汉石油管理局仪表厂从事行政管理工作，历任党委办公室及厂长办公室秘书、副主任、主任；2004年至今任公司董事会秘书兼经理办公室主任。

4、核心技术人员

(1) 赵丕华，男，1969年4月生，中国国籍，大学学历，毕业于江汉石油学院测井专业，高级工程师，无境外永久居留权。1991至2004年在江汉石油管理局仪表厂从事产品研究开发工作，历任助理工程师、工程师、责任工程师、所长。2004年至今任公司首席设计师、软件室主任。

(2) 任治兵，男，1972年10月生，中国国籍，大学学历，华东石油大学计算机应用专业毕业，高级工程师。1996至2004年在江汉石油管理局仪表厂从事产品研究开发工作，历任助理工程师、工程师、副主任、所长；2004年至今在公司从事产品开发工作，任首席设计师、电器室主任。

(3) 王北潜，男，1963年11月生，中国国籍，大专学历，湖北广播电视大学机械制造工艺及设备专业毕业，工程师，无境外永久居留权。1979至2004年在江汉石油管理局仪表厂从事产品开发工作，历任助理工程师、工程师、室主任；2004年至今在公司从事产品开发工作，任首席设计师、机械室主任。

(4) 冀玉松，男，1962年3月生，中国国籍，大专学历，湖北广播电视大学机械制造工艺及设备专业毕业，工程师，无境外永久居留权。1981至2004年

在江汉石油管理局仪表厂从事技术开发及管理工作，历任工程师、副所长、科长；2004年至今在公司从事技术开发工作，任首席设计师、工艺室主任。

(5) 罗学明，男，1966年8月生，中国国籍，大学学历，华中理工大学水力机械专业毕业，高级工程师，无境外永久居留权。1989至2004年在江汉石油管理局仪表厂从事产品开发工作，历任助理工程师、工程师、高级工程师；2004年至今在公司从事生产及技术管理工作，任产品所所长。

(6) 栾建民，男，1962年10月生，中国国籍，大专学历，湖北广播电视大学电子专业毕业，工程师，无境外永久居留权。1978至2004年在江汉石油管理局仪表厂从事技术开发及管理工作，历任助理工程师、工程师、所长、主任；2004年至今在公司从事生产及技术管理工作，任产品所副所长。

(7) 曹维立，男，1972年11月生，中国国籍，大学学历，大庆石油学院矿场地球物理专业毕业，高级工程师，无境外永久居留权。1995至2004年在江汉石油管理局仪表厂从事技术开发工作，历任助理工程师、工程师；2004年至今在公司从事技术开发工作，任高级工程师。

(8) 张徐文，男，1969年2月生，中国国籍，大学学历，吉林工业大学锻压专业毕业，高级工程师，无境外永久居留权。1991至2004年在江汉石油管理局仪表厂从事技术开发工作，历任助理工程师、工程师、高级工程师；2004年至今在公司从事技术开发工作，任高级工程师。

(二)公司与上述人员签订的协议以及为稳定上述人员已采取或拟采取的措施

公司与上述人员均签订了《劳动合同》，并为其提供稳定、具有竞争优势的薪酬福利。公司管理层及大部分核心技术人员均持有公司股份，上述人员的集体责任感极大增强，工作积极性显著提高。

公司制定了《技术人员考核激励实施试行办法》等系列管理制度，实施科学、合理的研发考核机制，对胜任能力进行考核奖励，对工作业绩进行量化，体现薪酬的激励作用。公司倡导团队和员工是不可分割的利益共同体，为员工明确了职业发展途径。

公司将继续建立、完善科学的培训和晋升制度，着力提高管理水平和技术创新能力，并计划实施股权激励措施，实现公司与管理层及核心技术人员共同发展。

(三) 董事、监事、高级管理人员及核心技术人员任职情况

全体董事、监事、高级管理人员及核心技术人员均在本公司任职，不存在兼职情形，均在公司领取薪酬。

(四) 董事、监事、高级管理人员及核心技术人员持股情况

姓名	任职				持股数 (万股)	持股比例
	董事	监事	高管	核心技术人员		
张建安	√			√	408.00	11.71%
李志明	√			√	272.00	7.81%
张仔华	√			√	268.60	7.71%
唐启林	√			√	246.50	7.08%
阮炎忠	√			√	87.5653	2.51%
张留安		√			17.00	0.49%
谢朋植		√			25.7057	0.74%
宣焯明		√			35.0625	1.01%
刘建斌				√	31.1559	0.89%
赵丕华				√	0	0.00%
任治兵				√	12.749	0.37%
王北潜				√	24.4344	0.70%
冀玉松				√	14.348	0.41%
罗学明				√	23.187	0.67%
栾建民				√	13.7275	0.39%
曹维立				√	0	0.00%
张徐文				√	13.60	0.39%
合计					1,493.635	42.88%

第七章 公司业务和技术情况

（一）业务情况

公司的业务情况如下：

1、主营业务

公司经工商局核准的经营范围为：石油石化仪器、仪表、设备的开发、研制、技术服务、咨询；石油石化仪器、仪表设备及零部件的制造、销售及维修（需行政许可经营的除外）；钻井、测井、测试工程技术服务（国家法律、法规、国务院决定需行政许可的除外）；商品进出口业务（国家禁止或限制进出口的商品和货物除外）。

公司主营业务为开发、生产和销售石油石化仪器仪表、设备产品及提供测井测试服务等。

公司 2006 年获评国家高新技术企业，具有 40 余年的石油仪器仪表生产历史，在生产规模及技术研发水平方面均处于国内石油仪器仪表专业化企业前列。公司至今有 8 项新产品荣获国家、湖北省、部级重点新产品和优质产品证书，拥有 14 项国家专利，4 项中国石化集团专有技术，21 项江汉局科技成果奖；主持编写了 1 项国家标准、14 项石油仪器仪表行业标准。

2、主要产品

公司主营五大类产品，包括：钻井仪表、高低压试井仪表、测井仪表、检定装置、炼化仪表及零配件，总计近 100 个品种规格，涵盖了钻井、采油、测井、油田集输和仪表维修检定等领域。

3、业务模式

公司根据细分目标市场，采用差异化竞争策略，依托自身技术、营销特点在国内油田设置了营销及服务网点，直接与用户进行沟通，提供其所需产品，及时给予配套支持服务。历经四十多年，公司建立了良好的市场信誉，稳定了相当可观的用户群体，在石油、石化仪器仪表市场占据优势地位。未来 3~5 年内，根据行业特点，公司的业务模式不会发生较大变化。

公司销售方式采取直接销售和代理销售。直接销售主要是直接面对用户进行

销售，部分通过参与油田、配套的机械厂等用户的招标采购而中标而进行销售。这种方式使公司更为直接、精准地了解用户需求，为决策层部署研发和技术改进方案，及时组织采购和生产，灵活调整营销策略提供科学的依据，并稳步地扩大销售份额；代理销售主要通过国内外贸易公司或中间商进行销售，这种方式有助于公司利用经销商拓展销售网络，降低销售成本，多渠道打开市场。

公司建立了完整的营销体系。拥有专业的市场销售和服务队伍，公司现有销售人员 25 人，售后服务人员 17 人，在国内 19 个油田均设有办事处，由专职销售经理负责日常经销业务，销售渠道保持畅通。公司通过与国内专业石油钻机制造厂和国内外代理商长期合作，开拓海外市场，建立了稳固的国外销售渠道，产品已经远销南美、非洲、中东、东南亚、独联体等地区。

公司作为石油石化仪器仪表市场领先的制造企业，主要是以石油石化专用仪器仪表研发、生产为核心，依托技术优势，向用户销售产品，提供维修与服务实现公司盈利。

（二）公司主要产品的技术含量及替代性

1、主要产品的技术含量

（1）钻井类仪表主要包括指重表系列、参数仪系列

①指重表系列：此系列产品量程从40~900吨，多种规格，有立式、卧式指重表，铸造、焊接指重表，表针显示、电子显示指重表。高质量的材料和精湛的焊接及加工技术确保了产品的质量，适合炎热地带、高寒地带、海洋气候等极端环境。公司起草指重表的国家标准，拥有多项专利技术。2007年公司研制成功900吨指重表，用于国内首台12,000米钻机，提高了国内超深井钻探的装备能力，并在国内首先推出焊接式死绳固定器产品，进一步提高了指重表的可靠性和耐用性

②参数仪系列：主要利用微电子技术、总线技术、计算机技术，将各种传感器信号通过专用电路转换数字量后再进行显示、绘图、分析等处理，并利用网络技术，对所得的各种数据、声音、图像进行远程传输，在任何可上网的地方均能监测到钻修井现场的实时数据和作业情况。产品测试参数齐全，可根据用户需求演化出多种技术参数。适合钻井现场、修井作业，对各种参数和工况进行检测。

（2）高低压试井仪表主要包括存储式电子压力计、SQ4取样系统、油井综合测试仪等

①存储式电子压力计：应用单片机技术、24位 A/D 转换器，将传感器获得的压力和温度信号转换为数字信号，具有测试精度高、功耗低、连续工作时间长等特点。

②SQ4取样系统：是国家863科技重大专项的一个子项目，已申请多项专利。该系统利用驱替液的作用，为样品液施加压力，通过计时器控制取样时间。可保证样品在井下初始状态的真实性和完整性，可适合不同方式下的转样。特别解决了在高硫油井中取样的技术难题。

③油井综合测试仪，采用井口声响发生器产生声波信号，信号接收仪表对接收的信号进行处理，得出油井液面的测试结果，通过载荷和位移传感器将功图信号以无线信号的方式发给接收仪表，由接收仪表对数据进行相应的转换和处理后得出功图的最终结果。国内首创利用无线传输技术，实现了功图数据的无线传输和实时显示，解决了深井信号衰减，测试曲线失真、测试实时性差的难题。

(3) 测井仪表主要包括数控测井仪、曼码参数仪等

①数控测井仪：采用代表着国内领先的集控式以太网系统，构成强大的数控测井系统，刻度功能齐全，信号采集接口兼容性强并具有系统容错能力；声波测井技术代表国内领先的扇区声波成像测井技术，传统的水泥胶结测井可测量第一、第二界面水泥胶结质量，而扇形水泥胶结测井仪除具有常规的3英尺声幅、声波传播时间和5英尺全波列变密度显示，还设计有1.5英尺源距的八个独立扇区声幅幅度,根据这八个扇区声幅可做出套管外水泥分布剖面图,为用户提供套管外水泥胶结情况的直观图像。产品外径小、自补偿能力强、适用范围广。

②曼码参数仪：首创“非接触式电机行程控制系统”专利技术，解决了传统产品的行程开关易损坏，产液井分层测试成功率低的问题。

(4) 检测装置产品主要包括示功仪/回声仪检定装置、全自动压力计标定装置。

①示功仪/回声仪检定装置：采用现代计算机控制技术和精密机械传动加载机构，预先设置标定参数，实时检测加载情况，将信号反馈给计算机，由计算机进行显示、自动调节和控制，完成整个标定过程。自动化程度高、机械传动和控制速度快、过程平稳。国内首次实现对回声仪的检定，在同一台装置上完成多种低速试井仪器的检定。取得了发明专利，填补了国内外回声仪检测仪表的空白。

②全自动压力计标定装置：采用现代计算机控制技术和精密气动元件组成机械手自动加减砝码，运用国际先进的数字伺服控制系统驱动丝杠旋转调节压力，

通过计算机监测活塞位置的变化，实时监控压力加减和稳定情况，将信号反馈给计算机，由计算机进行显示、自动调节和控制；温度控制采用先进的PID控制调节技术。该装置压力控制和温度控制在同一软件平台上，设置参数后，由软件自动完成仪器标定过程，实现标定过程的自动化。该产品精度最高可达0.005%F.S，自动化程度高，压力控制速度快且平稳。该装置获得了多项实用新型专利。

2、主要产品替代性

目前，公司主要产品没有可替代产品，但随着国内相关技术水平的提高，公司产品在技术、工艺上需改进、创新。

指重表产品规格方面是国内最齐全的，同时也直接接受用户的个性化需求。

参数仪是公司2000年与国外公司合作完成的，采用了液显条、传感器、单片机属第一代产品；公司自主开发出了使用触摸屏及计算机总线技术的第二代产品；现已发展到第三代，利用网络技术，实现了远程传输、数据共享；目前公司正在研究井场数字化智能控制系统，监测钻机工作状况，实现钻机远程控制。

高低压试井仪表是常规产品，公司此类产品在耐用性、精度、小型化、可操作性、适应性等方面，均处于国内较为领先的地位。

公司是国内最早从事装置类产品研发和生产的企业，装置类产品种类齐全，覆盖了钻井仪表、试井仪表、流量仪表等产品，产品功能齐全、自动化程度高，能满足用户的个性化需求。

（三）所处行业基本情况

1、所处行业分类情况

公司主营业务为开发、生产和销售石油石化仪器仪表、设备产品及提供测井测试服务等。主要生产销售石油石化行业内的参数仪、指重表、高低压试井仪表、测井产品、装置类产品、相关配件等，并提供石油工程技术服务。按证监会的行业分类代码为“C78仪器仪表及文化、办公用机械制造业”之“C7805专用仪器仪表制造业”。

2、行业监管体制、主要法律法规及政策

工业和信息化部是仪器仪表行业的政府主管部门，主要负责仪器仪表产业及节能行业的政策研究制定，行业管理与规划等工作。国家质量监督检验检疫总局

对全国制造业产品的质量检验实施统一监督管理。环境保护部负责建立健全环境保护基本制度,承担落实国家减排目标的责任。中国仪器仪表行业协会是仪器仪表的行业性组织,其主要宗旨是充分发挥行业协会在政府部门和会员单位之间的桥梁与纽带作用,积极开展与国外同行业相关组织之间以及会员单位内部之间的信息、技术、人才及管理等方面的交流活动,促进企业技术的提高和全行业的发展。

(1) 法律法规

本行业涉及的国内主要法律法规包括:《中华人民共和国产品质量法》、《中华人民共和国计量法》、《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国计量法实施细则》等。

(2) 主要国家政策

①2012年,国务院发布《“十二五”国家战略性新兴产业发展规划》,其中“(四)高端装备制造产业”包括“5.智能制造装备产业”,重点发展具有感知、决策、执行等功能的智能专用装备,突破新型传感器与智能仪器仪表、自动控制系统、工业机器人等感知、控制装置及其伺服、执行、传动零部件等核心关键技术,提高成套系统集成能力,推进制造、使用过程的自动化、智能化和绿色化,支撑先进制造、国防、交通、能源、农业、环保与资源综合利用等国民经济重点领域发展和升级。

②2011年,中国仪器仪表行业协会公布《仪器仪表行业“十二五”发展规划》。规划指出,在未来5年内,仪器仪表行业产销值计划年均增长15%,累计增幅74.9%以上,仪器销售规模在“十二五”期间将接近倍增。期内全行业利润总额将达713亿元,年均增幅为13%;主营收入利润率达到8.5%~9%,总资产达到8,700亿元。

③国家2009年出台的装备制造业调整和振兴规划及实施细则提出:要提升装备制造业四大配套产品制造水平,夯实产业发展基础,.....加快发展工业自动化控制系统及仪器仪表、中高档传感器等;坚持发展整机与提高基础配套水平相结合,努力实现重大技术装备自主化,带动基础配套产品发展,提高基础件技术水平,开发特种原材料,扭转基础配套产品主要依赖进口的局面。

④根据《产业结构调整指导目录(2011年本)》鼓励类第七条“石油天然气、1、常规石油、天然气勘探与开采”和第十二条“十四机械、4、数字化、智能化、网络化工业自动检测仪表与传感器.....公司的主营业务属于国家鼓励类。

⑤根据国家能源局2011年12月发布的国家能源科技“十二五”规划指出,发展

“旋转导向系统、自动垂直钻井系统.....完善复杂地质油气田勘探技术，油气勘探装备及工程技术.....”。

3、仪器仪表行业分析

(1) 仪器仪表行业介绍

仪器仪表是用于检查、测量、控制、分析、计算和显示被测对象的物理量、化学量、生物量、电参数、几何量及其运动状况的器具或装置。仪器仪表技术涵盖传感技术、测量仪器、计量仪器、分析仪器、自动化仪表等，广泛应用于国防、工业、民生、医疗等各个领域。仪器仪表是物质世界信息测量与控制的基础手段和重要设备，在当今社会信息化带动工业化和产业化发展的过程中发挥着举足轻重的作用。

(2) 仪器仪表行业分类

根据国际发展潮流和我国的现状，现代仪器仪表按其应用领域和自身技术特性大致划分为5个大类，即通用仪器仪表制造、专用仪器仪表制造、钟表与计时仪器制造、光学仪器及眼镜制造、其他仪器仪表制造业。公司产品属专用仪器制造类别的地质勘探和地震专用仪器制造。

(3) 国际自动化仪器仪表发展状况及趋势

国外石油仪器仪表发展历史较长，技术发展至今已较为成熟。目前与公司生产同类产品的著名公司，如斯伦贝谢、哈里伯顿、马丁-戴克等都具有相当的技术及实力。随着科技的不断进步，国际自动化仪器仪表正朝着智能化、网络化、低耗能、绿色环保、高可靠性等方向发展。

第一、数字化、智能化。由于微电子技术的进步，仪器仪表产品进一步与微处理器、计算机技术融合，仪器仪表的数字化、智能化水平不断提高。仪器仪表中采用了大量超大规模集成新器件、表面贴装技术、多层线路板印刷、圆片规模集成和多芯片模块等新工艺，CAD、CAM、CAT等计算机辅助手段，使多媒体技术、人机交互、模糊控制、人工神经网络等新技术在现代仪器仪表中得到了广泛应用。

第二、网络化。当前国际上现场总线与智能仪表的发展呈现多种总线及其仪表共存发展的局面。HART、CAN等总线都从应用于某一领域不断向其他领域扩展。多种智能化仪器仪表已陆续推向市场，仪器仪表正经历着深刻的智能化变革。

集成测试系统也走向了网络化，各台仪器之间通过总线相联。

第三、微型化。主要是依托微型化技术。应用技术的微型仪器仪表被称为芯片上的仪器仪表，微机械电子系统产品包括汽车加速计，压力、化学、流量传感器、微光谱仪等产品，广泛应用于环境科学、航天、生物医疗、汽车工业、军事、工业控制等领域。

(4) 我国自动化仪器仪表的特点和发展趋势

①门类齐全。我国工业自动化仪器仪表行业起步于 20 世纪 50 年代，伴随着国家工业化进程的发展，到 20 世纪 80 年代基本完成了产业的布局、建设、生产及发展，而且产品类型可以满足国内最基本的产业需求。在与其他发展中国家相比，我国是仪器仪表行业最大最齐全、综合实力也最强。

②国内外整体技术水平差距较大。我国工业自动化仪器仪表行业整体技术水平和产品质量与国外先进水平存在较大差距，核心技术主要从国外引进。上世纪 90 年代，通过引进发达国家技术，提高了行业整体技术水平。仪器仪表产业从无到有、从小到大、初步形成了门类比较齐全的仪器仪表生产、科研、营销体系。建成了一批科研开发机构。

③行业发展较快。目前，仪器仪表行业在整个机电行业内属于改制和转制进展比较快的行业，相当数量的国有企业已经转为民营，三资企业也非常活跃，国外许多著名的仪器仪表跨国公司都在我国投资或者扩大生产。

④未来发展趋势。石油仪器仪表的发展趋势是自动化水平不断提高，要求仪表具备更加完善的功能，提高智能化程度，主要体现：大型石油装备将越来越精良，自动化程度将越来越高，一些以前由人工完成的工作将逐步由自动化功能的设备来完成，这为公司今后的发展提供了良好的市场机会；随着国家对节能环保要求的日益提高，对钻井工艺也提出了更高的要求，因此今后的钻井发展将出现越来越多的斜井和水平井，对于保证钻井质量的仪器和设备，其市场需求空间更大；随着网络技术的快速发展和日益普及，仪器和设备的网络化将是今后发展的一个重点，广泛应用于油田钻修井、测井和试井等生产现场。

4、行业供求情况

公司所在细分行业目前面临的市场供求情况较为乐观，市场需求较为旺盛，供需基本平衡，石油类仪器仪表行业市场需求稳步增长，销售状况良好。

2006-2011年中国石油类仪器仪表销售收入统计

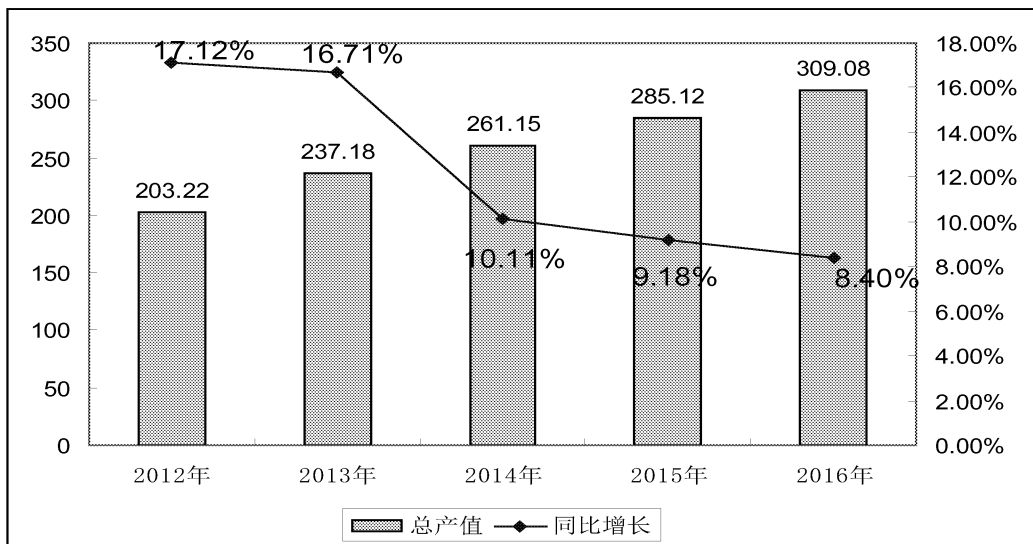
年份	销售收入 (亿元)	同比增长
2006年	54.5	—
2007年	79.52	45.91%
2008年	126.84	59.51%
2009年	139.15	9.71%
2010年	162.07	16.47%
2011年	163.74	1.03%

数据来源：国家统计局

根据北京中经纵横研究院《2011-2012年中国石油类仪器仪表市场专题专项报告》的预测,2012年我国整个石油类仪器仪表的销售收入将达到191.49亿元人民币,到2016年将达到293.72亿元人民币,年复合增长率约8%。

2012-2016年石油类仪器仪表产值预测图

单位：亿元



数据来源：北京中经纵横研究院

5、行业的主要企业及竞争格局

公司指重表产品的市场占有率达到85%以上,目前尚无主要竞争企业。

公司参数仪产品主要竞争企业是上海神开石油化工装备股份有限公司。根据

公司统计，公司的参数仪产品的市场占有率约为55%。

公司高低压试井仪表产品的主要竞争企业是西安斯坦仪器股份有限公司、贵州凯山仪表厂等，厂家较多，分别在局部区域与公司构成竞争。

在检测装置产品方面，流量计标定装置的主要竞争企业是沈阳兴大通电子有限责任公司、上海嘉地仪器有限公司等，公司检测装置产品在竞争中占优势地位。

公司的测井产品主要是生产测井、工程测井仪器，竞争企业主要有西安斯坦仪器股份有限公司、北京紫贝龙科技有限公司等。公司的水泥胶结仪等部分产品占据优势地位。

国外企业的产品质量及工艺占据优势，但价格高，很少进入国内市场，与公司产品不形成直接竞争。公司与国内石油装备企业合作时间长，形成稳定的供应链。公司主营产品在产品技术及质量、用户认可度和市场份额方面有明显优势。公司依据销售额及相关产品的招标总额统计，产品市场占有率分别为：指重表产品约85%，钻修井参数仪产品约55%，检测装置产品约70%，高低压产品约为20%。

6、行业受到的上下游影响

(1) 上游原材料行业对本行业的影响

本行业受到原材料及电子元器件等商品价格波动的一定影响。公司产品的生产主要为加工、焊接、组装、调试标定等工艺过程，需要采购金属材料、各种标准件、电子元器件、传感器等1,000多种材料，原材料市场供应充足，供应渠道广，不存在依赖单一供应商的情形。

(2) 下游产业对本行业的影响

本行业下游是石油装备制造企业和各油田企业，受国家相关产业政策的影响，下游企业的需求变化将影响本行业的供给。

从长远看，我国石油和天然气呈刚性需求，油田企业将逐年加大对勘探开发的投入，同时国内石油公司进入海外市场，国外钻采设备采购方向中国转移，石油装备的增加有巨大的市场基础。

7、行业周期性、季节性和区域性特征

公司所处行业无明显行业周期性、季节性和区域性特征，产品销售与行业需求变化方向基本一致。

8、行业进入壁垒

(1) 准入壁垒

由于油田的作业环境较为恶劣，石油仪器仪表的使用条件处于高温高压、强烈的冲击震动、危险气体环境、频繁拆装等环境，对产品的可靠性、安全性，使用操作和维修的简便性要求高。用户注重选择产品质量稳定和企业信誉良好的企业作为长期合作伙伴。

产品认证也构成了行业进入门槛。用户要求供应商通过美国石油学会（API）质量体系认证，产品达到API产品会标认证。另外，中石油、中石化还有要求供应商进入他们的一级销售网络认定许可。各油田也有自己的二级网络认定。

(2) 技术壁垒

本行业属于技术密集型、资本密集型行业，行业进入需要具有较高的技术水平、较大的资本投入。产品研发要求较高的专业综合技能，不仅具备仪器仪表相关专业专业知识，还需熟悉和了解油田勘探、开发相关工艺过程专业知识；对产品生产、试验检测过程中需要完善的试验、检测条件。此外，产品的成熟商用历史、品牌、业务开拓能力也是构成行业壁垒的主要因素。

(3) 人才壁垒

本行业对人才要求较高。产品核心研发技术、销售能力掌握在部分具有长期丰富实践经验和丰富的行业知识积累的技术人员掌握产品的核心技术，长期从事相关产品销售的人员具备市场开拓能力。因所需专业研发人才、销售人才较为缺乏，培养周期长，导致新企业进入难度大。

9、影响行业发展的有利因素和不利因素

(1) 有利因素

①政策扶持。“十二五”规划中，中国仪器仪表被列为战略性新兴产业，而我国的仪器仪表行业在高端仪器领域远远滞后于发达国家水平。为此国家最近几年出台了《“十二五”节能减排综合性工作方案的通知》、《装备制造业调整和振兴规划》、《电子信息产业调整和振兴规划》、《产业结构调整指导目录（2011年本）》、《当前优先发展的高技术产业化重点领域指南（2007年度）》、《国家中长期科学和技术发展规划纲要（2006—2020年）》等政策，大力扶持仪器仪表行业的发展。

②市场需求量持续增加。石油工业作为国家的基础产业，在国内外都在谋求

大的发展和扩张，石油产品的需求将长期保持一个稳定的市场，同时石油行业内勘探开发面的扩展，以及石油勘探开发对新装备、新工具、新仪器的需求不断提出新的需求，因此石油仪器仪表市场需求量将持续增加。

③技术更新。随着电子技术、计算机技术的迅猛发展，带来了石油仪器仪表产业的一次大的革命，并取得了巨大的进步。石油仪器仪表在石油生产过程自动化、测量结果的数据处理及控制等多方面取得了很大的进展。同时，利用微处理器技术和计算机技术，使得产品的测试的准确度、高性能、多功能等方面，也有了进一步的提高。石油仪器仪表正朝着智能化、网络化、低耗能、绿色环保、高可靠性等方向发展，不断创造出巨大的市场需求。

(2) 不利因素

①仪器仪表行业集中度不高，行业内企业普遍规模偏小。由于仪器仪表行业具有多品种、小批量的特点，单个企业的规模普遍不大。行业集中度低不利于行业持续的科研投入，在行业发展趋缓时容易产生无序竞争。

②国内仪器仪表企业整体的技术水平跟国外先进水平相比，还存在一定差距。尤其是在复杂地质条件下如冻土、沙漠、海上油田等环境下，国内产品质量的可靠性以及自动化水平与国外先进水平存在较大差距。因此，在仪器仪表高端市场的竞争中，国内企业处于较为不利的竞争地位。

(四) 公司面临的主要竞争情况

1、公司面临的竞争状况

公司面临的主要竞争对手情况如下：

(1) 上海神开石油化工装备股份有限公司

上海神开石油化工装备股份有限公司始创于1993年。主要产品为综合录井仪、钻井仪表、防喷器和防喷器控制装置、井口装置等。

(2) 重庆圣特石油科技开发有限责任公司

重庆圣特石油科技开发有限责任公司成立于2002年，主要产品为钻井参数仪、节流管汇控制箱等。

(3) 贵州航天凯山石油仪器有限公司

贵州航天凯山石油仪器有限公司成立于2003年，主要产品为压力计、流量计、

井深计等。

(4) 沈阳兴大通电子有限责任公司

沈阳兴大通电子有限责任公司主要产品为流量稳定装置、压力表检定装置、示功仪检定装置等。

2、公司在行业内的竞争地位

公司主营产品石油石化仪器仪表设备及相关测井测试服务，处于国内第一梯队，具有较强的竞争优势。这主要体现在产品技术及质量、用户认可度、市场份额等方面有明显优势。

3、公司在竞争中的优势和劣势

(1) 竞争优势

公司的行业竞争优势主要体现在技术、质量、品牌、销售网络等方面。公司是国家高新技术企业，是目前国内历史最悠久、生产规模最大、技术实力最雄厚的石油仪器仪表专业化企业之一。公司先后与长江大学、华中科技大学等高校建立了长期紧密合作关系，与瑞士Keller公司、美国康普乐公司、美国派创公司等国外石油仪器仪表生产企业进行科技合作与交流，在石油仪器仪表领域进行广泛的项目研制合作与交流，形成了具有高水平的科研技术体系。公司已有8项新产品荣获国家、湖北省、部级重点新产品和优质产品证书，拥有14项国家专利，4项中国石化集团专有技术，获得21项江汉局科技成果奖，主持起草了国家和石油行业标准12项。

公司先后被认定为湖北省“高新技术企业”、获得“全国质量管理先进企业”、“石油工业满意产品”、“中国石化名牌产品”证书，湖北省“行业十强企业”、“科技创新明星企业”、“优秀民营企业”、“经济建设领军企业”、武汉市东湖开发区“纳税大户”。公司于1997年通过了ISO9000质量体系认证，2008年8月通过了美国石油学会(API)的体系认证。

①品牌优势。由于特殊的安全性要求，品牌对于石油仪器仪表行业而言，具有非常重要的意义。公司自建厂以来，一直是石油行业内专业从事石油钻采仪器仪表生产的唯一厂家，“江汉仪表”和“石钥牌”始终是油田钻采仪表可信赖产品标志，在用户中拥有良好的产品声誉，“石钥”已经成为国内石油仪器仪表的知名品牌。2004年，公司生产的钻井指重表系列连续三届被评为“湖北省名牌产品”，并取得

API 8C会标产品认证。

②销售渠道与服务保障优势。公司目前是中石油和中石化的一级供应网络成员单位，中海油网络采购供应商成员。公司销售网络遍布国内各油田，在江汉油田、胜利油田、大庆油田、长庆油田等 19 个油田设有销售服务站，为用户及时提供个性化的配套技术服务。同时，公司不断开拓海外市场，公司产品已销往独联体国家、东南亚、中东、南美、东欧等地区。公司产品实现对外出口主要通过配套出口及自营出口两种途径。一方面，公司将产品销售给国内客户，由其向国外客户供应钻井类系统集成产品，公司产品作为系统集成产品的其中一部分通过配套销售实现对外出口，公司负责对公司产品售后的技术服务与维护。另一方面，公司直接对外销售实现产品出口，派驻专业人员提供现场技术服务。

③产品品种齐全、核心产品市场占有率高的优势。公司主要产品覆盖了勘探、开发、集输及炼化领域，相比其他厂家，更能发挥公司产品之间的综合配套能力，具有更强的市场竞争优势。

④核心技术优势。公司重视技术的持续开发，最近三年投入新产品研发的费用超过年均销售收入的4%，保证了产品的持续竞争力。公司拥有多项自有专利和专有技术，具有主持制定和修改行业标准和国家标准的资格，拥有在中国石油工业标准化技术委员会、石油仪器仪表专业标准化技术委员会担任委员的专家，主持起草了《GB/T 24263-2009石油钻井指重表》国家标准和《SYT 6321-2006 电子式井下压力计》、《SYT 5166-2007 抽油机井测试仪器技术条件》等多项石油行业标准。

⑤产品制造优势。公司设备精良，加工检测试验设备齐全，积累了丰富的精密机械产品制造工艺，储备了高技能技术工人队伍，有多名员工获得省部级及武汉市“技能大师”称号。如青年技术工人朱明新等曾经在国资委、劳动和社会保障部联合举办的中央企业职工技能大赛中夺得铣工竞赛银牌，并荣获国资委授予的“中央企业技术能手”等称号。公司于2007年被评为“湖北省特定仪器仪表的制造及修理行业十强”。

⑥公司主要股东、董事、监事、高级管理人员和核心技术人员，具有丰富的经营管理经验和专业技术知识，在工作实践中，综合了国有企业和民营企业的优势，融合了严格的管理制度和灵活的激励机制。

（2）竞争劣势及应对措施

①公司的竞争劣势主要表现为盈利模式单一。目前主要为产品销售模式，公司将规划逐步采取产品销售与性能保障服务相结合、产品租赁、工程技术服务相结合等组合模式。

②公司融资渠道有限。近几年来业务稳步增长，市场份额逐年扩大，融资难已成为制约公司发展的瓶颈，依靠自身积累和银行贷款均难以满足研发投入、产能扩大、营销模式创新、产业链整合等需要。公司将逐步开拓新的融资渠道，如采取股权融资等，解决融资难题。

（五）知识产权和非专利技术情况

截至本股份报价书出具之日，公司拥有的知识产权情况如下：

（1）专利权：

公司已取得的专利权如下：

序号	专利名称	专利号	申请日	权利期限	专利类型
1	油井液面深度测试仪液面深度误差的检定方法	ZL200710052207.3	2007年5月15日	2007年5月15日至2027年5月14日	发明
2	多相流计量系统	ZL200820193393.2	2008年12月3日	2008年12月3日至2018年12月2日	实用新型
3	一种石油钻机钻台上安装的焊接死绳固定器	ZL200820193403.2	2008年12月3日	2008年12月3日至2018年12月2日	实用新型
4	石油钻机井架上安装的焊接死绳固定器	ZL200820193394.7	2008年12月3日	2008年12月3日至2018年12月2日	实用新型
5	石油钻机或修井机钻台上安装的焊接死绳固定器	ZL200820193396.6	2008年12月3日	2008年12月3日至2018年12月2日	实用新型
6	一种石油钻机井架上安装的焊接死绳固定器	ZL200820193395.1	2008年12月3日	2008年12月3日至2018年12月2日	实用新型
7	钻井监控系统	ZL200920087502.7	2009年7月24日	2009年7月24日至2019年7月23日	实用新型
8	一种新型电子指重表	ZL201020273012.9	2010年7月28日	2010年7月28日至2020年7月27日	实用新型
9	非接触式电机行程控制系统	ZL201020274051.0	2010年7月28日	2010年7月28日至2020年7月27日	实用新型
10	牙嵌式电子扭矩传感器	ZL201020273374.8	2010年7月28日	2010年7月28日至2020年7月27日	实用新型
11	一种液压式示功仪自动安全保护装置	ZL201120438142.8	2011年11月8日	2011年11月8日至2021年11月7日	实用新型
12	一种自动垂直钻井工具的快拆装罩式推靠板结构	ZL201120438151.7	2011年11月8日	2011年11月8日至2021年11月7日	实用新型

13	一种自动垂直钻井工具的圆筒式集成液压动力源	ZL201120438153.6	2011年11月8日	2011年11月8日至2021年11月7日	实用新型
14	非接触光电式全自动标准容器液位测量装置	ZL201120438154.0	2011年11月8日	2011年11月8日至2021年11月7日	实用新型

公司正在申请的专利权如下：

序号	专利名称	专利申请号	申请日	专利类型
1	电子指重表显示机构	CN201010238232.2	2010年7月28日	发明
2	一种井下取样器的保压装置	CN201220254658.1	2012年6月1日	实用新型
3	一种适用多口径油管接箍探测的伸缩机构	CN201210177757.9	2012年6月1日	实用新型
4	一种井下高温电子计时器	CN201220255501.0	2012年6月1日	实用新型
5	一种新型非接触式泥浆出口流量仪	CN201210177286.1	2012年6月1日	实用新型

正在申请的共有专利如下：

序号	专利名称	专利申请号	申请日	专利类型	共有人
1	驱替式取样器	CN201110140456.4	2011年5月27日	发明	中石化、江仪股份、中石化中原油田分公司采油工程技术研究院
2	一种保压储样瓶	ZL201120174486.2	2011年5月27日	实用新型	

(2) 注册商标

公司已取得的注册商标如下：

序号	商标名称	注册证号	权利人	核定使用商品类别	取得时间	有效期限
1	石钥	3686768	股份公司	第9类	2005.4.21	2015.4.20
2	派创江汉	3250376	股份公司	第9类	2003.9.7	2013.9.6
3	石钥牌	182031	股份公司	第8类	1983.7.4	2013.7.4
4	SZJ	9430792	股份公司	第9类	2012.6.21	2022.6.20

公司正在申请的注册商标如下：

序号	商标名称	申请号	权利人	核定使用商品类别	申请时间
1	JZ	10384587	股份公司	第9类	2012.1.11

(3) 非专利技术

序号	名称	形成日期	主要内容	权利人
1	CM-1 质量流量计测力管制造工艺技术	2002-11-19	CM-1 质量流量计测力管制造工艺技术	股份公司

2	系列指重表	2002-11-19	指重表(C)型弹簧管制造技术	股份公司
3	Z系列指重表	2002-11-19	压力表双表针放大机构制造技术	股份公司
4	JZ系列指重表	2002-11-19	橡胶膜片液压传感器设计制造技术	股份公司

(六) 核心技术情况

1、核心技术来源及取得方式

公司所使用的核心技术均独立拥有知识产权，取得方式为自主研发，或与科研院所合作研发。

2、自主技术占核心技术的比重及核心技术所有权情况

公司应用核心技术均为自主技术，所有权归属公司，至今未发生知识产权纠纷。

3、核心技术在国内外同行业的先进性

公司在国内首先成功研发2000米超深井钻机配套设计、生产超大载荷指重表，配套开发多项专利技术，并负责起草了指重表国家标准。公司参数仪系列产品集总线技术、网络技术、冗余技术、自诊断技术等于一体，将钻井现场工程参数、钻机工作参数、自动灌浆、随钻测量、语音通讯和视频监控等进行采集、处理，集成到钻井井场局域网平台，实现钻井现场信息的共享，代表了钻井现场数字化和油田数字化发展方向。公司SQ4取样系统产品为国内第一个可提取完整保持油品原始相态的取样产品，也是国内外第一个将电子计时控制器应用于井下取样器，同时也是国家863科技重大专项的子项目。油井综合测试仪产品采用特殊的信号处理技术，具有显著的测深能力。声波测井组合仪产品具有仪器外径尺寸小、双发三收、定向扇区水泥胶结测井等特点，成像测井及自补偿能力强、测井曲线信息量丰富。回声仪检测装置由回声仪液面深度精度测试系统和微音器灵敏度检测系统组成，用户能够利用该装置建立不同井况（音标深度、接箍波反应、微音器灵敏度、声响强度等）的标准试验井信号源库，实现将标准试验井“搬回”实验室，解决了多年来油田室内回声仪检测、标定的难题，满足油田室内对回声仪综合性能的检测要求。该装置填补了油田回声仪检测、标定的空白，并取得了国家发明专利。全自动压力计标定装置精度高（最高可大0.005%F.S），利用机械手控制加减砝码，自动化程度高、压力控制速度快且平稳，无论在精度、稳定性、可靠性、操作维护的便捷性方面大大优于国内同类产品，达到了国外同类高端石油仪器仪

表高精度专用压力标定装置的水平，并取得了多项实用新型专利，

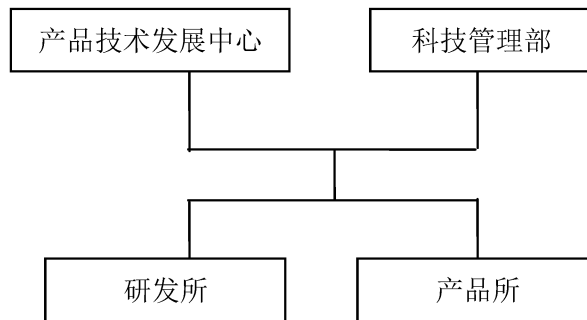
综上所述，公司产品具有较高的技术含量，在国内具有较强的竞争力，部分产品及技术已达到国际先进水平。

（七）研究开发情况

1、研发机构设置和管理方式

公司设立了科技管理部和产品技术发展中心，作为公司技术管理和科研项目实施单位。产品技术发展中心下设研发所、产品所两个部门。科研项目管理实行项目组长负责制，由总经理主持方案规划和评审，根据年度科研计划制订每周、月度、季度研发计划，按计划由科技管理部组织检查、考评。项目组长负责项目的研发进度、质量和成本控制，并按公司的《科学研究管理办法》及APIQ1体系等规范要求对方案设计、方案评审、图纸工艺设计、设计评审、样机的评审、验证等研发全过程进行控制，保证了产品的研发质量。

研发机构设置图



2、研发人员安排及激励制度

公司从事研究开发及技术人员共107人。其中高级工程师16人，工程师39人，助工18人。专业从事研究开发的60人。大专以上学历者约占整个研究开发人员的90%。

为充分调动技术人员进行技术创新的积极性，促进公司技术成果有效转化，提高公司的核心竞争力，在逐年提高技术人员工资薪金待遇的基础上，公司不断探索新的激励模式，先后出台了项目奖，效益奖、新产品效益奖等奖励政策。薪酬标准、晋级、考评等管理，执行2011年修订的《技术人员考核激励实施试行办法》。项目奖标准依照公司2011年修订的《科学技术研究项目管理办法》及公司与项目组签订的《科研项目任务书》的规定进行项目评价及相关验收、奖励标准

执行。以全新产品为目标，以每个会计年度的实际收入为依据，按《总经理专项奖暂行办法》核发总经理专项奖。

3、研发费用及其占营业收入的比重

2010年度、2011年度、2012年1-6月研发支出占收入百分比表

项目	2010 年度	2011 年度	2012 年 1-6 月
研发费用（元）	7,580,396.14	7,139,669.05	3,778,458.86
销售收入（元）	83,253,226.47	96,288,145.53	50,398,858.89
研发费用占销售收入比例	9.11%	7.41%	7.50%

（八）前五名主要供应商及客户情况

1、按采购额计算，2010年度、2011年度、2012年1-6月前五名供应商情况分别如下：

2010 年度	单位	采购额（不含税） （元）	占总采购额比例
1	武汉骥翔石油机械有限公司	12,674,061.13	30.89%
2	武汉能达控制技术有限公司	3,485,735.47	8.5%
3	武汉市双凤亭贸易商行	1,518,011.04	3.7%
4	安徽华能电缆集团有限公司	1,395,401.28	3.4%
5	武汉市江伟物资有限公司	1,134,439.16	2.76%
	合计	20,207,648.09	49.25%
2011 年度	单位	采购额（不含税） （元）	占总采购额比例
1	武汉骥翔石油机械有限公司	10,286,263.57	26.30%
2	武汉市双凤亭贸易商行	4,351,701.42	11.13%
3	武汉能达控制技术有限公司	2,571,276.92	6.57%
4	武汉市江伟物资有限公司	2,125,848.98	5.44%
5	安徽华能电缆集团有限公司	853,041.79	2.18%
	合计	20,188,132.69	51.62%
2012 年 1-6 月	单位	采购额（不含税） （元）	占总采购额比例
1	武汉骥翔石油机械有限公司	5,399,995.75	23.10%
2	武汉市双凤亭贸易商行	3,090,851.04	13.22%
3	武汉能达控制技术有限公司	1,620,682.91	6.93%

4	东营宇飞工贸有限责任公司	1,104,811.97	4.73%
5	武汉市江伟物资有限公司	943,040.70	4.03%
	合计	12,159,382.37	52.01%

2012年1-6月、2011年度、2010年度，公司前五名供应商采购金额占采购总额的比例分别为52.01%、51.62%、49.25%，所占比重较高。其中，武汉骥翔石油机械有限公司为公司第一大供应商，2012年1-6月、2011年度和2010年度向其采购的金额占采购总额的比例分别为23.10%、26.30%、30.89%，所占比例较高。该公司是本公司长期配套生产厂家，有着良好的合作历史。

公司采购的原材料包括金属材料、电子元器件等。公司与前五名供应商长期稳定合作，供应商在价格方面予以优惠，在质量方面予以保障。公司从上述供应商采购较多，但没有形成依赖关系。

2、按销售额计算，公司2010年度、2011年度、2012年1-6月前五名客户情况分别如下：

2010 年度	单位名称	销售收入 (元)	占营业收入 比例
1	中国石化集团江汉石油管理局第四机械厂	28,553,831.62	34.30%
2	中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司物资供应处	5,930,774.41	7.12%
3	中国石化江汉油田分公司供应处	5,544,369.21	6.66%
4	胜利油田高原石油装备有限责任公司钻机制造厂	5,381,824.79	6.46%
5	中国石油天然气集团公司宝鸡石油机械有限责任公司	5,334,914.53	6.41%
	合计	50,745,714.56	60.95%
2011 年度	单位名称	销售收入 (元)	占营业收入 比例
1	中国石化集团江汉石油管理局第四机械厂	20,640,066.64	21.44%
2	中国石化江汉油田分公司供应处	7,929,735.81	8.24%
3	中国石油天然气集团公司宝鸡石油机械有限责任公司	7,061,692.31	7.33%
4	中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司物资供应处	6,265,173.76	6.51%
5	山东科瑞机械制造有限公司	5,279,448.72	5.48%
	合计	47,176,117.24	48.99%

2012年 1-6月	单位名称	销售收入 (元)	占营业收入 比例
1	中国石化集团江汉石油管理局第四机械厂	15,288,341.03	30.33%
2	山东科瑞机械制造有限公司	9,046,047.009	17.95%
3	中国石油天然气集团公司宝鸡石油机械有限责任公司	4,978,495.726	9.88%
4	濮阳市兰石钻采设备有限公司	2,229,914.53	4.42%
5	胜利油田高原石油装备有限责任公司钻机制造厂	2,181,196.573	4.33%
	合计	33,723,994.86	66.91%

公司的客户主要是油田企业和石油装备制造企业，公司前五大客户的销售金额占营业收入的比重较高，2012年1-6月、2011年度和2010年度分别为66.91%、48.99%和60.95%。其中，中国石化集团江汉石油管理局第四机械厂2012年1-6月、2011年度和2010年度分别为30.33%、21.44%和34.30%，比例较高。这主要是因为该厂是国内重要的石油钻采成套装备供应商，公司钻井仪器作为油田钻采成套装备必配的仪器，长期与该厂合作配套生产，是其重要的仪器仪表供应商。

通过近两年一期的客户收入统计来看，除中国石化集团江汉石油管理局第四机械厂外，其他客户收入所占当期的总收入的比例均较低。由此可以看出，除因历史沿革、配套合作等原因使得中国石化集团江汉石油管理局第四机械厂收入所占比例较高外，公司收入不存在依赖于其他某一家或某几家客户的情况。

3、公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员、主要关联方或持有公司5%以上股份的股东在前五大供应商或用户中不存在占有权益的情况。

第八章 公司业务发展战略及其风险因素

（一）公司未来发展计划

1、公司未来两年发展战略

公司的发展战略是以效益为中心，以市场为导向，以科技为动力，完善新体制，建立新机制，扩大经济总量，增强核心竞争力和持续发展能力，提升经营质量，谋求公司与员工的共同发展，实现“创石钥知名品牌，建仪表一流企业”的企业愿景与目标。

公司今后将继续领跑国内石油仪器仪表设备行业，围绕石油石化机械设备领域扩展产品线，抢占国际市场，提高综合竞争力，成为国内外领先的石油石化钻采设备、技术服务、工程服务综合供应商。公司通过加大技术研究开发力度、不断完善扩充产品线、开拓国内外市场、扩大生产规模等方式实现企业发展壮大。

公司成立以来坚持走专业化提供石油设备及生产服务的发展道路，以领先的技术、过硬的质量、周到的服务、良好的品牌形象及用户口碑赢得市场，坚持技术创新的开发战略，每年都有石油仪器仪表设备领域内的新产品研发成功并投放市场。

2、公司经营目标

公司将继续坚持以市场需求为导向，加强钻井系列产品的完善改进，严把产品质量关，不断开发新产品，力争实现产销新突破。公司确立了未来两年的发展目标及计划。2012年收入计划1亿，2013年收入计划1.2亿；实现企业效益、员工收入的稳定增长；开发若干个具有国内先进水平的新产品，并实现规模化生产，新增1至2个拥有自主知识产权的省级以上名牌产品。

3、技术研发及产品发展规划

优化现有产品结构，提高产品质量，大力开发新产品，实施产品多元化发展战略。加大科研经费投入，科研经费总额不低于当年销售收入的5%。

公司目前着手开发或已经开发成功的有多项新产品。2012年度重点推进铁钻井、垂直钻井系统、随钻测试等项目，重点推广多相流计量装置。多相流计量装置产品在油田领域市场需求较广，未来将作为公司新的经济增长点。公司将从研发设计、生产及市场推广各方面全面统筹推进，目前已取得显著成效，后续将逐

步铺开市场，实现规模销售。

4、研发生产基地建设规划

公司在东湖新技术开发区现代装备制造园取得50,000M²土地使用权，规划建设“江仪股份工业园”项目，工程总投资12,600万元，总建筑面积35,000M²。其中一期投资约7,660万元，建筑面积约23,000M²，是现有厂房的3倍，计划于2013年10月完工投产。公司将新建铁钻工、垂直钻井系统、随钻测试、三相流计量系统等新产品的生产线，同时将新配套先进的机械加工设备和装备，进一步完善检测和标定设施。

5、市场开发与营销规划

公司制定的长远发展战略为：稳固现有市场，开拓国内国际新市场；大力开发新产品市场，突破工程技术服务市场，实现营业收入年均增长15%。围绕这一战略目标，公司继续完善已有的营销网络，稳固扩展用户数量，稳定现有产品市场；重点拓展中石油和中海油等国内市场，力争在该市场实现销售收入大幅增长；加大开发中东地区、俄罗斯、非洲等国际市场，争取年均国外销售占公司营业收入的25%以上；大力开发三相流、垂直钻井系统、铁钻工等新产品市场，同时开展工程技术服务。

6、企业管理规划

公司继续完善法人治理结构，健全内部运转机制，进一步规范制度管理体系，加强内控制度建设，大力推行管理创新、制度创新，全面推进各项管理工作。

7、人力资源发展规划

公司将采取引进和培养的方式，通过提供成就事业机会、提高薪酬福利待遇、改善工作条件，加大力度引进高层次科技人才，每年吸收研究生层次人员2~5名，优化科研队伍结构；进一步加强绩效考核，形成有效激励机制，实现按绩取酬、按能取酬、动态管理、向重要岗位倾斜；全方位开发员工技能，鼓励员工通过培训和自学不断提升业务能力。

8、企业文化建设规划

积极吸收借鉴国内外现代管理和企业文化的优秀成果，不断培育核心价值理念、加强制度文化建设、提升企业形象，建设具有鲜明时代特征和江仪股份特色的企业文化，为公司持续有效、和谐发展提供文化支撑和精神动力。

9、资本运作规划

公司将正积极筹划企业的兼并重组工作，一方面通过参股、控股一些具备一定技术和市场能力的行业内企业，同时进一步探索引入战略合作伙伴，以最大限度地提高公司的技术能力，开拓新的市场领域，促进公司的快速发展。

公司将根据公司研发基地的建设投产情况，制定销售计划及新产品研发计划，筹划股权融资及其他融资计划，为公司产品拓展、产能提高打下坚实的资金基础。

（二）企业经营中的风险及对策

公司面临的风险因素主要包括以下几个方面：

1、公司股份挂牌后控制权减弱或转移风险

股份公司第一届董事会成员张建安、李志明、张仔华、唐启林、阮炎忠等五人共计持有公司36.82%的股份，均担任公司高级管理人员，并签署《一致行动人协议》就在股东大会及董事会表决达成一致，对公司股东会、董事会的重大决策和公司经营管理活动能够产生实质性控制，为公司的实际共同控制人。但是，考虑到公司股权的分散性，上述五人对公司的持股比例不高，尤其是考虑到公司股份报价转让后的股份流动性，公司可能面临控制权减弱或转移的风险。

公司成立至今，上述五人在股东会、董事会表决中保持一致、公司严格按照股东会、董事会的决议运作执行。针对上述风险，上述一致行动人于2010年2月24日共同签署关于《一致行动协议》，约定：共同向公司股东大会提出同一提案，并在所有提案表决中采取一致意见；共同向股东大会提出同一董事、监事候选人人选，并在所有候选人投票选举中采取一致意见；作为公司董事共同董事会提出同一提案，并在所有提案表决中采取一致意见，共同向董事会提出同一董事长、副董事长、总经理候选人，并在所有候选人投票选举中采取一致意见；上述各方在参与公司的其他经营决策活动中以及履行股东权利和义务等方面，意思表示保持一致。一致行动人在最近两年一期内未发生变化，且在本次挂牌后的可预期期限内将继续保持稳定、有效存在。

2、销售收入依赖个别企业集团客户风险

公司的销售客户集中度较高，中国石化集团江汉石油管理局第四机械厂连续多年为公司最大的单一销售客户，对其销售收入占公司销售收入总额的比重较高，若对其销售收入大幅下降，将会对公司的收入和利润造成较为重大的影响。2012

年 1-6 月、2011 年度和 2010 年度对其销售收入占营业收入的比例分别为 30.33%、21.44%和 34.30%。

公司将积极开拓石油装备制造企业客户,在巩固现有客户市场份额的基础上,开发新客户,继续做好产品配套出口和独立出口;公司将大力开发多相流、垂直钻井系统、铁钻工等新产品,开展工程技术服务。随着产品种类的扩大、销售收入规模的扩大,公司将降低过度依赖风险。

3、行业需求减少及竞争加剧的风险

如国内陆地及海上新油田的勘探没有较大进展,而现有产品在传统油田服务年限在不断缩小,国内石油开采市场未来将面临逐渐饱和的趋势,进而导致对石油机械设备的新增需求减少。届时,尽管现有设备产品需要更新、维护,但国内的增量需求将逐渐减少。从供给上讲,行业内厂家的产能较为稳定,新进入者存在一定壁垒,但不排除未来相继扩张的可能。因此,从长远看若公司无法继续保持其产品在业界相对领先的水平,则有可能面临市场份额逐渐减少、利润率逐步降低的风险;若公司无力开拓新的市场,没有推出石油设备及生产服务领域内的新产品、新服务,也可能会面临销售收入增长乏力的风险。

针对该风险,公司将通过加大研发投入,提高经营、管理水平,加强营销网络建设,升级现有产品,不断推出新产品、新服务,培育新的市场需求,通过扩大国际市场销售份额等措施加以应对。公司还将继续完善严格的产品质量控制体系,注重树立良好的品牌形象,维护并开拓良好的客户关系,力争在消耗品、更新换代产品、非首次购买产品市场中取得更大的销售份额。

4、产品出口的市场风险及新产品研发失败风险

目前,公司的产品出口主要是委托外贸公司代理出口,公司计划未来在稳步拓展国内市场的基础上,将直接开拓国外销售渠道,公司产品出口面临海外市场风险。同时,公司目前不断加大对新产品、新技术的研发投入力度,一旦公司研发失败或不能及时转化为产品,将面临新产品开发失败的风险。

公司在产品出口方面,将选择成熟的销售渠道,降低海外财产保全风险。公司的产品的技术升级是基于现有产品基础上的延伸,不影响产品的生产组织和产品销售。在新产品研发方面,公司将更加注重用户对产品的实际需求,制订更为详细可行的短期、中期和长期产品研发计划,确保新产品达到预期目的。

5、公司研发生产基地建设及后期投资不足的风险

公司为满足不断增长的市场需求，于2011年购置位于武汉东湖新技术园区佛祖岭二路以东，富士康二路以南的土地45,566.87平方米，筹建江仪股份工业园，作为公司的生产研发基地。该项目分两期建设，一期工程计划投资7,000余万元，总工期为26个月。目前，正在进行场地平整、临时道路及水电设施建设，已为工程开工做好各项准备。目前，武汉市环保局东湖新技术开发区分局已受理该项目的环境保护行政许可申请，用地规划许可证已办理完成，建设规划许可证及其他项目建设手续正在办理之中。公司已通过银行贷款及其他金融机构借款等方式筹措资金进行项目建设，未来该项目建设还需经相关建设审批、验收等程序，并需要进一步进行后续资金投入，公司将面临项目建设管理风险及后期建设资金投资不足的风险。

针对上述风险，公司将严格项目管理，按照相关审批、验收等程序进行项目建设，保证项目建设依法合规进行。公司将不断提高销售水平，及时回收销售资金，并在必要时通过银行借款、股权融资等多种方式筹措建设资金，确保工程按计划建成投入使用。同时，公司股东大会已作出决议，待新厂房建成投入使用后，将出售公司现有厂房以补充研发生产基地的建设资金。

6、税收优惠政策变化的风险

公司2011年企业所得税率为15%，如公司在2014年及以后未能继续获得高新技术企业资格认定，将不再享受10%的企业所得税优惠，即企业所得税将按照25%的正常税率征收，对公司的净利润将产生一定的影响。

针对上述风险，公司一方面将继续保持和增加研发投入，引进专业技术人才，提高员工专业素质和技能，稳定和提提高高新技术产品及服务的收入占比，以确保公司继续被认定为高新技术企业和延续相关税收优惠；另一方面公司将不断提高经营管理水平，推出新产品，拓展新市场，以技术、质量、服务、品牌等综合优势赢得市场，扩大收入规模，同时加强对成本费用的控制，增强盈利能力，以尽可能减少税率可能变动带来的不利影响。

7、主要固定资产和无形资产均用于抵押贷款的风险

截至报告期末，公司所有房屋及建筑物、土地使用权均已抵押用于贷款，上述贷款大部分用于公司研发生产基地的建设。如公司因生产经营或财务管理决策失误，不能按期偿还贷款本息，可能导致公司土地使用权及房屋权属转移，为公司持续经营带来一定风险。

针对上述风险，公司在贷款筹资时已作出较为充分的筹资规划，并以稳健的盈利能力作为保障。报告期内公司的盈利能力较强且稳定，资产负债率仍处于适用水平，经营活动现金流量状况正常，公司预期能够偿还到期债务本息。同时，公司股东大会已决议出售现有公司厂房，预计在2013年底以前公司将获得相应的售房款以补充公司研发生产基地的建设资金。

第九章 公司治理

（一）管理层关于公司治理情况的说明

1、公司管理层关于股东大会、董事会、监事会制度建立健全的自我评估意见

2010年1月30日，股份公司创立大会召开。依据《公司法》的相关规定，在创立大会上经股东审议表决，通过了股份公司的《公司章程》。经股东投票选举，股份公司产生了第一届董事会、监事会成员，其中监事会成员中包括一名由职工代表大会选举的职工监事。在第一届董事会第一次会议上，经董事选举产生了股份公司董事长，经董事长提名董事会聘任了公司总经理。在第一届监事会第一次会议上，经选举产生了股份公司监事会主席。

此外，经股东大会审议，通过了股份公司《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》。

至此，股份公司依据《公司法》和《公司章程》的相关规定，合法、有效地建立了股份公司的股东大会、董事会、监事会议事制度。

2、公司管理层关于股东大会、董事会、监事会制度运行情况的自我评估意见

公司自2010年2月24日整体变更为股份公司以来，严格依照《公司法》和《公司章程》等相关规定，并按照“三会”议事规则规范运行，上述会议召开程序严格遵守《公司法》、《公司章程》、“三会”议事规则等规定执行。

股份公司自成立以来，严格按照《公司法》、《公司章程》、“三会”议事规则等规定，已召开8次股东大会、13次董事会会议及7次监事会会议，并已建立了一系列较为完整、合理及有效的内部控制制度。

3、公司管理层关于上述机构和相关人员履行职责情况的说明

有限公司阶段，股东会和董事会能够依照《公司章程》，就股权转让、整体变更、经营范围变更、公司章程修改、增加注册资本等重大事项做出决议。上述会议在召开程序及会议届次描述方面存在不符合《公司法》、《公司章程》的规定，但决议内容均合法有效。

自有限公司整体变更为股份有限公司起，公司严格按照法律程序召开股东会和董事会。有限公司整体变更为股份公司后，通过制定股份公司的《公司章程》、

《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》以及《监事会议事规则》，完善了公司的各项决策制度。

公司上述机构的相关人员均符合《公司法》的任职要求，并能按照“三会”议事规则独立、勤勉、诚信地履行其权利和义务。董事会、监事会成员及高级管理人员均勤勉尽职地执行“三会”决议及公司各项制度。

4、公司不存在资金被控股股东、实际控制人及其控制的其他企业占用的情况；也不存在为控股股东、实际控制人及其控制的其他企业担保的情况。

5、公司管理层对公司规范治理情况的改进和完善措施

公司自成立股份公司后，对治理不规范的情况积极进行整改，例如通过制定股份公司的《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》以及《监事会议事规则》，完善了公司的各项决策制度。未来，公司还将继续加大董事、监事及高级管理人员在公司治理和规范意识方面的培训，充分发挥监事会的作用，督促股东、董事和高级管理人员严格按照《公司法》、《公司章程》等相关规定各尽其职，履行勤勉忠诚义务，使公司规范治理更加完善。

（二）对外担保、重大投资、委托理财、关联方交易等重要事项决策和执行情况

1、公司对外担保、委托理财、重大投资及关联交易等制度的建立情况

有限公司时期，《公司章程》中没有就关于公司对外担保、重大投资、委托理财、关联方交易等重要事项决策和执行作专门规定。

有限公司整体变更为股份有限公司后，依据《公司法》的相关规定，经股东大会会议决议，通过了股份公司的《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《关联交易管理制度》、《重大投资管理暂行办法》；经董事会会议决议，通过了《总经理工作细则》。至此，股份公司通过以上制度规范的建立，形成了比较全面的对外担保、委托理财、重大投资及关联交易事项的决策程序和权限。

2、公司对外担保、委托理财、重大投资及关联交易的执行情况

截至报价转让说明书签署日，公司不存在对外担保、委托理财。

公司存在一项关联交易事项，系股东为公司借款提供担保，具体请见“第十章

公司财务会计信息”之“（九）关联方、关联方关系及关联交易”。

公司的重大投资事项包括决议购置研发生产基地的土地使用权及出售现有厂房。以上事项均经过股东大会决议，程序、内容合法合规。

（三）同业竞争情况

公司与一致行动人之间不存在同业竞争情况。

公司一致行动人出具了《避免同业竞争承诺函》，其具体内容如下：

本人作为湖北江汉石油仪器仪表股份有限公司（以下简称“股份公司”）的股东，除已经披露的情形外，目前不存在直接或间接控制其他企业的情形。本人从未从事或参与与股份公司存在同业竞争的行为，与股份公司不存在同业竞争。为避免与股份公司产生新的或潜在的同业竞争，本人承诺如下：

（1）本人将不在中国境内外直接或间接从事或参与任何在商业上对股份公司构成竞争的业务及活动，或拥有与股份公司存在竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益，或以其他任何形式取得该经济实体、机构、经济组织的控制权，或在该经济实体、机构、经济组织中担任高级管理人员或核心技术人员。

（2）本人在作为股份公司股东期间，本承诺持续有效。

（3）本人愿意承担因违反上述承诺而给股份公司造成的全部经济损失。

（四）公司最近两年一期存在的违法违规及受处罚情况

公司最近两年一期不存在因违反国家法律、行政法规、部门规章等被行政机关处罚的情况。

（五）公司管理层的诚信情况

公司董事、监事、高级管理人员最近两年一期不存在因违反国家法律、行政法规、部门规章、自律规则等受到刑事、民事、行政处罚或纪律处分；不存在因涉嫌违法违规行为处于调查之中尚无定论的情形；最近两年一期不存在对所任职（包括现任职和曾任职）的公司因重大违法违规行为而被处罚负有责任的情形；不存在个人负有数额较大债务到期未清偿的情形；无欺诈或其他不诚实行为等。公司董事、监事、高级管理人员已对此做出了书面声明并签字承诺。

第十章 公司财务会计信息

（一）最近两年一期财务报告的审计意见

1、最近两年一期财务报告的审计意见

公司2010年至2012年6月份的财务报告已经过中磊会计师事务所有限责任公司审计，并出具了（2012）年中磊（审A）字第0300号标准无保留意见审计报告。

2、财务报表的编制基础

公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照企业会计准则的规定进行确认、计量和编制财务报表。

3、合并报表范围

报告期内，公司无需要纳入合并范围的子公司。

4、最近两年一期变更会计师事务所的情况

由于原负责公司审计工作的北京华义信会计师事务所无证券期货相关从业资格，为满足公司申请股票在股份代办转让系统挂牌工作对财务数据需要，故公司于2010年12月16日的2010年临时股东大会上决议聘请具有证券期货从业资格的利安达会计师事务所作为新的审计机构。2011年由于负责公司财务报告审计工作的申报会计师团队因正常工作关系变动变更至中磊会计师事务所有限责任公司执业，故公司于2012年7月4日的2012年第一次临时股东大会决议继续聘请原申报会计师团队及中磊会计师事务所有限责任公司作为公司的审计机构。北京华义信会计师事务所曾对公司2009年度财务报告进行了审计，并出具了标准无保留意见的审计报告。利安达会计师事务所曾对公司2009年度和2010年度财务报告进行了审计，并出具了标准无保留意见的审计报告。

（二）最近两年一期经审计的财务报表

以下内容中的金额，如未特别注释，单位均为“元”；报告期内是指2010年1月1日至2012年6月30日，报告期末是指2012年6月30日。

资 产 负 债 表

单位：元

项 目	2012年6月30日	2011年12月31日	2010年12月31日
流动资产：			
货币资金	29,034,027.58	9,191,183.15	4,456,301.71
交易性金融资产			
应收票据	7,555,578.87	9,783,933.00	4,919,000.00
应收账款	59,685,969.36	49,781,932.40	51,221,317.94
预付款项	2,298,776.24	1,966,418.03	401,269.84
应收利息			
应收股利			
其他应收款	5,516,090.27	788,973.42	689,948.15
存货	26,004,810.48	23,170,953.08	18,129,381.07
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	24,678.01	12,716.71	
流动资产合计	130,119,930.81	94,696,109.79	79,817,218.71
非流动资产：			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资			
投资性房地产			
固定资产	14,006,054.65	14,641,476.31	15,575,885.22
在建工程	851,908.51	136,951.68	
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	17,162,442.06	17,346,722.52	2,301,727.14
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	368,931.00	441,111.57	203,885.30
其他非流动资产			
非流动资产合计	32,389,336.22	32,566,262.08	18,081,497.66
资产总计	162,509,267.03	127,262,371.87	97,898,716.37

资产负债表(续)

单位: 元

项 目	2012年6月30日	2011年12月31日	2010年12月31日
流动负债:			
短期借款	31,700,000.00	19,700,000.00	10,000,000.00
交易性金融负债			
应付票据	10,545,640.00	9,633,312.00	1,322,083.00
应付账款	24,739,459.20	25,877,134.60	24,842,157.92
预收款项	1,280,509.22	1,961,308.21	918,445.60
应付职工薪酬	1,895,034.27	1,977,113.18	1,186,628.75
应交税费	6,230,461.31	4,531,473.17	3,580,099.09
应付利息			
应付股利			
其他应付款	595,088.48	1,439,800.84	5,187,986.25
一年内到期的非流动 负债			
其他流动负债			
流动负债合计	76,986,192.48	65,120,142.00	47,037,400.61
非流动负债:			
长期借款	18,000,000.00		
应付债券			
长期应付款	200,000.00	200,000.00	
专项应付款			
预计负债			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	18,200,000.00	200,000.00	
负债合计	95,186,192.48	65,320,142.00	47,037,400.61
股东权益:			
股本	34,830,161.00	34,830,161.00	34,830,161.00
资本公积	5,407,666.43	5,407,666.43	5,407,666.43
减: 库存股			
专项储备			
盈余公积	3,778,112.78	3,778,112.78	1,593,523.25
一般风险准备			
未分配利润	23,307,134.34	17,926,289.66	9,029,965.08
股东权益合计	67,323,074.55	61,942,229.87	50,861,315.76
负债和股东权益总计	162,509,267.03	127,262,371.87	97,898,716.37

利 润 表

单位：元

项 目	2012年1-6月	2011年度	2010年度
一、营业收入	50,398,858.89	96,288,145.53	83,253,226.47
减：营业成本	24,820,919.66	48,677,208.44	42,301,704.90
营业税金及附加	555,851.35	1,293,665.73	957,744.38
销售费用	5,366,018.31	11,717,606.98	11,361,644.55
管理费用	8,737,401.66	15,706,415.18	15,436,013.88
财务费用	977,698.60	662,911.69	607,867.30
资产减值损失	-481,203.82	1,581,508.48	637,145.37
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）			
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）	10,422,173.13	16,648,829.03	11,951,106.09
加：营业外收入	174,800.00	138,012.30	180,204.72
减：营业外支出		71,733.66	83,196.32
其中：非流动资产处置损失		821.29	
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	10,596,973.13	16,715,107.67	12,048,114.49
减：所得税费用	1,733,112.35	2,151,177.46	1,424,626.16
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	8,863,860.78	14,563,930.21	10,623,488.33
五、每股收益			
基本每股收益	0.25	0.42	0.31
稀释每股收益	0.25	0.42	0.30
六、其他综合收益			
七、综合收益总额	8,863,860.78	14,563,930.21	10,623,488.33

现金流量表

单位：元

项 目	2012年1-6月	2011年度	2010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	43,343,728.78	93,905,460.68	68,202,326.66
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金	344,802.13	1,812,238.54	546,102.40
经营活动现金流入小计	43,688,530.91	95,717,699.22	68,748,429.06
购买商品、接受劳务支付的现金	24,283,072.91	40,168,547.46	33,436,623.60
支付给职工以及为职工支付的现金	11,078,287.38	19,256,177.08	13,820,976.10
支付的各项税费	5,351,062.24	13,029,155.66	13,889,861.66
支付其他与经营活动有关的现金	9,169,828.95	8,144,389.18	11,340,612.50
经营活动现金流出小计	49,882,251.48	80,598,269.38	72,488,073.86
经营活动产生的现金流量净额	-6,193,720.57	15,119,429.84	-3,739,644.80
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		90.00	8,655.00
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		90.00	8,655.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	323,492.73	15,903,600.83	568,723.01
投资支付的现金			
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	323,492.73	15,903,600.83	568,723.01
投资活动产生的现金流量净额	-323,492.73	-15,903,510.83	-560,068.01
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	40,000,000.00	19,700,000.00	17,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计	40,000,000.00	19,700,000.00	17,000,000.00
偿还债务支付的现金	10,000,000.00	10,000,000.00	17,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	3,638,162.88	4,176,782.60	5,524,013.74
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计	13,638,162.88	14,176,782.60	22,524,013.74
筹资活动产生的现金流量净额	26,361,837.12	5,523,217.40	-5,524,013.74
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-1,779.39	-4,254.97	
五、现金及现金等价物净增加额	19,842,844.43	4,734,881.44	-9,823,726.55
加：期初现金及现金等价物余额	9,191,183.15	4,456,301.71	14,280,028.26
六、期末现金及现金等价物余额	29,034,027.58	9,191,183.15	4,456,301.71

所有者权益变动表

单位：元

项 目	2012年1-6月							
	股本	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	股东权益合计
一、上年年末余额	34,830,161.00	5,407,666.43			3,778,112.78		17,926,289.66	61,942,229.87
加：1. 会计政策变更								
2. 前期差错更正								
3. 其他								
二、本年初余额	34,830,161.00	5,407,666.43			3,778,112.78		17,926,289.66	61,942,229.87
三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)								
(一) 净利润							8,863,860.78	8,863,860.78
(二) 其他综合收益								
上述(一)和(二)小计								
(三) 所有者投入和减少资本								
1. 所有者投入资本								
2. 股份支付计入所有者权益的金额							8,863,860.78	8,863,860.78
3. 其他								

(四) 利润分配												-3,483,016.10	-3,483,016.10
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												-3,483,016.10	-3,483,016.10
4. 其他													
(五) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
(六) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
四、本年年末余额	34,830,161.00	5,407,666.43	3,778,112.78	23,307,134.34	67,323,074.55								

所有者权益变动表

单位：元

项 目	2011 年度							
	股本	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	股东权益合计
一、上年年末余额	34,830,161.00	5,407,666.43			1,593,523.25		9,029,965.08	50,861,315.76
加：1. 会计政策变更								
2. 前期差错更正								
3. 其他								
二、本年初余额	34,830,161.00	5,407,666.43			1,593,523.25		9,029,965.08	50,861,315.76
三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)					2,184,589.53		8,896,324.58	11,080,914.11
(一) 净利润							14,563,930.21	14,563,930.21
(二) 其他综合收益								
上述(一)和(二)小计								
(三) 所有者投入和减少资本							14,563,930.21	14,563,930.21
1. 所有者投入资本								
2. 股份支付计入所有者权益的金额								
3. 其他								

(四) 利润分配								2,184,589.53			-5,667,605.63	-3,483,016.10
1. 提取盈余公积								2,184,589.53			-2,184,589.53	
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配											-3,483,016.10	
4. 其他												
(五) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 其他												
(六) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
四、本年年末余额						34,830,161.00	5,407,666.43	3,778,112.78		17,926,289.66		61,942,229.87

所有者权益变动表

单位：元

项 目	2010 年度							
	股本	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	股东权益合计
一、上年年末余额	20,488,330.00	8,440,829.69			8,615,754.08		9,863,829.16	47,408,742.93
加：1. 会计政策变更								
2. 前期差错更正								
3. 其他								
二、本年初余额	20,488,330.00	8,440,829.69			8,615,754.08		9,863,829.16	47,408,742.93
三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)	14,341,831.00	-3,033,163.26			-7,017,916.52		-833,864.08	3,452,572.83
(一) 净利润							10,623,488.33	10,623,488.33
(二) 其他综合收益								
上述(一)和(二)小计							10,623,488.33	10,623,488.33
(三) 所有者投入和减少资本	14,341,831.00							14,341,831.00
1. 所有者投入资本	14,341,831.00							14,341,831.00
2. 股份支付计入所有者权益的金额								
3. 其他								

(四) 利润分配						1,593,523.25				-11,457,352.41	-9,863,829.16
1. 提取盈余公积						1,593,523.25				-1,593,523.25	
2. 提取一般风险准备											
3. 对所有者（或股东）的分配										-9,863,829.16	-9,863,829.16
4. 其他											
(五) 所有者权益内部结转					-3,033,163.26	-8,615,754.08					-11,648,917.34
1. 资本公积转增资本（或股本）					-3,033,163.26						-3,033,163.26
2. 盈余公积转增资本（或股本）						-8,615,754.08					-8,615,754.08
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(六) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
四、本年年末余额				34,830,161.00	5,407,666.43	1,593,523.25			9,029,965.08	50,861,315.76	

(三) 报告期主要财务指标

项 目	2012年1-6月	2011年度	2010年度
主营业务毛利率	50.78%	49.15%	48.85%
营业利润率	20.68%	17.29%	14.36%
加权平均净资产收益率	13.71%	26.50%	24.32%
扣除非经常性损益后加权平均净资产收益率	13.87%	26.40%	24.13%
基本每股收益(元)	0.25	0.42	0.31
扣除非经常性损益后基本每股收益(元)	0.25	0.42	0.30
加权每股经营活动产生的现金流量净额(元)	-0.18	0.43	-0.11
应收账款周转率(次)	0.88	1.83	2.00
存货周转率(次)	1.01	2.35	2.70
项 目	2012年6月30日	2011年12月31日	2010年12月31日
资产负债率	58.57%	51.33%	48.05%
流动比率	1.69	1.45	1.70
速动比率	1.35	1.10	1.31
每股净资产(元)	1.93	1.78	1.46

(四) 报告期利润形成的有关情况**1、营业收入的主要构成、销售毛利分析和区域分析****(1) 营业收入的主要构成**

项 目	2012年1-6月		2011年度		2010年度	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例
钻井系列	27,690,368.84	54.94%	43,889,644.19	45.58%	42,119,074.91	50.59%
指重表系列	6,562,992.44	13.02%	11,827,275.22	12.28%	9,876,390.87	11.86%
高低压产品	507,521.36	1.01%	6,918,390.79	7.19%	7,829,056.54	9.40%
井下及地面仪器	3,074,542.81	6.10%	5,268,224.87	5.47%	2,399,900.84	2.88%
装置系列	877,586.24	1.74%	5,186,495.73	5.39%	2,401,282.06	2.88%

配件	11,435,963.57	22.69%	21,943,706.78	22.79%	17,375,761.69	20.87%
主营业务收入小计	50,148,975.26	99.50%	95,033,737.58	98.70%	82,001,466.91	98.50%
其他业务收入	249,883.63	0.50%	1,254,407.95	1.30%	1,251,759.56	1.50%
合计	50,398,858.89	100.00%	96,288,145.53	100.00%	83,253,226.47	100.00%

公司自成立以来，专注于石油仪器仪表的研发、生产和销售，营业收入以石油仪器仪表及其配件的销售收入为主，另外还有少量的技术服务收入。

公司的营业收入主要为销售商品收入，收入确认原则为：已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；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；相关的经济利益很可能流入本公司；相关的收入和成本能够可靠的计量。

公司产品主要为石油仪器仪表，对于精密度和品质要求较高，因此通常需在客户单位处完成安装调试和验收后才可结算。公司产品销售收入在发出商品于客户单位处安装调试和完成验收之后并取得客户单位相关人员签字确认的结算单据时确认，技术服务收入在相关服务提供完毕以后并取得客户单位相关人员签字确认的结算单据时确认，收入确认的时点和方法符合企业会计准则和公司会计政策的规定。

总体而言，报告期内公司营业收入构成较为稳定。其中，包括钻井系列、指重表系列、高低压产品、井下及地面仪器和装置系列等在内的石油仪器仪表为公司的核心产品，均拥有自主知识产权，2012年1-6月、2011年度和2010年度占营业收入的比重分别为76.81%、75.91%和77.63%，占比稳定。配件收入是销售与仪器仪表相配套的组件和零部件所获得的收入，2012年1-6月、2011年度和2010年度占营业收入的比重分别为22.69%、22.79%和20.87%。其他业务收入包括技术服务收入、材料销售收入等，报告期内销售额及占比较小，但随着公司产品和技术的日臻完善，技术服务收入有望成为公司未来收入的潜在增长点。

在石油仪器仪表产品销售结构中，钻井系列产品占比最高，约占50%，指重表系列占比相对稳定，高低压产品、井下及地面仪器和装置系列占比有所波动，主要是由于市场需求导致产品销售结构变化引起的。

综上所述，公司营业收入结构稳定，主营业务突出，核心产品销售情况平稳，有利于公司营业收入和利润的持续增长。

(2) 主要产品销售毛利分析

年 度	收 入	成 本	毛 利	毛 利 率
2012年1-6月				
钻井系列	27,690,368.84	14,304,344.08	13,386,024.76	48.34%
指重表系列	6,562,992.44	3,477,293.03	3,085,699.41	47.02%
高低压产品	507,521.36	257,891.99	249,629.37	49.19%
井下及地面仪器	3,074,542.81	1,242,845.96	1,831,696.85	59.58%
装置系列	877,586.24	388,229.76	489,356.48	55.76%
配件	11,435,963.57	5,010,776.57	6,425,187.00	56.18%
合 计	50,148,975.26	24,681,381.39	25,467,593.87	50.78%
2011年度				
钻井系列	43,889,644.19	21,992,114.68	21,897,529.51	49.89%
指重表系列	11,827,275.22	5,899,198.46	5,928,076.76	50.12%
高低压产品	6,918,390.79	2,522,425.19	4,395,965.60	63.54%
井下及地面仪器	5,268,224.87	2,171,809.54	3,096,415.33	58.78%
装置系列	5,186,495.73	2,565,478.13	2,621,017.60	50.54%
配件	21,943,706.78	13,171,346.23	8,772,360.55	39.98%
合 计	95,033,737.58	48,322,372.23	46,711,365.35	49.15%
2010年度				
钻井系列	42,119,074.91	22,886,002.04	19,233,072.87	45.66%
指重表系列	9,876,390.87	5,274,398.99	4,601,991.88	46.60%
高低压产品	7,829,056.54	2,653,830.45	5,175,226.09	66.10%
井下及地面仪器	2,399,900.84	1,146,540.58	1,253,360.26	52.23%
装置系列	2,401,282.06	1,265,369.76	1,135,912.30	47.30%
配件	17,375,761.69	8,717,181.83	8,658,579.86	49.83%
合 计	82,001,466.91	41,943,323.65	40,058,143.26	48.85%

报告期内，公司主要产品2012年1-6月、2011年度和2010年度销售毛利率分别为50.78%、49.15%和48.85%，整体而言稳中有升。其中，钻井系列和指重表系列等产品作为公司长期以来重点生产和销售的主打产品，市场稳定，销售毛利率波动较小。高低压产品、井下及地面仪器和装置系列等产品销售毛利率波动相对较大，一方面是由于公司产品主要为定制产品，即便是同一类产品也可能因其使用区域（陆地或海洋）、包装材料、配置等不同而在价格上有所差别，另一方面也是

由于上述产品生产规模和销售市场还在不断扩大之中，导致单位生产成本和售价有所波动。

配件分为两大类，包括高低压产品配件和常规产品配件，报告期内配件收入、成本分类汇总情况如下表所示：

年 度	收入（元）	成本（元）	毛利（元）	毛利率
2012年1-6月	11,435,963.57	5,010,776.57	6,425,187.00	56.18%
常规配件	11,203,848.39	4,927,563.56	6,276,284.83	56.02%
高低压配件	232,115.18	83,213.01	148,902.17	64.15%
2011年	21,943,706.78	13,171,346.23	8,772,360.55	39.98%
常规配件	20,843,918.71	12,484,820.35	8,359,098.36	40.10%
高低压配件	1,099,788.07	686,525.88	413,262.19	37.58%
2010年	17,375,761.69	8,717,181.83	8,658,579.86	49.83%
常规配件	15,133,486.21	7,817,467.04	7,316,019.17	48.34%
高低压配件	2,242,275.48	899,714.79	1,342,560.69	59.87%

配件主要是为销售石油仪器仪表配套的，配件销售一部分是客户在采购仪器仪表时配套采购备用的配件，另一部分是已经在使用仪器仪表的客户自行采购配件以便更换相关损耗的零部件。配件单位生产成本和销售价格受石油仪器仪表销售情况的影响较大，导致其毛利率波动较大。

今后公司将进一步加强和完善生产销售管理，避免销售毛利率的大幅波动。

（3）主营业务收入区域分析

主营业务收入地区分类汇总表

地区	2012年1-6月		2011年度		2010年度	
	主营业务收入	比例	主营业务收入	比例	主营业务收入	比例
江汉片区	17,382,334.63	34.66%	30,033,075.14	31.60%	34,569,367.45	42.16%
胜利片区	11,882,972.54	23.70%	16,301,513.82	17.15%	16,049,371.82	19.57%
长庆片区	5,356,786.31	10.68%	8,449,641.03	8.89%	5,422,598.30	6.61%
南阳片区	2,436,222.17	4.86%	3,562,462.42	3.75%	5,426,855.45	6.62%
大港片区	2,428,680.01	4.84%	7,356,141.03	7.74%	4,078,930.75	4.97%
中原片区	3,659,553.03	7.30%	4,162,727.09	4.38%	3,352,474.19	4.09%
江苏片区	824,700.84	1.64%	3,413,116.51	3.59%	1,185,291.10	1.45%

华北片区	148,508.57	0.30%	2,530,580.25	2.66%	1,203,160.67	1.47%
四川片区	656,503.74	1.31%	2,408,111.95	2.53%	1,199,418.95	1.46%
辽河片区	235,205.14	0.47%	7,440,392.30	7.83%	1,389,364.97	1.69%
新疆片区	87,965.81	0.18%	2,414,105.70	2.54%	1,657,071.39	2.02%
青海片区	225,105.14	0.45%	1,159,055.93	1.22%	709,035.94	0.86%
塔里木片区	124,636.70	0.25%	1,756,557.77	1.85%	1,260,353.38	1.54%
延长片区			575,606.83	0.61%	1,053,752.15	1.29%
吉林片区			9,145.30	0.01%	317,162.06	0.39%
玉门片区	470,170.94	0.94%	317,264.96	0.33%	849,070.94	1.04%
大庆片区	1,423,016.96	2.84%	1,071,390.26	1.13%	266,869.28	0.33%
吐哈片区	46,239.32	0.09%	42,989.68	0.05%	352,433.26	0.43%
其他片区	2,760,373.41	5.50%	2,029,859.61	2.14%	1,658,884.86	2.02%
合计	50,148,975.26	100.00%	95,033,737.58	100.00%	82,001,466.91	100.00%

注：销售额较少或零星销售的地区，合并列示于“其他片区”项中。

从营业收入的地域构成来看，主要收入来源于江汉石油片区和胜利油田片区，2012年1-6月、2011年度和2010年度两片区主营业务收入合计占主营业务收入总额比例分别为58.36%、48.75%和61.73%。由于公司原隶属江汉油田下属设备厂，公司的主要业务为江汉油田机械厂长期配套生产石油行业仪器仪表，与江汉石油片区和胜利石油片区有着密切的业务联系，并建立了良好的合作关系。同时公司利用自身的技术和产品优势，积极向全国其他油田片区拓展销售区域，逐渐形成了与全国各主要油田长期稳定的供销合作关系。

公司对外销售收入来源包括两部分，一部分为公司产品销售给国内客户，由其向国外客户供应钻井类系统集成产品，公司产品作为系统集成产品的其中一部分通过配套销售实现对外出口，公司负责对公司产品售后的技术服务与维护。目前，公司将这部分产品销售计入了国内相应片区的销售统计中；另一部分为公司直接对外出口产品，该部分产品销售收入计入在其他片区销售收入统计中，未单列对外出口收入。报告期内，公司以上两部分出口外销收入明细如下：

地区	出口外销收入		
	2012年1-6月	2011年度	2010年度
江汉片区	2,982,900.00	7,051,300.00	11,085,400.00
胜利片区	10,470,100.00	5,470,100.00	3,675,200.00

长庆片区	1,837,600.00	2,108,600.00	1,453,000.00
南阳片区	1,128,200.00	410,300.00	649,600.00
大港片区	615,400.00	3,931,600.00	1,521,400.00
中原片区	1,179,500.00	1,965,800.00	1,495,700.00
江苏片区		1,606,800.00	641,000.00
四川片区	500,000.00	564,100.00	786,300.00
大庆片区	1,025,600.00	752,000.00	
吐哈片区			
其他片区	470,100.00	940,200.00	17,100.00
配套出口外销收入小计	20,209,400.00	24,800,800.00	21,324,700.00
直接出口收入	625,097.77	141,252.01	93,568.66
合 计	20,834,497.77	24,942,052.01	21,418,268.66

报告期内，公司产品主要销售对象是全国各油田的配套设备制造企业，客户商业信誉优良。随着公司产品种类的不断丰富和技术的不断完善，公司将进一步拓展销售区域，在稳定和扩大国内主要片区市场份额的同时，积极开拓海外销售市场。

2、营业收入和利润的变动趋势及原因

项目	2012年1-6月			2011年度		2010年度	
	金额	名义增长率	年化增长率	金额	增长率	金额	增长率
营业收入	50,398,858.89	-47.66%	4.68%	96,288,145.53	15.66%	83,253,226.47	16.02%
营业成本	24,820,919.66	-49.01%	1.98%	48,677,208.44	15.07%	42,301,704.90	16.39%
期间费用	15,081,118.57	-46.31%	7.39%	28,086,933.85	2.49%	27,405,525.73	16.02%
营业利润	10,422,173.13	-37.40%	25.20%	16,648,829.03	39.31%	11,951,106.09	12.18%
利润总额	10,596,973.13	-36.60%	26.80%	16,715,107.67	38.74%	12,048,114.49	3.08%
净利润	8,863,860.78	-39.14%	21.72%	14,563,930.21	37.09%	10,623,488.33	5.47%

注1：计算2010年度增长率时，作为比较基础的2009年度财务数据为2010年度经审计的财务报表上列报的2009年度比较数据，以下同。

注2：年化增长率为按直线法预测全年收入利润等数据计算得出的增长率，以下同。

报告期内，公司营业收入整体而言平稳增长，2011年度和2010年度增长率分别为15.66%和16.02%，2012年1-6月年化增长率为4.68%，增幅放缓主要与公司所处行业特点有关，因为作为石油仪器仪表下游行业的石油石化行业通常下半年投资活动较多，所以通常公司上半年营业收入相对较小，预计2012年全年收入增长率与以前年度增长率趋同。与此相应，公司营业成本增长变动趋势与营业收入基本一致，如上表所示。

2010年度营业利润、利润总额和净利润增长率低于营业收入增长水平，一方面是由于2010年末应收账款余额增长较大，按照会计政策计提了较多的坏账准备导致资产减值损失增幅较大，由2009年度的132,138.58元增至637,145.37元，增幅为382.18%；另一方面由于人工成本上升和为增强新产品研发能力而大幅增加研发支出导致管理费用大幅增长，2009年管理费用为11,391,503.41元，2010年管理费用为15,436,013.88元，增长了35.50%。从2011年开始，利润增长率高于营业收入增长水平，主要原因为随着金融危机结束，石油石化行业生产投资活动趋于稳定，公司生产经营情况相应逐步稳定下来，使期间费用（含销售费用、管理费用和财务费用，以下同）增幅放缓，偶发性支出逐步减少，而固定成本占比相对较高，产生了经营杠杆的放大作用，从而使利润增长率大于营业收入增长水平。关于期间费用的进一步分析，详见下述“3、主要费用情况”。

综上所述，报告期内公司营业收入和利润平稳较快增长，体现了公司良好的持续经营和盈利能力。同时，公司在发展过程中，凭借领先的技术优势、健全的销售网络、完善的售后服务和良好的品牌知名度，销售业务规模逐步扩大，并建立了一批稳定的高品质客户群。随着公司研发力度的加大，不断推出新产品，预计未来公司营业收入和利润将持续增长。

3、主要费用情况

项目	2012年1-6月			2011年度		2010年度	
	金额	名义增长率	年化增长率	金额	增长率	金额	增长率
销售费用	5,366,018.31	-54.21%	-8.41%	11,717,606.98	3.13%	11,361,644.55	-2.25%
管理费用	8,737,401.66	-44.37%	11.26%	15,706,415.18	1.75%	15,436,013.88	35.50%
财务费用	977,698.60	47.49%	194.97%	662,911.69	9.06%	607,867.30	0.22%
期间费用	15,081,118.57	-46.31%	7.39%	28,086,933.85	2.49%	27,405,525.73	16.02%

费用率列表分析

项目	2012年1-6月	2011年度	2010年度
	比例	比例	比例
销售费用率	10.65%	12.17%	13.65%
管理费用率	17.34%	16.31%	18.54%
财务费用率	1.94%	0.69%	0.73%
期间费用率	29.93%	29.17%	32.92%

注：费用率=该项费用/营业收入

报告期内，期间费用随着销售收入的增长而相应增长，2011年度和2010年度期间费用增长率分别是16.02%、2.49%，2012年1-6月年化增长率为7.39%，与收入变动方向基本一致，无重大异常。

销售费用主要包括销售人员薪酬、差旅费和产品运杂费用等。报告期内销售费用波动相对较小，主要是因为在产品销售情况逐步稳定后，市场开发和客户维持的费用也逐渐降低。

管理费用主要是管理人员薪酬、研发支出、折旧、修理费和业务招待费等。2010年度管理费用大幅增加，主要是由于人工成本上升和为增强新产品研发能力而大幅增加研发支出引起的。从2011年开始，管理费用增长较为平稳，属于正常情况。

财务费用主要包括银行借款利息和银行手续费等，2010年度和2011年度财务费用相对平稳，无重大波动，2012年1-6月财务费用大幅增加主要是因为2012年3月公司从方正东亚信托有限责任公司借款3,000.00万元，主要用于新厂房建设，导致利息支出大幅增加。

总体而言，报告期内公司期间费用率处于平稳水平，无重大异常波动，反映了公司良好的成本费用管理水平。

4、非经常性损益情况

非经常性损益情况表

项目	2012年1-6月	2011年度	2010年度

非流动资产处置损益		-821.29	3,841.02
计入当期损益的政府补助	150,000.00	138,012.30	50,000.00
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	24,800.00	-70,912.37	43,167.38
非经常性损益合计（影响利润总额）	174,800.00	66,278.64	97,008.40
减：所得税影响额	26,220.00	9,941.80	14,551.26
非经常性损益净额（影响净利润）	148,580.00	56,336.84	82,457.14
净利润	8,863,860.78	14,563,930.21	10,623,488.33
扣除非经常性损益后净利润	8,715,280.78	14,507,593.37	10,541,031.19
非经常损益占净利润的比率	1.68%	0.39%	0.78%

报告期内非流动资产处置损益均为固定资产机器设备处置损益。2010年度计入当期损益的政府补助为2010年10月收到武汉东湖新技术开发区管委会奖励款；2011年计入当期损益的政府补助主要为收到武汉东湖新技术开发区的科技创新项目奖；2012年1-6月计入当期损益的政府补助为2012年6月收到武汉东湖新技术开发区财政局补贴款。

2012年1-6月、2011年度和2010年度非经常性损益占当期净利润的比例分别为1.68%、0.39%和0.78%，对公司的利润影响很小，公司的盈利能力对非经常性损益不存在依赖关系。非经常性损益波动不会影响公司的持续盈利能力。

5、主要税收政策

（1）企业所得税

公司于2008年12月31日被湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、湖北省国税局和湖北省国家税务局联合认定为高新技术企业，证书号：GR200842000128。根据《中华人民共和国企业所得税法》等相关法律、法规的规定，公司自获得高新技术企业认定后三年内（含2008年），享受10%的企业所得税优惠，即企业所得税按15%的比例征收。公司于2011年10月13日通过高新技术企业复审，继续被上述主管部门认定为高新技术企业，证书号：GR201142000015，自获得高新技术企业认定后三年内（含2011年），延续原有的高新技术企业所得税优惠。

（2）其他主要税项

主要税种	税率	计税依据	备注
------	----	------	----

增值税	17%	应税销售收入	按销项税额扣除允许抵扣的进项税额后缴纳
营业税	5%	应税销售收入	
城市维护建设税	7%	应缴流转税	
教育费附加	3%	应缴流转税	
地方教育附加	2%	应缴流转税	城市教育发展费按流转税的 1.5% 缴纳，从 2010 年 4 月开始停止缴纳，合并到地方教育附加中缴纳。

(五) 报告期主要资产情况

1、应收账款

(1) 最近两年一期的应收账款余额及坏账准备情况表：

账龄结构	2012 年 6 月 30 日			
	余额	比例	坏账准备	净值
1 年以内	57,529,897.22	92.57%		57,529,897.22
1—2 年	2,287,024.59	3.68%	686,107.38	1,600,917.21
2—3 年	1,387,887.31	2.23%	832,732.39	555,154.92
3 年以上	940,700.24	1.51%	940,700.24	
合 计	62,145,509.36	100.00%	2,459,540.00	59,685,969.36
账龄结构	2011 年 12 月 31 日			
	余额	比例	坏账准备	净值
1 年以内	47,054,951.93	89.25%		47,054,951.93
1—2 年	2,836,569.49	5.38%	850,970.85	1,985,598.64
2—3 年	1,853,454.56	3.52%	1,112,072.74	741,381.82
3 年以上	977,700.24	1.85%	977,700.24	
合 计	52,722,676.22	100.00%	2,940,743.82	49,781,932.40
账龄结构	2010 年 12 月 31 日			
	余额	比例	坏账准备	净值
1 年以内	50,164,685.48	95.93%		50,164,685.48
1—2 年	983,073.80	1.88%	294,922.14	688,151.66
2—3 年	921,202.00	1.76%	552,721.20	368,480.80
3 年以上	221,441.74	0.42%	221,441.74	
合 计	52,290,403.02	100.00%	1,069,085.08	51,221,317.94

应收账款均为销售商品或提供技术服务形成的价款。2010年12月31日应收账款余额与2009年12月31日相比，增加了21,338,321.89元，增幅为68.94%，大于2010年度的营业收入16.02%的增长率，主要原因为2010年度销售集中在下半年，期末销售货款因信用期未满足尚未及时收回，同时由于2010年公司由有限公司整体变更为股份有限公司，公司的名称变更导致客户付款审批的流程和时间增长，从而使2010年末应收账款余额较高。2011年12月31日应收账款余额与2010年12月31日相比增加了432,273.20元，增幅为0.83%，无重大变化。2012年6月30日应收账款余额与2011年12月31日相比，增加了9,422,833.14元，增幅为17.87%，主要原因为2012年上半年产品销量增加，销售收入增长。

截至2012年6月30日，应收账款余额账龄在1年以内的占92.57%，1年以上的应收账款主要为尚未到期的质量保证金和项目尾款，已经按照会计政策相应计提了坏账准备。

关于期后回款情况，截至2012年8月28日，应收账款回款额为20,794,180.05元，占2012年6月30日应收账款余额的33.46%，月均回款率为16.73%，平均回款时间约6个月，符合目前公司实际销售回款情况，回款正常。

公司主要客户为中石化、中石油和中海油等三大石油石化集团所属企业，客户商业信誉较好，报告期内公司未发生大额坏账损失。除项目尾款和保证金外，公司应收账款信用期一般为6-12个月。股份制改制后，公司建立了规范的销售收款管理制度，在合同中明确收款期限，以加强货款回收的管理，同时财务部每季度逐笔核对往来款项，并与客户单位财务部对账，有效的降低了销售款项无法收回的风险。

(2) 截至2012年6月30日，欠款金额前五名债务人情况如下表：

欠款单位名称	欠款金额	欠款年限	占总额比例
中国石化集团江汉石油管理局第四机械厂	18,106,665.49	1年以内	29.14%
山东科瑞机械制造有限公司	9,751,289.00	1年以内	15.69%
胜利油田高原石油装备有限责任公司钻机制造厂	4,799,999.98	1年以内	7.72%
宝鸡石油机械有限责任公司	4,442,302.40	1年以内	7.15%
南阳二机石油装备(集团)有限公司	3,427,415.02	1年以内	5.52%
合 计	40,527,671.89		65.22%

截至2012年6月30日，应收账款余额前五名欠款单位的欠款金额为

40,527,671.89 元，占应收账款总额的比例为 65.22%。上述五家单位均为公司重要客户，款项性质均为销售货款。其中，中国石化集团江汉石油管理局第四机械厂与公司前身中国石化集团江汉石油管理局仪表厂同为江汉局所属单位，与公司有着长年供销合作关系，报告期内该单位也是公司单一最大客户，详见本股份报价转让说明书之“第七章 公司业务技术和情况”之“（八）前五名主要供应商及客户情况”相关内容。应收账款余额的集中度较高，但前五名债务人欠款余额账龄均为 1 年以内，均处于正常商业信用期内，无重大回款风险。

（3）应收账款保理融资情况

根据公司与上海浦东发展银行股份有限公司武汉分行签订的《保理协议书》（编号：70002011280024）及相关条款规定，公司从该行获得了回购循环后收息方式的保理融资，保理银行不承担买方的任何信用风险。截至报告期末，公司获得的保理融资额度为 2,000.00 万元，期限至 2013 年 5 月 25 日。2012 年 6 月 30 日，应收账款保理融资有两笔业务，具体情况如下：

①应收账款保理中的买方为：中国石化集团江汉石油管理局第四机械厂，目前实际借款额为 700.00 万元。2012 年 6 月 30 日，应收中国石化集团江汉石油管理局第四机械厂账面余额为 18,106,665.49 元。

②应收账款保理中的买方为：宝鸡石油机械有限责任公司，融资额度为 270.00 万元。2012 年 6 月 30 日，应收宝鸡石油机械有限责任公司账面余额为 4,442,302.40 元。

（4）截至 2012 年 6 月 30 日，应收账款余额中无应收持有本公司 5%（含 5%）以上表决权的股东或其他关联方的款项。

2、预付款项

（1）最近两年一期的预付款项情况分析如下：

账龄结构	2012 年 6 月 30 日		2011 年 12 月 31 日		2010 年 12 月 31 日	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例
1 年以内	2,298,776.24	100.00%	1,966,418.03	100.00%	401,269.84	100.00%
1—2 年						
2—3 年						
3 年以上						
合计	2,298,776.24	100.00%	1,966,418.03	100.00%	401,269.84	100.00%

预付款项主要为预付材料采购价款和外协加工订金，报告期内预付款项余额

增长较大，主要原因为随着公司生产经营规模不断扩大，采购量和采购金额也不断增加。报告期内预付款项账龄均在一年以内，无重大回收风险。

(2) 截至2012年6月30日，预付款项前五名单位列示如下：

欠款单位名称	欠款金额	欠款年限	占总额比例	未结算原因
湖北正典精工机电设备有限公司	468,000.00	1年以内	20.36%	尚未收货
深圳市杰英特传感器仪器有限公司	366,380.00	1年以内	15.94%	尚未收货
嘉兴市立特电子科技有限公司	304,300.00	1年以内	13.24%	尚未收货
洛阳浩泰铜业有限公司	241,778.80	1年以内	10.52%	尚未收货
四川惊雷压力容器制造有限责任公司	93,000.00	1年以内	4.05%	尚未收货
合 计	1,473,458.80		64.11%	

(3) 截至2012年6月30日，预付款项余额中无预付持本公司5%（含5%）以上表决权股份的股东或其他关联方的款项。

3、其他应收款

(1) 最近两年一期其他应收款及坏账准备情况分析如下：

账龄结构	2012年6月30日			
	余额	比例	坏账准备	净值
1年以内	5,516,090.27	100.00%		5,516,090.27
1-2年				
2-3年				
3年以上				
合 计	5,516,090.27	100.00%		5,516,090.27
账龄结构	2011年12月31日			
	余额	比例	坏账准备	净值
1年以内	788,973.42	100.00%		788,973.42
1-2年				
2-3年				
3年以上				
合 计	788,973.42	100.00%		788,973.42
账龄结构	2010年12月31日			
	余额	比例	坏账准备	净值
1年以内	333,294.50	39.55%		333,294.50

1—2年	509,505.21	60.45%	152,851.56	356,653.65
2—3年				
3年以上				
合计	842,799.71	100.00%	152,851.56	689,948.15

公司其他应收款主要为销售部门和其他部门人员备用金等。2012年6月30日其他应收款余额与2011年12月31日相比增幅较大，主要原因为2012年上半年公司外地销售订单大幅增加，外地销售项目部留存了较多的备用金。备用金主要用于各油田销售服务站扩建、维修及市场开发等，公司备用金管理通常与业绩考核一并进行，对市场部人员的借款周期为一般为一年，如有费用发生将按月结算报销。公司备用金管理基本规范，不存在不属于备用金性质的其他资金占用行为，也不存在未及时费用化的备用金。

截至2012年6月30日，其他应收款余额账龄均在1年以内，均为员工借出的备用金，无外部单位或个人欠款，不存在重大回款风险，发生大额坏账的可能性相对较小。

(2) 截至2012年6月30日，欠款金额前五名的债务人情况如下表：

欠款单位(人)名称	欠款金额	欠款年限	占总额比例	款项性质
滕文华	1,166,119.69	1年以内	21.14%	备用金
王福全	601,740.88	1年以内	10.91%	备用金
李慧峰	500,000.00	1年以内	9.06%	备用金
孙阳	500,000.00	1年以内	9.06%	备用金
王国晓	500,000.00	1年以内	9.06%	备用金
合计	3,267,860.57		59.24%	

截至2012年6月30日，其他应收款中欠款前五名余额合计3,267,860.57元，占其他应收款总额的59.24%，上述欠款人均为公司外地销售项目部（片区）负责人，无重大回款风险。报告期内因市场开拓和客户维护费用较高，为推动业绩增长，公司在严格成本费用管理和绩效考核的前提下，对于销售人员充分授权，所以各销售项目部（片区）备用金余额相对较高。截至2012年8月28日，滕文华已经还款36.00万元，王国晓50.00万元已全部归还，其余备用金仍处于正常周转中。

(3) 截至2012年6月30日，除零星小额备用金外，其他应收款余额中无应收持有本公司5%（含5%）以上表决权的股东或其他关联方欠款。

4、存货

(1) 各类存货余额和跌价准备

存货项目	2012年6月30日		2011年12月31日		2010年12月31日	
	账面余额	跌价准备	账面余额	跌价准备	账面余额	跌价准备
原材料	6,257,218.50		4,507,884.80		3,840,765.58	30,133.70
库存商品	2,925,931.36		1,504,380.99		3,004,055.29	
自制半成品	3,887,013.70		3,290,075.10		2,478,566.66	107,165.00
在产品	5,453,030.33		4,958,664.48		2,569,963.58	
发出商品	7,481,616.59		8,909,947.71		6,373,328.66	
合计	26,004,810.48		23,170,953.08		18,266,679.77	137,298.70

(2) 存货结构

项目	2012年6月30日		2011年12月31日		2010年12月31日	
	余额	比例	余额	比例	余额	比例
原材料	6,257,218.50	24.06%	4,507,884.80	19.45%	3,840,765.58	21.03%
库存商品	2,925,931.36	11.25%	1,504,380.99	6.49%	3,004,055.29	16.45%
自制半成品	3,887,013.70	14.95%	3,290,075.10	14.20%	2,478,566.66	13.57%
在产品	5,453,030.33	20.97%	4,958,664.48	21.40%	2,569,963.58	14.07%
发出商品	7,481,616.59	28.77%	8,909,947.71	38.45%	6,373,328.66	34.89%
合计	26,004,810.48	100.00%	23,170,953.08	100.00%	18,266,679.77	100.00%

公司的存货主要为原材料、库存商品、半成品、在产品和发出商品。其中：原材料包括各类钢材、毛坯、物位计、双头螺钉、机芯、压力变送器等，种类繁多；在产品为尚在生产线上未完工的存货；半成品为已经完工但需组装才能对外发运的产品配套部件；库存商品是已经完工准备发运的仪器仪表等；发出商品主要存放于公司外地销售项目部仓库，待送至客户单位安装调试和完成验收并签署结算单后结转成本确认收入。公司按月要求授权保管发出商品的业务员自行盘点并向公司总部汇报存货数量和保管状况，确保发出商品不存在监管缺失导致的内控风险。

在公司股份制改制过程中，公司制定并实施了《发出商品管理规定》、《生产物资管理暂行规定》、《库存物资处理暂行规定》、《产品出库与退货管理暂行规定》、《物资采购实施办法》，对存货实施全方面制度化的规范管理，涵盖

存货采购、保管、出入库等环节，各岗位明确分工和授权，以及存货定期盘点等。上述管理制度的有效实施显著提高了公司的存货管理水平，避免了存货因内部管理不善而造成损失。

存货发出计价原则上采用加权平均法，公司于资产负债表日对存货进行全面清查，按存货成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备，期末按成本与可变现净值孰低计量。

2010年12月31日，公司部分原材料和半成品由于市场价格的降低，导致可变现净值低于存货成本，存在减值的情形，经测算后公司计提了存货跌价准备137,298.70元。2011年12月31日和2012年6月30日，公司不存在因市场价格急剧变化而导致减值的情形，也不存在因存货保管不善而变质、毁损的情况，故未计提跌价准备。

报告期内公司存货余额随着营业收入的增长而上升，与公司销售规模较为匹配，存货余额整体而言处于合理水平。2012年6月30日、2011年12月31日和2010年12月31日存货余额占资产总额的比例分别为16.00%、18.21%和18.66%，占比处于稳中有降的良好趋势，有利于减少存货占压流动资金。报告期内存货构成比较稳定，主要为原材料、在产品和发出商品。原材料占比逐年上升是由于随着公司销售订单的不断增加，公司逐步扩大了原材料储备量以便应对生产需求。自制半成品完工后通常将很快用于组装成品，所以占比较少。库存商品余额相对较少，是因为公司属于小批量订单式生产，完工后将根据客户要求很快出货，2012年6月30日库存商品余额有所上升主要是由于公司部分产品由于客户单位相关生产设施尚未安装到位，根据客户要求暂未出货。

5、固定资产及折旧

(1) 固定资产的确认条件、折旧方法、折旧年限、残值率

固定资产的确认条件：固定资产是指具有为生产商品、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房屋建筑物、机器设备、运输工具及其他与经营有关的设备等有形资产。固定资产在满足下列条件时予以确认：

- ①与该固定资产有关的经济利益很可能流入本公司；
- ②该固定资产的成本能够可靠地计量。

除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地之外，本公司对

所有固定资产计提折旧。折旧方法采用年限平均法。

本公司根据固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值，并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

本公司的固定资产类别、预计使用寿命、预计净残值率和年折旧率如下：

资产类别	预计使用寿命(年)	预计净残值率	年折旧率
房屋及建筑物	20年	5%	4.75%
机器设备	8-14年	5%	6.79%-11.88%
运输工具	12年	5%	7.92%
电子及其他设备	3-14年	5%	6.79%-31.67%

本公司固定资产按成本进行初始计量。其中，外购的固定资产的成本包括买价、进口关税等相关税费，以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出。自行建造固定资产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。投资者投入的固定资产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账。购买固定资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，固定资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

固定资产发生的修理费用，符合固定资产确认条件规定的计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件规定的在发生时直接计入当期成本、费用。

当固定资产被处置或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

(2) 报告期各期末固定资产原值、折旧、净值等见下表

项 目	2011年12月31日	本期增加	本期减少	2012年6月30日
一、账面原值合计	22,024,163.33	150,623.32		22,174,786.65
其中：房屋、建筑物	12,262,571.52	0.00		12,262,571.52
机器设备	4,650,830.99	0.00		4,650,830.99
运输工具	1,365,684.00	105,290.00		1,470,974.00
其他设备	3,745,076.82	45,333.32		3,790,410.14

二、累计折旧合计	7,382,687.02	786,044.98		8,168,732.00
其中：房屋、建筑物	2,264,510.05	280,320.90		2,544,830.95
机器设备	3,214,021.29	326,661.60		3,540,682.89
运输工具	684,671.07	63,918.78		748,589.85
其他设备	1,219,484.61	115,143.70		1,334,628.31
三、账面净值合计	14,641,476.31			14,006,054.65
其中：房屋、建筑物	9,998,061.47			9,717,740.57
机器设备	1,436,809.70			1,110,148.10
运输工具	681,012.93			722,384.15
其他设备	2,525,592.21			2,455,781.83
四、减值准备合计				
其中：房屋、建筑物				
机器设备				
运输工具				
其他设备				
五、账面价值合计	14,641,476.31			14,006,054.65
其中：房屋、建筑物	9,998,061.47			9,717,740.57
机器设备	1,436,809.70			1,110,148.10
运输工具	681,012.93			722,384.15
其他设备	2,525,592.21			2,455,781.83

项 目	2010年12月31日	本期增加	本期减少	2011年12月31日
一、账面原值合计	21,422,149.18	605,774.15	3,760.00	22,024,163.33
其中：房屋、建筑物	12,262,571.52			12,262,571.52
机器设备	4,654,590.99		3,760.00	4,650,830.99
运输工具	1,365,684.00			1,365,684.00
其他设备	3,139,302.67	605,774.15		3,745,076.82
二、累计折旧合计	5,846,263.96	1,539,271.77	2,848.71	7,382,687.02
其中：房屋、建筑物	1,748,390.41	516,119.64		2,264,510.05
机器设备	2,546,869.94	670,000.06	2,848.71	3,214,021.29
运输工具	556,833.51	127,837.56		684,671.07
其他设备	994,170.10	225,314.51		1,219,484.61

三、账面净值合计	15,575,885.22			14,641,476.31
其中：房屋、建筑物	10,514,181.11			9,998,061.47
机器设备	2,107,721.05			1,436,809.70
运输工具	808,850.49			681,012.93
其他设备	2,145,132.57			2,525,592.21
四、减值准备合计				
其中：房屋、建筑物				
机器设备				
运输工具				
其他设备				
五、账面价值合计	15,575,885.22			14,641,476.31
其中：房屋、建筑物	10,514,181.11			9,998,061.47
机器设备	2,107,721.05			1,436,809.70
运输工具	808,850.49			681,012.93
其他设备	2,145,132.57			2,525,592.21

项 目	2009年12月31日	本期增加额	本期减少数	2010年12月31日
一、账面原值合计	20,967,585.05	507,290.28	52,726.15	21,422,149.18
其中：房屋及建筑物	12,262,571.52			12,262,571.52
机器设备	4,553,537.79	153,779.35	52,726.15	4,654,590.99
运输工具	1,365,684.00			1,365,684.00
其他设备	2,785,791.74	353,510.93		3,139,302.67
二、累计折旧合计	4,274,564.71	1,619,777.86	48,078.61	5,846,263.96
其中：房屋及建筑物	1,162,612.12	585,778.29		1,748,390.41
机器设备	1,943,315.39	651,633.16	48,078.61	2,546,869.94
运输工具	429,126.36	127,707.15		556,833.51
其他设备	739,510.84	254,659.26		994,170.10
三、账面净值合计	16,693,020.34			15,575,885.22
其中：房屋及建筑物	11,099,959.40			10,514,181.11
机器设备	2,610,222.40			2,107,721.05
运输工具	936,557.64			808,850.49
其他设备	2,046,280.90			2,145,132.57

四、减值准备合计				
其中：房屋及建筑物				
机器设备				
运输工具				
其他设备				
五、账面价值合计	16,693,020.34			15,575,885.22
其中：房屋及建筑物	11,099,959.40			10,514,181.11
机器设备	2,610,222.40			2,107,721.05
运输工具	936,557.64			808,850.49
其他设备	2,046,280.90			2,145,132.57

(3) 截至 2012 年 6 月 30 日，累计折旧占固定资产原值比例为 36.84%，其中房屋及建筑物、机器设备、运输工具和电子及其他设备累计折旧占其固定资产原值比例分别为 20.75%、76.13%、50.89%和 35.21%。房屋建筑物中主要为生产办公厂房，2008 年建成投入使用，折旧期限 20 年，成新率较高。机器设备使用年限为 10 年，均在公司生产经营中实际使用，由于公司成立时间较早，机器设备整体使用时间较长，成新率较低，部分设备有待更新换代。对此，公司已经有了充分认识，一方面已经于 2011 年 11 月购置土地兴建新厂房，目前已经开始土地平整等前期开发工作，新厂房预计于 2013 年 10 月正式完工并投产；另一方面也在一线生产员工中大力推行规范操作、严格管理机器设备，以避免非必要损耗发生，并取得了良好效果。报告期内机器设备报废处置金额较小，整体而言机器设备处于正常良好的使用状态。

(4) 截至报告期末，固定资产抵押、质押等情况如下：

根据公司与上海浦东发展银行股份有限公司武汉分行签订的《房地产最高额抵押合同》（合同编号：ZD7004201100000002）相关条款规定，为双方形成的债权、债务提供最高额（2,800 万元）抵押担保，公司将房屋建筑物（房屋所有权证：武房权证湖字第 2011005907 号、武房权证湖字第 2011006448 号、武房权证湖字第 2011006449 号）及其土地使用权（土地使用权证：武新国用（2006）第 012 号）用于抵押，贷款 1,000.00 万元，抵押评估价值为 3,010.67 万元。截至 2012 年 6 月 30 日，上述用于抵押的房屋建筑物账面原值为 12,262,571.52 元，账面净值为 9,717,740.57 元。

(5) 截至 2012 年 6 月 30 日，公司各项固定资产未发生可收回金额低于账面价

值的事项，故未计提固定资产减值准备。

6、在建工程

(1) 在建工程明细表

项 目	2012年6月30日		
	账面余额	减值准备	账面价值
数控车床刀具	605,703.21		605,703.21
新厂房工程	246,205.30		246,205.30
合 计	851,908.51		851,908.51

续表(一)

项 目	2011年12月31日		
	账面余额	减值准备	账面价值
数控车床刀具	136,951.68		136,951.68
新厂房工程			
合 计	136,951.68		136,951.68

注：2010年度和2010年12月31日在建工程无发生额也无余额。

其中：数控车床刀具目前处于安装过程中，预计于2012年底投入使用；新厂房工程预计于2013年10月完工。

(2) 截至2012年6月30日，公司在建工程进展顺利，未发生可收回金额低于其账面价值的事项，故未计提在建工程资产减值准备。

7、无形资产及摊销

(1) 无形资产的初始计量和后续计量

①无形资产的初始计量

本公司无形资产按照实际成本进行初始计量。

购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本为购买价款的现值。

通过债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益；在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或

换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产通常以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

②无形资产的后续计量

无形资产的使用寿命：本公司于取得无形资产时分析判断其使用寿命。无形资产的使用寿命如为有限的，本公司估计该使用寿命的年限或者构成使用寿命的产量等类似计量单位数量，无法预见无形资产为本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。

无形资产的摊销：使用寿命有限的无形资产，自取得当月起在预计使用寿命内采用直线法摊销，使用寿命不确定的无形资产不予摊销，期末进行减值测试。

公司于每年年度终了时，对无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，必要时进行调整。

(2) 报告期各期末无形资产原值、摊销、净值等见下表

类别	2011年12月31日	本期增加额	本期减少数	2012年6月30日
一、账面原值合计	17,701,824.40			17,701,824.40
其中：土地使用权	17,520,271.00			17,520,271.00
办公软件	181,553.40			181,553.40
二、累计摊销合计	355,101.88	184,280.46		539,382.34
其中：土地使用权	321,817.03	175,202.76		497,019.79
办公软件	33,284.85	9,077.70		42,362.55
三、账面净值合计	17,346,722.52			17,162,442.06
其中：土地使用权	17,198,453.97			17,023,251.21
办公软件	148,268.55			139,190.85
四、减值准备合计				
其中：土地使用权				
办公软件				
五、账面价值合计	17,346,722.52			17,162,442.06
其中：土地使用权	17,198,453.97			17,023,251.21
办公软件	148,268.55			139,190.85

类别	2010年12月31日	本期增加额	本期减少数	2011年12月31日
一、账面原值合计	2,540,949.40	15,160,875.00		17,701,824.40
其中：土地使用权	2,359,396.00	15,160,875.00		17,520,271.00
办公软件	181,553.40			181,553.40
二、累计摊销合计	239,222.26	115,879.62		355,101.88
其中：土地使用权	224,092.81	97,724.22		321,817.03
办公软件	15,129.45	18,155.40		33,284.85
三、账面净值合计	2,301,727.14			17,346,722.52
其中：土地使用权	2,135,303.19			17,198,453.97
办公软件	166,423.95			148,268.55
四、减值准备合计				
其中：土地使用权				
办公软件				
五、账面价值合计	2,301,727.14			17,346,722.52
其中：土地使用权	2,135,303.19			17,198,453.97
办公软件	166,423.95			148,268.55

类别	2009年12月31日	本期增加额	本期减少数	2010年12月31日
一、账面原值合计	2,359,396.00	181,553.40		2,540,949.40
其中：土地使用权	2,359,396.00			2,359,396.00
办公软件		181,553.40		181,553.40
二、累计摊销合计	176,904.85	62,317.41		239,222.26
其中：土地使用权	176,904.85	47,187.96		224,092.81
办公软件		15,129.45		15,129.45
三、账面净值合计	2,182,491.15			2,301,727.14
其中：土地使用权	2,182,491.15			2,135,303.19
办公软件				166,423.95
四、减值准备合计				
其中：土地使用权				
办公软件				
五、账面价值合计	2,182,491.15			2,301,727.14

其中：土地使用权	2,182,491.15			2,135,303.19
办公软件				166,423.95

(3) 截至2012年6月30日，土地使用权包括现有生产办公厂房所在地使用权（土地使用权证：武新国用（2006）第012号）和位于佛祖岭二路以东，富士康二路以南兴建新厂房所在地使用权（土地使用权证：武新国用（2011）第076号），摊销年限为50年，剩余摊销年限分别为43.75年和49.33年，办公软件包括加密软件和ERP软件，摊销年限为10年，剩余摊销年限均为7.67年。

(4) 截至2012年6月30日，无形资产抵押、质押等情况如下：

如上文“5、固定资产及折旧”相关内容所述，根据本公司与上海浦东发展银行股份有限公司武汉分行签订的《房地产最高额抵押合同》（合同编号：ZD7004201100000002）相关条款规定，为双方形成的债权、债务提供最高额（2,800万元）抵押担保，公司将土地使用权（土地使用权证：武新国用（2006）第012号）及其附着房屋建筑物用于抵押贷款。截至2012年6月30日，上述用于抵押的土地使用权（土地使用权证：武新国用（2006）第012号）账面原值2,359,396.00元，账面净值2,064,521.25元。

根据土地他项权证（武新他项（2012）第013号）及相关文件，2012年3月2日公司将新厂房土地使用权（土地使用权证：武新国用（2011）第076号）向交通银行武汉东湖新技术开发区支行设定抵押，抵押期限为2012年2月2日至2017年2月1日，以获取方正东亚信托有限责任公司的贷款3,000.00万元，该项贷款由交通银行武汉东湖新技术开发区支行作为财务顾问帮助公司引进，土地使用权抵押评估价值为3,002.79万元。

(5) 截至2012年6月30日，公司各项无形资产未发生可收回金额低于账面价值的事项，故未计提无形资产减值准备。

（六）主要资产减值准备计提方法和计提情况

1、资产减值准备的计提方法

（1）应收款项坏账准备计提方法

①单项金额重大的应收款项坏账准备的确认标准、计提方法

公司将单项金额大于50万元的应收款项认定为单项金额重大的应收款项，于资产负债表日对其单独进行减值测试，如有客观证据表明其发生了减值的，确认

减值损失，计提坏账准备。

②单项金额不重大但按信用风险特征组合后该组合的风险较大的应收款项坏账准备的确认依据、计提方法：

公司将单项金额不重大且账龄在 3 年以上或有确凿证据表明无法收回或收回可能性不大的应收款项划分为单项金额不重大但按信用风险特征组合后该组合的风险较大的应收款项，单独进行减值测试，计提坏账准备。

③公司对单项金额不重大的应收款项（扣除单项金额不重大但按信用风险特征组合后该组合的风险较大的应收款项），以及单项金额重大、但经单独测试后未计提过坏账准备应收款项，按账龄分析法计提坏账准备，坏账准备计提比例为：

账 龄	计提比例
1 年以内	0%
1 至 2 年（含 2 年）	30%
2 至 3 年（含 3 年）	60%
3 年以上	100%

④公司对下列三类应收款项不计提坏账准备：

A 合并报表范围内对母、子公司及为同一母公司控制的关联方的应收款项；

B 应收职工个人备用金借款；

C 有确凿证据表明该项应收款项能全额收回的，如欠款单位以价值相当的可变现资产作抵押的。

（2）其他金融资产减值测试方法及减值准备计提方法

公司在资产负债表日对金融资产（不含应收款项）的账面价值进行检查，有客观证据表明发生减值的，计提减值准备。

①持有至到期投资：根据账面价值与预计未来现金流量的现值之间的差额计算确认减值损失。具体比照应收款项减值损失计量方法处理。

②可供出售金融资产：有客观证据表明可供出售金融资产公允价值发生较大幅度下降，并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，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，应当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。该转出的累积损失，等于可供出售金融资产的初始取得成本扣除已收回

本金和已摊销金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

对于已确认减值损失的可供出售债务工具，在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。可供出售权益工具投资发生的减值损失，在该权益工具价值回升时，通过权益转回，不通过损益转回。

表明金融资产发生减值的客观证据，是指在该金融资产初始确认后实际发生的，对该金融资产的预计未来现金流量有影响，且本公司能够对该影响进行可靠计量的事项。

（3）存货的资产减值测试方法及跌价准备的计提方法

公司于资产负债表日对存货进行全面清查，按存货成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。

产成品、商品、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。

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。

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计算基础，若持有存货的数量多于销售合同订购数量，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为计算基础；没有销售合同约定的存货（不包括用于出售的材料），其可变现净值以一般销售价格（即市场销售价格）作为计算基础；用于出售的材料等通常以市场价格作为其可变现净值的计算基础。

资产负债表日通常按照单个存货项目计提存货跌价准备；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。

以前减记存货价值的影响因素已经消失，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

（4）长期股权投资的减值测试方法及减值准备计提方法

①公司于资产负债表日对子公司长期股权投资、对合营企业长期股权投资、对联营企业长期股权投资估计其可收回金额，可收回金额低于账面价值的，确认减值损失。可收回金额按资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产未来现金流量现值之间的较高者确定。

对被投资单位不具有共同控制或重大影响、在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的长期股权投资，发生减值时将其账面价值与按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。减值损失计入当期损益，同时计提长期股权投资减值准备。

长期股权投资减值准备一经确认，不再转回。

②商誉减值准备

因企业合并形成的商誉，公司于每年年度终了进行减值测试，并根据测试情况确定是否计提减值准备。商誉减值准备一经确认，不再转回。

(5) 固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

公司于资产负债表日对存在减值迹象的固定资产进行减值测试，估计其可收回金额，若可收回金额低于账面价值的，将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。可收回金额按资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产未来现金流量现值之间的较高者确定。本公司原则上按单项资产为基础估计可收回金额，若难以对单项资产的可收回金额进行估计的，按该项资产所属的资产组为基础确定资产组可收回金额。减值准备一经计提，在以后会计期间不予转回。

(6) 在建工程减值准备

本公司于资产负债表日对存在减值迹象的在建工程按单项工程进行减值测试，估计其可收回金额，若可收回金额低于账面价值的，将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。可收回金额按资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产未来现金流量现值之间的较高者确定。减值准备一经计提，在以后会计期间不予转回。

(7) 无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

有确凿证据表明无形资产存在减值迹象的，本公司在资产负债表日进行减值测试，估计其可收回金额，若可收回金额低于其账面价值的，将无形资产的账面

价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的无形资产减值准备。对于使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。减值准备一经计提，在以后会计期间不予转回。

2、资产减值准备实际计提和转回转销情况

报告期内，公司除对应收款项计提坏账准备以及对存货计提跌价准备外，其他资产未发生减值情况，故未计提资产减值准备。

报告期内资产减值准备具体情况如下：

项目	2012年1-6月	2011年度	2010年度
资产减值损失	-481,203.82	1,581,508.48	637,145.37
其中：			
坏账损失	-481,203.82	1,718,807.18	499,846.67
存货跌价损失		-137,298.70	137,298.70
其他资产减值损失			

(七) 重大债务情况

1、银行借款

(1) 短期借款明细如下：

类别	2012年6月30日	2011年12月31日	2010年12月31日
质押借款	9,700,000.00	9,700,000.00	
抵押借款	10,000,000.00	10,000,000.00	10,000,000.00
保证借款			
信用借款	12,000,000.00		
合计	31,700,000.00	19,700,000.00	10,000,000.00

截至2012年6月30日，本公司抵押（质押）借款明细情况如下：

贷款方	本金	借款期限	借款余额	利率
上海浦东发展银行武汉分行	10,000,000.00	2012年6月19日至 2013年6月18日	10,000,000.00	7.572%
上海浦东发展银行武汉分行	7,000,000.00	2011年8月10日至 2012年8月3日	7,000,000.00	8.528%
上海浦东发展银行	2,700,000.00	2011年9月7日至	2,700,000.00	8.528%

行武汉分行		2012年9月7日		
合 计	19,700,000.00		19,700,000.00	

截至2012年6月30日，公司抵押（质押）借款中抵押（质押）物明细情况如下：

贷款方	借款余额	抵押（质押）物
上海浦东发展银行武汉分行	10,000,000.00	房地产、土地使用权
上海浦东发展银行武汉分行	7,000,000.00	应收账款-中国石化集团江汉石油管理局第四机械厂
上海浦东发展银行武汉分行	2,700,000.00	应收账款-宝鸡石油机械有限责任公司
合 计	19,700,000.00	

截至2012年6月30日，上述借款中1,000.00万元为向上海浦东银行借贷的用于补充流动资金的抵押借款，借款期限为2012年6月19日至2013年6月18日。抵押物具体情况，详见本章“（五）报告期主要资产情况”之“5、固定资产及折旧”和“6、无形资产及摊销”等相关内容。

其余借款970.00万元为应收账款保理融资借款，详见本章“（五）报告期主要资产情况”之“1、应收账款”相关内容。

截至2012年6月30日，公司信用借款明细情况如下：

贷款方	信用借款余额	借款期限	利率
方正东亚信托有限责任公司	12,000,000.00	2012年3月30日至2013年3月30日	7%
合 计	12,000,000.00		7%

该项借款实际由公司于2012年3月2日将新厂房土地使用权（土地使用权证：武新国用（2011）第076号）向交通银行武汉东湖新技术开发区支行设定抵押而取得，抵押期限为2012年2月2日至2017年2月1日，土地他项权证为“武新他项（2012）第013号”。

（2）长期借款明细如下：

类 别	2012年6月30日	2011年12月31日	2010年12月31日
质押借款			

抵押借款			
保证借款			
信用借款	18,000,000.00		
合 计	18,000,000.00		

借款为 2012 年 3 月公司向方正东亚信托有限责任公司的借入，借款期限为 2012 年 3 月 30 日至 2014 年 3 月 30 日，利率为 7%。

该项借款实际由公司于 2012 年 3 月 2 日将新厂房土地使用权(土地使用权证：武新国用(2011)第 076 号)向交通银行武汉东湖新技术开发区支行设定抵押而取得，抵押期限为 2012 年 2 月 2 日至 2017 年 2 月 1 日，土地他项权证为“武新他项(2012)第 013 号”。

2、应付账款

(1) 应付账款账龄分析如下：

账 龄	2012 年 6 月 30 日		2011 年 12 月 31 日		2010 年 12 月 31 日	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例
1 年以内	24,711,379.20	99.89%	25,877,134.60	100.00%	24,842,157.92	100.00%
1-2 年	28,080.00	0.11%				
2-3 年						
3 年以上						
合 计	24,739,459.20	100.00%	25,877,134.60	100.00%	24,842,157.92	100.00%

公司应付账款期末余额均为尚在信用期内的采购货款，1-2 年的余额为质量保证金，无逾期未偿债项。

(2) 截至 2012 年 6 月 30 日，公司欠款的前五名债权人明细：

应付单位名称	欠款金额	欠款年限	占总额比例
武汉骥翔石油机械有限公司	2,882,410.31	1 年以内	11.65%
武汉市双凤亭贸易商行	1,952,811.68	1 年以内	7.89%
武汉能达控制技术有限公司	836,386.17	1 年以内	3.38%
安徽华能电缆集团有限公司	658,885.98	1 年以内	2.66%
北京固勤博远科技有限公司	593,794.50	1 年以内	2.40%
合 计	6,924,288.64		27.98%

(3) 截至 2012 年 6 月 30 日，无欠持本公司 5%(含 5%)以上股份股东单位或

其他关联方的款项。

3、预收款项

(1) 预收款项账龄分析如下：

账龄	2012年6月30日		2011年12月31日		2010年12月31日	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例
1年以内	1,089,249.22	85.06%	1,936,438.21	98.73%	912,645.60	99.37%
1-2年	191,260.00	14.94%	24,870.00	1.27%	5,800.00	0.63%
2-3年						
3年以上						
合计	1,280,509.22	100.00%	1,961,308.21	100.00%	918,445.60	100.00%

截至2012年6月30日，账龄在1年以上的预收款项均为预收客户订货款，因项目尚未完成，故未结算。

(2) 截至2012年6月30日，公司欠款的前五名债权人如下：

预收单位名称	欠款金额	欠款年限	占总额比例	款项性质
四川宏华石油设备有限公司	372,041.00	1年以内	29.05%	预收货款
张家港化工机械股份有限公司	124,000.00	1年以内	9.68%	预收货款
陕西腾飞石油机电新技术有限责任公司	98,000.00	1年以内	7.65%	预收货款
胜利油田豪威科工贸有限责任公司	92,000.00	1年以内	7.18%	预收货款
宝石机械成都装备制造分公司	62,480.00	1年以内	4.88%	预收货款
合计	748,521.00		58.44%	

(3) 截至2012年6月30日，无欠持有本公司5%(含5%)以上股份的股东单位或其他关联方款项。

4、应交税费

税费项目	2012年6月30日	2011年12月31日	2010年12月31日
增值税	1,842,401.52	1,572,028.69	160,894.49
营业税			3,507.19
城市维护建设税	132,514.63	130,753.24	133,109.61
企业所得税	1,064,002.78	349,682.50	754,664.55
个人所得税	3,002,404.30	2,307,222.99	2,314,259.45
房产税			49,864.89

土地使用税	48,675.85	31,483.81	8,700.87
教育费附加	56,791.99	56,037.10	57,046.99
地方教育附加	37,861.32	37,358.07	28,523.50
堤防建设维护费	37,861.32	37,358.07	38,031.35
其他	7,947.60	9,548.70	31,496.20
合 计	6,230,461.31	4,531,473.17	3,580,099.09

报告期内公司无欠税情况，并已取得武汉市主管国税部门（2012年8月14日出具）和主管地税部门（分别于2011年2月17日和2012年8月14日出具）出具的完税证明，表明公司在报告期内按期缴纳税款，无违法违规行，未接受税务机关行政处罚。

5、其他应付款

（1）其他应付款明细如下：

账 龄	2012年6月30日		2011年12月31日		2010年12月31日	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例
1年以内	595,088.48	100.00%	1,439,800.84	100.00%	2,517,006.26	48.52%
1-2年					2,670,979.99	51.48%
2-3年						0.00%
3年以上						0.00%
合 计	595,088.48	100.00%	1,439,800.84	100.00%	5,187,986.25	100.00%

报告期末，其他应付款余额较小，账龄均在一年以内，不存在逾期未偿债项。

（2）截至2012年6月30日，公司欠款的前五名债权人如下：

应付单位（人）名称	欠款金额	欠款年限	占总额比例	欠款原因
宁新	96,815.81	1年以内	16.27%	未付报销款
武汉建工第二建筑有限公司	50,000.00	1年以内	8.40%	投标保证金
湖北顺泰建设有限公司	50,000.00	1年以内	8.40%	投标保证金
胡春梅	21,600.00	1年以内	3.63%	未付报销款
路如意	11,500.00	1年以内	1.93%	未付报销款
合 计	229,915.81		38.63%	

（3）截至2012年6月30日，无欠持有本公司5%(含5%)以上股份的股东单位或其他关联方款项。

（八）股东权益情况

项 目	2012年6月30日	2011年12月31日	2010年12月31日
股本	34,830,161.00	34,830,161.00	34,830,161.00
资本公积	5,407,666.43	5,407,666.43	5,407,666.43
盈余公积	3,778,112.78	3,778,112.78	1,593,523.25
未分配利润	23,307,134.34	17,926,289.66	9,029,965.08
所有者权益合计	67,323,074.55	61,942,229.87	50,861,315.76

2010年2月24日公司由有限公司整体变更为股份有限公司，各发起人以其各自持有的截至2009年12月31日的净资产，扣除应向股东支付的现金红利7,170,915.50元（含税）后，40,237,827.43元折股34,830,161股（每股1元），整体变更完成后，公司注册资本变更为人民币34,830,161.00元，剩余净资产5,407,666.43元全部计入资本公积。股份制改制时注册资本实收情况已经北京华义信会计师事务所有限责任公司审验并出具了京华会（2010）第05号验资报告。

除上述事项外，报告期内盈余公积的变动均为每个会计年度终了按照公司法计提法定公积金和计提任意盈余公积，未分配利润的变动均为计提盈余公积和分配上年利润后的利润留存增加额。

（九）关联方、关联方关系及关联交易

1、存在控制关系的关联方

关联方名称（姓名）	所持股份（股）	持股比例	与本公司关系
张建安	4,080,000	11.71%	共同实际控制人、股东、董事长、总经理
李志明	2,720,000	7.81%	共同实际控制人、股东、董事、总会计师
张仔华	2,686,000	7.71%	共同实际控制人、股东、董事、副总经理
唐启林	2,465,000	7.08%	共同实际控制人、股东、董事、副总经理
阮炎忠	875,653	2.51%	共同实际控制人、股东、董事、副总经理
合 计	12,826,653.00	36.82%	

张建安、李志明、张仔华、唐启林、阮炎忠等五人是公司的共同实际控制人，具体情况详见本股份报价转让说明书之“第五章 公司基本情况”之“（四）主要股东情况”。

2、不存在控制关系的关联方

关联方名称(姓名)	所持股份(股)	持股比例	与本公司关系
宣焯明	350,625	1.01%	股东、公司员工、监事
谢朋植	257,057	0.74%	股东、公司员工、监事
张留安	170,000	0.49%	股东、监事会主席
刘建斌	311,559	0.89%	股东、董事会秘书
合计	1,089,241	3.13%	

公司的关联方均为股东，除一致行动人股东外，均不存在控制关系，详见本股份报价转让说明书之“第五章 公司基本情况”之“（二）历史沿革”和“（四）主要股东情况”。

除上述关联方外，公司还有 158 名普通员工持有公司股份，但因其持股比例较小，并且未担任董事、监事和高级管理人员，对公司财务和经营政策未产生重大影响，故未作为关联方列示。

3、关联方交易事项

报告期内公司无关联销售、采购或租赁等交易事项。

4、关联方往来款项余额

除部分董事、监事和高级管理人员因为日常经营管理需要按公司规章制度领用零星备用金外，报告期内公司无其他关联往来款项。

5、关联方提供借款或担保的情况

（1）担保事项

根据 2011 年 11 月 20 日公司 2011 年临时股东大会《关于同意抵押贷款的决议》，为向交通银行武汉东湖新技术开发区支行（后转为由交通银行武汉东湖新技术开发区支行作为财务顾问引进方正东亚信托有限责任公司的贷款）申请抵押贷款，除公司以新厂房土地使用权（土地使用权证：武新国用（2011）第 076 号）设定抵押外，还向李志明、张留安等 26 名股东借用房地产作为抵押物。

（2）报告期内，公司无为关联方提供借款或担保的情况。

6、关联交易决策程序执行情况

有限公司期间《公司章程》对关联交易没有特别的规定，在变更为股份有限公司后，公司为规范关联交易，专门制定了《关联交易管理制度》，并于 2012 年

3月9日经2011年度股东大会决议批准颁布实施。

（十）提请投资者关注的财务报表附注中的期后事项、或有事项及其他重要事项

1、资产负债表日后事项中的非调整事项

报告期内公司无需披露的资产负债表日后事项中的非调整事项。

2、承诺事项

报告期内公司无需披露的承诺事项。

3、或有事项

报告期内公司无需披露的或有事项

4、其他重要事项

公司为满足不断扩大市场需求，从2011年开始购置位于佛祖岭二路以东，富士康二路以南的土地，筹建江仪股份工业园，作为公司的生产研发基地，面积约45,566.87平方米，相当于现有厂房面积的4倍。该项目分两期建设，一期工程计划投资约7,666.00万元，总工期为26个月。目前正在进行场地平整、临时道路及水电设施建设，已为工程正式开工做好各项准备，预计于2013年10月完成一期工程并投产使用。

关于现有厂房的处置：2012年7月20日，公司与武汉昊江机械有限公司签订了《工业厂房买卖协议》，约定公司将现有厂房及土地以3,500.00万元（含税费）转让给武汉昊江机械有限公司，正式房屋买卖合同将于正式交付厂房之前1个月内到主管房地产部门签订。截至2012年8月28日，公司已收取预付定金175.00万元，待公司搬迁至新厂房后交付现有厂房及其土地。

（十一）股利分配政策和近两年一期分配情况

1、股利分配的一般政策

公司缴纳所得税后的利润按下列顺序分配：

- （1）弥补以前年度亏损；
- （2）提取法定公积金10%；

(3) 提取任意盈余公积（提取比例由股东大会决定）；

(4) 分配股利（依据公司章程，由股东大会决定分配方案）。

2、具体分配政策

(1) 公司法定公积金累计额为公司注册资本的 50%以上的，可以不再提取。提取法定公积金后，是否提取任意公积金由股东大会决定。公司不在弥补亏损和提取法定公积金之前向股东分配利润；

(2) 股东大会决议将公积金转为股本时，按股东原有股份比例派送新股。但法定公积金转为股本时，所留存的该项公积金不得少于注册资本的 25%；

(3) 公司股东大会对利润分配方案做出决议后，公司董事会须在股东大会召开后两个月内完成股利（或股份）的派发事项；

(4) 公司可以采取现金或者股票方式分配股利。

3、报告期股利分配情况

项 目	2012 年 1-6 月	2011 年度	2010 年度
提取盈余公积		2,184,589.53	1,593,523.25
对股东发放现金股利	3,483,016.10	3,483,016.10	7,170,915.50
转增股本（股票股利）			
其他（转资本公积）			2,785,199.87
合 计	3,483,016.10	5,667,605.63	11,457,352.41

2010 年度转为资本公积的利润分配部分在股份制改制时已折股计入股本。

（十二）公司控股子公司或纳入合并财务报表的其他企业的基本情况

报告期内公司无子公司或需要纳入合并财务报表范围的其他企业。

（十三）管理层对报告期财务状况、经营成果和现金流量状况的分析

1、资产结构分析

资产分类	2012 年 6 月 30 日		2011 年 12 月 31 日		2010 年 12 月 31 日	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例
流动资产	130,119,930.81	80.07%	94,696,109.79	74.41%	79,817,218.71	81.53%

固定资产	14,006,054.65	8.62%	14,641,476.31	11.50%	15,575,885.22	15.91%
在建工程	851,908.51	0.52%	136,951.68	0.11%		0.00%
无形资产	17,162,442.06	10.56%	17,346,722.52	13.63%	2,301,727.14	2.35%
递延所得税资产	368,931.00	0.23%	441,111.57	0.35%	203,885.30	0.21%
合计	162,509,267.03	100.00%	127,262,371.87	100.00%	97,898,716.37	100.00%

报告期内，随着公司生产销售规模的不断扩大，资产总额也大幅增加，2012年6月30日、2011年12月31日和2010年12月31日资产总额相对于上期期末增长率分别为27.70%、29.99%和17.42%，主要是流动资产增幅较大。固定资产占比相对而言有所降低，但余额无重大变化。在建工程包括在安装过程中的数控机床刀具和新厂房工程建设，因新厂房建设目前仍处于土地平整等前期开发阶段，所以在建工程余额较少，占比较低。递延所得税资产是由于应收账款坏账准备和存货跌价准备形成的暂时性差异而产生的，金额较小，在资产总额中占比很低，预计未来公司可以产生足够的应纳税所得额以抵减暂时性差异。无形资产增长较大，占比上升，主要是因为2011年11月份公司购置了兴建新厂房的土地。整体而言，报告期内公司资产结构以流动资产为主，资产结构无重大异常变化。关于流动资产的进一步分析，详见下表相关内容。

流动资产分类	2012年6月30日		2011年12月31日		2010年12月31日	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例
货币资金	29,034,027.58	22.31%	9,191,183.15	9.71%	4,456,301.71	5.58%
应收票据	7,555,578.87	5.81%	9,783,933.00	10.33%	4,919,000.00	6.16%
应收账款	59,685,969.36	45.87%	49,781,932.40	52.57%	51,221,317.94	64.17%
预付款项	2,298,776.24	1.77%	1,966,418.03	2.08%	401,269.84	0.50%
其他应收款	5,516,090.27	4.24%	788,973.42	0.83%	689,948.15	0.86%
存货	26,004,810.48	19.99%	23,170,953.08	24.47%	18,129,381.07	22.71%
其他流动资产	24,678.01	0.02%	12,716.71	0.01%		0.00%
合计	130,119,930.81	100.00%	94,696,109.79	100.00%	79,817,218.71	100.00%

报告期内，流动资产增长较大，主要是由于货币资金、应收款项和存货余额增幅较大。2012年6月30日货币资金余额大幅增加主要是因为公司于2012年3月向信托公司借款3,000.00万元用于兴建新厂房，由于新厂房工程建设目前仍处于土地平整等前期开发阶段，所以留存了较多的资金余额。应收款项和存货余额

大幅增加主要是因为公司生产销售规模增长较快而形成的。对于应收票据，在资金面较为宽松的时候，公司主要采取到期收款的方式收取，或者背书转让，尽量减少贴现以节省利息成本。报告期内，公司应收票据和应付票据均为正常经济交易而发生，不存在虚开票据贴现套取银行资金的情况。其他流动资产为尚未认证抵扣的增值税进项税额，金额很小。整体而言，报告期内公司流动资产以销售货款形成的应收账款和存货为主，无重大异常变化，符合公司现阶段经营状况和一般制造业企业的特点。

2、偿债能力分析

项 目	2012年6月30日	2011年12月31日	2010年12月31日
资产负债率	58.57%	51.33%	48.05%
流动比率	1.69	1.45	1.70
速动比率	1.35	1.10	1.31

报告期内公司资产负债率逐年上升，主要是因为随着公司生产销售规模不断扩大，公司一方面增加了采购量导致期末应付款项余额增加；另一方面公司为满足不断扩大的产品市场需求，向银行借了大额贷款用于兴建新厂房。整体而言，报告期内公司资产负债率处于制造业的适中水平，在具有稳健持续盈利能力的情况下，可以进一步扩大负债经营，充分运用财务杠杆来提高公司的净资产收益率。

报告期内公司负债主要为流动负债，包括短期借款、应付的采购货款和其他应付款项，其中短期借款均能按期还本付息，应付货款不存在逾期未偿债项。报告期内，流动比率和速动比率整体而言相对稳定，无重大波动。报告期内速动比率均大于1，表明公司资产流动性较强，具有较为合理的短期偿债能力。

综上所述，公司资产负债结构较为合理，符合公司的行业性质和处于成长阶段的财务特征，发生不能偿还到期债务的可能性较小，财务风险较低。

3、盈利能力分析

项 目	2012年1-6月	2011年度	2010年度
主营业务毛利率	50.78%	49.15%	48.85%
营业利润率	20.68%	17.29%	14.36%
加权平均净资产收益率	13.71%	26.50%	24.32%
扣除非经常性损益后加权平均净资产收益率	13.48%	26.40%	24.13%

基本每股收益（元）	0.25	0.42	0.31
扣除非经常性损益后基本每股收益（元）	0.25	0.42	0.30
每股净资产（元）	1.93	1.78	1.46

报告期内，公司主营业务毛利率和营业利润率总体上处于不断上升的趋势。关于净资产收益率，如剔除 2012 年 1-6 月会计期间较短的因素，计算年化净资产收益率，2012 年 1-6 月加权平均净资产收益率和扣除非经常性损益后加权平均净资产收益率分别为 27.42%和 26.96%，结合上表可以看出报告期内净资产收益率也处于不断上升的趋势，反映了公司良好的持续盈利能力。

与此相应，如剔除 2012 年 1-6 月会计期间较短的因素，报告期内公司基本每股收益和扣除非经常性损益后基本每股收益也不断增长，并且盈利能力不存在对于非经常性损益的依赖。报告期内每股净资产也处于不断增长的趋势，进一步夯实了公司的持续经营能力。

综上所述，公司盈利能力和持续经营能力稳步提升，不存在对于非经常性损益的依赖，未来有望为回报股东提供有力的保障。

4、营运能力分析

项 目	2012 年 1-6 月	2011 年度	2010 年度
应收账款周转率（次）	0.88	1.83	2.00
存货周转率（次）	1.01	2.35	2.70

关于应收账款周转率，2011 年度和 2010 年度应收账款周转率相对稳定，2012 年 1-6 月应收账款周转率相对较低，主要受会计期间影响，如剔除会计期间较短的因素，则 2012 年 1-6 月应收账款年化周转率为 1.76，不存在应收账款周转率大幅下滑的情况。目前公司应收账款平均收款期约 6-7 个月，相对较长，主要是由于公司客户群体以中石化、中海油和中石油等大型石油石化集团所属企业为主，价款通常集中在年底结算，付款周期相对较长。

关于存货周转率，2011 年度和 2010 年度存货周转率相对稳定，2012 年 1-6 月存货周转率相对较低，主要受会计期间影响，如剔除会计期间较短的因素，则 2012 年 1-6 月存货年化周转率为 2.02，不存在存货周转率大幅下滑的情况。目前公司存货平均周转期约 4-6 个月，相对较长，主要是由于石油仪器仪表产品由于其特殊的应用环境，对于精准度和品质要求很高，生产周期较长，同时产品发送至客户单位后，还需安装调试才能验收，所以拉长了存货周转期。

总体而言，报告期内公司营运能力相对稳定，无重大不利变化，但仍有待加强。对于应收账款周转率和存货周转率，公司给予了充分的重视，并采取积极措施以不断提高营运能力，一方面公司按月分析库存水平；另一方面公司也将销售回款情况与销售业绩考核严格挂钩，同时与客户单位积极沟通，以减少应收账款和存货占压过多流动资金。

5、现金流量状况分析

项 目	2012 年 1-6 月	2011 年度	2010 年度
经营活动产生的现金流量净额	-6,193,720.57	15,119,429.84	-3,739,644.80
投资活动产生的现金流量净额	-323,492.73	-15,903,510.83	-560,068.01
筹资活动产生的现金流量净额	26,361,837.12	5,523,217.40	-5,524,013.74
现金及现金等价物净增加额	19,842,844.43	4,734,881.44	-9,823,726.55
加权每股经营活动产生的现金流量净额	-0.18	0.43	-0.11

报告期内公司经营活动产生的现金流量变动较大，2010 年度经营活动现金流量出现负数主要是因为年末应收账款余额增长较大且信用期未届满尚未及时收回和采购支出增加。其中应收账款未及时收回主要是由于公司销售集中在下半年，年末销售货款尚在信用期内，同时由于 2010 年公司由有限公司整体变更为股份有限公司，公司的名称变更导致客户付款审批的流程和时间延长。随着股份制改制完成和包括销售回款管理等在内的各项规章制度的完善，2011 年度经营活动产生的现金流量为 15,119,429.84 元，加权每股经营活动产生的现金流量净额为 0.43 元，大于当年基本每股收益 0.42 元，反映了公司良好的获取现金能力。2012 年 1-6 月经营活动产生的现金流量为负数的原因为：主要是由于公司所处行业生产经营活动的季节性特点引起的，公司产品主要面向石油石化企业，通常下半年开工较多，价款大多在年底结算，导致年中经营活动产生的净现金流相对较少；其次，本期其他应收款余额增长较大，主要是由于本期公司加大了外地业务拓展，外地销售项目部备用金大幅增加，同时与外部单位的合作项目预付款也有增加。待 2012 年下半年正常回收货款后，预计 2012 年全年经营活动产生的现金流量净额仍为正数。

报告期内投资活动产生的现金流量净额均为负数，主要是因为随着生产销售规模的扩大，为满足不断扩大的市场需求，公司于 2011 年 11 月购置了土地，准备兴建新厂房大幅提高产能，投资额较大；另一方面，为提高生产效率，公司也在不断添置和更新机器设备。2011 年投资活动现金流出主要为购置新厂房的土

地，支付土地出让金价款为 1,516.00 万元。

报告期内筹资活动产生的现金流量波动较大，2010 年度筹资活动现金流量为负数，主要是由于支付股东现金股利和偿付银行借款本息。2011 年度和 2012 年 1-6 月，为购置土地兴建新厂房以扩大产能，公司向银行和信托公司举借了大额贷款，其中 2011 年度取得借款收到的现金为 1,970.00 万元，2012 年 1-6 月取得借款收到的现金为 4,000.00 万元。

综上所述，报告期内公司现金流量状况处于正常状态，符合公司目前处于成长阶段的经营特点。同时，为缓解应收账款阶段性占压流动资金过多对于现金流量造成的不利影响，公司从 2011 年开始通过应收账款保理融资积极盘活非现金资产，实现了现金流量的良性循环。随着公司营业收入的不断增长，未来公司经营活动产生的现金流量将不断增加，将有力保障债权人和股东的权益。

第十一章 备查文件目录

(一) 公司章程

(二) 审计报告

(三) 法律意见书

(四) 湖北省人民政府出具的公司股份报价转让试点资格函

(正文完)


(以下无正文，为湖北江汉石油仪器仪表股份有限公司股份报价转让说明书之签字盖章页。)

全体董事签字：

董事长： 

董事： 

董事： 

董事： 

董事： 