

兰州海默科技股份有限公司
2010 年年度报告

证券代码：**300084**

股票简称：**海默科技**

披露日期：**2011 年 4 月 23 日**

重 要 提 示

1、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。本年度报告摘要摘自年度报告全文，报告全文同时刊载于证监会指定网站和公司网站。为全面了解本公司生产经营状况和财务成果及公司的未来发展规划，投资者应到指定网站仔细阅读年度报告全文。

2、没有董事、监事、高级管理人员声明对年度报告内容的真实性、准确性和完整性无法保证或存在异议。

3、李挺伟独立董事因出差未出席会议，委托赵荣春独立董事代为行使表决权，其他董事均已出席审议本次年报的董事会会议。

4、国富浩华会计师事务所有限公司为本公司 2010 年度财务报告出具了标准无保留意见的审计报告。

5、公司负责人窦剑文、主管会计工作负责人和晓登及会计机构负责人郭春光声明：保证年度报告中财务报告的真实、完整。

目 录

第一节	公司基本情况简介
第二节	会计数据和业务数据摘要
第三节	董事会报告
第四节	重要事项
第五节	股本变动及股东情况
第六节	董事、监事、高级管理人员和员工情况
第七节	公司治理结构
第八节	监事会报告
第九节	财务报告
第十节	备查文件

第一节 公司基本情况简介

一、公司法定中文名称：兰州海默科技股份有限公司

中文缩写：海默科技

公司法定英文名称：Lanzhou Haimo Technologies Co., Ltd.

二、公司法定代表人：窦剑文

三、公司联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	张立强	雍生东
联系地址	兰州市城关区张苏滩 593 号	兰州市城关区张苏滩 593 号
电话	0931-8559076	0931-8559076
传真	0931-8553789	0931-8553789
电子信箱	securities@haimo.com.cn	securities@haimo.com.cn

四、公司注册地址：兰州市城关区张苏滩 593 号

邮政编码：730010

公司办公地址：兰州市城关区张苏滩 593 号

邮政编码：730010

公司国际互联网网址：<http://www.haimo.com.cn>

投资者关系部邮箱：securities@haimo.com.cn

五、公司选定的信息披露报纸：《证券时报》、《中国证券报》

登载年度报告的网站网址：www.cninfo.com.cn

公司年度报告备置地点：公司投资者关系部

六、公司股票上市交易所：深圳证券交易所

股票简称：海默科技 股票代码：300084

七、其他有关资料：

首次注册登记日期：2000年12月18日

企业法人营业执照注册号：62000000000304

税务登记号码：620101296610085

聘请的会计师事务所名称：国富浩华会计师事务所有限公司

第二节 会计数据和业务数据摘要

一、主要会计数据

单位：元

	2010 年	2009 年	本年比上年增减 (%)	2008 年
营业总收入 (元)	97,302,362.20	117,203,450.44	-16.98%	99,138,882.68
利润总额 (元)	19,405,198.07	31,676,608.53	-38.74%	23,548,516.02
归属于上市公司股东的净利润 (元)	16,932,206.79	27,738,205.48	-38.96%	19,662,726.57
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 (元)	16,749,484.82	27,067,483.82	-38.12%	21,346,022.25
经营活动产生的现金流量净额 (元)	3,486,038.10	15,533,126.01	-77.56%	25,321,014.49
	2010 年末	2009 年末	本年末比上年末增减 (%)	2008 年末
总资产 (元)	641,936,615.08	181,783,552.48	253.13%	146,929,956.18
归属于上市公司股东的所有者权益 (元)	619,165,305.40	119,971,431.07	416.09%	94,931,178.85
股本 (股)	64,000,000.00	48,000,000.00	33.33%	48,000,000.00

二、主要财务指标

单位：元

	2010 年	2009 年	本年比上年增减 (%)	2008 年
基本每股收益 (元/股)	0.2953	0.5779	-48.90%	0.4311
稀释每股收益 (元/股)	0.2953	0.5779	-48.90%	0.4311
扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元/股)	0.2921	0.5639	-48.20%	0.4690
加权平均净资产收益率 (%)	4.12%	26.03%	下降 21.91 个百分点	22.41%
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率 (%)	4.07%	25.40%	下降 21.43 个百分点	24.37%
每股经营活动产生的现金流量净额 (元/股)	0.05	0.32	-84.38%	0.53
	2010 年末	2009 年末	本年末比上年末增减 (%)	2008 年末
归属于上市公司股东的每股净资产 (元/股)	9.67	2.50	286.80%	1.98

三、非经常性损益项目

单位：元

非经常性损益项目	金额	附注（如适用）
非流动资产处置损益	-3,375.00	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	2,293,796.00	
债务重组损益	-457,077.49	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,334,710.15	
所得税影响额	-315,723.19	
少数股东权益影响额	-188.20	
合计	182,721.97	-

第三节 董事会报告

一、报告期公司经营情况的回顾

(一) 报告期公司经营情况的简要分析

2010 年，公司在董事会的正确领导和管理层的积极努力下，以上市为契机，以科研创新为主导，以拓展市场为手段，以持续增长为目的，按照公司发展规划确定的目标，不懈努力，使公司的综合竞争力进一步增强。尽管出现了合同延期影响当期业绩的不利情况，但公司业务总体保持了稳定、持续、健康的发展态势。

2010 年公司实现营业收入 9730.24 万元，比上年同期下降 16.98%，营业利润 1940.52 万元，比上年同期下降 38.74%，归属于母公司净利润 1693.22 万元，比上年同期下降 38.96%。公司业绩下降的主要原因是，报告期由于个别大额产品订单的延期交货，使得公司在报告期内确认的产品销售收入较上年同期大幅减少。面对此不利局面，公司通过加大研发投入，增加创新产品，积极开拓中东及南亚等市场，阿联酋市场订单大幅增长。报告期内，公司主营业务发展态势良好，主要体现在以下几个方面：

1、市场开拓见成效，订单创历史最好水平

报告期，公司多相计量产品和服务市场需求旺盛。与往年相比，公司业务发生了两个有利变化：一是单笔大额合同显著增多；二是公司客户逐步实现多元化，除以往的石油公司外，主流的国际石油工程承包商也成为了公司的主要客户。

在传统优势市场，如阿曼及国内的海洋油田，公司继续保持市场领导地位。2010 年 12 月底公司击败多家竞争对手，中标阿曼石油的移动测井服务合同，又一次获得了 4 年加 1 年的长期测试服务合同（预计工作量约合 800 万美元）。在新市场开发方面，公司取得了实质性的突破，销售合同金额首次超过传统市场。2010 年，公司在阿联酋参与的多相计量产品招标项目中全部中标，共计取得 860 多万美元的订单。与此同时，公司产品销售和测试服务业务在印度、叙利亚等市场也取得了新的进展；此外，公司还积极与国际大型油田服务公司展开合作，联合哈里伯顿公司于 2010 年 8 月成功中标埃及测试服务项目，拓宽了市场空间，增强了行业地位和影响力，目前该项目进展顺利。

报告期，公司新获得产品销售订单合计约 10,200 多万元，其中大额订单占比 80%，属历史最好水平。

2、推出多项新产品，提升公司在行业的技术领导地位

报告期，公司研发以“巩固并提升海默多相计量技术在行业中的领先地位”为目标，以

研发极端条件下多相计量技术为重点，不断延伸产品链，成功开发出新一代油井多相流量计，并顺利通过中国石油工业计量测试研究所的第三方测试，该系列产品已被美国阿纳达科（Anadarko / KMG）、中国海油、中油测井、康菲石油、洛克石油等客户接受，并逐步开始全面技术升级改造。同时，公司还推出了专门用于湿气计量、稠油热采计量、压裂酸化放喷测试的多相计量新产品，技术水平均处于行业领先地位。上述新产品均已完成了国内外的现场测试和验收，逐步进入市场推广阶段。

报告期，公司新申请国内专利 5 项，其中实用新型 3 项，发明 2 项；新申请国外发明专利 2 项；新获得国内实用新型专利授权 2 项，欧洲发明专利授权 1 项。

3、积极应对产能不足，保证生产任务的完成

报告期，公司共开工生产多相流量计产品 49 台（套），其中 23 台（套）年内完工并实现销售，26（台）套处于在建状态。

2010 年公司生产上的主要问题为生产能力不足。由于募集资金产能扩大项目尚未建成，订单数量大幅增加，且主要集中在下半年，给生产造成极大的压力。同时，由于大量新订单来自国际石油工程承包商，在项目管理、工程设计和材料采购方面对公司提出了新的要求，使得技术澄清、产品设计、原材料采购以及生产管理的工作难度加大。

面对上述困难，公司采取了以下措施积极应对：一是生产、设计和采购部门挖掘潜力，精细管理，增加生产班次，提高工作效率；二是加大外协力度，拓展生产能力；三是主动加强与业主的沟通，加强大额订单项目管理能力，在质量上、标准上、交期上下功夫，以保证重点项目的推进和实施。

4、完善公司治理结构，提高规范化运作水平

报告期，公司按照上市公司规范运作意见，开展公司治理活动，及时建立和完善了各项管理制度，增强了董事、监事和高级管理人员的规范运作意识。通过治理活动解决了公司治理中的不足，提高了对公众公司的认识和理解，保障了公司上市后的运作公开、透明，信息披露及时、准确和完整。同时公司加强募集资金项目的管理，在募集资金到位后，及时与银行、保荐机构签订了募集资金三方监管协议。募集资金投资项目严格按照招股说明书的承诺项目实施，对主体和地点发生变更的项目，及时履行股东大会审批程序。超募资金的使用严格按照相关规则执行。

（二）公司主营业务及其经营状况

公司传统的主营业务是多相流量计的研发、生产、销售和售后技术服务，利用移动式多相流量计为油田客户提供油井生产计量、评价测试和勘探测试等服务（统称“移动测井服务”

或“多相测井服务”), 以及与勘探测试相配套的钻井服务。报告期, 公司利用超募资金积极向上游的勘探领域延伸, 为油田勘探开发提供相关产品和服务已成为公司主营业务的重要组成部分。

1、产品实现情况

报告期, 公司主要财务数据如下:

项目	2010 年	2009 年	比上年同期增减 (%)
营业收入 (元)	97,302,362.20	117,203,450.44	-16.98%
利润总额 (元)	19,405,198.07	31,676,608.53	-38.74%
归属于上市公司股东的净利润 (元)	16,932,206.79	27,738,205.48	-38.96%

(1) 主营业务分行业、分产品情况

单位: 万元

分产品或服务	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年同期增减 (%)	营业成本比上年同期增减 (%)	毛利率比上年同期增减 (%)
多相流量计产品销售	2,832.93	1,140.55	59.74%	-52.98%	-58.97%	增加了 5.88 个百分点
移动测井服务和产品售后服务	3,466.19	1,084.54	68.71%	-15.97%	-27.81%	增加了 5.12 个百分点
钻井服务	2,793.48	2,205.78	21.04%	176.92%	207.68%	减少了 7.89 个百分点

报告期, 公司多相流量计产品销售毛利率和近三年 60.22% 的平均毛利率没有大的变化, 较上年同期增加了 5.88 个百分点, 主要原因是上年同期个别大项目毛利率偏低所致。

报告期, 公司移动测井服务和产品售后服务毛利率和近三年 66% 的平均毛利率没有大的变化, 较上年同期增加了 5.12 个百分点, 主要原因是本年度新开发市场的服务业务毛利率较高所致。

报告期, 公司钻井服务毛利率较上年同期减少了 7.89 个百分点, 主要系人工成本和动员费用增加所致。

(2) 主营业务分地区情况

单位: 万元

地区	营业收入	营业收入比上年增减 (%)
国内	4,065.66	90.71%

国外	5,026.94	-44.31%
----	----------	---------

综上，目前公司主营业务依然是多相流量计、移动测井服务以及钻探服务，未发生重大产品结构变化，毛利率仍然保持在相对稳定的水平。营业收入和利润指标下滑的主要原因是公司签订的 558 万美元的大额订单延期执行造成的，但公司产品和服务的销售持续向好，影响公司发展的内在条件和外部环境未发生重大变化。公司国内业务营业收入及占比较上年大幅增加，主要是本年度钻井服务投入增加导致业务收入比上年大幅增加。

2、主要客户及供应商情况

单位：元

主要客户	2010 年	2009 年	2008 年
向前 5 名客户合计销售额	68,875,109.22	83,240,189.72	66,267,682.24
前 5 名客户销售额占总收入比例%	70.78	71.02	66.83
主要供应商	2010 年	2009 年	2008 年
前 5 名供应商合计采购额	5,879,343.75	5,594,054.20	10,433,991.52
前 5 名供应商占同类采购的比重%	47.95	35.1	36.34

公司 2010 年度前 5 名大客户的销售额为 6887.51 万元，占当期公司销售总额的 70.78%。公司业务对上述客户依赖度较高，但这些客户均为国内外大型石油公司，信誉度高，实力雄厚，与公司形成了长期稳定的合作关系。

公司 2010 年度不存在向单个供应商的采购额超过采购总额的 30%或严重依赖于少数供应商的情形。

公司的前五名客户及前五名供应商与公司不存在关联关系，公司的董事、监事、高级管理人员和其他核心人员及其关联方或持有公司 5%以上股份的股东与上述客户没有任何关联关系，也未在其中占有权益。

3、主要费用情况

单位：元

费用项目	2010 年	2009 年	本年比上年增减幅度%	占 2010 年营业收入比例
销售费用	5,891,080.97	8,617,600.73	-31.64	6.05%
管理费用	24,253,005.2	20,210,652.69	20.00	24.93%
财务费用	-629,472.65	2,458,134.44	-125.61	-0.65%
所得税	2,456,132.92	3,747,321.86	-34.46	2.52%

报告期，销售费用较上年同期下降了31.64%，主要原因是：2010年公司重点深度开发了阿联酋市场，该市场是公司国际营销总部所在地，营销活动多以拜访客户为主，相对减少了展览费和差旅费的支出。

报告期，财务费用比上年同期下降125.61%，主要是用超募资金归还了银行借款，利息支出减少，募集资金产生的利息收入增加所致；

报告期，所得税费用比上年同期减少 34.46%，主要原因是 2010 年度孙公司海默阿曼利润下降，所得税费用减少所致。

4、报告期公司现金流量构成情况

单位：元

项 目	2010 年度	2009 年度	报告期比上年同期增减幅度
一、经营活动产生的现金流量净额	3,486,038.10	15,533,126.01	-77.56%
经营活动现金流入量	106,314,900.16	101,558,421.37	4.68%
经营活动现金流出量	102,828,862.06	86,025,295.36	19.53%
二、投资活动产生的现金流量净额	-30,412,478.53	-17,806,343.16	-70.80%
投资活动现金流入量	900,592.01	982,868.88	-8.37%
投资活动现金流出量	31,313,070.54	18,789,212.04	66.65%
三、筹资活动产生的现金流量净额	447,226,739.53	6,754,729.64	6520.94%
筹资活动现金流入量	514,320,000.00	35,130,000.00	1364.05%
筹资活动现金流出量	67,093,260.47	28,375,270.36	136.45%
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-903,645.93	-40,240.72	-2145.60%
五、现金及现金等价物净增加额	419,396,653.17	4,441,271.77	9343.17%
六、期末现金及现金等价物余额	471,737,201.34	52340548.17	801.28%

报告期，经营活动产生的现金流量净额较上年同期下降77.56%，主要是2010年下半年，公司订单增加，在建产品较多，购买商品、接受劳务支付的现金增加所致。

报告期，投资活动产生的现金流量净额较上年下降70.80%，主要是报告期内，使用超募资金购建固定资产支付的现金增加所致。

报告期，筹资活动产生的现金流量净额较上年增长6520.94%，主要是报告期内，新股发行收到募集资金所致。

5、主要财务指标分析

项目	指标	2010年	2009年	增减变化
盈利能力	销售毛利率	49.45%	54.09%	下降4.64个百分点
	净资产收益率	4.12%	26.03%	下降21.91个百分点
偿债能力	流动比率（倍）	50.85	3.37	增加47.48倍
	速动比率（倍）	48	2.77	增加45.23倍
	资产负债率	3.43%	33.20%	下降29.77个百分点
营运能力	应收账款周转率	1.9	3.13	下降1.23倍
	存货周转率	1.75	2.25	下降0.5倍

报告期内公司毛利率较上年同期下降了4.64个百分点，主要原因是报告期内营业收入的构成较上年同期发生变化，毛利率相对较低的钻井服务收入占营业收入的比率由上年同期的8.61%增长为报告期的28.71%，拉低了综合毛利率。

6、报告期公司资产构成情况

(1) 主要资产构成及变动分析

单位：元

项目	2010年12月31日	2009年12月31日	同比增减%
	金额	金额	
资产：			
货币资金	472,686,080.02	54,048,084.37	774.57
应收账款	54,774,972.87	47,573,198.05	15.14%
预付账款	17,579,813.75	2,792,573.48	529.52%
其他应收款	3,459,636.28	3,856,308.54	-10.29%
存货	32,781,576.35	23,561,094.13	39.13%
固定资产	55,763,959.12	45,680,420.98	22.07%
在建工程	-	62,541.06	-100.00%
无形资产	1,980,304.15	1,832,999.18	8.04%
递延所得税资产	397,772.54	660,241.05	-39.75%
资产总计	641,936,615.08	181,783,552.48	253.13%

(2) 公司主要无形资产的情况

报告期截止目前，公司拥有 1 宗土地使用权，9 项注册商标，10 项授权专利（其中国

外 3 项)。

土地使用权情况，具体见下表：

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
一、账面原值合计	2,010,757.98	221,104.27		2,231,862.25
土地使用权	1,767,180.00			1,767,180.00
二、累计折耗合计	177,758.80	73,799.30		251,558.10
土地使用权	116,092.08	38,697.36		154,789.44
三、减值准备累计金额合计				
土地使用权				
四、账面价值合计	1,832,999.18	221,104.27	73,799.30	1,980,304.15
土地使用权	1,651,087.92		38,697.36	1,612,390.56

公司及下属子公司共拥有以下注册商标和专利：

序号	商标	核定类别	注册证号	有效期限	注册地
1	 海 默® HAIMO	第 42 类	第 4437880 号	2008 年 8 月 28 日 至 2018 年 8 月 27 日	中国
2	 海 默® HAIMO	第 7 类	第 4437879 号	2007 年 9 月 7 日 至 2017 年 9 月 6 日	中国
3	 海 默® HAIMO	第 9 类	第 4437881 号	2007 年 9 月 7 日 至 2017 年 9 月 6 日	中国
4	 海 默® HAIMO	第 7 类	第 1436026 号	2000 年 8 月 21 日 至 2010 年 8 月 20 日	中国
5	 海 默® HAIMO	第 9 类	第 1438549 号	2000 年 8 月 28 日 至 2010 年 8 月 27 日	中国
6	 海 默® HAIMO	第 42 类	第 1418628 号	2000 年 7 月 7 日 至 2010 年 7 月 6 日	中国
7	 海 默® HAIMO	第 9 类	第 54579 号	2004 年 12 月 13 日 至 2014 年 12 月 13 日	阿拉伯 联合酋长国
8	 海 默® HAIMO	第 9 类	第 58872 号	2005 年 1 月 9 日 至 2015 年 1 月 8 日	科威特
9	 海 默® HAIMO	第 9 类	第 35215 号	2004 年 12 月 26 日 至 2014 年 12 月 26 日	阿曼

注：上表中第 7、8、9 项的商标权人为海默国际，其余各项商标权人为海默科技。

公司拥有的专利截止到目前，是 3 项国际发明专利，1 项国内发明专利，6 项国内实用新型专利，具体如下：

序号	专利权人	名称	类型	专利号	申请日	授权日	专利期限
1	本公司	油气水三相流量测量装置及方法	中国发明专利	ZL96121029.X	1996.11.19	1998.12.03	20 年
2	本公司	Apparatus for measuring flow rates of individual phases of gas/liquid multiphase flow	英国发明专利	GB2361322	1999.04.01	2001.07.01	20 年
3	本公司	Measuring device for the gas-liquid flow rate of multiphase 气液多相流流量测量装置	美国发明专利	US6532826B1	1999.04.01	2003.03.18	20 年
4	本公司	多相流液体实时在线取样装置	实用新型	ZL200920143882.1	2009.11.6	2009.11.06	10 年
5	本公司	气液两相分离型油井测量装置	实用新型	ZL200920143913.3	2009.12.18	2009.12.18	10 年
6	本公司	大口径油气水三相流量测量装置	实用新型	ZL200920143914.3	2009.12.18	2009.12.18	10 年
7	本公司	多相流气体实时在线专用气体取样器	实用新型	ZL200920144260.0	2009.11.07	2010.06.30	10 年
8	本公司	极高含水多相流测量装置	实用新型	ZL200920144256.4	2009.11.07	2010.08.26	10 年
9	本公司	可调节式导流旋流气液分离装置及分离方法	欧洲发明专利	03732174.2	2003.05.16	2010.07.28	20 年
10	本公司	多相流液体在线取样装置（实用新型）	实用新型	201020615772.3	2010.11.24	2011.03.08	10 年

报告期截至到目前，通过国家知识产权局提交了 3 项国际发明专利申请，具体情况如下：

序号	申请号和卷号	类型	专利名称	状态	申请日期
1	PCT/CN2010/001781 IEM100052PCT	发明专利	极高含水三相流除水装置、极高含水三相流流量测量装置及测量方法	国内阶段	2010.11.05
2	PCT/CN2011/000094 IEM100054PCT	发明专利	多相流的正电子断层成像装置及方法	国内阶段	2011.01.20
3	PCT/CN2011/000531 IEM110008PCT	发明专利	伽马射线截面成像装置、多相流流量测量装置及测量方法	国内阶段	2011.03.28

截止 2010 年底，公司专利、非专利技术、核心技术等资源的转让（受让）数量和收益均为零，许可情况未发生变化。

非专利技术

目前公司拥有以下自主开发的非专利技术：

1) 双能伽玛射线测量含水率技术

采用 Am+Ag 复合源产生 22keV 和 59.5keV 双能伽玛射线，且使得两个能级之间达到了最优化的搭配，不仅确保在油、气、水三相条件下含水率测量的精度，而且能够适用于重油、稠油等的测量。

2) “文丘里+单能伽玛传感器”气液两相计量技术

采用单能伽玛射线传感器实时测量相分率和气液混合密度，配套采用电子学高速采样技术和计算机实时计算，将文丘里测量介质由标准规定的单相介质扩展到气液两相，且在含气率 0~100%之间都可实现气液两相流量和相分率的测量。

3) 基于微电子学技术的数据采集处理单元（HM-DAU）

HM-DAU 是海默科技专门为多相流量计系统开发的一套基于 PC104 总线的数据采集与处理系统，采用了 Powerful ELAN520 133MHz 处理器和抗震性能强的电子硬盘，可以安装 DOS、嵌入式 Linux 等操作系统，实现了数据的实时采集与快速处理，具有以下特点：测量精度高，数据处理能力强，系统稳定，适应范围广；采用模块化设计，便于功能扩展，可满足多种产品的需求；保护功能完善，稳定性和可靠性高，可适应恶劣工矿环境；抗震性能好，可应用于车载等移动式产品；完善的硬件加密有效的保护了公司的知识产权不受侵害。

4) 多相流流动模型和算法

多相流动中流型复杂多变，而且变化具有随机性，不同的工作状态、不同的流动条件下，气液间及油水间的滑差会不同，不同的测量传感器的信号解释会受流型变化影响。海默科技多相流流动模型和算法是基于大量的实验和理论研究并经多年的油田现场的应用、验证和改进后成功开发的专有技术，是海默科技多相流量计的核心技术之一。这项技术的应用，使得海默科技多相流量计能够适应各种复杂多变的油井测量的需求，并且可以确保测量精度，大大提高了海默科技多相流量计在油田现场的适用性。

7、土地使用权

公司土地使用权情况如下：

序号	土地使用证号码	土地面积 (M ²)	坐落位置	使用期限
1	兰国用 (G) 字	4,921.50	兰州高新开发区	2052 年 8 月 31 日止

	第 0010 号		新建区 3 号区	
--	----------	--	----------	--

8、核心竞争能力

报告期，公司的核心竞争能力持续增强，拥有完整自主知识产权的多相计量核心技术，继续保持行业领先水平，公司在此基础上研究开发的专门用于湿气计量、稠油热采计量、压裂酸化放喷测试的多相计量新产品，填补了国内空白。公司正在开发的以“完整的冗余设计”为主要特征的高性能、高可靠性的多相流量计，以及以“伽马射线成像技术”为标志的能同时提供多相流各相界面空间分布为特征的多相流量计，将引领行业进入真正意义上“可视化”多相计量时代。

报告期，公司多相计量产品均通过了由业主指定的第三方现场测试；公司通过了 ISO9001 国际质量管理体系、ISO14001 国际环境管理体系、OHSAS18001 国际职业健康与安全管理体系再认证；通过了甘肃省安全生产标准化 3 级企业的评定。

（三）公司报告期内研发支出的情况

1、2010 年公司研发项目进展情况

2010 年，公司实施了 21 个技术进步和产业升级科研项目，截止年底项目完成率达 80% 以上。主要科研项目进展情况如下：

序号	项 目	完成情况
1	多相计量基础平台建设	1、建立了中心数据库 2、建立了多相流模拟计算平台/CFD 实验室，并已在湿气发生装置等研发项目中得到了实际应用。
2	多相计量产品的软件开发	已经完成多相计量的中文版和英文版软件。软件均开始推广应用试用。
3	稠油多相流量计的流动模型	已经成功应用。
4	井下放喷测试装置现场试验	已通过专家验收。
5	极高含水多相流的测试方案	完成了软件修改和部分环线测试工作。
6	湿气发生装置	完成了湿气测试环线的建立，并申报了国家专利。
7	伽玛射线成像技术预研	申报了两项国际发明专利。
8	水下多相流量计开发预研	完成了初步预研。

2、研发费用的投入及构成情况

项 目	2010 年	2009 年	增减比率
研发经费投入（元）	5,780,868.53	5,412,997.71	6.80%
占主营业务收入比例	6.36%	4.85%	增加 1.51 个百分点

（四）主要控股公司及参股公司的经营情况及业绩

报告期，公司在海外拥有 1 家子公司——海默国际有限公司，并通过海默国际有限公司控股一家孙公司——海默科技（阿曼）有限公司；公司在国内拥有 1 家子公司，为陕西海默油田服务有限公司。此外，公司无其他控股、参股公司。

报告期，公司 2 家全资子公司基本情况和经营业绩如下：

名称	总股本 (万元)	持股 比例 (%)	主营业务	总资产 (万元)	净资产 (万元)	营业收入 (万元)	净利润 (万元)
海默国际有限公司	200 万 迪拉姆	100	多相流量计销售、多相测井服务、其他石油设备销售	8,142.88	6,210.69	5,673.57	520.80
陕西海默油田服务有限公司	6000 万元	100	石油化工设备的销售和租赁；油田技术服务；钻探施工	9,966.89	6,172.26	2,793.48	142.44

（五）公司控制的特殊目的的主体

公司无控制的特殊目的的主体。

二、对公司未来发展的展望

（一）行业发展趋势对公司的影响

1、行业的发展趋势及公司面临的市场竞争格局

公司所处行业为石油与天然气开采服务业，其景气度受石油公司的勘探和生产支出等因素的直接影响，而油价通过对石油公司勘探和生产支出的影响，间接影响本行业。对本行业产品和服务的需求量很大程度上取决于石油和天然气勘探与生产行业的资本投入，而这与石油价格有非常强的正相关性。2010 年度，国际石油市场供需形势摆脱金融危机的影响，出现恢复性增长，国际油价在 2009 年止跌回升的基础上稳步上扬。不断上涨的油价，激发了全球各石油公司加大资源开发的热情，也带动了对石油装备与服务的需求。预期整个全球油气市场 2011 年将是一个快速恢复或加快发展的态势。

从行业竞争格局来看，本公司在国内外市场的主要竞争对手依然为斯伦贝谢、Roxar 和 Agar 公司。从市场份额看，竞争格局未发生重大变化，但公司市场份额有所增加。

从竞争的区域分布来看，斯伦贝谢公司作为行业龙头在全球市场范围内参与多相计量产品与服务的竞争；Agar 公司主要在南美地区提供多相计量产品；Roxar 公司主要为世界范围内的海洋油田提供多相计量产品；本公司主要在中国、中东、北非、中亚和东南亚等新兴市场提供多相计量产品和多相测井服务，并且在局部市场如中国、阿曼和阿联酋等占有绝大部

分市场份额。在中东、北非地区，公司主要竞争对手为斯伦贝谢；在自主开发市场的基础上，公司与哈里伯顿等国际大型油田服务公司开展合作，已取得了良好开端。

2、公司未来发展机遇和挑战

十二五期间，随着勘探开发难度逐渐加大，非常规油气资源以及海洋油气资源等成为新的开发方向，促使石油工业产业升级，进行资源的深度开发和采用高效环保的生产方式，提高油气资源的采收率，提高油气生产的经济效益和社会效益。并对油服装备提出更高要求，也为油服企业打开了新的市场空间。这也成为本公司所在行业发展速度相对较快，市场需求增长态势明显的主要原因。公司凭借在多相计量领域的技术领先优势，将迎来新的发展契机。

油田多相计量作为油田服务行业中的一个细分产业，机遇和挑战并存。长期看，随着新兴市场国家工业化程度的不断提高，石油需求将在未来十年中持续攀升。中期看，金融危机之后欧美经济逐渐复苏，带动石油需求回升，有望支撑石油价格维持在 90 美元以上。有专家预测，在全球石油需求增长的推动下，油田服务行业下一个景气周期即将到来。

从整个行业看，多相计量技术得到更多用户的认可和接受，在现有油田改造，新油田建设项目以及油田服务中多相流量计得到广泛应用，设备采购招标数量增长较快；在测试服务项目中，多相流量计已成为必配设备。多相计量产品和服务行业的发展进入了一个新的阶段。

与此同时，公司在未来发展中也将会遇到很大的挑战。一是市场竞争会更加激烈，除市场上原有的斯伦贝谢，ROXAR 和 AGAR 三家竞争对手之外，也有新进入者开始参与市场竞争。二是公司的产品和服务较为单一，行业内的客户越来越倾向于采购成套设备和采用一站式的服务，而综合类油服公司在提供成套产品和服务方面的能力较强。

面对上述机遇和挑战，公司将准确把握行业未来发展的趋势和特点，通过持续创新进一步提高产品和服务的附加值，逐步扩大产品线以及服务范围，从而增强公司综合竞争实力并实现跨越式发展。

（二）公司发展战略和经营计划

1、公司发展战略

公司未来 3-5 年的发展目标是成为亚洲地区领先的油田综合测试服务公司。

所谓油田综合测试业务，是指不仅为油田采油生产，同时也为油田勘探提供各类测试技术、产品和服务；不仅为油田地面生产，也为油田井下作业提供测试技术、产品和服务；不仅为陆地油田和海上油田提供测试技术、产品和服务，也为水下油田提供测试技术、产品和服务。

围绕上述目标，公司将继续加大技术研发和市场开发力度，进一步提高公司现有产品和

服务的市场份额，力争两年内成为东半球市场上领先的多相计量产品和服务的提供商；与此同时，公司业务将向勘探测试、井下测试、水下测试以及随钻测量和随钻测井等领域延伸，不断扩大公司的产品线和市场领域，全面提高公司产品和服务的综合配套能力，为油田客户提供成套测试设备和“一站式”的测试服务。

公司在立足于自主研发和开发新技术、新产品和新业务的基础上，将积极探索通过同行业的收购兼并实现非有机增长的机会和可能性。公司收购兼并的策略是：在北美和欧洲地区，主要面向创新能力强、具有独特竞争力的中小型技术公司，也就是以购买技术为主要目的；在中东、北非和南亚等地区，主要面向具有良好的客户基础和市场渠道的本地化的油田服务公司，以扩大公司服务业务的市场份额为主要目的；在国内，主要面向与公司业务具有互补性和相关性的研发、制造和服务一体化的高成长企业，以整合资源、提高公司的研发、制造和服务能力为主要目的。

公司实施上述新业务和收购兼并所需的资金将主要采用超募资金和商业贷款相结合的方式，不排除必要时选择适当的交易方式筹集收购资产所需的资金。

2、公司 2011 年度经营计划

2011 年公司计划实现营业收入较上年同期增长 50%以上，在完成去年科研项目进度的基础上，新增一批科研项目，完成率保持在 80%以上；做好募投项目的实施，从服务规模上、产品配套上、生产能力上，增强公司的市场综合竞争实力，不断开拓新的市场，谋求新的发展机遇，保持企业的持续、健康、快速发展。具体做好以下几项工作：

（1）加强重点项目的实施和订单的执行

由于公司在手合同金额和数量均达到历史最高水平，数个大额合同同时执行、“扩大现有移动测井服务规模”、“基于多相流量计的试油测试成套装置”等募投项目也进入实施阶段，短期内给公司产能形成较大压力。对此，2011 年公司一方面抓紧时间完成产能扩建项目，提高生产能力；另一方面，继续加强重点项目管理，提高项目管理水平，做好设计、技术、采购、生产、质量等多方面的统筹协调工作，挖掘潜力、扩大外协、加快人力资源配置，在保证产品质量的前提下，按期执行合同。

（2）加大新市场、新客户的开发力度

产品销售方面，2011 年公司将立足现有市场，充分发挥技术领先等竞争优势，积极开拓新兴市场，进一步扩大多相流量计产品的销售。同时加大稠油流量计、湿气流量计、压裂酸化放喷测试装置以及与油田测试相关产品的国内外市场营销力度。

油田服务方面，2011 年作业团队将在阿曼、阿联酋、埃及、印度、叙利亚等多个国家作

业，公司一方面要继续加强作业人员培训，现场管理，抓好作业安全和作业质量，提高作业效率，执行好在手合同，逐步打造具有国际水准的油田服务队伍。另一方面加强与国内外专业油田服务公司合作，开拓新的服务市场和领域。

(3) 加强新技术的研发

2011 年围绕公司发展战略，开展具有前瞻性的技术研发，主要是稠油热采蒸汽计量、水下湿气计量、伽马成像多相流计量技术，正电子断层成像装置及方法研究等计量技术研发，增强企业核心竞争力，保持技术领先性，为企业持续发展提供技术保障。

(4) 做好募集资金投资项目的实施

公司募集资金项目“扩建多相计量产品产能技术改造项目”，总投资额为 3500 万元。因为政府区域调整，项目实施受到影响，现已取得同意，完成了前期准备工作，正在抓紧实施中。完成后，将在一定程度上缓解公司产能不足的局面。

公司扩大现有移动测井服务规模项目总投资额为 7500 万元，基于多相流量计的试油测试成套装置项目总投资额为 2400 万元。2010 年 11 月 1 日，经公司三届十七次董事会审议并通过将上述两个募投项目的实施主体和地点变更海外全资子公司海默国际和所在地。公司将使用上述两个募投项目资金在不超过 9900 万元的额度内，采取分批增加海默国际有限公司注册资本的方式实施完成上述项目。截止 2010 年 12 月 31 日，对海默国际的增资方案正在办理中。

2011 年 1 月 5 日经甘肃省商务厅甘商务外经发【2011】1 号文批复，同意本公司向海默国际有限公司追加投资 1491 万美元，首批增资款 367 万美元(折合人民币 24,156,307.00 元)于 2011 年 3 月 3 日已汇至指定账户。由于前期的变更和审批工作时间较长，影响了该项目的进展。2011 年公司将加快该项目的实施进度，争取早日投产。

使用超募集资金对子公司陕西海默增资的 4900 万元，2010 年已投入使用 2128 万元，目前项目进展顺利，预计 2011 年将完成全部项目的实施。

(5) 重视人力资源管理，加强人才培养和团队建设

2011 年，公司将前所未有的重视人力资源工作，计划在公司总部及国内外各分支机构所在地招募和培养高素质、高水平的人才，建立高效、精干的管理团队、技术研发团队、营销团队和作业团队。公司将进一步建立健全人力资源管理制度和流程；落实重点人才培养计划，并结合岗位设置、专业背景和年龄结构，分层次、分阶段、有重点、有步骤的实施人才资源培训，全面提升员工职业素养；完善薪酬及激励机制，加强绩效管理，建立科学的内部竞争体制；加强企业文化建设，增强员工的责任感和对企业的关注、信心，提高企业凝聚力。

(6) 运用好超募资金，开发新业务，培育新的增长点

截止报告期，公司超募资金余额为 2.33 亿元。2011 年，将以公司发展战略为指引，紧密围绕公司主营业务，充分利用超募资金实施新业务的开发和同行业的收购兼并，为公司未来可持续发展培育新的增长点。

（三）公司面临的主要风险和对策

公司未来经营中的风险因素和应对措施

1、客户及市场区域集中的风险

本公司业务市场区域集中在海外，尤其依赖中东地区的石油公司客户，公司最近三年营业收入前 5 名的客户实现销售收入合计占公司营业收入的比例在 70%以上，最近三年公司主营业务收入大部分来自国外。如果上述对象或区域发生不利变化，公司主要客户削减石油产量进而减少配套供应商产品和服务的采购，可能会影响本公司的业务开展，给公司经营带来一定影响。

应对措施：公司的客户均是国内外主流的石油公司，具有信誉好、资金雄厚、支付能力强等特点，风险相对比较小。公司目前在行业内约占 10%的市场份额，尚有广阔的成长空间和丰富的客户资源有待开发。通过开发新市场、新客户、新业务、提高国内收入占总收入的比重，将有效地分散现有客户和市场区域过于集中的风险。

2、汇率风险

本公司的产品和服务以国际市场为主，海外业务收入占公司营业收入的比重较大，汇率变动对本公司收入利润的影响较为显著。如人民币汇率波动幅度较大将对公司的经营业绩产生直接影响。

应对措施：通过推进技术进步，不断地提高产品的竞争力，降低产品的成本，扩大国内市场，加大人民币收入在营业收入中的比例。同时积极利用一些避免汇率损失的金融工具，尽可能地规避汇率风险。

3、募集资金对公司短期净资产收益率摊薄的风险

公司募集资金投资三个项目，建设期为一到两年，在建设期内不能形成新的利润增长点，存在短期摊薄净资产收益率的风险。

应对措施：加快募集资金投资项目的实施，公司正在采取多种方式缩短建设期，尽快完成项目。在其他与主营业务相关的营运资金的使用上，本着积极慎重的原则，加强调研、寻找机会，采取包括并购重组在内的多种方式开展与主营业务相关的项目。

4、大额合同延期履约的风险

随着公司业务的发展，大额合同的数量增加，单一合同的金额占销售收入的比重大。这

类合同如果不能按时履约，存在对当期销售收入、利润产生负面影响的风险。但是延期履约只是对合同交货时间进行变更，不存在合同撤销等法律风险。

应对措施：在合同签订之前，合理确定可行的交货期。在合同签订之后，积极与业主沟通协调，全面了解项目总体进展情况，加强项目管理，提高项目运营效率和质量，保障合同按期履行。

5、海外主要业务产油国或地区局势动荡的风险

公司的现有客户主要为中东地区的阿曼、阿联酋等国家的石油公司，最近三年公司主营业务收入大部分来自海外，因此海外特别是中东局势不确定性将可能削弱原油市场供给能力，造成公司主要客户减少石油产量，进而减少配套供应商产品和服务的采购，可能会影响公司的业务开展，给公司经营带来一定的风险。

应对措施：第一，在市场区域选择上充分考虑安全因素，以规避地缘政治风险；第二，公司业务已开始向北美、南美等地区延伸，逐步实现市场区域多元化，也将使公司降低对中东地区市场的依赖；第三，提高国内业务收入的比重，可有效抵御国外市场变化带来的风险；第四，公司越来越多地与国际石油工程承包商和服务公司合作，客户逐步多元化，可降低对动荡地区石油公司的依赖度。

截止目前，公司海外业务在资产、人员、销售、服务方面未受到近期中东、北非个别国家局势动荡的影响。

6、人力资源风险

公司所在多相计量行业对技术水平有着较高的要求，所以高素质、经验丰富的研发人员是公司核心竞争力的关键。同时，公司正处于快速发展时期，需要补充大量的销售和管理人才。由于公司地理位置的原因，客观上增加了吸引人才的难度，因此公司存在一定的人力资源风险。

应对措施：公司注重培养优秀的技术和管理人才，并通过良好的激励机制，吸引人才，留住人才，保证关键岗位核心技术人员稳定。未来公司仍要加快科技人才引进培养，壮大技术专家队伍，提高科技人员素质，制定科学合理的激励机制，吸引和培养了一批技术精良的科研和现场技术服务专业人员，充实到公司关键技术和管理岗位上来，为企业发展储备人才。

三、本年度募集资金的实际使用情况：

（一）募集资金使用情况对照表

募集资金总额	48,343.65	本年度投入募集资金总额	8,828.07
报告期内变更用途的募集资金总额	0.00		
累计变更用途的募集资金总额	0.00	已累计投入募集资金总额	8,828.07

累计变更用途的募集资金总额比例			0.00%							
承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本年度投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(%) (3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本年度实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
扩大现有移动测井服务规模	否	7,500.00	7,500.00	0.00	0.00	0.00%	2012年05月20日	0.00	是	否
基于多相流量计的试油测试成套装置	否	2,400.00	2,400.00	0.00	0.00	0.00%	2011年05月20日	0.00	是	否
扩建多相计量产品产能技术改造	否	3,500.00	3,500.00	0.00	0.00	0.00%	2011年05月20日	0.00	是	否
承诺投资项目小计	-	13,400.00	13,400.00	0.00	0.00	-	-	0.00	-	-
超募资金投向										
对陕西海默增资	否	4,900.00	4,900.00	2,128.07	2,128.07	43.43%	2011年07月19日	0.00	是	否
归还银行贷款(如有)	-	3,900.00	3,900.00	3,900.00	3,900.00	100.00%	-	-	-	-
补充流动资金(如有)	-	2,800.00	2,800.00	2,800.00	2,800.00	100.00%	-	-	-	-
超募资金投向小计	-	11,600.00	11,600.00	8,828.07	8,828.07	-	-	0.00	-	-
合计	-	25,000.00	25,000.00	8,828.07	8,828.07	-	-	0.00	-	-
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	不适用									
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	报告期内,公司其他与主营业务相关的营运资金为 349,436,485.97 元。公司于 2010 年 6 月 29 日召开的三届董事会十三次会议审议通过了《使用部分其他与主营业务相关的营运资金提前偿还银行贷款议案》,归还 3,900 万元银行贷款。于 2010 年 7 月 20 日召开的三届董事会十四次会议审议通过了《使用部分其他与主营业务相关的营运资金中的 4,900 万元对陕西海默油田服务有限公司进行增资》的议案,通过了《使用部分其他与主营业务相关的营运资金 2,800 万元永久补充日常经营所需的流动资金》议案。上述资金使用计划现已全部实施。其余其他与主营业务相关的营运资金 233,436,485.97 元,存放在公司募集资金专户管理。									
募集资金投资项目实施地点变更情况	公司《招股说明书》披露的“扩大现有移动测井服务规模”和“基于多相流量计的试油测试成套装置”项目,总投资额分别为 7500 万元、2400 万元,合计 9900 万元。项目实施主体为本公司,项目实施地点为本公司。经公司第三届董事会第十七次会议审议通过,项目实施主体变更为海默国际,实施地点变更为海默国际所在地。该项目除实施主体和地点变更外,项目用途及内容不变。									
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用									

募集资金投资项目先期投入及置换情况	不适用
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	2010 年 7 月 20 日召开的三届董事会十四次会议审议通过《使用部分其他与主营业务相关的营运资金 2,800 万元永久补充日常经营所需的流动资金》。
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	存放在募集资金专户进行管理
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

(二) 报告期内, 公司没有非募投项目投资

(三) 报告期内, 公司没有持有其他上市公司股权、参股商业银行、证券公司、保险公司、信托公司和期货公司等金融企业股权的情况。

(四) 报告期内, 公司没有持有以公允价值计量的境内外基金、债券、信托产品、期货、金融衍生工具等金融资产的情况。

(五) 报告期内, 公司没有发行在外的可转换为股份的各种金融工具, 以公允价值计量的负债的情况。

四、公司利润分配情况

经国富浩华会计师事务所有限公司出具的《审计报告》(国浩审字 [2011] 第 884 号) 确认, 2010 年公司实现净利润(母公司)8,644,033.27 元, 加上年结存未分配利润 20,576,659.11 元, 截至 2010 年 12 月 31 日, 可供投资者分配的利润 28,356,289.05 元; 公司年末资本公积余额 470,358,936.90 元。

根据公司董事会四届三次会议研究决定, 本年度利润分配预案为:

1、以本公司 2010 年 12 月 31 日总股本 6400 万股为基数, 向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 2 元(含税), 合计派发现金红利 12,800,000.00 元。剩余未分配利润结转下一年度。

2、以本公司 2010 年 12 月 31 日总股本 6400 万股为基数, 以资本公积金向全体股东按每 10 股转增 10 股的比例转增股本, 即每股转增 1 股, 共计转增 6400 万股。转增后总股本增至 12800 万股。

五、其它需要披露的事项

报告期内, 公司选定的信息披露报纸为《证券时报》、《中国证券报》, 指定信息披露网站

为巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)。

第四节 重要事项

一、重大诉讼仲裁事项

报告期内，公司无重大诉讼、仲裁事项发生，也无以前期间发生但持续到报告期的重大诉讼、仲裁事项。

二、破产重组等相关事项

报告期内，公司无破产重组等相关事项发生。

三、收购、出售资产

1、出售资产

报告期内，陕西海默油田服务有限公司将持有的东营海默仪器制造有限公司 60%的股权，以 2009 年 12 月 31 日经审计后该股权对应的净资产值 104.03 万元转让给上海欣天实业投资管理有限公司。本次股权转让经陕西海默油田服务有限公司 2010 年 1 月 29 日召开的股东会审议通过。上述转让事宜已于 2010 年 4 月 16 日完成工商变更登记（详见 2010 年 5 月 4 日登载在巨潮资讯网上的《招股说明书》）。

2、收购资产

报告期内，本公司受让上海天燕投资管理有限公司持有的陕西海默油田服务有限公司 3% 股份，转让价格以陕西海默油田服务有限公司 2009 年经审计后的净资产为依据，协商确定转让价格为 33 万元。本次股权转让经本公司 2010 年 6 月 29 日召开的三届十三次董事会审议通过。上述转让事宜已于 2010 年 8 月 2 日完成工商变更登记（详见 2010 年 7 月 1 日登载在巨潮资讯网上的《兰州海默科技股份有限公司第三届董事会第十三次会议决议公告》）。

四、股权激励

报告期内，公司无股权激励事项。

五、董监高受到处罚情况

报告期内，公司董事会、监事会、董事、监事及高级管理人员未发生受到监管部门处罚的事项。

六、持有其他上市公司、拟上市公司及非上市金融企业股权情况

报告期内，公司未持有其他上市公司、拟上市公司及非上市金融企业股权。

七、证券投资

报告期内，公司未进行任何证券投资。

八、对外担保

报告期内，公司未发生对外担保事项。

九、委托理财

报告期内，公司无委托理财。

十、关联方占用情况

报告期内，报告期内公司不存在控股股东及其它关联方非经营性占用公司资金的情况。

十一、报告期内的重大关联交易事项

报告期内，公司未发生重大关联交易事项。

十二、重大合同及其履行情况

签订时间	金额（万美元）	目前状态	备注
2009-11-12	558	履行中	上年结转产品销售合同
2010-7-25	361	履行中	产品销售合同
2010年12月	约 800	履行中	服务合同
2010年12月	380	履行中	产品销售合同

十三、公司或持有公司股份 5%以上（含 5%）的股东在报告期内发生或持续到报告期内的承诺事项

报告期内，公司首次公开发行股票前的全体股东均严格履行了股票上市前作出的关于对所持股份的限售安排和自愿锁定股份的承诺；

报告期内，公司实际控制人、控股股东窦剑文均严格履行了上市前作出的关于避免同业竞争和关联交易的承诺；

报告期内，公司股东严格遵守了关于海默仪器接受专利权捐赠缴纳企业所得税之承诺；

报告期内，股东窦剑文严格遵守了关于将来泰生大厦房产之处置收益的承诺；

报告期内，公司股东严格履行了关于为职工缴纳社保和住房公积金的承诺。

十四、解聘、聘任会计师事务所情况及支付报酬情况

公司 2010 年 4 月 24 日召开的 2009 年年度股东大会审议并通过了通过《关于聘请国富浩华会计师事务所有限公司为公司财务审计机构的议案》，公司续聘国富浩华会计师事务所有限公司为公司 2010 年度审计机构，聘期一年。2010 年，国富浩华会计师事务所有限公司审计费用为人民币 23 万元。

截至 2010 年 12 月 31 日，国富浩华会计师事务所有限公司已经为公司提供审计服务 11 年。

十五、受监管部门处罚、通报批评、公开谴责等情况

报告期内，公司及其董事、监事、高级管理人员、公司控股股东、实际控制人不存在受有权机关调查、司法纪检部门采取强制措施、被移送司法机关或追究刑事责任、中国证监会稽查、中国证监会行政处罚、证券市场禁入、认定为不适当人选被其他行政管理部门处罚及证券交易所公开谴责的情形。

十六、其他重大事项

报告期内，公司和子公司没有发生其他《证券法》第六十七条、《上市公司信息披露管理办法》第三十条所列的重大事件，以及公司董事会判断为重大事件的事项。

十七、报告期内，公司接受调研及采访情况

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料
2010年09月14日	公司会议室	实地调研	高华证券 上投摩根 泰达宏利基金管理有限公司 国投信托有限公司	公司发展战略、生产销售和技术发展历程
2010年07月22日	公司会议室	实地调研	湘财证券	公司发展战略、生产销售和技术发展历程
2010年06月21日	公司会议室	实地调研	光大证券、东方证券 华龙证券 银华基金 长信基金 富国基金	公司发展战略、生产销售和技术发展历程
2010年11月18日	公司会议室	实地调研	大成基金 高华证券 西部信托	公司发展战略、生产销售和技术发展历程
2010年09月28日	公司会议室	实地调研	中信证券	公司发展战略、生产销售和技术发展历程
2010年11月30日	公司会议室	实地调研	博时基金	公司发展战略、生产销售和技术发展历程
2010年12月01日	公司会议室	实地调研	中银国际 南方基金 嘉实基金	公司发展战略、生产销售和技术发展历程
2010年12月29日	公司会议室	实地调研	信达澳银 国泰基金 宝盈基金 申万巴黎基金 华夏基金 银 华基金 上投摩根 湘财证券 云南大通道投资 泰信基金	公司发展战略、生产销售和技术发展历程

十八、报告期内公司信息披露情况索引

序号	公告时间	公告编号	公告内容	刊登媒体

1	2010-06-03	2010-001	第三届董事会第十二次会议决议公告	创业板指定网站
2	2010-06-09	2010-002	签署募集资金三方监管协议公告	创业板指定网站
3	2010-06-30	2010-003	第三届董事会第十三次会议决议公告	创业板指定网站
4	2010-06-30	2010-004	其他与主营业务相关的营运资金使用计划公告	创业板指定网站
5	2010-07-16	2010-005	签订募集资金三方监管协议之补充协议公告	创业板指定网站
6	2010-07-21	2010-006	第三届董事会第十四次会议决议公告	创业板指定网站
7	2010-07-21	2010-007	其他与主营业务相关的营运资金使用计划公告	创业板指定网站
8	2010-07-21	2010-008	关于完成工商变更登记的公告	创业板指定网站
9	2010-07-21	2010-009	对外投资公告	创业板指定网站
10	2010-08-17	2010-010	关于网下配售股份上市流通的提示性公告	创业板指定网站
11	2010-08-21	2010-011	第三届董事会第十五次会议决议公告	创业板指定网站
12	2010-08-21	2010-012	2010 年半年度报告摘要	创业板指定网站
13	2010-09-01	2010-013	关于向舟区灾区捐款的公告	创业板指定网站
14	2010-10-13	2010-014	2010 年第三季度业绩预告公告	创业板指定网站
15	2010-10-28	2010-015	2010 年第三季度季度报告正文	创业板指定网站
16	2010-11-03	2010-016	第三届董事会第十七次会议决议公告	创业板指定网站
17	2010-11-03	2010-017	关于募集资金“扩大现有移动测井服务规模”和“基于多相流量计的试油测试成套装置”项目的实施主体及实施地点变更的公告	创业板指定网站
18	2010-11-03	2010-018	关于通过向海默国际有限公司增资方式实施募集资金投资项目的公告	创业板指定网站
19	2010-11-03	2010-019	第三届监事会第十次会议决议公告	创业板指定网站
20	2010-11-03	2010-020	关于召开 2010 年第一次临时股东大会的通知	创业板指定网站
21	2010-11-16	2010-021	关于选举职工代表监事的公告	创业板指定网站
22	2010-11-20	2010-022	2010 年第一次临时股东大会决议公告	创业板指定网站
23	2010-11-23	2010-023	第四届董事会第一次会议决议公告	创业板指定网站
24	2010-11-23	2010-024	第四届监事会第一次会议决议公告	创业板指定网站

第五节 股本变动及股东情况

一、股份变动情况

(一) 股份变动情况表

	本次变动前		本次变动增减(+,-)					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	48,000,000	100.00%						48,000,000	75.00%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	48,000,000	100.00%						48,000,000	75.00%
其中：境内非国有法人持股	14,700,000	30.63%						14,700,000	22.97%
境内自然人持股	33,300,000	69.38%						33,300,000	52.03%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
5、高管股份									
二、无限售条件股份			16,000,000				16,000,000	16,000,000	25.00%
1、人民币普通股			16,000,000				16,000,000	16,000,000	25.00%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	48,000,000	100.00%	16,000,000				16,000,000	64,000,000	100.00%

(二) 限售股份变动情况表

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
中国建设银行—中信稳定双利债券型证券投资基金	39,613	39,613	0	0	网下定向发行股份	2010年8月20日
中国工商银行-华安强化收益债券型证券投资基金	24,758	24,758	0	0	网下定向发行股份	2010年8月20日
中国工商银行-博时信用债券投资基金	39,613	39,613	0	0	网下定向发行股份	2010年8月20日
中国民生银行股份有限公司—长信增利动态策略股票型证券投资基金	27,234	27,234	0	0	网下定向发行股份	2010年8月20日
中国农业银行—大成债券	39,613	39,613	0	0	网下定向发行股份	2010年8月20日

投资基金						
中国建设银行—博时稳定价值债券投资基金	39,613	39,613	0	0	网下定向发行股份	2010年8月20日
中国工商银行—嘉实多元收益债券型证券投资基金	39,613	39,613	0	0	网下定向发行股份	2010年8月20日
交通银行—华夏债券投资基金	39,613	39,613	0	0	网下定向发行股份	2010年8月20日
大成价值增长证券投资基金	39,613	39,613	0	0	网下定向发行股份	2010年8月20日
中国农业银行—长信银利精选证券投资基金	27,234	27,234	0	0	网下定向发行股份	2010年8月20日
中国工商银行—广发聚富开放式证券投资基金	39,613	39,613	0	0	网下定向发行股份	2010年8月20日
上海浦东发展银行—嘉实优质企业股票型开放式证券投资基金	39,613	39,613	0	0	网下定向发行股份	2010年8月20日
中国工商银行—广发增强债券型证券投资基金	39,613	39,613	0	0	网下定向发行股份	2010年8月20日
中国工商银行—德盛增利债券证券投资基金	37,137	37,137	0	0	网下定向发行股份	2010年8月20日
中国工商银行—华夏希望债券型证券投资基金	39,613	39,613	0	0	网下定向发行股份	2010年8月20日
中国银行—嘉实债券开放式证券投资基金	39,613	39,613	0	0	网下定向发行股份	2010年8月20日
中国银行—国投瑞银稳定增利债券型证券投资基金	39,613	39,613	0	0	网下定向发行股份	2010年8月20日
中国银行—易方达稳健收益债券型证券投资基金	39,613	39,613	0	0	网下定向发行股份	2010年8月20日
中国建设银行—大成强化收益债券型证券投资基金	39,613	39,613	0	0	网下定向发行股份	2010年8月20日
中国建设银行—民生加银增强收益债券型证券投资基金	39,613	39,613	0	0	网下定向发行股份	2010年8月20日
中国建设银行—摩根士丹利华鑫领先优势股票型证券投资基金	39,613	39,613	0	0	网下定向发行股份	2010年8月20日
DEUTSCHE BANK AKTIENGESELLSCHAFT	19,806	19,806	0	0	网下定向发行股份	2010年8月20日
中国电力财务有限公司	39,613	39,613	0	0	网下定向发行股份	2010年8月20日
中国南方电网公司企业年金计划—中国工商银行	12,379	12,379	0	0	网下定向发行股份	2010年8月20日
全国社保基金四零三组合	39,613	39,613	0	0	网下定向发行股份	2010年8月20日
山西信托有限责任公司	19,806	19,806	0	0	网下定向发行股份	2010年8月20日
山西证券股份有限公司	24,758	24,758	0	0	网下定向发行股份	2010年8月20日
长江证券股份有限公司	39,613	39,613	0	0	网下定向发行股份	2010年8月20日
渤海证券股份有限公司	29,709	29,709	0	0	网下定向发行股份	2010年8月20日
航天科工财务有限责任公司	39,613	39,613	0	0	网下定向发行股份	2010年8月20日
中国南方电网公司企业年金计划—中国工商银行	39,613	39,613	0	0	网下定向发行股份	2010年8月20日

中国建设银行股份有限公司企业年金计划-中国工商银行	39,613	39,613	0	0	网下定向发行股份	2010年8月20日
深圳证券交易所企业年金计划-招商银行	12,379	12,379	0	0	网下定向发行股份	2010年8月20日
渤海国际信托有限公司	27,234	27,234	0	0	网下定向发行股份	2010年8月20日
全国社保基金一零六组合	39,613	39,613	0	0	网下定向发行股份	2010年8月20日
全国社保基金五零四组合	39,613	39,613	0	0	网下定向发行股份	2010年8月20日
潞安集团财务有限公司	39,613	39,613	0	0	网下定向发行股份	2010年8月20日
中航工业集团财务有限责任公司	39,613	39,613	0	0	网下定向发行股份	2010年8月20日
中国南方电网公司企业年金计划-中国工商银行	39,613	39,613	0	0	网下定向发行股份	2010年8月20日
财通证券有限责任公司	39,613	39,613	0	0	网下定向发行股份	2010年8月20日
中船重工财务有限责任公司	39,613	39,613	0	0	网下定向发行股份	2010年8月20日
东航集团财务有限责任公司	12,379	12,379	0	0	网下定向发行股份	2010年8月20日
申能集团财务有限公司	24,758	24,758	0	0	网下定向发行股份	2010年8月20日
全国社保基金一零八组合	39,613	39,613	0	0	网下定向发行股份	2010年8月20日
江苏交通控股系统企业年金计划-招商银行股份有限公司	39,613	39,613	0	0	网下定向发行股份	2010年8月20日
中国工商银行股份有限公司企业年金计划-中国建设银行	39,613	39,613	0	0	网下定向发行股份	2010年8月20日
英大证券有限责任公司	39,613	39,613	0	0	网下定向发行股份	2010年8月20日
中原证券股份有限公司	21,044	21,044	0	0	网下定向发行股份	2010年8月20日
中投信托有限责任公司	39,613	39,613	0	0	网下定向发行股份	2010年8月20日
上海国际信托有限公司	39,613	39,613	0	0	网下定向发行股份	2010年8月20日
中天证券有限责任公司	39,613	39,613	0	0	网下定向发行股份	2010年8月20日
云南国际信托有限公司-云信成长 2007-2 第七期集合资金信托	39,613	39,613	0	0	网下定向发行股份	2010年8月20日
云南国际信托有限公司-云信成长 2007-2 第六期集合资金信托	39,613	39,613	0	0	网下定向发行股份	2010年8月20日
云南国际信托有限公司-云信成长 2007-2 第一期集合资金信托	39,613	39,613	0	0	网下定向发行股份	2010年8月20日
广州证券有限责任公司	39,613	39,613	0	0	网下定向发行股份	2010年8月20日
华林证券有限责任公司	39,613	39,613	0	0	网下定向发行股份	2010年8月20日
葛洲坝集团财务有限责任公司	39,613	39,613	0	0	网下定向发行股份	2010年8月20日
东吴证券股份有限公司	39,613	39,613	0	0	网下定向发行股份	2010年8月20日
上海电气集团财务有限责任公司	39,613	39,613	0	0	网下定向发行股份	2010年8月20日
中信证券-中信-中信理财 2 号集合资产管理计划	39,613	39,613	0	0	网下定向发行股份	2010年8月20日
中信证券-中信-中信证	39,613	39,613	0	0	网下定向发行股份	2010年8月20日

券稳健回报集合资产管理计划						
新华信托股份有限公司	39,613	39,613	0	0	网下定向发行股份	2010年8月20日
齐鲁证券-中信-金泰山灵活配置集合资产管理计划	17,330	17,330	0	0	网下定向发行股份	2010年8月20日
宏源-建行-宏源内需成长集合资产管理计划	39,613	39,613	0	0	网下定向发行股份	2010年8月20日
云南国际信托有限公司	39,613	39,613	0	0	网下定向发行股份	2010年8月20日
云南国际信托有限公司—瑞凯集合资金信托计划	39,613	39,613	0	0	网下定向发行股份	2010年8月20日
云南国际信托有限公司—云信成长 2007-2 第九期集合资金信托	39,613	39,613	0	0	网下定向发行股份	2010年8月20日
中国对外经济贸易信托有限公司—结构化新股投资集合信托 1	39,613	39,613	0	0	网下定向发行股份	2010年8月20日
中国对外经济贸易信托有限公司—结构化新股投资集合信托 2	39,613	39,613	0	0	网下定向发行股份	2010年8月20日
中国对外经济贸易信托有限公司—结构化新股投资集合信托 3	39,613	39,613	0	0	网下定向发行股份	2010年8月20日
中国对外经济贸易信托有限公司—结构化新股投资集合信托 4	39,613	39,613	0	0	网下定向发行股份	2010年8月20日
中国对外经济贸易信托有限公司—结构化新股投资集合信托 5	39,613	39,613	0	0	网下定向发行股份	2010年8月20日
中国对外经济贸易信托有限公司—结构化新股投资集合信托 6	39,613	39,613	0	0	网下定向发行股份	2010年8月20日
中国对外经济贸易信托有限公司—结构化新股投资集合信托 7	39,613	39,613	0	0	网下定向发行股份	2010年8月20日
五矿集团财务有限责任公司	39,613	39,613	0	0	网下定向发行股份	2010年8月20日
大通证券-光大-大通星海一号集合资产管理计划	30,947	30,947	0	0	网下定向发行股份	2010年8月20日
全国社保基金五零一组合	39,613	39,613	0	0	网下定向发行股份	2010年8月20日
华宸信托有限责任公司	39,613	39,613	0	0	网下定向发行股份	2010年8月20日
西南证券股份有限公司	39,613	39,613	0	0	网下定向发行股份	2010年8月20日
大通证券股份有限公司	39,613	39,613	0	0	网下定向发行股份	2010年8月20日
金元证券股份有限公司	39,613	39,613	0	0	网下定向发行股份	2010年8月20日
爱建证券有限责任公司	18,568	18,568	0	0	网下定向发行股份	2010年8月20日
中银国际—中行—中银国际证券中国红基金宝集合资产管理计划	39,630	39,630	0	0	网下定向发行股份	2010年8月20日
中山证券有限责任公司	39,613	39,613	0	0	网下定向发行股份	2010年8月20日
中国南方电网公司企业年金计划—中国工商银行	39,613	39,613	0	0	网下定向发行股份	2010年8月20日

中国建设银行股份有限公司企业年金计划-中国工商银行	39,613	39,613	0	0	网下定向发行股份	2010年8月20日
百瑞信托有限责任公司	39,613	39,613	0	0	网下定向发行股份	2010年8月20日
长盛基金公司—中行—长盛同心灵活配置资产管理计划	39,613	39,613	0	0	网下定向发行股份	2010年8月20日
马骏	600,000	0	0	600,000	IPO 前发行限售	2011年5月20日
王善政	360,000	0	0	360,000	IPO 前发行限售	2011年5月20日
和晓登	12,000	0	0	12,000	IPO 前发行限售	2011年5月20日
潘兆柏	360,000	0	0	360,000	IPO 前发行限售	2011年5月20日
曾飞	120,000	0	0	120,000	IPO 前发行限售	2011年5月20日
窦剑文	14,747,520	0	0	14,747,520	IPO 前发行限售	2013年5月20日
田忠	12,000	0	0	12,000	IPO 前发行限售	2011年5月20日
林学军	110,520	0	0	110,520	IPO 前发行限售	2011年5月20日
王镇岗	385,140	0	0	385,140	IPO 前发行限售	2011年5月20日
陈继革	2,095,950	0	0	2,095,950	IPO 前发行限售	2011年5月20日
张立刚	1,545,090	0	0	1,545,090	IPO 前发行限售	2013年5月20日
叶俊杰	36,000	0	0	36,000	IPO 前发行限售	2011年5月20日
郭深	4,716,000	0	0	4,716,000	IPO 前发行限售	2011年5月20日
苏勇义	12,000	0	0	12,000	IPO 前发行限售	2011年5月20日
俞保平	60,000	0	0	60,000	IPO 前发行限售	2011年5月20日
卢一欣	132,000	0	0	132,000	IPO 前发行限售	2011年5月20日
张立强	432,000	0	0	432,000	IPO 前发行限售	2013年5月20日
火欣	146,520	0	0	146,520	IPO 前发行限售	2011年5月20日
胡爱玲	12,000	0	0	12,000	IPO 前发行限售	2011年5月20日
狄国银	82,000	0	0	82,000	IPO 前发行限售	2011年5月20日
王庆志	1,080,000	0	0	1,080,000	IPO 前发行限售	2011年5月20日
李伟	1,824,000	0	0	1,824,000	IPO 前发行限售	2011年5月20日
余海	36,000	0	0	36,000	IPO 前发行限售	2011年5月20日
龙丽娟	36,000	0	0	36,000	IPO 前发行限售	2011年5月20日
万劲松	328,620	0	0	328,620	IPO 前发行限售	2013年5月20日
肖钦羨	1,527,600	0	0	1,527,600	IPO 前发行限售	2011年5月20日
贺公安	132,000	0	0	132,000	IPO 前发行限售	2011年5月20日
程进军	12,000	0	0	12,000	IPO 前发行限售	2011年5月20日
周建峰	96,000	0	0	96,000	IPO 前发行限售	2011年5月20日
李向忠	86,000	0	0	86,000	IPO 前发行限售	2011年5月20日
张俊涛	132,000	0	0	132,000	IPO 前发行限售	2011年5月20日
张晓红	56,520	0	0	56,520	IPO 前发行限售	2011年5月20日
李永平	12,000	0	0	12,000	IPO 前发行限售	2011年5月20日
刘旭东	12,000	0	0	12,000	IPO 前发行限售	2011年5月20日
孟钦贤	572,520	0	0	572,520	IPO 前发行限售	2013年5月20日
张馨心	1,380,000	0	0	1,380,000	IPO 前发行限售	2013年5月20日
上海天燕投资管理有限公司	5,376,000	0	0	5,376,000	IPO 前发行限售	2011年5月20日
上海国民企业管理有限公司	9,324,000	0	0	9,324,000	IPO 前发行限售	2011年5月20日
合计	51,200,000	3,200,000	0	48,000,000	—	—

二、公司前 10 名股东和前 10 名无限售条件股东情况介绍

单位：股

股东总数		5,037			
前 10 名股东持股情况					
股东名称	股东性质	持股比例	持股总数	持有有限售条件股份数量	质押或冻结的股份数量
窦剑文	境内自然人	23.04%	14,747,520	14,747,520	0
上海国民企业管理有限公司	境内非国有法人	14.57%	9,324,000	9,324,000	0
上海天燕投资管理有限公司	境内非国有法人	8.40%	5,376,000	5,376,000	0
郭深	境内自然人	7.37%	4,716,000	4,716,000	0
陈继革	境内自然人	3.27%	2,095,950	2,095,950	0
李伟	境内自然人	2.85%	1,824,000	1,824,000	0
张立刚	境内自然人	2.41%	1,545,090	1,545,090	0
肖钦羨	境内自然人	2.39%	1,527,600	1,527,600	0
张馨心	境内自然人	2.16%	1,380,000	1,380,000	0
中国银行一大成优选股票型证券投资基金	境内非国有法人	1.76%	1,124,090	0	0
前 10 名无限售条件股东持股情况					
股东名称	持有无限售条件股份数量		股份种类		
中国银行一大成优选股票型证券投资基金	1,124,090		人民币普通股		
中国农业银行一大成景阳领先股票型证券投资基金	649,000		人民币普通股		
中国建设银行一宝盈资源优选股票型证券投资基金	640,469		人民币普通股		
程水仙	526,962		人民币普通股		
鸿阳证券投资基金	493,494		人民币普通股		
中国工商银行一大成核心双动力股票型证券投资基金	300,000		人民币普通股		
郑州合丰实业有限公司	289,061		人民币普通股		
金瑞浩	270,000		人民币普通股		
吴毓斌	208,879		人民币普通股		
吴姣姣	208,000		人民币普通股		
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中张馨心为公司实际控制人窦剑文先生之配偶；张立刚先生为窦剑文先生之姐的配偶；郭深先生是上海天燕投资管理有限公司的实际控制人。除上述股东之间具有关联关系外，公司未知其他股东之间是否有关联关系。				

三、证券发行与上市情况

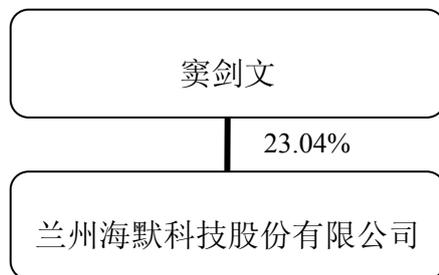
经中国证券监督管理委员会“（证监许可[2010]536号）”文核准，公司首次向社会公开发行人民币普通股 1600 万股，每股面值 1 元，发行价格为人民币 33 元/股，其中网下配售 320 万股，网上发行 1280 万股。经深圳证券交易所《关于兰州海默科技股份有限公司人民币普通股股票在创业板上市的通知》（深证上[2010]272 号）同意，公司发行的人民币普通股股票在深圳证券交易所创业板上市，股票简称“海默科技”，股票代码“300084”；其中网上公开发行的 1280 万股股票于 2010 年 5 月 20 日起上市交易。

四、控股股东及实际控制人情况

公司控股股东及实际控制人是窦剑文。截止 2010 年 12 月 31 日，窦剑文持有本公司股份 14,747,520 股，占公司总股本的 23.04%。自公司成立以来，窦剑文一直担任公司董事长，除持有公司股份外无其他控股或参股公司。报告期内公司控股股东及实际控制人未发生变化。

窦剑文，中国国籍，男，43 岁，中国科技大学近代物理系理学学士，哈佛大学商学院第 37 期企业家总裁管理班(OPM37, 2006-2008)毕业，公司主要创始人、核心技术发明人。曾就职于中国科学院近代物理研究所，从事科学研究工作；1994 年创建兰州海默仪器制造有限责任公司并担任董事长兼总裁；2000 年 12 月至今，担任兰州海默科技股份有限公司董事长兼总裁。

五、公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



六、其他持股在 10% 以上（含 10%）的法人股东情况

公司除上述控股股东外，其他持股在 10%以上（含 10%）的法人股东为上海国民企业管理有限公司，持有本公司 9,324,000 股，占公司总股本的 14.57%。该公司住所为上海市青浦区新业路 599 号 3 幢 24-3，法定代表人戴卫东，注册资本 3.5 亿元人民币，实收资本 3.5 亿元人民币，经营范围为“实业投资、投资管理及策划，国内贸易（除专项审批外），经济信息咨询”，主要以股权投资、股票投资、房地产投资、房地产开发业务为主。

第六节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员的情况

(一) 董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	变动原因	报告期内从公司领取的报酬总额(万元)(税前)	是否在股东单位或其他关联单位领取薪酬
窦剑文	董事长	男	43	2010年11月19日	2013年11月18日	14,747,520	14,747,520	-	31.4	否
郭深	董事	男	54	2010年11月19日	2013年11月18日	4,716,000	4,716,000	-	0	是
戴卫东	董事	男	43	2007年06月30日	2010年11月19日	0	0	-	0	是
陈继革	董事	男	43	2010年11月19日	2013年11月18日	2,095,950	2,095,950	-	22.3	否
马骏	董事	男	44	2010年11月19日	2013年11月18日	600,000	600,000	-	65.2943	否
张立强	董事	男	47	2010年11月19日	2013年11月18日	432,000	432,000	-	22.75	否
李挺伟	独立董事	男	36	2010年01月11日	2011年02月16日	0	0	-	2.5	否
赵荣春	独立董事	男	49	2010年11月19日	2013年11月18日	0	0	-	0.00	否
龚再升	独立董事	男	72	2007年04月16日	2010年11月19日	0	0	-	0.00	否
王镇岗	监事	男	46	2010年11月19日	2013年11月18日	385,140	385,140	-	17.03	否
吴建敏	董事	男	43	2010年11月19日	2013年11月18日	0	0	-	0	否
黄毅淳	监事	男	33	2007年04月16日	2010年11月19日	0	0	-	8.0	否
贺公安	副总经理	男	36	2010年11月19日	2013年11月18日	132,000	132,000	-	19.00	否
孟钦贤	财务总监	男	67	2007年06月30日	2013年11月18日	572,520	572,520	-	17.75	否
潘兆柏	副总经理	男	65	2010年11月19日	2013年11月18日	360,000	360,000	-	17.75	否
万劲松	副总经理	男	64	2009年03月16日	2010年11月18日	328,620	328,620	-	14.3	否
Daniel Sequei	副总经理	男	42	2010年11月19日	2013年11月18日	0	0	-	69.3206	否

ra										
卢一欣	副总经理	男	42	2010年11月19日	2013年11月18日	132,000	132,000	-	10.5	否
龙丽娟	监事	女	38	2010年11月19日	2013年11月18日	36,000	36,000	-	5.90	否
和晓登	财务总监	男	36	2010年11月19日	2013年11月18日	12,000	12,000	-	8.4960	否
周建峰	监事	男	32	2010年11月19日	2013年11月18日	96,000	96,000	-	12.8515	否
合计	-	-	-	-	-	24,645,750	24,645,750	-	345.14	-

注：上述董事报告期在股东单位任职的情况如下：

姓 名	职 务	任职股东单位
郭 深	法定代表人	上海天燕投资管理有限公司
戴卫东	董事长	上海国民实业有限公司

（二）董事、监事、高级管理人员最近 5 年的主要工作经历和在除股东单位外的其他单位的任职或兼职情况

1、董事

窦剑文，中国国籍，男，43 岁，中国科技大学近代物理系理学学士，哈佛大学商学院第 37 期企业家总裁管理班(OPM37, 2006-2008)毕业，公司主要创始人、核心技术发明人。曾就职于中国科学院近代物理研究所，从事科学研究工作；1994 年创建兰州海默仪器制造有限责任公司并担任董事长兼总经理；2000 年 12 月至今，担任公司董事长兼总裁。

郭 深，中国国籍，男，54 岁，华东师范大学经济学学士、中央财经大学财政学硕士，高级经济师。历任中国康华金属公司财务部副经理、中信金属公司财务部经理、华能原材料公司新产业部经理、上海沁原实业有限公司总经理、董事长，现任上海共同创业投资有限公司总经理、董事长、上海天燕投资管理有限公司法定代表人。2000 年担任公司董事至今，2010 年 11 月起担任公司副董事长。

陈继革，中国国籍，男，43 岁，中国科技大学近代物理系理学学士，美国 Illinois Institute of Technology (IIT) 大学硕士，公司联合创始人。曾在中国科学院近代物理研究所工作，1994 年任兰州海默仪器制造有限责任公司副总经理。1998—2000 年期间，就读于美国伊利诺斯理工学院(IIT)，获计算机科学硕士学位 (MS)。2001 年起任公司董事至今，并任公司技术副总裁。2010 年 11 月起任公司副总裁。

马 骏，中国国籍，男，44 岁，南开大学经济系毕业，经济学学士。历任兰州石油化工设备集团公司海外项目经理、部门经理、总经理助理，兰石集团进出口公司副总经理，兰石集团中东公司董事总经理等职务。2002 年起任公司董事至今，历任公司国际业务副总裁兼海

默国际有限公司董事总经理。2010 年 11 月起任公司常务副总裁兼海默国际有限公司董事总经理

张立强，中国国籍，男，47 岁，中山大学历史系毕业，历史学学士，清华大学工商管理高级研修班毕业。2001 年 2 月至今，历任公司营销部总经理、行政总监、首席运营官，公司董事、国内业务副总裁、董事会秘书、陕西海默油田服务有限公司执行董事。2010 年 11 月起任公司副总裁、董事会秘书、陕西海默油田服务有限公司执行董事。

吴建敏，中国国籍，男，44 岁，会计学硕士，注册会计师、注册资产评估师和注册税务师，高级会计师。现任北京天健兴业资产评估有限公司总经理，兼任中国证监会并购重组审核委员会委员，并担任中电广通股份有限公司（600764）、青岛特锐德电气股份有限公司（300001）独立董事。

独立董事：

李挺伟，中国国籍，男，36 岁，北京大学法律硕士，注册会计师，注册资产评估师，中共党员，系中国资产评估准则技术委员会委员、金融资产评估专业委员会委员、无形资产评估专业委员会委员，中国会计学会财务管理委员会委员，财政部会计准则委员会咨询专家、国家知识产权评估促进工程特聘评估专家。现任中国资产评估协会行业发展研究部负责人。

赵荣春，中国国籍，男，49 岁，北京大学法学硕士学位，律师。现任甘肃正天合律师事务所主任，党支部书记，同时担任中华全国律师协会常务理事、甘肃省律师协会会长，甘肃省人大常委会立法顾问。曾获全国优秀律师、甘肃省优秀律师、甘肃省司法系统“优秀共产党员”。

郑子琼，男，美国国籍，50 岁，获美国加州大学伯克利分校博士学位。1989-1997 期间，就职于美国犹他州盐湖城 TerraTek 公司，从事石油和土木工程的研究咨询和国际业务开发方面的工作。1997 年至今，就职于美国贝克休斯公司，历任该公司全球解决方案部经理、亚太区业务开发经理和中国区总经理，现任该公司北亚区销售总经理。

2、监事

王镇岗，中国国籍，男，45 岁，毕业于西北师范大学地理系。曾在天水市五中任教，1995 年起在兰州海默仪器有限责任公司工作，历任研发工程师、副总工程师等职，现任公司监事会主席、技术总监。

龙丽娟，中国国籍，女，38 岁，毕业于西北纺织工学院，曾在甘肃省纺织研究所等单位任职。2001 年起在兰州海默科技股份有限公司工作，曾任销售助理、行政经理。现任公司行政人力资源副总监。

周建峰，中国国籍，男，32 岁，毕业于兰州大学，曾在兰州万维公司、北京银奥公司任职。2004 年起在本公司任职，历任公司技术支持部经理，海默国际阿曼公司现场操作经理。现任公司研发部经理。

3、高级管理人员

总工程师：

潘兆柏，中国国籍，男，63 岁，毕业于东北石油学院矿场机械专业，高级工程师。历任大庆油田建设设计研究院技术员、助理工程师、工程师、高级工程师，研究室副主任，2001 年至今任公司总工程师。

财务总监：

和晓登，中国国籍，男，36 岁，本科学历，会计师，曾在兰州电机进出口公司任职，2003 年起在本公司任职，历任主管会计、财务部经理、财务副总监等职。2010 年 11 月起担任公司财务总监。

质量总监：

贺公安，中国国籍，男，36 岁，毕业于兰州工业高等专科学校，毕业后一直在海默公司工作，先后任电子装配主管，技术服务部经理，海默科技（阿曼）有限公司作业经理兼技术经理。2010 年 11 月起担任公司质量总监。

油田服务总监：

Daniel Sequeira，印度国籍，男，42 岁，印度孟买大学仪表工程系工程学士。曾在印度孟买大型化工企业、某跨国集团就职，2003 年起就职于海默国际有限公司，现任公司油田服务总监兼海默科技（阿曼）有限公司总经理。

多相计量事业部总经理：

卢一欣，中国国籍，男，42 岁，鞍山钢铁学院工学学士。曾就职于兰州钢铁集团公司、甘肃省医药保健品进出口公司，2001 年起在兰州海默科技股份有限公司工作，历任海默科技营销部经理、海默科技（阿曼）有限公司作业经理/副总经理等职，现任公司多相计量事业部总经理。

（三）报告期内公司董事、监事、高级管理人员的聘任或解聘情况

2010 年 11 月 19 日，公司第三届董事董事窦剑文、郭深、戴卫东、陈继革、马骏、张立强、龚再升、赵荣春、李挺伟任期届满。公司第三届监事会监事王镇岗、黄毅淳、贺公安任期届满。公司高管总裁窦剑文、技术副总裁陈继革、国际业务副总裁马骏、国内业务副总裁、

董事会秘书张立强、总工程师潘兆柏、财务总监孟钦贤、质量总监万劲松、油田服务总监 Daniel Sequeira、多相计量事业部总经理卢一欣任期届满。

2010 年 11 月 19 日，选举产生第四届董事会，窦剑文、郭深、陈继革、马骏、张立强、吴建敏、赵荣春、李挺伟、郑子琼当选为董事，任期三年。选举产生公司第三届监事会，王镇岗、龙丽娟当选为监事，周建峰出任职工代表监事，任期三年。第四届董事会聘任高管人员：总裁窦剑文、常务副总裁马骏、副总裁陈继革、副总裁兼董事会秘书张立强、总工程师潘兆柏、财务总监和晓登、质量总监贺公安、油田服务总监 Daniel Sequeira、多相计量事业部总经理卢一欣，任期三年。

（四）报告期内，公司核心技术团队或关键技术人员（非董事、监事、高级管理人员）没有发生变动。

二、员工情况

截至 2010 年 12 月 31 日，本公司（含控股子公司）正式在册员工人数为 249 人。具体情况见下表：

（一）员工专业结构

岗位类别	人数（人）	占员工总人数比例%
研发人员	46	18.47
油田服务人员	93	37.35
质量控制人员	18	7.23
生产人员	47	18.88
销售人员	10	4.02
采购人员	8	3.21
财务人员	11	4.42
行政人员	16	6.43
合计	249	100%

（二）员工受教育程度

员工受教育程度	人数（人）	占员工总人数比例
硕士及以上	11	4.42
大学本科	119	47.79
大学专科及以下	119	47.79
合计	249	100%

（三）员工年龄分布

员工年龄	人数(人)	占员工总人数比例
25岁以下	41	10.04
25-35岁	130	52.21
36-45岁	67	26.91
46岁以上	11	4.42
合计	249	100%

注：公司没有需要承担费用的离退休职工。

第七节 公司治理结构

一、公司治理情况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等法律法规、部门规章等文件的要求，不断完善公司的法人治理结构，建立健全公司内部管理和控制制度，持续深入开展公司治理活动，促进了公司规范运作，提高了公司治理水平。截至报告期末，公司实际状况基本符合《上市公司治理准则》和《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》的要求，不存在尚未解决的治理问题。

（一）关于股东和股东大会

公司严格按照《上市公司股东大会规则》、《公司章程》、《股东大会议事规则》等规定和要求，规范地召集、召开股东大会，确保全体股东特别是中小股东享有平等地位，充分行使自己的权力。对公司的相关事项做出的决策程序规范，决策科学，效果良好。

（二）关于公司与控股股东

公司控股股东严格规范自己的行为，没有超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动。公司拥有独立完整的业务和自主经营能力，在业务、人员、资产、机构、财务上独立于控股股东，公司董事会、监事会和内部机构独立运作。

（三）关于董事和董事会

公司董事会由 9 名董事组成，其中独立董事 3 名，董事会的人数及构成符合有关法律法规和《公司章程》的规定，各董事的任职资格、任免情况符合法律规定。董事会成员包含业内专家和法律、财务等其它专业人士，具有履行职务所必需的知识、技能和素质。公司董事会各成员能够依据《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等相关法律法规的规定，以及《公司章程》、《董事会议事规则》、《独立董事工作制度》的要求开展工作，出席董事会和股东大会，勤勉尽责；同时积极参加相关培训，熟悉相关法律法规。

（四）关于监事和监事会

公司监事会由 3 名监事组成，其中职工监事 1 名。职工监事由职工代表大会民主选举产生，其余 2 名监事由股东大会选举产生，产生程序符合相关规定，任职资格符合相关要求。公司制定了《监事会议事规则》，监事会召集、召开程序严格按照《公司章程》、《监事会议事规则》进行，符合《公司法》的要求。各位监事能够按照《监事会议事规则》的要求，认真履行自己的职责，对公司重大交易、关联交易、财务状况以及董事、高管人员履行职责

的合法合规性进行监督。

（五）关于绩效评价与激励约束机制

公司建立了公正、有效的高级管理人员的绩效评价标准和激励约束机制，公司高级管理人员实行年薪制，由公司薪酬与考核委员会，组织年终绩效考核。

（六）关于信息披露与透明度情况

公司严格按照有关法律法规以及《信息披露管理制度》等的要求，真实、准确、及时、公平、完整地披露有关信息；指定公司董事会秘书负责信息披露工作，协调公司与投资者的关系，接待股东来访，回答投资者咨询，向投资者提供公司已披露的资料；并指定巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）为公司信息披露的指定网站，《证券时报》、《中国证券报》为公司定期报告披露的指定报刊。同时，开通了深交所投资者关系互动平台，确保公司所有股东能够以平等的机会获得信息。

（七）关于利益相关者

公司充分尊重和维护利益相关者的合法权益，努力实现股东、客户、供应商、员工等社会各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、健康发展。

二、公司董事长、独立董事及其他董事履行职责情况

公司董事长在履行职责时，严格按照《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》和《公司章程》规定，行使董事长职权，履行职责。在召集、主持董事会会议时，带头执行董事会集体决策机制，积极推动公司治理工作和内部控制建设、督促执行股东大会和董事会的各项决议，确保董事会依法正常运作。保证独立董事和董事会秘书的知情权，及时将董事会工作运行情况通报其他董事。

（一）报告期内，公司独立董事能够严格按照《公司章程》、《独立董事工作制度》等的规定，本着对公司、股东特别是中小股东负责的态度，勤勉尽责，积极出席相关会议，认真审议各项议案，客观地发表自己的看法和观点，积极深入公司进行现场调研，了解公司运营、研发经营状况、内部控制建设以及董事会决议和股东会决议的执行情况，并利用自己的专业知识做出独立、公正的判断。在报告期内，对募集资金使用计划、高级管理人员聘任、续聘审计机构、内控的自我评价等事项发表独立董事意见，不受公司和控股股东的影响，切实维护了中小股东的利益。

报告期内，公司 3 名独立董事对公司董事会的议案及公司其他事项均没有提出异议。

公司独立董事出席董事会情况如下：

董事姓名	应出席次数	亲自出席次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲
------	-------	--------	--------	------	----------

					自出席会议
李挺伟	10	9	1	0	否
赵荣春	10	10	0	0	否
郑子琼	1	1	0	0	否

三、 股东大会运行情况

报告期内，公司共召开了 2 次股东大会。会议的召集、召开与表决程序符合《公司法》、《证券法》、等法律、法规及《公司章程》的规定。股东大会召开情况如下：

(1) 公司于 2010 年 4 月 23 日召开了 2009 年年度股东大会，出席现场会议的股东及股东代表 20 人，代表公司有效表决权股份总数为 4794.438 股，占公司股份总数的 99.88 %。会议经审议，以投票表决的方式通过以下决议：

- 1、《公司 2009 年度董事会工作报告》
- 2、《公司 2009 年度监事会工作报告》
- 3、《关于公司 2009 年度财务决算报告》
- 4、《关于公司 2010 年度财务预算方案的议案》
- 5、《关于公司 2009 年度利润分配预案》
- 6、《关于公司董事和监事津贴的议案》
- 7、《关于聘请国富浩华会计师事务所有限公司为公司财务审计机构的议案》

(二) 公司于 2010 年 11 月 19 日召开了 2010 年第一次临时股东大会，出席会议的股东及股东代理人共 11 人，代表股份 37412131 股，占公司股份总数的 58.45 %。本次会议以现场记名投票表决方式（1、2 项议案采用累积投票制）逐项审议通过了如下议案：

- 1、《关于公司第三届董事会任期届满，董事会换届选举议案》
- 2、《关于公司第三届监事会任期届满，监事会换届选举议案》
- 3、《关于募集资金“扩大现有移动测井服务规模”和“基于多相流量计的试油测试成套装置”项目的实施主体及实施地点变更的议案》
- 4、《关于通过向海默国际有限公司增资方式实施募集资金投资项目的议案》

四、 董事会运行情况

报告期内公司共召开 10 次董事会会议，具体情况如下：

(一) 2010 年 1 月 13 日召开第三届董事会第九次会议，审议通过《兰州海默科技股份有限公司 2007-2009 年度会计报表》

(二) 2010 年 1 月 21 日召开第三届董事会第十次临时会议，审议通过《兰州海默科技股份有限公司 2007-2009 年度财务报告》

(三) 2010 年 3 月 14 日第三届董事会第十一次会议, 审议通过以下议案:

- 1、《关于公司 2009 年度董事会工作报告的议案》
- 2、《关于公司 2009 年度总裁工作报告的议案》
- 3、《关于公司 2009 年度财务决算方案的议案》
- 4、《关于公司 2010 年度财务预算方案的议案》
- 5、《关于公司 2009 年度利润分配方案的议案》
- 6、《关于公司董事和监事津贴的议案》
- 7、《关于聘请国富浩华会计师事务所有限公司为公司财务审计机构的议案》
- 8、《关于提请召开公司 2009 年度股东大会的议案》

(四) 2010 年 6 月 1 日召开第三届董事会第十二次会议, 审议通过《关于拟签订募集资金三方监管协议的议案》

(五) 2010 年 6 月 29 日召开第三届董事会第十三次会议, 审议通过以下议案:

- 1、《关于使用其他与主营业务相关的营运资金提前偿还部分银行贷款的议案》
- 2、《关于本公司受让上海天燕投资管理有限公司持有的陕西海默油田服务有限公司 3% 股份的议案》
- 3、《兰州海默科技股份有限公司重大信息内部报告和保密制度》
- 4、《兰州海默科技股份有限公司董事、监事和高级管理人员所持公司股份及其变动管理制度》

(六) 2010 年 7 月 20 日召开第三届董事会第十四次会议, 审议通过以下议案:

- 1、《关于使用部分其他与主营业务相关的营运资金对陕西海默油田服务有限公司增资的议案》
- 2、《关于使用部分其他与主营业务相关的营运资金永久补充流动资金的议案》
- 3、《外部信息使用人管理制度》
- 4、《内幕信息知情人登记制度》
- 5、《独立董事及审计委员会年报工作规程》

(七) 2010 年 8 月 19 日召开第三届董事会第十五次会议, 审议通过以下议案:

- 1、《2010 年半年度报告》及《2010 年半年度报告摘要》
- 2、《兰州海默科技股份有限公司关于“加强上市公司治理专项活动”的自查报告及整改计划》
- 3、《年报信息披露重大差错责任追究制度》

(八) 2010 年 10 月 28 日召开第三届董事会第十六次会议，审议通过了《2010 年第三季度报告全文》

(九) 2010 年 10 月 30 日召开第三届董事会第十七次会议，审议通过以下议案：

- 1、《关于公司第三届董事会任期届满，提名第四届董事会董事候选人的议案》
- 2、《关于募集资金“扩大现有移动测井服务规模”和“基于多相流量计的试油测试成套装置”项目的实施主体及实施地点变更的议案》
- 3、《关于通过向海默国际有限公司增资方式实施募集资金投资项目的议案》
- 4、《关于召开 2010 年第一次临时股东大会通知的议案》

(十) 2010 年 11 月 19 日召开第四届董事会第一次会议，审议通过以下议案：

- 1、《选举第四届董事会董事长、副董事长的议案》
- 2、《聘任公司总裁的议案》
- 3、《聘任董事会秘书的议案》
- 4、《聘任公司其他高级管理人员的议案》
- 5、《聘任公司证券事务代表的议案》
- 6、《董事会战略委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会、审计委员会换届选举委员的议案》
- 7、《北京分公司负责人变更的议案》
- 8、《授权海默国际法定代表人马骏先生在中国工商银行股份有限公司阿布扎比分行开设募集资金专项账户，并与保荐机构光大证券股份有限公司共同签订募集资金三方监管协议的议案》

五、董事会下设委员会履职情况

(一) 审计委员会工作情况

公司审计委员会主要职责包括提议聘请或更换外部审计机构、监督公司的内部审计制度及其实施、负责内部审计与外部审计之间的沟通、审核公司的财务信息及其披露、审查公司的内部控制制度，检查公司遵守法律、法规的情况等。公司审计委员由独立董事李挺伟（主任委员）、独立董事郑子琼、董事吴建敏三位委员组成。

审计委员会关于 2010 年度财务报告审计工作的安排。

1、确定总体审计计划

2011 年 2 月 21 日，审计委员会、财务部、投资者关系部与会计师事务所经过沟通协商，确定了公司 2010 年度审计工作安排。

2、对公司财务报告的两次审议意见

2011年 2月21 日，年审注册会计师进场前，审计委员会认真审阅了公司出具的2010年度财务报表并于审计机构负责人进行了沟通，认为：（1）公司财务报表依照公司会计政策编制、会计政策运用恰当，会计估计合理，符合新企业会计准则及财政部发布的有关规定要求；（2）公司财务报表纳入合并范围的单位和报表内容完整，报表合并基础准确；（3）公司财务报表客观、真实地反映了公司的财务状况，未发现有重大偏差或重大遗漏的情况。各方并就本次审计工作中需重点关注的问题交换了意见。审计委员会同意以此财务报表提交年审注册会计师开展审计工作。

在年审注册会计师进场后要求公司各职能部门加强与年审注册会计师的沟通，并督促其按计划完成审计工作。

2011年 4月 20 日，审计委员会审阅了年审注册会计师出具的审计意见和报告，认为：（1）公司在审计前编制的财务报表与审计后的财务报告不存在重大差异；（2）经审计的公司财务报表符合新企业会计准则的相关规定，能够如实地反映企业的财务状况、经营成果及现金流量情况。审计委员会同意国富浩华会计师事务所对公司 2010 年度财务报表出具的审计意见，并提交董事会审议。同时提议续聘国富浩华会计师事务所有限公司作为公司 2011 年度审计机构。

3、报告期内公司内审部门工作情况

报告期内，董事会审计委员会和审计部严格按照《董事会审计委员会工作细则》、《内部审计制度》《独立董事及审计委员会年报规程》等的相关规定，勤勉尽责的开展工作，对公司内部控制制度的完整性，合理性及实施的有效性进行检查和评估，重点对公司财务报告、年度审计工作及募集资金的使用等事项进行了审查并提出了意见和建议，进一步促进了公司的规范运作，有效增强了公司抵抗风险能力，维护了全体股东的利益。审计的过程中未发现重大问题。

（二）薪酬与考核委员会工作情况

报告期内，为适应公司组织机构调整后的管理需要，经公司第三届董事会第六次会议审议通过，董事会薪酬与考核委员会成员相应调整为：郑子琼（主任委员）、赵荣春、张立强。

报告期内，公司薪酬与考核委员会按照《薪酬与考核委员会工作条例》对公司 2010 年高级管理人员述职情况进行了考评与审核，认为公司建立了较为完善的高管绩效考评体系和合理的薪酬政策，。

报告期内，公司未实施股权激励计划。

六、公司“五分开”情况及独立性

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》等有关法律、法规和《公司章程》的要求规范运作，在业务、人员、资产、机构、财务等方面与公司股东完全分开，具有独立、完整的资产和业务及面向市场、自主经营的能力。

（一）业务独立情况

公司的主要业务是多相计量产品的研发、制造、销售和油井多相计量测试服务，公司股东或其控制的其他企业均未从事与公司业务同类或相近业务。

公司拥有独立的研发、设计、采购、生产、销售、服务及管理系统，建立了完整的业务流程，具备独立面向市场经营的能力，并且一直独立签订合同，独立、自主开展业务，在研发、采购、生产、销售、服务各业务环节不存在需要依赖控股股东、实际控制人及其控制的企业进行生产经营的情况。

（二）人员独立情况

公司董事、监事以及高级管理人员均严格按照《公司法》、《公司章程》等规定的程序选举或聘任产生，公司总裁、副总裁、财务负责人和董事会秘书等高级管理人员均为专职在公司工作，并领取报酬，未在公司股东或公司法人股东单位的控股股东、实际控制人控制的其他企业中担任除董事、监事以外的任何职务，也未在与公司业务相同或相似、或存在其他利益冲突的企业任职；公司的财务人员没有在公司股东或公司法人股东单位的控股股东、实际控制人控制的其他企业中兼职。

公司控股股东、实际控制人窦剑文先生在参与公司管理过程中依据《公司法》及《公司章程》的相关规定，依法行使其职权。

（三）资产完整情况

公司目前拥有和使用的资产主要包括土地、房屋、机器设备、办公用品、商标、专利权等与生产经营相关的资产以及其他辅助、配套资产，公司对该等资产拥有合法、完整的所有权或使用权，公司资产具有明晰的产权关系，公司股东与公司的资产产权界定明确。公司资产的详细情况参见本招股说明书“第六节 业务和技术”之“四、主要固定资产和无形资产”。

（四）机构独立情况

公司拥有独立的生产经营场所和生产经营机构，不存在与股东混合经营、合署办公的情形。公司设有研发、制造、质量、销售、物管采购等业务部门及办公室、人力资源部、财务部、后勤部等管理部门，各职能部门分工协作，形成有机的独立运营主体，机构设置方案根据公司章程规定的程序产生，不受股东及其他任何单位或个人直接干预。

公司按照《公司法》的要求，设置股东大会作为最高权力机构、设置董事会为决策机构、设置监事会为监督机构，股东单位依照《公司法》和公司章程的规定提名董事参与公司的管理，并不直接干预公司的生产经营活动，控股股东窦剑文先生根据公司章程规定和必要程序行使权利。

（五）财务独立情况

公司设有完全独立的财务部门，配备专职财务人员，并依据《会计法》、《企业会计制度》等国家有关法律法规，结合公司生产、经营、管理的特点，建立了独立的会计核算体系、财务管理制度和严格的内部审计制度，并对子公司实施严格统一的财务监督管理。

公司独立进行财务决策，不存在为公司股东、法人股东单位的关联企业违规担保的情况；也不存在资产被股东占用而损害公司利益的情形。

公司拥有独立的银行账户，在中国农业银行兰州市静宁路分理处开立基本存款账户，银行账号为 012201040001166，不存在与股东或者任何其他单位、个人共享银行账户的情形；公司依法独立进行纳税申报和履行纳税义务，税务登记证号为 620101296610085，不存在与股东混合纳税情形。

七、公司内部控制制度的建立健全情况

按照财政部、证监会等部门联合发布的《企业内部控制基本规范》，以及深圳证券交易所发布的《创业板上市公司规范运作指引》等规定，制定了一套较为完整的内部控制制度，以加强和规范公司内部控制，提高公司的管理水平和风险防范能力，促进公司规范化运作和健康可持续发展，保护投资者合法权益。

（一）法人治理方面

公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司章程指引》等法律法规的要求，不断完善法人治理结构，规范公司运作，建立健全了股东大会、董事会、监事会等法人治理机构。制定了《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》、《独立董事及审计委员会年报规程》、《董事会战略委员会工作制度》、《董事会审计委员会工作制度》、《薪酬与考核委员会工作细则》、《独立董事工作制度》、《募集资金管理制度》、《对外担保管理制度》等规章制度等。明确了股东大会、董事会、监事会和公司管理经营层的权利和义务，以保证公司规范、有效的运营，控制财务风险和经营风险，促进公司健康发展。

（二）经营管理方面

公司根据基本管理制度，制定了关于研发、设计、采购、生产、销售、财务管理等一系列管理制度，以保证与公司生产经营有关的各个方面均有章可循，形成了良好的内部控制管

理体系。公司制定了《投资管理制度》，明确了公司对外投资类型、授权审批程序以及审批权限等内容。对外投资的最高权利决策机构为股东大会，公司在对投资项目的立项、评估、决策、实施、处置等方面均有严格的控制过程。

公司根据中国证监会《关于上市公司为他人提供担保有关问题的通知》、《关于规范上市公司对外担保行为的通知》以及《公司章程》的相关规定，制定了《对外担保管理制度》规定按照对外担保金额的不同，由不同层次的权利机构决策，有效的降低了公司所面临的财务风险。

公司制定了《关联交易管理制度》，对于关联交易的执行亦按照金额与类别的不同，由不同级别的权利决策机构予以决策，以保证公司关联交易的公允性。

（三）财务管理方面

公司已按《公司法》、《会计法》、《企业会计准则》等法律法规及其补充规定的要求制定了适合公司的会计制度和财务管理制度（包括：《预算管理办法》、《费用报销管理办法》、《资金管理办法》、《固定资产管理办法》、《会计档案管理办法》等），这一系列的财务管理制度合理保证了公司资产的安全与完整，完善了企业财务管理制度体系，规范了公司内部财务会计管理行为，并加强了财务管理和会计核算。

公司内部审计部有 3 名专职内部审计人员，具备专业任职资格及专业知识，对审计委员会负责，向审计委员会报告工作。审计工作由专职人员独立开展，内部审计部对公司及子公司财务信息的真实性、完整性和内部控制制度的建立和实施等情况进行检查和监督，对公司发生的募集资金使用、对外投资、购买和出售资产、对外担保等行为进行重点审计；及时向审计委员会提交工作计划并汇报审计工作报告，并就审计过程中发现的问题进行督促整改。

（四）信息披露方面

公司按照上市公司信息披露的要求，制定了《信息披露管理制度》和《重大信息内部报告和保密制度》、《年报信息披露重大差错责任追究制度(试行)》、《外部信息使用人管理制度》、《内幕信息知情人登记制度》对信息披露的基本原则、内容、程序、相关人员的职责、信息披露的保密措施、责任追究等都作出了明确规定。公司股票上市交易后，公司对募集资金使用、重大投资等事项严格按照披露标准、程序等进行披露，确保公司信息能及时、准确、完整、公平地对外披露。

2010 年 6 月 29 日，公司第三届董事会第十三次会议审议通过《重大信息内部报告和保密制度》，《董事、监事和高级管理人员所持公司股份及其变动管理制度》，2010 年 7 月 20 日，公司第三届董事会第十四次会议审议通过《内幕信息知情人登记制度》和《外部信息使用人

管理制度》，上述制度就公司内幕信息的报告、流转、备案登记及保密等方面进行了严格的规定，并加强了法定范围人员买卖股票的管理。对向外部单位报送信息的管理和披露等方面作了明确规定，规范公司信息外报流程。报告期未发生董事、监事、高级管理人员在定期报告公告前 30 日内、业绩预告和业绩快报公告前 10 日内以及其他重大事项披露期间等敏感期内买卖公司股票的情况。

（五）募集资金使用的控制制度

为加强规范公司募集资金的管理，提高其使用效率，维护全体股东的合法利益，公司依据《证券法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等规定，制定了《募集资金管理制度》。公司已按照规定与银行、保荐机构签订了三方监管协议。公司募集资金能按照有关规定保管存放，按照《募集资金管理制度》使用募集资金。

八、高级管理人员的考评及激励情况

公司高级管理人员的考评由公司董事会薪酬与考核委员会按照相关绩效考评体系进行考核。

九、公司内部审计制度的建立和执行情况

内部控制相关情况	是/否/不适用	备注/说明(如选择否或不适用, 请说明具体原因)
一、内部审计制度的建立情况		
1. 公司是否建立内部审计制度, 内部审计制度是否经公司董事会审议通过	是	
2. 公司董事会是否设立审计委员会, 公司是否设立独立于财务部门的内部审计部门	是	
3. (1) 审计委员会成员是否全部由董事组成, 独立董事占半数以上并由会计专业独董担任召集人	是	
(2) 内部审计部门是否配置三名以上(含三名)专职人员从事内部审计工作	是	
二、年度内部控制自我评价报告披露相关情况		
1. 公司是否根据相关规定出具年度内部控制自我评价报告	是	
2. 内部控制自我评价报告结论是否为内部控制有效(如为内部控制无效, 请说明内部控制存在的重大缺陷)	是	
3. 本年度是否聘请会计师事务所对内部控制有效性出具审计报告	是	
4. 会计师事务所对公司内部控制有效性是否出具标准审计报告。如出具非标准审计报告或指出公司非财务报告内部控制存在重大缺陷的, 公司董事会、监事会是否针对所涉及事项做出专项说明	是	
5. 独立董事、监事会是否出具明确同意意见(如为异议意见, 请说明)	是	
6. 保荐机构和保荐代表人是否出具明确同意的核查意见(如适用)	是	
三、审计委员会和内部审计部门本年度的主要工作内容与工作成效		

报告期内，董事会审计委员会和审计部严格按照《董事会审计委员会工作细则》、《内部审计制度》《独立董事及审计委员会年报规程》等的相关规定，勤勉尽责的开展工作，对公司内部控制制度的完整性，合理性及实施的有效性进行检查和评估，重点对公司财务报告、年度审计工作及募集资金的使用等事项进行了审查并提出了意见和建议，进一步促进了公司的规范运作，有效增强了公司抵抗风险能力，维护了全体股东的利益。审计的过程中未发现重大问题。

四、公司认为需要说明的其他情况（如有）

第八节 监事会报告

2010 年，公司实现首次公开发行股票并在创业板上市。一年来，公司监事会按照《公司法》、《公司章程》、《监事会议事规则》、《创业板股票上市规则》、《创业板上市公司规范运作指引》等有关法律法规、规章制度的要求，认真学习，积极履行监督职责，对公司依法运作情况和公司董事、经理和其他高级管理人员履行职责情况进行监督，维护了公司及股东的合法权益。

一、报告期内监事会工作情况

报告期内公司共召开四次监事会会议，具体情况如下：

（一）2010 年 3 月 14 日第三届监事会第七次会议，审议通过以下议案：

- 1、公司 2009 年度监事会工作报告
- 2、公司 2009 年度财务报告

（二）2010 年 8 月 19 日召开第三届监事会第八次会议，审议通过《2010 年半年度报告全文》

（三）2010 年 10 月 28 日召开第三届监事会第九次会议，审议通过《2010 年第三季度报告全文》

（四）2010 年 10 月 30 日召开第三届监事会第十次会议，审议通过以下议案：

- 1、《关于公司第三届监事会任期届满，提名第四届监事会股东代表监事候选人的议案》
- 2、《关于募集资金“扩大现有移动测井服务规模”和“基于多相流量计的试油测试成套装置”项目的实施主体及实施地点变更的议案》
- 3、《关于通过向海默国际有限公司增资方式实施募集资金投资项目的议案》

（五）2010 年 11 月 19 日召开第四届监事会第一次会议，审议通过以下议案：

选举王镇岗先生为公司第四届监事会主席，任期 3 年，自本次会议通过之日起至本届监事会届满之日止

二、监事会对 2010 年度有关事项的独立意见

（一）公司依法运作情况

报告期内，公司召开了两次股东大会，十次董事会会议。公司监事会成员列席了股东大会和部分董事会会议，参与了公司重大决策的讨论，对董事会执行股东大会决议情况、董事和高级管理人员履行职责情况进行了监督。

监事会认为：董事会在换届选举、募集资金存放和使用等事项的审议过程，运作规范、

程序合法。公司董事、总裁及其他高级管理人员勤勉尽责，精心组织，积极推进，成功实现了公司首次公开发行股票并在创业板上市的发展目标。报告期内未发现董事、经理和高级管理人员在执行职务时有违反法律法规、《公司章程》或损害本公司股东利益的行为。

（二）检查公司财务情况

监事会通过审议公司年度报告，审阅会计师事务所审计报告，听取公司财务负责人汇报，对相关情况进行专项了解等方式，对公司财务运作情况进行检查、监督。

监事会认为：公司严格按照财务制度和《企业会计准则》进行核算并编制财务报告。经会国富浩华会计师事务所有限公司对公司的财务报告进行审计，并出具了无保留意见的审计报告，认定公司会计报告符合《企业会计准则》的有关规定，真实地反映了公司的财务状况和经营成果。

（三）募集资金使用情况

报告期内，公司为提高募集资金使用效率、降低财务费用，使用其他与主营业务相关的营运资金 3900 万元归还银行贷款，2800 万元补充了公司永久流动资金。同时，通过向海默国际有限公司增资方式实施募集资金投资项目，推进了“扩大现有移动测井服务规模”和“基于多相流量计的试油测试成套装置”项目的实施，规范公司募集资金的运作管理。上述项目的建设内容、投资概算等与《招股说明书》披露的募投项目建设用途一致，不存在募集资金变更的情况。使用部分其他与主营业务相关的营运资金 4900 万元，对陕西海默油田服务有限公司增资，有利于公司在立足于主营业务的基础上，借助陕西海默油田服务有限公司已有的平台，向油田生产领域上游的勘探领域延伸，为油田勘探领域提供新产品、服务和技术开发。

公司监事会对上述议案进行了审议，监事会认为：符合《创业板股票上市规则》、《上市公司募集资金管理办法》等相关法律、法规和规范性文件规定，符合维护全体股东共同利益的需要，并严格履行了审议、披露程序，不存在变相改变募集资金投向及损害股东利益的情况。

经检查了解，公司募集资金实际投入项目与承诺投入项目一致，未发现募集资金使用不当的情况，没有损害股东和公司利益的情况发生。

（四）收购、出售资产情况

报告期内，公司控股的陕西海默油田服务有限公司按照净资产值 104.03 万元，转让了持有的东营海默仪器制造有限公司 60%的股权。

另外，本公司用自有资金 33 万元，受让上海天燕投资管理有限公司持有的陕西海默油田服务有限公司 3%股份。

监事会对上述事项进行了检查了解，监事会认为：该项资产的收购和出售，符合公司章程资产管理的有关规定，并经董事会审议通过。该项目按市场交易程序和交易价格进行，未发现内幕交易情况，无损害部分股东权益或造成公司资产流失情况发生。

（五）公司关联交易情况

公司无关联交易情况。

（六）财务报告审计情况

经监事会调查了解，报告期内，公司无会计师事务所出具非标准审计报告情况；公司无利润实现数较利润预测数低 20%以上或较利润预测数高 20%以上的情况。

（七）董事、高级管理人员履行职责情况

报告期内，监事会成员通过参加股东大会，列席董事会，参加管理委员会会议等，结合公司内部审计等工作，以及征询外部审计机构意见，听取考核意见等方式，对公司董事、高级管理人员履行职责情况进行了监督。

监事会认为：公司董事、经理和其他高级管理人员认真遵守《公司法》、《公司章程》规定，履行了忠实义务和勤勉义务。报告期内，监事会未发现董事会成员在执行职务时发生违反法律、法规、公司章程或损害公司利益的行为；未发现高级管理人员有违法违纪现象。

第九节 财务报告

审计报告

国浩审字[2011]第 884 号

兰州海默科技股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的兰州海默科技股份有限公司（以下简称“海默科技”）财务报表，包括 2010 年 12 月 31 日的资产负债表和合并资产负债表，2010 年度的利润表和合并利润表、股东权益变动表和合并股东权益变动表、现金流量表和合并现金流量表以及财务报表附注。

一、管理层对财务报表的责任

按照企业会计准则的规定编制财务报表是海默科技管理层的责任。这种责任包括：（1）设计、实施和维护与财务报表编制相关的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误而导致的重大错报；（2）选择和运用恰当的会计政策；（3）作出合理的会计估计。

二、注册会计师的责任

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

审计工作涉及实施审计程序，以获取有关财务报表金额和披露的审计证据。选择的审计程序取决于注册会计师的判断，包括对由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险的评估。在进行风险评估时，我们考虑与财务报表编制相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。审计工作还包括评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计的合理性，以及评价财务报表的总体列报。

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、审计意见

我们认为，海默科技财务报表已经按照企业会计准则的规定编制，在所有重大方面公允反映了海默科技 2010 年 12 月 31 日的财务状况以及 2010 年度的经营成果和现金流量。

国富浩华会计师事务所有限公司

中国注册会计师：李宗义

中国·北京

中国注册会计师：慕煦阳

二〇一一年四月二十一日

财 务 报 表

资产负债表

编制单位：兰州海默科技股份有限公司

2010 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额		年初余额	
	合并	母公司	合并	母公司
流动资产：				
货币资金	472,686,080.02	413,718,710.36	54,048,084.37	30,309,089.32
结算备付金				
拆出资金				
交易性金融资产				
应收票据	1,500,000.00		1,000,000.00	
应收账款	54,774,972.87	20,569,048.62	47,573,198.05	24,472,718.01
预付款项	17,579,813.75	7,328,435.16	2,792,573.48	2,148,078.26
应收保费				
应收分保账款				
应收分保合同准备金				
应收利息	1,012,500.00	1,012,500.00		
应收股利				
其他应收款	3,459,636.28	37,376,232.38	3,856,308.54	19,412,276.83
买入返售金融资产				
存货	32,781,576.35	18,218,199.00	23,561,094.13	13,022,170.15
一年内到期的非流动资产				
其他流动资产				
流动资产合计	583,794,579.27	498,223,125.52	132,831,258.57	89,364,332.57
非流动资产：				
发放委托贷款及垫款				
可供出售金融资产				
持有至到期投资				
长期应收款			716,091.64	
长期股权投资		64,516,870.50		15,186,870.50
投资性房地产				
固定资产	55,763,959.12	18,313,882.80	45,680,420.98	17,211,460.28
在建工程			62,541.06	62,541.06
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	1,980,304.15	1,980,304.15	1,832,999.18	1,832,999.18
开发支出				
商誉				
长期待摊费用				
递延所得税资产	397,772.54	417,952.74	660,241.05	604,329.09
其他非流动资产				
非流动资产合计	58,142,035.81	85,229,010.19	48,952,293.91	34,898,200.11

资产总计	641,936,615.08	583,452,135.71	181,783,552.48	124,262,532.68
流动负债：				
短期借款			25,000,000.00	25,000,000.00
向中央银行借款				
吸收存款及同业存放				
拆入资金				
交易性金融负债				
应付票据				
应付账款	7,063,499.23	3,452,356.81	7,925,507.93	1,620,197.01
预收款项				
卖出回购金融资产款				
应付手续费及佣金				
应付职工薪酬	2,105,192.97	604,304.31	2,309,254.64	784,124.01
应交税费	1,344,383.59	1,092,614.55	3,167,029.72	1,397,765.02
应付利息			67,595.00	67,595.00
应付股利				
其他应付款	866,987.21	684,418.92	821,829.13	121,171.69
应付分保账款				
保险合同准备金				
代理买卖证券款				
代理承销证券款				
一年内到期的非流动负债				
其他流动负债	100,000.00	100,000.00	100,000.00	100,000.00
流动负债合计	11,480,063.00	5,933,694.59	39,391,216.42	29,090,852.73
非流动负债：				
长期借款			10,000,000.00	10,000,000.00
应付债券				
长期应付款	3,806,110.31	3,800,000.00	4,806,329.52	4,800,000.00
专项应付款				
预计负债				
递延所得税负债	4,976,376.02		4,296,825.32	
其他非流动负债	1,750,000.00	1,750,000.00	1,850,000.00	1,850,000.00
非流动负债合计	10,532,486.33	5,550,000.00	20,953,154.84	16,650,000.00
负债合计	22,012,549.33	11,483,694.59	60,344,371.26	45,740,852.73
所有者权益（或股东权益）：				
实收资本（或股本）	64,000,000.00	64,000,000.00	48,000,000.00	48,000,000.00
资本公积	470,358,936.90	470,358,936.90	1,556,209.00	1,556,209.00
减：库存股				
专项储备				
盈余公积	9,253,215.17	9,253,215.17	8,388,811.84	8,388,811.84
一般风险准备				
未分配利润	83,327,300.25	28,356,289.05	67,259,496.79	20,576,659.11
外币报表折算差额	-7,774,146.92		-5,233,086.56	
归属于母公司所有者权益合计	619,165,305.40	571,968,441.12	119,971,431.07	78,521,679.95
少数股东权益	758,760.35		1,467,750.15	
所有者权益合计	619,924,065.75	571,968,441.12	121,439,181.22	78,521,679.95
负债和所有者权益总计	641,936,615.08	583,452,135.71	181,783,552.48	124,262,532.68

利润表

编制单位：兰州海默科技股份有限公司

2010 年 1-12 月

单位：元

项目	本期金额		上期金额	
	合并	母公司	合并	母公司
一、营业总收入	97,302,362.20	30,149,723.79	117,203,450.44	51,355,301.15
其中：营业收入	97,302,362.20	30,149,723.79	117,203,450.44	51,355,301.15
利息收入				
已赚保费				
手续费及佣金收入				
二、营业总成本	80,726,507.52	22,349,666.25	86,298,371.50	40,922,486.27
其中：营业成本	49,188,478.26	12,093,503.99	53,807,913.03	25,728,168.62
利息支出				
手续费及佣金支出				
退保金				
赔付支出净额				
提取保险合同准备金净额				
保单红利支出				
分保费用				
营业税金及附加	1,574,925.72	662,602.20	949,426.92	605,425.51
销售费用	5,891,080.97	1,497,256.24	8,617,600.73	1,195,926.06
管理费用	24,253,005.20	11,566,079.21	20,210,652.69	10,176,069.69
财务费用	-629,427.65	-2,784,343.89	2,458,134.44	1,861,298.84
资产减值损失	448,445.02	-685,431.50	254,643.69	1,355,597.55
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)	301,010.52		-209,186.83	-602,874.40
其中：对联营企业 和合营企业的投资收益				
汇兑收益(损失以“-” 号填列)				
三、营业利润(亏损以“-” 号填列)	16,876,865.20	7,800,057.54	30,695,892.11	9,829,940.48
加：营业外收入	3,031,707.87	2,293,796.00	999,156.46	954,747.58
减：营业外支出	503,375.00	503,375.00	18,440.04	13,440.04
其中：非流动资产处置 损失				
四、利润总额(亏损总额以 “-”号填列)	19,405,198.07	9,590,478.54	31,676,608.53	10,771,248.02
减：所得税费用	2,456,132.92	946,445.27	3,747,321.86	1,261,132.81
五、净利润(净亏损以“-” 号填列)	16,949,065.15	8,644,033.27	27,929,286.67	9,510,115.21
归属于母公司所有者 的净利润	16,932,206.79	8,644,033.27	27,738,205.48	9,510,115.21
少数股东损益	16,858.36		191,081.19	
六、每股收益：				
(一) 基本每股收益	0.2953		0.5779	

款项的现金				
支付利息、手续费及佣金的现金				
支付保单红利的现金				
支付给职工以及为职工支付的现金	22,356,155.39	8,486,090.15	22,130,375.56	7,475,636.94
支付的各项税费	6,133,840.66	3,013,665.12	6,044,936.46	4,767,621.28
支付其他与经营活动有关的现金	20,581,802.09	24,412,474.70	16,886,187.81	30,522,432.97
经营活动现金流出小计	102,828,862.06	58,317,089.11	86,025,295.36	60,003,278.50
经营活动产生的现金流量净额	3,486,038.10	-12,239,933.82	15,533,126.01	2,609,781.14
二、投资活动产生的现金流量：				
收回投资收到的现金				1,047,125.60
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	63,279.61	600.00	982,868.88	938,550.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	837,312.40			
收到其他与投资活动有关的现金				
投资活动现金流入小计	900,592.01	600.00	982,868.88	1,985,675.60
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	30,983,070.54	1,489,127.14	18,789,212.04	957,899.22
投资支付的现金	330,000.00	49,330,000.00		5,870,000.00
质押贷款净增加额				
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额				
支付其他与投资活动有关的现金				
投资活动现金流出小计	31,313,070.54	50,819,127.14	18,789,212.04	6,827,899.22
投资活动产生的现金流量净额	-30,412,478.53	-50,818,527.14	-17,806,343.16	-4,842,223.62
三、筹资活动产生的现金流量：				
吸收投资收到的现金	495,320,000.00	495,320,000.00	130,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			130,000.00	
取得借款收到的现金	19,000,000.00	19,000,000.00	35,000,000.00	35,000,000.00
发行债券收到的现金				
收到其他与筹资活动有关的现金				
筹资活动现金流入	514,320,000.00	514,320,000.00	35,130,000.00	35,000,000.00

小计				
偿还债务支付的现金	55,000,000.00	55,000,000.00	24,000,000.00	24,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	1,965,204.88	1,965,204.88	4,375,270.36	4,375,270.36
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润				
支付其他与筹资活动有关的现金	10,128,055.59	10,128,055.59		
筹资活动现金流出小计	67,093,260.47	67,093,260.47	28,375,270.36	28,375,270.36
筹资活动产生的现金流量净额	447,226,739.53	447,226,739.53	6,754,729.64	6,624,729.64
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-903,645.93		-40,240.72	
五、现金及现金等价物净增加额	419,396,653.17	384,168,278.57	4,441,271.77	4,392,287.16
加：期初现金及现金等价物余额	52,340,548.17	28,601,553.11	47,899,276.40	24,209,265.95
六、期末现金及现金等价物余额	471,737,201.34	412,769,831.68	52,340,548.17	28,601,553.11

合并所有者权益变动表

编制单位：兰州海默科技股份有限公司

2010 年度

单位：元

项目	本期金额										上年金额											
	归属于母公司所有者权益									少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	归属于母公司所有者权益									少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	实收 资本 (或 股本)	资本 公积	减：库 存股	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他	实收 资本 (或 股本)			资本 公积	减：库 存股	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他				
一、上年年末余额	48,000,000.00	1,556,209.00			8,388,811.84		67,259,496.79	-5,233,086.56	1,467,750.15	121,439,122.45	48,000,000.00	1,556,209.00			7,437,800.32		43,352,302.83	-5,415,133.31	1,502,925.47	96,434,104.31		
加：会计政策变更																						
前期差错更正																						
其他																						
二、本年初余额	48,000,000.00	1,556,209.00			8,388,811.84		67,259,496.79	-5,233,086.56	1,467,750.15	121,439,122.45	48,000,000.00	1,556,209.00			7,437,800.32		43,352,302.83	-5,415,133.31	1,502,925.47	96,434,104.31		
三、本年增减变动金额 (减少以“-”号填列)	16,000,000.00	468,802,727.90			864,403.33		16,067,803.46	-2,541,060.36	-708,989.80	498,484,534.53					951,011.52		23,907,193.96	182,046.75	-35,175.32	25,005,076.91		
(一) 净利润							16,932,206.79		16,858.36	16,949,065.15							27,738,205.48		191,081.19	27,929,286.67		
(二) 其他综合收益								-2,541,060.36	-32,318.98	-2,573,379.34								182,046.75	-226,256.51	-44,209.76		

								6		4										
上述（一）和（二）小计								16,932,206.79	-2,541,060.36	-15,460.62	14,375,685.81						27,738,205.48	182,046.75	-35,175.32	27,885,076.91
（三）所有者投入和减少资本	16,000,000.00	468,802,727.90								-693,529.18	484,109,198.72									
1. 所有者投入资本	16,000,000.00	468,802,727.90									484,802,727.90									
2. 股份支付计入所有者权益的金额																				
3. 其他										-693,529.18	-693,529.18									
（四）利润分配					864,403.33	-864,403.33								951,011.52			-3,831,011.52			-2,880,000.00
1. 提取盈余公积					864,403.33	-864,403.33								951,011.52			-951,011.52			
2. 提取一般风险准备																				
3. 对所有者（或股东）的分配																	-2,880,000.00			-2,880,000.00
4. 其他																				
（五）所有者权益内部结转																				
1. 资本公积转增资																				

本（或股本）																				
2. 盈余公积转增资本（或股本）																				
3. 盈余公积弥补亏损																				
4. 其他																				
（六）专项储备																				
1. 本期提取																				
2. 本期使用																				
（七）其他																				
四、本期期末余额	64,000.00	470,358.936.90			9,253,215.17	83,327,300.25	-7,774,146.92	758,760.35	619,924,065.75	48,000.00	1,556,209.00			8,388,811.84		67,259,496.79	-5,233,086.56	1,467,750.15	121,439,181.22	

母公司所有者权益变动表

编制单位：兰州海默科技股份有限公司

2010 年度

单位：元

项目	本期金额								上年金额							
	实收资本（或股本）	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计	实收资本（或股本）	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
一、上年年末余额	48,000,000.00	1,556,209.00			8,388,811.85		20,576,659.10	78,521,679.95	48,000,000.00	1,556,209.00			7,437,800.33		14,897,555.41	71,891,564.74
加：会计政策变更																
前期差错更正																
其他																
二、本年年初余额	48,000,000.00	1,556,209.00			8,388,811.85		20,576,659.10	78,521,679.95	48,000,000.00	1,556,209.00			7,437,800.33		14,897,555.41	71,891,564.74

	000.00	09.00			11.85		659.10	679.95	000.00	09.00			00.33		555.41	564.74
三、本年增减变动金额 (减少以“-”号填列)	16,000,000.00	468,802,727.90			864,403.33		7,779,629.94	493,446,761.17					951,011.52		5,679,103.69	6,630,115.21
(一) 净利润	0.00						8,644,033.27	8,644,033.27							9,510,115.21	9,510,115.21
(二) 其他综合收益																
上述(一)和(二)小计							8,644,033.27	8,644,033.27							9,510,115.21	9,510,115.21
(三) 所有者投入和减少资本	16,000,000.00	468,802,727.90						484,802,727.90								
1. 所有者投入资本	16,000,000.00	468,802,727.90						484,802,727.90								
2. 股份支付计入所有者权益的金额																
3. 其他																
(四) 利润分配					864,403.33		-864,403.33	0.00					951,011.52		-3,831,011.52	-2,880,000.00
1. 提取盈余公积					864,403.33		-864,403.33	0.00					951,011.52		-951,011.52	
2. 提取一般风险准备															-2,880,000.00	-2,880,000.00
3. 对所有者(或股东)的分配																
4. 其他																
(五) 所有者权益内部结转																
1. 资本公积转增资本(或股本)																

2. 盈余公积转增资本（或股本）																
3. 盈余公积弥补亏损																
4. 其他																
（六）专项储备																
1. 本期提取																
2. 本期使用																
（七）其他																
四、本期期末余额	64,000,000.00	470,358,936.90			9,253,215.18		28,356,289.04	571,968,441.12	48,000,000.00	1,556,209.00			8,388,811.85		20,576,659.10	78,521,679.95

兰州海默科技股份有限公司

财务报表附注

2010 年

(除非特别注明, 以下货币单位为元 币种为人民币)

一、公司基本情况

(一) 公司概况

兰州海默科技股份有限公司(以下简称“本公司”或“公司”)注册资本为人民币 6400.00 万元; 法定代表人: 窦剑文; 公司住所: 兰州市城关区张苏滩 593 号。公司的经营范围: 本企业自产产品及技术的出口; 本企业生产所需的原材料, 仪器仪表, 机械设备, 零配件及技术的进口(国家限定公司经营和国家禁止进出口的商品除外); 进料加工和“三来一补”业务, 机电产品(不含小轿车), 五金交电(不含进口摄录相机)的批发零售; 油田技术服务。公司营业期限: 2003 年 12 月 18 日至 2030 年 12 月 18 日。

(二) 历史沿革

2000 年 11 月 29 日, 本公司经甘肃省人民政府甘政函(2000)151 号文, 以及甘肃省经济体制改革委员会甘体改函字[2000]043 号《关于设立兰州海默科技股份有限公司的复函》的批准, 由兰州海默仪器制造有限责任公司整体变更设立。公司发起人为窦剑文、上海共同创业投资有限公司、上海汇浦科技投资有限公司、肖钦羨以及其他 12 位股东。本公司于 2000 年 12 月 18 日向甘肃省工商行政管理局申请工商注册登记, 注册资本为 4000 万元。

2008 年 3 月, 根据公司 2008 年度第一次临时股东大会决议和修改后的章程规定, 本公司申请增加注册资本人民币 8,000,000.00 元, 以未分配利润转增股本。转增基准日期为 2007 年 12 月 31 日, 转增后注册资本为人民币 48,000,000.00 元, 股份变为普通股 4800 万股。股东与本公司 2008 年 3 月 20 日在甘肃省工商行政管理局登记的股东一致。本次股权变更已经北京五联方圆会计师事务所以五联方圆验字[2008]第 05002 号《验资报告》予以验证。

2010 年 4 月 26 日本公司经中国证券监督管理委员会《关于核准兰州海默科技股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的批复》(证监许可[2010] 536 号)的核准, 向社会公开发行 1,600 万股人民币普通股(A 股), 发行价格每股 33.00 元。募集资金总额人民币

52,800.00 万元，扣除各项发行费用，实际募集资金净额人民币 46,880.27 万元。以上募集资金已由国富浩华会计师事务所有限公司于 2010 年 5 月 11 日出具的浩华验字(2010)第 45 号《验资报告》验证确认，注册资本增加至 6,400.00 万元。2010 年 5 月 20 日公司股票在深圳证券交易所创业板上市。

二、公司主要会计政策、会计估计和前期差错

1、财务报表的编制基础

本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。

2、遵循企业会计准则的声明

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

3、会计期间

本公司以公历年度为会计期间，即每年从 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1)同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。

本公司作为合并方在企业合并中取得的资产、负债，按照合并日在被合并方的账面价值计量。同一控制下的控股合并形成的长期股权投资，本公司以合并日应享有被合并方账面所有者权益的份额作为形成长期股权投资的初始投资成本，相关会计处理见长期股权投资；同一控制下的吸收合并取得的资产、负债，本公司按照相关资产、负债在被合并方的原账面价值入账。本公司取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

本公司作为合并方为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

为企业合并发行的债券或承担其他债务支付的手续费、佣金等，计入所发行债券及其他债务的初始计量金额。企业合并中发行权益性证券发生的手续费、佣金等费用，应当抵减权益性证券溢价收入，溢价收入不足冲减的，冲减留存收益。

同一控制下的控股合并形成母子关系的，母公司在合并日编制合并财务报表，包括合并资产负债表、合并利润表和合并现金流量表。

合并资产负债表，以被合并方有关资产、负债的账面价值并入合并财务报表，合并方与被合并方在合并日及以前期间发生的交易，作为内部交易，按照“合并财务报表”有关原则进行抵消；合并利润表和现金流量表，包含合并方及被合并方自合并当期期初至合并日实现的净利润和产生的现金流量，涉及双方在当期发生的交易及内部交易产生的现金流量，按照合并财务报表的有关原则进行抵消。

(2)非同一控制下的企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。

确定企业合并成本：企业合并成本包括购买方为进行企业合并支付的现金或非现金资产、发行或承担的债务、发行的权益性证券等在购买日的公允价值以及企业合并中发生的直接相关费用（但不包括本公司作为购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用）之和。本公司作为购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并的，应当区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理。

在个别财务报表中，应当以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，应当在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益（例如，可供出售金融资产公允价值变动计入资本公积的部分，下同）转入当期投资收益。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，应当按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当转为购买日所属当期投资收益。购买方应当在附注中披露其在购买日之前持有的被购买方的股权在购买日的公允价值、按照公允价值重新计量产生的相关利得或损失的金额。

非同一控制下的控股合并取得的长期股权投资，本公司以购买日确定的企业合并成本（不包括应自被投资单位收取的现金股利和利润），作为对被购买方长期股权投资的初始投资成本；非同一控制下的吸收合并取得的符合确认条件的各项可辨认资产、负债，本公司在购买日按照公允价值确认为本企业的资产和负债。本公司以非货币资产为对价取得被购买方的控制权或各项可辨认资产、负债的，有关非货币资产在购买日的公允价值与其账面价值的差额，作为资产的处置损益，计入合并当期的利润表。

非同一控制下的企业合并中，企业合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；在吸收合并情况下，该差额在母公司个别财务报表中确认的商誉；在控股合并情况下，该差额在合并财务报表中列示为商誉。

非同一控制下的企业合并中，企业合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，本公司计入合并当期损益（营业外收入）。在吸收合并情况下，该差额计入合并当期母公司个别利润表；在控股合并情况下，该差额计入合并当期的合并利润表。

（3）与企业合并相关的递延所得税资产的处理原则

在企业合并中，购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日不符合递延所得税资产确认条件的不应予以确认。购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，应当确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产，应当计入当期损益。

6、合并财务报表的编制方法

① 合并财务报表的合并范围

本公司以控制为基础确定财务报表的合并范围，母公司控制的特殊目的主体也纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司和纳入合并范围的子公司的个别财务报表为依据，根据其他有关资料，按照权益法调整对子公司的长期股权投资，抵消内部交易对合并财务报表的影响后编制。合并时对内部权益性投资与子公司所有者权益、内部投资收益与子公司利润分配、内部交易事项（包括母公司和纳入合并范围的子公司与联营企业及合营企业之间的未实现内部交易损益）、内部债权债务进行抵销。

② 母公司与子公司采用的会计政策和会计期间不一致的处理方法。

本公司在编制合并财务报表时，如果子公司所采用的会计政策、会计期间与母公司不一致的，即按照母公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

7、现金等价物的确定标准

本公司在编制现金流量表时，将同时具备期限短（从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小等四个条件的投资确定为现金等价物；权益性投资不作为现金等价物。

8、外币业务和外币报表折算

(1) 外币交易折算汇率的确定及其会计处理方法

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率，将外币金额折算为记账本外币金额；收到投资者以外币投入的资本，采用交易日即期汇率折算。在资产负债表日，视下列情况进行处理：

①外币货币性项目：采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入财务费用。

②以历史成本计量的外币非货币性项目：按交易发生日的即期汇率折算，在资产负债表日不改变其记账本位币金额。

③以公允价值计量的外币非货币性项目：按公允价值确定日的即期汇率折算。折算后的记账本位币金额与原账面记账本位币金额的差额，作为公允价值变动处理，计入当期损益。如属于可供出售外币非货币性项目，形成的汇兑差额，计入资本公积。

(2) 资产负债表日外币项目的折算方法及外币报表折算的会计处理

资产负债表日外币项目的折算方法资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生当期平均汇率折算。

按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，在编制合并财务报表时，在合并资产负债表中所有者权益项目下单独作为“外币报表折算差额”项目列示。

9、金融工具

(1) 金融工具的分类、确认依据和计量方法

① 金融工具的分类：金融工具是指形成一个企业的金融资产、并形成其他单位的金融负债或权益工具的合同。包括：金融资产、金融负债和权益工具。

本公司金融资产和金融负债划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

或金融负债、持有至到期投资、应收款项和可供出售金融资产四类。

② 金融工具的确认依据和计量方法

A、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债

确认依据

此类金融资产或金融负债可进一步分为交易性金融资产或金融负债、直接指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。交易性金融资产或金融负债，主要指企业为了近期内出售而持有的股票、债券、基金以及不作为有效套期工具的衍生工具或近期内回购而承担的金融负债；直接指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，主要是指企业基于风险管理，战略投资需要等所作的指定。

计量方法：

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，取得时以公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）作为初始确认金额。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益，资产负债表日将公允价值变动计入当期损益。

处置时，公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

B、持有至到期投资

确认依据：指本公司购入的到期日固定、回收金额固定或可确定，且本公司有明确意图和能力持有至到期的固定利率国债、浮动利率公司债券等非衍生金融资产。

计量方法：取得时按公允价值（扣除已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间按照摊余成本计量，采用实际利率法（如实际利率与票面利率差别较小的，按票面利率）计算确认利息收入，计入投资收益。实际利率在取得时确定，在该预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。

处置时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

若本公司于到期日前出售或重分类了较大金额的持有至到期投资（较大金额是指相对该类投资出售或重分类前的总金额而言），则本公司将该类投资的剩余部分重分类为可供出售金融资产，且在本会计期间及以后两个完整的会计年度内不再将该金融资产划分为持有至到期投资，但下列情况除外：出售日或重分类日距离该项投资到期日或赎回日较近（如到

期前三个月内), 市场利率变化对该项投资的公允价值没有显著影响; 根据合同约定的定期偿付或提前还款方式收回该投资几乎所有初始本金后, 将剩余部分予以出售或重分类; 出售或重分类是由于本公司无法控制、预期不会重复发生且难以合理预计的独立事项所引起。

C、应收款项

确认依据: 公司对外销售商品或提供劳务形成的应收账款等债权, 按从购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额。

计量方法: 持有期间采用实际利率法, 按摊余成本计量。

收回或处置时, 将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

D、可供出售金融资产

确认依据: 指本公司没有划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、应收款项的金融资产。

计量方法: 取得时按公允价值(扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息)和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益。资产负债表日将公允价值变动计入资本公积(其他资本公积)。

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

(2) 金融资产转移的确认依据和计量方法

① 金融资产转移的确认依据: 本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的或即没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬, 但放弃了对该金融资产控制的, 终止对该金融资产的确认。

② 金融资产转移的计量方法

A、整体转移满足终止确认条件时的计量: 金融资产整体转移满足终止确认条件的, 将下列两项的差额计入当期损益。

所转移金融资产的账面价值;

因转移而收到的对价, 与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额之和。

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

终止确认部分的账面价值；

终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。

C、金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，将所收到的对价确认为一项金融负债。

D、对于采用继续涉入方式的金融资产转移，本公司按照继续涉入所转移金融资产的程度确认一项金融资产，同时确认一项金融负债。

(3) 金融负债终止确认条件

本公司在金融负债的现实义务全部或部分已经解除时终止确认该金融负债或其一部分。

(4) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

① 存在活跃市场的金融资产或金融负债，用活跃市场中的报价来确定公允价值；

② 金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。

(5) 金融资产（不含应收款项）减值测试方法

本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。

10、应收款项

(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：

单项金额重大的判断依据或金额标准	单项金额重大是指欠款金额在 250 万元以上的款项。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	本公司对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，如有客观证据表明其已发生减值，确认减值损失，计提坏账准备。

(2) 按组合计提坏账准备应收款项：

确定组合的依据	
账龄组合	本公司对单项金额不重大的应收款项，以及单项金额重大、但经单独测试后未发生减值的应收款项，以账龄为类似信用风险特征，根据以前年度与之相同或相似的按账龄段划分的信用风险组合的历史损失率为基础，结合现时情况确定以下类似信用风险特征组合及坏账准备计提比例，计提坏账准备。
按组合计提坏账准备的计提方法	
账龄组合	账龄分析法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

账龄分析法		
账 龄	应收账款计提比例（%）	其他应收款计提比例（%）
1 年以内（含 1 年）	0.50	0.50
1-2 年	3.00	3.00
2-3 年	10.00	10.00
3-5 年	30.00	30.00
5 年以上	100.00	100.00

对应收款项确认减值损失后，如有客观证据表明该应收款项价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。但是，该转回后的账面价值不应超过假定不计提减值准备情况下该应收款项在转回日的摊余成本。

对预付账款和长期应收款，本公司单独进行减值测试，若有客观证据表明其发生了减值，根据未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认为减值损失，计提坏账准备。

11、存货

(1) 存货的分类

公司存货分为：原材料、低值易耗品、包装物、在产品、产成品等。

(2) 发出存货的计价方法

日常业务取得的存货按实际成本计量；领用和发出原材料采用移动加权平均核算。

通过债务重组取得债务人用以抵债的存货，以该存货的公允价值为基础确定入账价值。

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存货通常以换出资产的公允价值作为确定换入资产成本的基础，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠的，应当以换入资产公允价值为基础确定换入资产的成本。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存货的成本。

通过同一控制下的企业吸收合并方式取得的存货，按被合并方的账面价值确定入账价值；通过非同一控制下企业吸收合并方式取得的存货，按公允价值确定入账价值。

(3) 存货可变现净值的确认依据及存货跌价准备的计提方法

本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) 存货的盘存制度

存货盘存制度为永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品

领用时采用五五摊销法摊销。

包装物

领用时采用一次摊销法摊销。

12、长期股权投资

(1) 投资成本确定

① 同一控制下的企业合并取得的长期股权投资

本公司对同一控制下企业合并采用权益结合法确定企业合并成本。

本公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资的初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产或承担债务账面价值以及所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价）；资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

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

同一控制下企业合并形成的长期股权投资，如子公司按照改制时确定的资产、负债评估价值调整账面价值的，本公司应当按照取得子公司经评估确认净资产的份额作为长期股权投资的成本，该成本与支付对价账面价值的差额调整所有者权益。

② 非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资

本公司对非同一控制下的控股合并采用购买法确定企业合并成本，并按照确定的企业合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。企业合并成本包括购买方为进行企业合并支付的现金或非现金资产、发行或承担的债务、发行的权益性证券等在购买日的公允价值以及企业合并中发生的直接相关费用之和，但不包括本公司作为购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用。本公司作为购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并的，应当区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理。

在个别财务报表中，应当以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日

新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，应当在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益（例如，可供出售金融资产公允价值变动计入资本公积的部分，下同）转入当期投资收益。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，应当按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当转为购买日所属当期投资收益。

③ 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照所发行权益性证券的公允价值（不包括自被投资单位收取的已宣告但未发放的现金股利或利润）作为初始投资成本。

投资者投入的长期股权投资，按照投资合同或协议约定的价值作为初始投资成本，但合同或协议约定的价值不公允的除外。

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长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，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长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

（2）后续计量及损益确认方法

本公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，编制合并财务报表时按照权益法进行调整。

对被投资单位不具有共同控制或重大影响，并且在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的长期股权投资，采用成本法核算。

对被投资单位具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。按权益法核算长期股权投资时：

① 长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额应当计入当期损益，同时调整

长期股权投资的成本。

② 取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额，确认投资损益并调整长期股权投资的账面价值。在确认应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产的公允价值为基础，按照本公司的会计政策及会计期间，并抵消与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照持股比例计算归属于本公司的部分（但未实现内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认），对被投资单位的净利润进行调整后确认。

③ 确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，但合同或协议约定负有承担额外损失义务的除外。被投资单位以后实现净利润的，本公司在其收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

④ 被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分，相应冲减长期股权投资的账面价值。

⑤ 对于被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动，在持股比例不变的情况下，本公司按照持股比例计算应享有或承担的部分，调整长期股权投资的账面价值，同时增加或减少资本公积。

(3) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

① 共同控制的判断依据：

共同控制是指，按照合同约定对某项经济活动共有的控制。一般在合营企业设立时，合营各方在投资合同或协议中约定在所设立合营企业的重要财务和生产经营决策制定过程中，必须由合营各方均同意才能通过。在确定是否构成共同控制时，一般以以下三种情况作为确定基础：

A、任何一个合营方均不能单独控制合营企业的生产经营活动。

B、涉及合营企业基本经营活动的决策需要各合营方一致同意。

C、各合营方可能通过合同或协议的形式任命其中的一个合营方涉对合营企业的日常活动进行管理。但其必须在各合营方已经一致同意的财务和经营政策范围内形式管理权。

② 重大影响的判断依据：

重大影响是指对一个企业的财务和经营决策有参与决策的权利，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定是否构成重大影响时，一般以以下五种情

况作为判断依据：

- A、 在被投资单位的董事会或类似权利机构中派有代表。
- B、 参与被投资单位的政策制定过程，包括股利分配政策等的制定。
- C、 与被投资单位之间发生重要交易，进而一定程度上可以影响到被投资单位的生产经营决策。
- D、 向被投资单位派出管理人员。
- E、 向被投资单位提供关键技术。

(4) 减值测试方法及减值准备计提方法

① 本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，本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。

13、投资性房地产

成本模式

(1) 折旧或摊销方法：按照成本模式进行计量的投资性房地产，本公司采用与固定资产、无形资产相同或同类的折旧政策或摊销方法。

(2) 减值准备计提依据：资产负债表日，对存在减值迹象的投资性房地产进行减值测试，估计其可收回金额，若可收回金额低于账面价值的，将投资性房地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。减值准备一经计提，在以后会计期间不予转回。

14、固定资产

(1) 固定资产的确认条件

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

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

(2) 各类固定资产的折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别，预计使用年限和预计净残值率确定固定资产折旧率，在取得固定资产的次月按月计提折旧（已提足折旧仍继续使用的固定支持和单独计价入账的土地除外）。各类固定资产折旧年限和年折旧率如下：

类 别	折旧年限（年）	残值率(%)	年折旧率(%)
房屋建筑物	40	3.00	2.425
机器设备	5-10	3.00	19.40-9.70
运输设备	8	3.00	12.125
其它设备	5-10	3.00	19.40-9.70

(3) 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

本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。

(4) 融资租入固定资产的认定依据、计价方法

计价依据：符合下列一项或数项标准的，认定为融资租赁：

- ① 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人。
- ② 承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将会行使这种选择权。
- ③ 即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。
- ④ 承租人在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值；出租人在租赁开始日的最低租赁收款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公

允价值。

⑤ 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

计价方法：融资租赁方式租入的固定资产，能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内按上项“（2）固定资产折旧方法计提折旧”；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内按上项“（2）固定资产折旧方法”计提折旧。

(5) 其他说明

符合资本化条件的固定资产装修费用：在两次装修期间与固定资产尚可使用年限两者中较短的期间内，采用年限平均法单独计提折旧。

15、在建工程

(1) 在建工程核算方法

本公司在建工程按实际成本计量，按立项项目分类核算。

(2) 在建工程结转为固定资产的时点

在建工程达到预定可使用状态时，按实际发生的全部支出转入固定资产核算。若在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

上述“达到预定可使用状态”，是指固定资产已达到本公司预定的可使用状态。当存在下列情况之一时，则认为所购建的固定资产已达到预定可使用状态：

① 固定资产的实体建造(包括安装)工作已经全部完成或者实质上已经全部完成；

② 已经过试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或者能够稳定地生产出合格产品时，或者试运行结果表明能够正常运转或营业时；

③ 该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；

④ 所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求相符或基本相符，即使有极个别地方与设计或合同要求不相符，也不足以影响其正常使用。

(3) 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。

16、借款费用

(1)借款费用资本化的确认原则

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

- ① 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- ② 借款费用已经发生；
- ③ 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

当符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，借款费用暂停资本化。当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

(2)借款费用资本化期间

为购建或者生产符合资本化条件的资产发生的借款费用，在该资产达到预定可使用或者可销售状态前发生的，计入该资产的成本；在该资产达到预定可使用或者可销售状态后发生的，计入当期损益。符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，借款费用暂停资本化。当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

(3)借款费用资本化金额的确定方法

本公司按季度计算借款费用资本化金额。

专门借款的利息费用（扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益）及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到

预定可使用或者可销售状态前，予以资本化。

根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

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

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，应当予以资本化，计入符合资本化条件的资产成本。

17、无形资产

(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

① 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。

② 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。

本公司至少于每年年度终了时，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。

③ 无形资产的减值

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。

(3)研究开发费用

本公司内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出与开发阶段支出。

划分本公司内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准为：

研究阶段支出是指本公司为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的、探索性的有计划调查所发生的支出，是为进一步开发活动进行资料及相关方面的准备，已进行的研究活动将来是否会转入开发、开发后是否会形成无形资产等均具有较大的不确定性，因此，本公司对研究阶段的支出全部予以费用化，计入当期损益。

开发阶段支出是指在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等所发生的支出。相对于研究阶段而言，开发阶段是已完成研究阶段的工作，在很大程度上具备了形成一项新产品或新技术的基本条件，故本公司将满足资本化条件的开发阶段支出，确认为无形资产；即在满足资本化条件的时点至无形资产达到预定用途前发生的支出总额予以资本化，对于同一项无形资产在开发过程中达到资本化条件前已经费用化计入损益的支出不再进行调整。

18、长期待摊费用

长期待摊费用是指本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用在受益期内平均摊销，其中：

预付经营租入固定资产的租金，按租赁合同规定的期限平均摊销。

经营租赁方式租入的固定资产改良支出，按剩余租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期限平均摊销。

融资租赁方式租入的固定资产，其符合资本化条件的装修费用，在两次装修间隔期间、剩余租赁期和固定资产尚可使用年限三者中较短的期限平均摊销。

19、预计负债

因未决诉讼、产品质量保证、亏损合同、油气资产弃置义务等形成的现实义务，其履行很可能导致经济利益的流出，在该义务的金额能够可靠计量时，确认为预计负债。

预计负债按照履行相关现实义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

满足预计负债确认条件的油气资产弃置义务确认为预计负债，同时计入相关油气资产的原价，金额等于根据当地条件及相关要求作出的预计未来支出的现值。

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

20、股份支付及权益工具

(1) 股份支付种类

本公司授予高管人员以权益结算或以现金结算的股权激励。用于股权激励的权益工具按照授权日的公允价值计量。

本集团（由母公司和其全部子公司构成）内发生的股份支付交易，按照以下规定进行会计处理：

（1）结算企业以其本身权益工具结算的，应当将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；除此之外，应当作为现金结算的股份支付处理。

结算企业是接受服务企业的投资者的，应当按照授予日权益工具的公允价值或应承担负债的公允价值确认为对接受服务企业的长期股权投资，同时确认资本公积（其他资本公积）或负债。

（2）接受服务企业没有结算义务或授予本企业职工的是其本身权益工具的，应当将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；接受服务企业具有结算义务且授予本企业职工的是企业集团内其他企业权益工具的，应当将该股份支付交易作为现金结算的股份支付处理。

(2) 权益工具公允价值的确定方法

对于权益结算的涉及职工的股份支付，按照授予日权益工具的公允价值计入成本费用和资本公积（其他资本公积），不确认其后续公允价值变动；对于现金结算的涉及职工的股份支付，按照每个资产负债表日权益工具的公允价值重新计量，确定成本费用和应付职工薪酬。

对于授予的期权等权益工具存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的期权等权益工具不存在活跃市场的，采用布莱克-斯科尔斯-默顿期权定价模型等

确定其公允价值，选用的期权定价模型至少应当考虑以下因素：(1)期权的行权价格；(2)期权的有效期；(3)标的股份的现行价格；(4)股价预计波动率；(5)股份的预计股利；(6)期权有效期内的无风险利率。

(3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量应当与实际可行权数量一致。

(4) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

根据上述权益工具的公允价值和预计可行权的权益工具数量，计算截至当期累计应确认的成本费用金额，再减去前期累计已确认金额，作为当期应确认的成本费用金额。

21、收入

(1) 销售商品收入，同时满足下列条件时予以确认

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。

(2) 对外提供劳务收入按以下方法确认

1) 一般劳务收入的确认方法，劳务已经提供，收入的金额能够可靠地计量；相关的经济利益很可能流入企业，确认为劳务收入的实现。

2) 在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认。完工进度根据实际情况选用下列方法确定：

已完工作的测量。

已经提供的劳务占应提供劳务总量的比例。

已经发生的成本占估计总成本的比例。

按照从接受劳务方已收或应收的合同或协议价款确定提供劳务收入总额，但已收或应收的合同或协议价款不公允的除外。资产负债表日按照提供劳务收入总额乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认提供劳务收入后的金额，确认当期提供劳务收入。

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

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

① 已发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

② 让渡资产使用权

与交易相关的经济利益很可能流入本公司，收入的金额能够可靠地计量时，分别下列情况确定让渡资产使用权收入金额：

① 利息收入金额，按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定。

使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

22、政府补助

(1) 政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

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

(3) 与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产适用寿命内平均分配，计入当期损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益；与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

23、递延所得税资产/递延所得税负债

递延所得税资产递延所得税负债根据资产和负债暂时性差异与其适用的所得税税率，计算确认递延所得税资产和递延所得税负债。暂时性差异分为应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异。

(1) 确认递延所得税资产时，对于可抵扣的暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产。但以下交易产生的可抵扣暂时性差异不确认相关的递延所得税资产：

该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

对与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，在可预见的未来很可能不会转回。

(2) 在确认递延所得税负债时，对于各种应纳税暂时性差异均据以确认递延所得税负债，但以下交易产生的应纳税暂时性差异不确认相关的递延所得税负债：

① 商誉的初始确认；

②具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

③对与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

递延所得税资产或递延所得税负债按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用所得税税率计算。

(3) 递延所得税资产减值

本公司在资产负债表日对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法取得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值，减记的金额计入当期的所得税费用。原确认时计入所有者权益的递延所得税资产部分，其减记金额也应计入所有者权益。在很可能取得足够的应纳税所得额时，减记的递延所得税资产账面价值可以恢复。

24、所得税

(1) 所得税的核算方法

本公司所得税采用资产负债表债务法核算。

(2) 所得税费用的确认方法

本公司在计算确定当期所得税（即当期应交所得税）以及递延所得税（递延所得税费用或收益）的基础上，将两者之和确认为利润表中的所得税费用（或收益），但计入所有者权益的交易或事项产生的递延所得税资产或递延所得税负债及其变化除外。

(3) 递延所得税的确认方法

资产负债表日，本公司按照暂时性差异与其适用的所得税税率，计算确认递延所得税资产和递延所得税负债。暂时性差异是指资产、负债的账面价值与计税基础不同产生的差额，暂时性差异分为应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异。

1)在确认递延所得税资产时，对于可抵扣的暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产。但以下交易产生的可抵扣暂时性差异不确认相关的递延所得税资产：

①该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；
②对与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，在可预见的未来很可能不会转回。

2)在确认递延所得税负债时，对于各种应纳税暂时性差异均据以确认递延所得税负债，但以下交易产生的应纳税暂时性差异不确认相关的递延所得税负债：

①商誉的初始确认；②具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；③对与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

递延所得税资产或递延所得税负债按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用所得税税率计算。

(4)递延所得税资产减值

本公司在资产负债表日对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法取得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值，减记的金额计入当期的所得税费用。原确认时计入所有者权益的递延所得税资产部分，其减记金额也应计入所有者权益。在很可能取得足够的应纳税所得额时，减记的递延所得税资产账面价值可以恢复。

25、经营租赁、融资租赁

公司的租赁业务有融资租赁和经营租赁

实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

(1) 经营租赁，如果本公司是出租人，本公司将租金收入在租赁期内的各个期间按直线法或其他更为系统合理的方法确认为当期损益。如果本公司是承租人，经营租赁的应付租金在租赁期内按照直线法计入损益。

(2) 融资租赁,按租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，租入资产的入账价值与最低租赁付款额之间的差额为未确认融资费用，在租赁期内按实际利率法摊销。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额以长期应付款列示。

26、主要会计政策、会计估计的变更

本公司自 2007 年 1 月 1 日起执行财政部于 2006 年 2 月 15 日以财会[2006]3 号文发布的新的《企业会计准则》，本期执行的会计政策和会计估计与上期一致，未发生变更。

27、前期差错更正

本公司本期无前期差错更正事项。

三、税项

1、主要税种及税率

税 种	单 位	税 率	计税基础
企业所得税	兰州海默科技股份有限公司	15%	应纳税所得额
	陕西海默油田服务有限公司	25%	应纳税所得额
	Haimo Technologies &Co,LLC (海默阿曼)	12%	应纳税所得额
	Haimo international FZE (海默国际)	免税	
增值税-销项税	兰州海默科技股份有限公司、东营海默仪器制造有限公司	17%	应税销售收入
增值税-进项税		17%	购进价格
增值税-进项税		7%	运费金额
营业税	兰州海默科技股份有限公司、陕西海默油田服务有限公司、东营海默仪器制造有限公司	3%； 5%	按照属营业税征缴范围规定比例计算缴纳
城市维护建设税	兰州海默科技股份有限公司、陕西海默油田服务有限公司、东营海默仪器制造有限公司	7%	按应交增值税、营业税税额。
教育费附加		3%	

2、税收优惠及批文

2008 年本公司被甘肃省科学技术厅认定为高新技术企业，《高新技术企业证书》编号为 GR200862000050，发证时间为 2008 年 12 月 25 日，有效期为三年，批准机关为甘肃省科学技术厅、甘肃省财政厅、甘肃省国家税务局、甘肃省地方税务局。

根据《中华人民共和国企业所得税法》（中华人民共和国主席令[2007]63 号）“国家需要重点扶持的高新技术企业，减按 15%的税率征收企业所得税”的规定，经兰州市地税局高新分局审核，兰州海默科技股份有限公司 2009 年、2010 年享受高新企业税收优惠政策，按照 15%的税率缴纳企业所得税。

3、其他说明

海默科技（阿曼）有限公司根据当地税收政策，应纳税所得额为利润总额扣减 3 万里亚尔（OMR），按 12%的税率计算应纳税额；海默国际有限公司按当地税收政策，所得税税率为零税率。

四、企业合并及合并财务报表

1、子公司情况

(1) 通过设立或投资等方式取得的子公司

单位：元 币种：人民币

子公司全称	子公司类型	注册地	业务性质	注册资本(万元)	经营范围	2010 年末实际出资额
海默国际有限公司 (Haimo international FZE)	有限公司	阿联酋迪拜	生产、服务	54.50 万美元(USD)	国际贸易,技术服务,测井设备租赁	54.50 万美元(USD)

海默科技（阿曼）有限公司 (Haimo Technologies &Co,LLC.)	有限公司	阿曼马斯卡特市	服务	15 万里亚尔 (OMR)	石油设备及服务	1,402,674.00 (AED)
陕西海默油田服务有限公司	有限公司	中国西安	服务	6000 万人民币	石油化工设备销售及油田技术服务	6000 万人民币 (RMB)
东营海默仪器制造有限公司	有限公司	中国山东东营市	生产	275 万人民币 (RMB)	2000 型多相流量系列产品生产销售	2010 年 3 月已转让

接上表

子公司全称	实质上构成对子公司净投资的其他项目余额	持股比例 (%)	表决权比例 (%)	是否合并报表	少数股东权益	少数股东权益中用于冲减少数股东损益的金额	从母公司所有者权益冲减子公司少数股东分担的本期亏损超过少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额后的余额
海默国际有限公司 (Haimo international FZE)		100.00	100.00	是			
海默科技（阿曼）有限公司 (Haimo Technologies &Co,LLC.)		70.00	98.00	是	758,760.35		
陕西海默油田服务有限公司		100.00	100.00	是			
东营海默仪器制造有限公司				否			
合计					758,760.35		

子公司说明

本公司目前在海外拥有一家子公司海默国际有限公司。同时海默国际有限公司在阿拉伯也门共和国拥有一家分部，在阿曼苏丹国拥有一家子公司海默科技（阿曼）有限公司。

公司在国内拥有 1 家子公司和 1 家分公司，分别为：陕西海默油田服务有限公司、兰州海默科技股份有限公司北京分公司。此外，公司无其他参股公司。

2、合并范围发生变更的说明

适用 不适用

(1) 本公司报告年度内已经将全部重要子公司及孙公司纳入合并财务报表的合并范围。

报告年度内纳入合并财务报表合并范围的公司如下：

项 目	2009 年	2010 年	备 注
-----	--------	--------	-----

陕西海默油田服务有限公司	√	√	
海默国际有限公司	√	√	
海默科技（阿曼）有限公司	√	√	海默国际子公司
东营海默仪器制造有限公司	√		2010 年 3 月已转让

(2) 合并范围的变更及理由

2010 年 3 月 14 日，陕西海默油田服务有限公司与上海欣天实业投资管理有限公司签订《东营海默仪器制造有限公司股权转让协议》，陕西海默油田服务有限公司将其持有的东营海默仪器制造有限公司 165 万元的股权，依法转让给上海欣天实业投资管理有限公司，转让后陕西海默油田服务有限公司不再持有东营海默仪器制造有限公司股权。

3、境外经营实体主要报表项目的折算汇率

(1) 境外经营财务报表的折算

本公司境外经营是指在境外设立的子公司、分支机构，境外经营实体均以注册地货币单位作为企业的记账本位币。

在对企业境外经营财务报表进行折算前，已将境外经营的会计期间和会计政策调整为与母公司财务报表一致，根据调整后会计政策及会计期间编制相应货币（记账本位币以外的货币）的财务报表，再按照以下方法对境外经营财务报表进行折算：

- 1) 资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。
- 2) 利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。
- 3) 产生的外币财务报表折算差额，在编制合并财务报表时，在合并资产负债表中所有者权益项目下单独作为“外币报表折算差额”项目列示。

(2) 境外经营实体各主要财务报表项目的折算参考汇率如下：

人民币基准汇率（Base currency is China Yuan Renminbi –CNY）

Currency Unit (货币单位)	CNY Per Unit (汇率)	
	2010 年 12 月 31 日	2009 年 12 月 31 日
OMR (里亚尔)	17.1188	17.7332
AED (迪拉姆)	1.7945	1.85889
USD (美 元)	6.6227	6.8282

备注：汇率来源：<http://www.xe.com/ict>； OMR（里亚尔）、AED（迪拉姆）与人民币

无直接的兑换率，需要通过中间货币 USD（美元）进行转换；美元对人民币汇率来源为中国人民银行网站。

五、合并财务报表项目注释

1、货币资金

种 类	2010 年 12 月 31 日	2009 年 12 月 31 日
现 金	201,889.43	232,657.05
银行存款	471,535,311.91	52,107,891.11
其他货币资金	948,878.68	1,707,536.21
其中：外币折算货币资金	25,060,824.03	21,649,941.47
合 计	472,686,080.02	54,048,084.37

货币资金说明：

货币资金 2010 年 12 月 31 日账面余额较 2009 年 12 月 31 日账面余额增加 418,637,995.65 元，增加 774.57%，系本公司 2010 年 5 月在深圳证券交易所创业板发行上市，增加募集资金所致。募集资金以定期存单的方式存放的金额 30,000,000.00 元，支取不受限制。

本公司截止 2010 年 12 月 31 日货币资金中有 948,878.68 元为存放于中国农业银行甘肃省分行营业部的保证金存款，为本公司向迪拜石油公司开具履约保函项下的保证金。

2、应收票据

(1) 应收票据分类

种 类	2010年12月31日	2009年12月31日
银行承兑汇票	1,500,000.00	1,000,000.00
商业承兑汇票		
合 计	1,500,000.00	1,000,000.00

(2) 应收票据说明：

1) 无用于质押的应收票据
 2) 应收票据系子公司陕西海默油田服务有限公司本年度收到中国石油天然气股份有限公司长庆油田分公司背书的银行承兑汇票，款项性质为钻井服务款。

3、应收账款

(1) 应收账款按种类披露：

种 类	期末数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)

单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款				
按账龄组合计提坏账准备的应收账款	55,720,495.76	100.00	945,522.89	1.70
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款				
合 计	55,720,495.76	100.00	945,522.89	1.70

续上页

种 类	期初数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款				
按账龄组合计提坏账准备的应收账款	48,579,040.89	100.00	1,005,842.84	2.07
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款				
合 计	48,579,040.89	100.00	1,005,842.84	2.07

(2) 应收账款种类的说明：

1、单项金额重大的应收账款：单项金额重大是指欠款金额在250万元以上（含250万元）的应收账款，对单项金额重大的应收账款单独进行减值测试，如有客观证据表明其已发生减值，确认减值损失，计提坏账准备；单独测试未发生减值的应收账款，包括在具有类似信用风险特征的应收账款组合中再进行减值测试。

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

(3) 组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

账龄	期末数			期初数		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例(%)		金额	比例(%)	
1年以内	42,715,175.93	76.66	213,575.88	42,663,875.67	87.82	213,379.13
1至2年	11,325,428.21	20.33	339,762.80	3,780,837.83	7.78	113,425.13
2至3年	775,609.96	1.39	77,561.00	1,324,241.52	2.73	132,424.15
3至5年	842,369.24	1.51	252,710.79	376,387.77	0.77	112,916.33

5 年以上	61,912.42	0.11	61,912.42	433,698.10	0.90	433,698.10
合计	55,720,495.76	100.00	945,522.89	48,579,040.89	100.00	1,005,842.84

(4) 本报告期应收账款中无持有公司 5%(含 5%)以上表决权股份的股东单位欠款。

(5) 应收账款金额前五名单位情况

序号	与本公司关系	金额	年限	占应收账款总额的比例 (%)	欠款性质及原因
1	客户	13,297,368.31	1 年以内	23.86	钻井服务；未到付款期。
2	客户	9,153,636.17	1 年以内	16.43	多相流量计产品销售、售后服务及移动测井服务款；未到付款期。
3	客户	6,256,760.48	1 年以内	11.23	多相流量计产品销售、售后服务及移动测井服务款；未到付款期。
4	客户	3,675,128.00	1 年以内	6.6	多相流量计产品销售及售后服务
5	客户	2,502,609.70	1 年以内	4.49	多相流量计产品销售；未到付款期。
合计		34,885,502.66	1 年以内	62.61	

(6) 截止 2010 年 12 月 31 日无应收关联方的款项。

4、预付账款

(1) 预付款项按账龄列示

账龄	2010年12月31日		2009年12月31日	
	账面余额	占总额比例%	账面余额	占总额比例%
1年以内(含1年)	16,627,595.18	94.58	1,609,773.09	57.64
1至2年(含2年)	71,941.83	0.41	306,775.71	10.99
2至3年(含3年)	9,051.48	0.05	15,820.75	0.57
3年以上	871,225.26	4.96	860,203.93	30.80
合计	17,579,813.75	100.00	2,792,573.48	100.00

(2) 预付款项金额前五名单位情况

序号	与本公司关系	金额	时间	未结算原因
1	设备供应商	5,014,472.00	1 年以内	募投项目研发中心预付房款，房屋在建中。
2	设备供应商	1,807,670.00	1 年以内	募投项目预付设备款，设备未到。
3	设备供应商	1,750,400.00	1 年以内	募投项目预付设备款；设备未到。
4	设备供应商	1,529,440.00	1 年以内	募投项目预付设备款；设备未到。
5	原材料供应商	1,428,962.42	1 年以内	预付原材料款。

合 计	11,530,944.42		
-----	---------------	--	--

(3) 本报告期预付款项中持有公司 5% (含 5%) 以上表决权股份的股东单位情况

适用 不适用

(4) 预付款项的说明:

预付账款 2010 年 12 月 31 日账面余额较 2009 年 12 月 31 日账面余额增加 14,787,240.27 元, 增加 529.52%。主要是使用超募资金投入项目预付研发中心房款及预付设备款增加, 以及 2010 年下半年, 公司订单增加, 正在执行尚未交付的项目较多, 预付原材料增加所致。

5、应收利息

(1) 应收利息

项 目	2010 年 12 月 31 日	2009 年 12 月 31 日
1 年以内 (含 1 年)	1,012,500.00	
合 计	1,012,500.00	

(3) 应收利息的说明:

应收利息为募集资金定额存单应收的利息。

6、其他应收款

(1) 其他应收款按种类披露:

种 类	期末数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款				
按账龄组合计提坏账准备的其他应收款	2,470,798.98	70.22	59,057.71	2.39
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	1,047,895.01	29.78		
合 计	3,518,693.99	100.00	59,057.71	2.39

续上页

种 类	期初数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款				

按账龄组合计提坏账准备的其他应收款	3,972,734.91	100.00	116,426.37	2.93
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款				
合 计	3,972,734.91	100.00	116,426.37	2.93

(2) 其他应收款种类的说明:

1、单项金额重大的其他应收款：单项金额重大是指欠款金额在250万元以上（含250万元）的其他应收款，对单项金额重大的其他应收款单独进行减值测试，如有客观证据表明其已发生减值，确认减值损失，计提坏账准备；单独测试未发生减值的其他应收款，包括在具有类似信用风险特征的其他应收款组合中再进行减值测试。

2、账龄组合：指除已单独计提减值准备的其他应收款外，公司根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的其他应收款组合的实际损失率为基础，结合现时情况分析确定坏账准备计提的比例。

(3) 组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

账龄	期末数			期初数		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例(%)		金额	比例(%)	
1年以内	2,288,941.70	65.05	11,444.71	2,996,185.36	75.42	13,143.34
1至2年	59,334.01	1.69	1,780.02	399,322.71	10.05	11,979.68
2至3年	2,570.00	0.07	257.00	457,273.57	11.51	45,727.36
3至5年	106,253.27	3.02	31,875.98	106,253.27	2.67	31,875.99
5年以上	13,700.00	0.39	13,700.00	13,700.00	0.34	13,700.00
合 计	2,470,798.98	70.22	59,057.71	3,972,734.91	100.00	116,426.37

(4) 期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款

其他应收款内容	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
应收出口退税款	1,047,895.01			应收出口退税款，由税务机关依法退回，无回收风险。
合 计	1,047,895.01			-

(5) 本报告期其他应收款中无持有公司 5%(含 5%)以上表决权股份的股东单位欠款。

(6) 其他应收款金额前五名单位情况

序号	与本公司关系	金额	年限	占其他应收款总额的比例(%)	欠款性质及原因
1	客户	1,047,895.41	1年以内	29.78	应收出口退税款
2	客户	500,000.00	1年以内	14.21	施工安全押金及周转金

3	客户	223,138.00	1 年以内	6.34	投标保证金及差旅费借款
4	客户	97,895.36	1 年以内	2.78	备用金
5	客户	96,310.82	1 年以内	2.74	备用金
合 计		1,965,239.58		55.85	

(7) 截止 2010 年 12 月 31 日无应收关联方的其他应收款项。

7、存货及存货跌价准备

(1) 存货分类

存货项目	2010年12月31日		2009年12月31日	
	账面余额	跌价准备	账面余额	跌价准备
原材料	14,598,861.40	-	8,273,469.99	
在产品	15,095,585.99		11,025,524.68	
库存商品	2,489,465.89		3,635,731.15	
包装物及低值易耗品	597,663.07		626,368.31	
合 计	32,781,576.35		23,561,094.13	

(3) 存货跌价准备情况

本公司对期末存货按成本与可变现净值孰低法计量,并确定存货跌价准备的计提与转回,期末存货不存在需计提跌价准备的情况。

(4) 存货说明

存货 2010 年 12 月 31 日账面余额较 2009 年 12 月 31 日账面余额增加 9,220,482.22 元,增加 39.13%。主要原因是 2010 年下半年,公司订单增加,正在执行尚未交付的项目较多,原材料及在产品大幅增加所致。

8、长期应收款

(1) 长期应收款分类

项 目	2010年12月31日账面余额	2009年12月31日账面余额
应收融资租赁款		716,091.64
合 计		716,091.64

9、固定资产

(1) 固定资产情况

项目	期初账面余额	本期增加	本期减少		期末账面余额
			本期减少	其中:其他减少	
一、账面原值合计:	63,601,138.61	20,006,773.60	5,003,630.50	3,810,961.07	78,604,281.71
房屋及建筑物	14,023,160.80	562,469.13	12,373.13	-	14,573,256.80

机器设备	33,066,119.24	16,156,270.55	3,854,967.12	3,335,278.77	45,367,422.67
运输设备	7,685,252.17	3,059,908.23	926,692.48	300,001.50	9,818,467.92
其 他	8,826,606.40	228,125.69	209,597.77	175,680.80	8,845,134.32
二、累计折旧合计:	17,920,717.63	7,920,298.65	3,000,693.69	2,457,747.64	22,840,322.59
房屋及建筑物	2,023,053.48	383,525.09	-		2,406,578.57
机器设备	6,498,626.19	4,599,562.89	2,022,444.65	2,016,310.70	9,075,744.43
运输设备	4,716,742.29	1,308,206.17	814,082.33	277,927.71	5,210,866.13
其 他	4,682,295.67	1,629,004.50	164,166.71	163,509.23	6,147,133.46
三、固定资产账面净值合计	45,680,420.98			1,353,213.43	55,763,959.12
房屋及建筑物	12,000,107.32			-	12,166,678.23
机器设备	26,567,493.05			1,318,968.07	36,291,678.24
运输设备	2,968,509.88			22,073.79	4,607,601.79
其 他	4,144,310.73			12,171.57	2,698,000.86
四、减值准备合计					
房屋及建筑物					
机器设备					
运输设备					
其 他					
五、固定资产账面价值合计	45,680,420.98				55,763,959.12
房屋及建筑物	12,000,107.32				12,166,678.23
机器设备	26,567,493.05				36,291,678.24
运输设备	2,968,509.88				4,607,601.79
其 他	4,144,310.73				2,698,000.86

其他减少数因系 2010 年 3 月 14 日转让东营海默仪器制造有限公司股权后不再纳入合并范围所致

(2) 截至 2010 年 12 月 31 日已提足折旧仍继续使用的固定资产

类 别	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
房屋及建筑物				-
运输工具	704,877.00	683,730.69		21,146.31
机器设备	719,990.47	698,390.86		21,599.61
其 他	1,192,623.69	1,156,845.34		35,778.35
合 计	2,617,491.16	2,538,966.89		78,524.27

(3) 固定资产说明:

1) 截止 2010 年 12 月 31 日, 本公司的固定资产不存在减值情形, 不需提取固定资产减值准备。

2) 截止 2010 年 12 月 31 日, 本公司不存在闲置固定资产, 也不存在未办妥产权证书的

固定资产。

3) 固定资产原值 2010 年 12 月 31 日账面余额较 2009 年 12 月 31 日账面余额增加 15,003,143.10 元，增长 23.59%，主要原因是 2009 年陕西海默油田服务有限公司新增钻井机器设备及车辆 12,383,106.30 元。

10、在建工程

(1) 在建工程明细

工程名称	2009年12月31日账面余额	本期增加	本期减少		2010年12月31日账面余额	资金来源
			转 入 固定资产	其他减少		
办公楼四楼装修工程	62,541.06	402,189.06	464,730.12			自筹
合 计	62,541.06	402,189.06	464,730.12			

11、无形资产

(1) 无形资产情况

项目	2009年12月31日	本期增加	本期减少	2010年12月31日
一、账面原值合计	2,010,757.98	221,104.27		2,231,862.25
软件使用权	11,000.00			11,000.00
MODBUS 软件	2,482.75			2,482.75
PROJECT 2002 (英标)	4,600.00			4,600.00
OFFICE 中标	3,200.00			3,200.00
土地使用权	1,767,180.00			1,767,180.00
软件一批	222,295.23	135,847.35		358,142.58
优易管道支吊架设计软件		8,000.00		8,000.00
BENTLEY 软件(BJ-1010-280-LHT)		73,076.92		73,076.92
Win rar 软件		4,180.00		4,180.00
二、累计摊销合计	177,758.80	73,799.30		251,558.10
软件使用权	8,433.64	1,100.04		9,533.68
MODBUS 软件	1,862.10	248.28		2,110.38
PROJECT 2002 (英标)	3,219.72	459.96		3,679.68
OFFICE 中标	2,240.28	320.04		2,560.32
土地使用权	116,092.08	38,697.36		154,789.44
软件一批	45,910.98	31,286.00	-	77,196.98
优易管道支吊架设计软件		400.02		400.02
BENTLEY 软件(BJ-1010-280-LHT)		1,217.94		1,217.94
Win rar 软件		69.66		69.66

三、无形资产账面净值合计	1,832,999.18	221,104.27	73,799.30	1,980,304.15
软件使用权	2,566.36		1,100.04	1,466.32
MODBUS 软件	620.65		248.28	372.37
PROJECT 2002 (英标)	1,380.28		459.96	920.32
OFFICE 中标	959.72		320.04	639.68
土地使用权	1,651,087.92		38,697.36	1,612,390.56
软件一批	176,384.25	135,847.35	31,286.00	280,945.60
优易管道支吊架设计软件		8,000.00	400.02	7,599.98
BENTLEY 软件(BJ-1010-280-LHT)		73,076.92	1,217.94	71,858.98
Win rar 软件		4,180.00	69.66	4,110.34
四、减值准备合计				
软件使用权				
MODBUS 软件				
PROJECT 2002 (英标)				
OFFICE 中标				
土地使用权				
软件一批				
无形资产账面价值合计	1,832,999.18	221,104.27	73,799.30	1,980,304.15
软件使用权	2,566.36		1,100.04	1,466.32
MODBUS 软件	620.65		248.28	372.37
PROJECT 2002 (英标)	1,380.28		459.96	920.32
OFFICE 中标	959.72		320.04	639.68
土地使用权	1,651,087.92		38,697.36	1,612,390.56
软件一批	176,384.25	135,847.35	31,286.00	280,945.60
优易管道支吊架设计软件		8,000.00	400.02	7,599.98
BENTLEY 软件(BJ-1010-280-LHT)		73,076.92	1,217.94	71,858.98
Win rar 软件		4,180.00	69.66	4,110.34

无形资产的说明:

截止 2010 年 12 月 31 日, 本公司的无形资产不存在减值情形, 不需提取无形资产减值准备。

12、递延所得税资产和递延所得税负债

(一) 递延所得税资产和递延所得税负债不以抵销后的净额列示

(1) 已确认的递延所得税资产和递延所得税负债

项 目	期末数	期初数
递延所得税资产:		
资产减值准备	159,331.90	296,476.54

递延收益	277,500.00	292,500.00
合并抵消未实行内部利润	-39,059.36	71,264.51
小 计	397,772.54	660,241.05
递延所得税负债:		
交易性金融工具、衍生金融工具的估值		
计入资本公积的可供出售金融资产公允价值变动		
境外子公司所得税税率低于母公司而确认递延所得税负债	4,976,376.02	4,296,825.32
小 计	4,976,376.02	4,296,825.32

(2) 应纳税差异和可抵扣差异项目明细

项目	期末数	期初数
可抵扣差异项目:		
资产减值准备	1,011,868.23	1,536,127.97
递延收益	1,850,000.00	1,950,000.00
合并抵消未实行内部利润	-260,395.73	475,096.73
小 计	2,601,472.50	3,961,224.70
应纳税差异项目:		
交易性金融工具、衍生金融工具的估值		
计入资本公积的可供出售金融资产公允价值变动		
境外子公司所得税税率低于母公司而确认递延所得税负债	63,583,125.07	58,375,080.92
小 计	63,583,125.07	58,375,080.92

(3) 截止 2010 年 12 月 31 日公司无未确认的递延所得税资产和负债。

13、资产减值准备

项 目	2009 年 12 月 31 日账面余 额	本期计提	本期减少		2010 年 12 月 31 日账面余 额
			债务重组 减少	其他减少	
坏账准备	1,122,269.21	448,445.02	457,077.49	109,056.14	1,004,580.60
其中：应收账款	1,005,842.84	501,912.43	457,077.49	105,154.89	945,522.89
其他应收款	116,426.37	-53,467.41		3,901.25	59,057.71
长期应收款					
存货跌价准备					
可供出售金融资产减值准备					
持有至到期投资减值准备					
长期股权投资减值准备					
投资性房地产减值准备					
固定资产减值准备					
工程物资减值准备					
在建工程减值准备					

油气资产减值准备					
无形资产减值准备					
商誉减值准备					
其他					
合 计					

(3) 资产减值准备其他减少 109,056.14 元系汇率变动折算引起的减少数。

14、短期借款

(1) 短期借款分类

借款条件	2010年12月31日	2009年12月31日
信用借款		
抵押借款		
保证借款		25,000,000.00
质押借款		
合 计		25,000,000.00

(2) 截至 2010 年 12 月 31 日无短期借款。

(3) 短期借款的说明

2009 年 11 月 18 日，本公司向中国农业银行甘肃省分行营业部城关支行借款 1500 万元，贷款期限 2009 年 11 月 18 至 2010 年 11 月 17 日；2009 年 12 月 18 日本公司向交通银行甘肃省支行借款 1000 万元，贷款期限 2009 年 12 月 18 至 2010 年 12 月 17 日，均由窦剑文先生提供连带责任保证。以上借款期末均已还清，无新增借款。

15、应付账款

(1) 应付账款分类：

账 龄	2010年12月31日	2009年12月31日
1年以内（含1年）	5,707,161.72	7,204,429.21
1至2年（含2年）	635,258.79	111,556.53
2至3年（含3年）	111,556.53	29,604.60
3年以上	609,522.19	579,917.59
合 计	7,063,499.23	7,925,507.93

(2) 本报告期应付账款中应付持有公司 5%(含 5%)以上表决权股份的股东单位或关联方的款项情况

适用 不适用

(3) 账龄超过一年的大额应付款项

债权单位(人)名称	2010年12月31日 账面余额	未偿还或未结转的原因
United controls (china) hong kong ltd.	432,347.97	供货质量存在问题, 尚在与债权人协商解决中

16、应付职工薪酬

项 目	2009年12月31 日账面余额	本期增加	本期减少	2010年12月31 日账面余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	1,080,559.15	21,467,980.75	20,946,540.59	1,601,999.31
二、职工福利		255,164.60	255,164.60	
三、社会保险费	115,726.38	867,831.81	832,236.19	151,322.00
其中：医疗保险费		147,950.14	146,432.14	1,518.00
养老保险费	105,205.80	610,211.58	578,927.38	136,490.00
失业保险费	10,520.58	67,006.14	64,212.72	13,314.00
工伤保险费		25,789.49	25,789.49	
生育保险费		16,874.46	16,874.46	
四、住房公积金		109,344.00	110,862.00	-1,518.00
五、非货币性福利				
六、解除劳动关系的补偿	708,954.01		546,807.11	162,146.90
七、工会经费	299,635.13		108,392.37	191,242.76
八、职工教育经费	104,379.97		104,379.97	
九、其他职工薪酬				
合 计	2,309,254.64	22,700,321.16	22,904,382.83	2,105,192.97

17、应交税费

税费项目	2010年12月31日	2009年12月31日
增值税	-11,861.49	336,677.59
营业税	419,654.00	81,200.07
所得税	824,127.35	2,476,971.19
城市维护建设税	28,327.59	47,670.85
教育费附加	12,605.73	22,405.26
个人所得税	65,567.33	195,688.33
印花税		6,416.43
甘肃教育费附加	5,963.08	
合 计	1,344,383.59	3,167,029.72

应交税费说明

应交税费 2010 年 12 月 31 日账面余额较 2009 年 12 月 31 日账面余额减少 1,822,646.13 元, 减少 57.55%。主要原因是本年各季度预交的所得税较多, 期末应交税金比上年减少。

18、应付利息

账 龄	2010 年 12 月 31 日		2009 年 12 月 31 日	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内			67,595.00	100.00
1 年以上				
合 计			67,595.00	100.00

应付利息说明

公司借款期末均已还清，无需要计提的银行借款利息。

19、其他应付款

账 龄	2010年12月31日	2009年12月31日
1年以内（含1年）	804,999.59	819,863.97
1至2年（含2年）	60,022.46	1,965.16
2至3年（含3年）	1,965.16	
3年以上		
合 计	866,987.21	821,829.13

(2) 本报告期其他应付款中无应付持有公司 5%(含 5%)以上表决权股份的股东单位或关联方款项。

(3) 金额较大的其他应付款

序号	2010年12月31日	性质或内容
1	410,000.00	应付信息披露费
2	152,256.67	应付服务费

20、其他流动负债

项 目	期末账面余额	期初账面余额
递延收益	100,000.00	100,000.00
合 计	100,000.00	100,000.00

其他流动负债说明：

其他流动负债为公司根据《企业会计准则》规定将计入“递延收益”科目的金额，按照预计转入利润表的时间计入其他流动负债。

21、长期借款

(1) 长期借款分类

借款条件	币 种	2010年12月31日		2009年12月31日	
		原 币	折合人民币	原 币	折合人民币
信用借款					

抵押借款					
保证借款	人民币			10,000,000.00	10,000,000.00
质押借款					
合 计				10,000,000.00	10,000,000.00

(3) 长期借款的说明

长期借款已于 2010 年 7 月归还，无新增借款。

22、长期应付款

(1) 长期应付款分类

项 目	2010年12月31日	2009年12月31日	期 限
海默国际汽车抵押按揭款	6,110.31	6,329.52	1年
中国高新投资集团公司	3,800,000.00	4,800,000.00	3年
合 计	3,806,110.31	4,806,329.52	

(2) 长期应付款的说明:

长期应付款--中国高新投资集团公司形成原因为：2000 年本公司根据国家发展计划委员会《关于兰州海默仪器制造有限责任公司多相计量系列产品高技术产业化示范工程建设项目可行性研究报告的批复》(技高[2000]2040 号)收到的海默多相计量系列产品高技术产业化示范工程一期中央财政专项资金 480 万元,地方财政配套项目资金 200 万元，中国高新投资集团公司为中央财政专项资金的出资人代表。2009 年 5 月，甘肃省发展和改革委员会组织相关部门对海默多相计量系列产品高技术产业化示范一期工程进行了验收。将中国高新投资集团公司投入的 480 万元国债资金转为公司的长期应付款，将地方财政配套项目资金确认为与资产相关的政府补助。2010 年 4 月，本公司按协议归还中国高新投资集团公司首笔 100.00 万元。

23、其他非流动负债

类 别	2009 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2010 年 12 月 31 日
递延收益	1,850,000.00		100,000.00	1,750,000.00
合 计	1,850,000.00		100,000.00	1,750,000.00

其他非流动负债说明:

递延收益--多相流量计专项工程形成原因见长期应付款。

2009 年 7 月 22 日，甘肃省发展和改革委员会《关于安排兰州海默科技股份有限公司建设资金性质的说明》批示，将地方财政配套项目资金 200 万元转为对海默科技的政府补助，用于“多相计量系列产品”高技术产业化示范项目的建设，属于与资产相关的政府补助。按照

测算的项目剩余综合使用期限 20 年进行平均分摊。

24、股本

(1) 股本变动情况表

类别	2009 年 12 月 31 日	本次变动增减 (+、-)					2010 年 12 月 31 日
		发行新股	送股	公积金 转股	其他	小计	
股份总数	48,000,000.00	16,000,000.00				16,000,000.00	64,000,000.00

股本变动情况说明：

根据中国证券监督管理委员会《关于核准兰州海默科技股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的批复》（证监许可[2010] 536号）的核准，2010年5月本公司向社会公开发行人民币普通股1600万股，增加注册资本人民币16,000,000.00元。本次股份变更已经国富浩华会计师事务所有限公司浩华验字(2010)第45号《验资报告》验证确认。

25、资本公积

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
股本溢价	1,556,209.00	468,802,727.90		470,358,936.90
其他资本公积				
合计	1,556,209.00	468,802,727.90		470,358,936.90

资本公积说明：

资本公积2010年12月31日较2009年12月31日增加468,802,727.90,增加30124.66%,主要系根据中国证券监督管理委员会《关于核准兰州海默科技股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的批复》（证监许可[2010] 536号）的核准，公司向社会公开发行人民币普通股1600万股(每股面值1元)，募集资金总额人民币528,000,000.00元，扣除各项发行费用后，实际募集资金净额人民币484,802,727.90元，其中新增注册资本人民币16,000,000.00元，增加资本公积人民币468,802,727.90元。

26、盈余公积

项目	2009 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2010 年 12 月 31 日
法定盈余公积	8,388,811.84	864,403.33		9,253,215.17
任意盈余公积				
合计	8,388,811.84	864,403.33		9,253,215.17

(1) 盈余公积说明：

盈余公积的变动均为计提增加数。本公司母公司及中国境内子公司在弥补以前年度亏损

主营业务成本合计	44,308,701.93	49,991,408.93
多相流量计产品销售	11,405,512.47	27,799,960.82
移动测井服务和产品售后服务	10,845,353.05	15,022,396.57
钻井服务	22,057,836.41	7,169,051.54
主营业务利润	46,617,280.56	61,598,051.53
多相流量计产品销售	16,923,748.77	32,452,696.93
移动测井服务和产品售后服务	23,816,545.40	26,226,657.84
钻井服务	5,876,986.39	2,918,696.76

(3) 主营业务（分地区）

 适用

 不适用

项 目	2010 年度	2009 年度
主营业务收入合计	90,925,982.49	111,589,460.46
国内	40,656,608.82	21,318,549.33
国外	50,269,373.67	90,270,911.13
主营业务成本合计	44,308,701.93	49,991,408.93
国内	24,928,470.93	11,035,192.40
国外	19,380,231.00	38,956,216.53
主营业务利润	46,617,280.56	61,598,051.53
国内	15,728,137.89	10,283,356.93
国外	30,889,142.67	51,314,694.60

2、其他业务

(1) 其他业务（分产品）

 适用

 不适用

项 目	2010 年度	2009 年度
其他业务收入合计	6,376,379.71	5,613,989.98
其它油田设备	6,376,379.71	5,613,989.98
其他业务成本合计	4,879,776.33	3,816,504.10
其它油田设备	4,879,776.33	3,816,504.10
其他业务利润	1,496,603.38	1,797,485.88
其它油田设备	1,496,603.38	1,797,485.88

(2) 其他业务（分地区）

 适用

 不适用

项 目	2010 年度	2009 年度
其他业务收入合计	6,376,379.71	5,613,989.98

国内		3,435,668.86
国外	6,376,379.71	2,178,321.12
其他业务成本合计	4,879,776.33	3,816,504.10
国内		2,453,997.29
国外	4,879,776.33	1,362,506.81
其他业务利润	1,496,603.38	1,797,485.88
国内		981,671.57
国外	1,496,603.38	815,814.31

(3) 公司前五名客户的营业收入情况

序号	2010 年	占公司全部营业收入的比例(%)
1	24,814,822.80	25.5
2	23,873,019.67	24.53
3	12,258,109.81	12.6
4	5,046,762.92	5.19
5	2,882,394.02	2.96
合计	68,875,109.22	70.78

接上表

序号	2009 年	占公司全部营业收入的比例(%)
1	39,842,004.97	33.99
2	14,238,128.88	12.15
3	10,297,469.66	8.79
4	10,087,748.30	8.61
5	8,774,837.91	7.49
合计	83,240,189.72	71.02

(5) 营业收入的说明

营业收入 2010 年度发生数比 2009 年度发生数减少 19,901,088.24 元，减少 16.98%，具体说明如下：

多相流量计产品销售收入下降 52.98%，主要原因是：公司原定 2010 年 6 月 30 日交货的总金额 558 万美元的多相计量产品销售合同，由于受 ASAB 整装油田开发扩产工程项目总进度延展的影响而延期交货，未能按照合同交货期实现销售收入，导致公司多相流量计产品销售收入下滑。

报告期内移动测井服务和产品售后服务收入较上年同期下降了 15.97%。公司的服务收入主要来自阿曼地区以及阿联酋、印度等新兴市场，报告期内阿曼地区移动测井服务保持相对

稳定，新兴市场阿联酋地区由于公司主要客户阿布扎比陆上石油公司测井服务合同上年已执行完毕，报告期内没有续签新的合同，导致阿联酋地区的测井服务收入大幅减少，而上年同期对公司该客户的移动测井服务收入为 7,313,242.07 元。另外，公司与一些新客户签订了移动测井服务合同，但这些合同签订的时间较晚，在报告期内处于服务初期，确认的服务收入较少。以上原因导致报告期内移动测井服务和产品售后服务收入同比下降。

2008 年 12 月公司成立陕西海默油服有限公司，2009 年 5 月份投入 2 部钻机，开始钻井服务业务，实际作业时间不足半年，导致去年同期确认钻井服务收入较少。报告期内公司钻井服务订单充足，且追加投入 1 部钻机，自 2010 年 3 月共三部钻机陆续开展钻井服务业务，销售收入较上年同期大幅增长。

29、营业税金及附加

项目	2010 年度	2009 年度	计缴标准
营业税	1,212,671.14	459,740.61	3%;5%
城市维护建设税	230,363.80	339,872.72	7%
教育费附加	131,890.28	149,813.59	3%
合计	1,574,925.72	949,426.92	

营业税金及附加的说明：

营业税金及附加 2010 年度发生数比 2009 年度发生数增加 625,498.8 元，增长 65.88% 。主要原因是陕西海默油田服务公司钻井服务业务增长，缴纳的营业税增加所致。

30、销售费用

项 目	2010 年	2009 年度
运输费	905,939.25	862,210.28
售后服务费	398,386.10	299,629.62
展览及业务宣传费	845,504.59	2,393,088.08
工资	462,302.58	614,102.73
邮电费	344,856.32	600,877.85
业务招待费	255,938.37	676,373.17
折旧费	17,889.20	32,247.09
业务费差旅费	1,789,756.80	2,109,445.02
代理费	596,615.70	960,018.45
其他	273,892.06	69,608.44
合 计	5,891,080.97	8,617,600.73

31、管理费用

项 目	2010 年	2009 年度
工薪	9,709,470.97	8,125,735.95
折旧费	1,475,296.76	1,677,454.82
无形资产摊销	73,799.30	60,491.10
业务招待费	323,651.21	618,183.16
中介机构费	403,576.83	381,249.71
研发费	5,780,868.53	5,412,997.71
办公杂费	2,888,995.20	2,546,030.10
差旅费	775,152.40	541,272.99
税费	216,850.60	159,686.70
路演、上市酒会费	1,366,241.93	
其他	1,239,101.47	687,550.45
合 计	24,253,005.20	20,210,652.69

32、财务费用

项目	2010 年度	2009 年度
利息支出	1,968,854.33	2,108,669.00
减：利息收入	4,002,416.74	72,830.98
汇兑损失	653,819.82	208,299.04
其他	750,269.95	213,997.38
合计	-629,472.64	2,458,134.44

财务费用的说明：

财务费用-2010 年度发生数比 2009 年度发生数减少 3,087,562.09 元，主要原因是本期用超募资金归还了银行借款，利息支出减少。同时收到发行新股募集资金，利息收入增加。

33、资产减值损失

项目	2010 年度	2009 年度
坏账损失	448,445.02	254,643.69
存货跌价损失		
可供出售金融资产减值损失		
持有至到期投资减值损失		
长期股权投资减值损失		
投资性房地产减值损失		
固定资产减值损失		
工程物资减值损失		
在建工程减值损失		
生产性生物资产减值损失		
油气资产减值损失		

无形资产减值损失		
商誉减值损失		
其 他		
合 计	448,445.02	254,643.69

资产减值损失说明：

2010 年资产减值损失较 2009 年增加 193,801.33 元，增长 76.11%，主要原因系 2010 年的应收账款坏账准备增加所致。

34、投资收益

项 目	2010 年	2009 年
股权投资处置收益	301,010.52	-209,186.83
合 计	301,010.52	-209,186.83

投资收益的说明：

2010 年 3 月 14 日，陕西海默油田服务有限公司与上海欣天实业投资管理有限公司签订《东营海默仪器制造有限公司股权转让协议》，陕西海默油田服务有限公司将其持有的东营海默仪器制造有限公司 165 万元的股权，依法转让给上海欣天实业投资管理有限公司，转让股权收益 301,010.52 元。

35、营业外收入

项 目	2010年度		2009年度	
	发生额	计入当期非经常性损益的金额	发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得	79,521.26	79,521.26	224,802.25	224,802.25
其中：固定资产处置利得	79,521.26	79,521.26	224,802.25	224,802.25
政府补助	2,293,796.00	2,293,796.00	770,571.00	770,571.00
其中：与资产相关的政府补助			50,000.00	50,000.00
与收益相关的政府补助	2,293,796.00	2,293,796.00	720,571.00	720,571.00
罚没收入			3,183.05	3,183.05
其他	658,390.61	658,390.61	600.16	600.16
合 计	3,031,707.87	3,031,707.87	999,156.46	999,156.46

(2) 营业外收入说明：

营业外收入 2010 年度发生数比 2009 年度发生数增加 2,032,551.41 元，增长 203.43%，主要原因是 2010 年收到的与收益相关的政府补助资金增加，其中大额项目为本期收到的 2010 年外贸公共服务平台建设项目补助资金 1,000,000.00 元，调整外贸结构转变外贸增长方式资

金 800,000.00 元。

36、营业外支出

项 目	2010年度		2009年度	
	发生额	计入当期非经常性损益的金额	发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失	3,375.00	3,375.00		
其中：固定资产处置损失	3,375.00	3,375.00		
捐赠支出	500,000.00	500,000.00		
罚没支出			13,232.04	13,232.04
其他			5,208.00	5,208.00
合 计	503,375.00	503,375.00	18,440.04	18,440.04

营业外支出说明：

营业外支出 2010 年度发生数比 2009 年度发生数增加 484,934.96 元，增加 2,629.79 %，主要为母公司 2010 年的援助甘肃舟曲泥石流灾害公益性捐赠支出 500,000.00 元。

37、所得税费用

项 目	2010 年度	2009 年度
按税法及相关规定计算的当期所得税	1,514,113.71	3,153,222.23
递延所得税调整	942,019.21	594,099.63
合 计	2,456,132.92	3,747,321.86

所得税费用说明：

所得税费用总额 2010 年比 2009 年度减少 1,291,188.94 元，减少 34.45% ，主要原因是 2010 年度子公司海默阿曼利润下降，所得税费用较低。

38、其他综合收益

项 目	2010 年	2009 年度
可供出售金融资产公允价值变动净额		
权益法下被投资单位其他所有者权益变动的 影响		
与计入股东权益项目相关的所得税		
外币财务报表折算差额	-2,573,379.34	21,859.09
其他		-66,068.85
合 计	-2,573,379.34	-44,209.76

39、基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

本公司按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 9 号——净资产收

益率和每股收益的计算及披露》(2010 年修订)、《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》(2008) 要求计算的每股收益。

每股收益计算过程

项 目	计算	2010 年度	2009 年度
归属于母公司股东的净利润	1	16,932,206.79	27,738,205.48
归属于母公司的非经常性损益	2	182,721.97	670,721.66
归属于母公司股东扣除非经常性损益后的净利润	3=1-2	16,749,484.82	27,067,483.82
年初股份总数	4	48,000,000.00	48,000,000.00
公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数 (I)	5		
发行新股或债转股等增加股份数 (II)	6	16,000,000.00	
增加股份 (II) 下一月份起至报告期年末的月份数	7	7	
报告期因回购或缩股等减少股份数	8		
减少股份下一月份起至报告期年末的月份数	9		
报告期月份数	10	12	12
发行在外的普通股加权平均数	11=4+5+6×7÷10-8×9÷10	57,333,333.33	48,000,000.00
基本每股收益	12=1÷11	0.2953	0.5779
扣除非经常性损益后的基本每股收益	13=3÷11	0.2921	0.5639
已确认为费用的稀释性潜在普通股利息	14		
转换费用	15		
所得税率	16		
认股权证、期权行权增加股份数	17		
稀释每股收益	18=[1+(14-15)×(1-16)]÷(11+17)	0.2953	0.5779
扣除非经常性损益后的稀释每股收益	19=[3+(14-15)×(1-16)]÷(11+17)	0.2921	0.5639

公司编制和披露合并财务报表时，“扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润”以扣除少数股东损益后的合并净利润为基础，扣除母公司非经常性损益（应考虑所得税影响）、各子公司非经常性损益（应考虑所得税影响）中母公司普通股股东所占份额；“归属于公司普通股股东的期末净资产”不包括少数股东权益金额。

①基本每股收益

基本每股收益=P0÷S

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

其中：P0 为归属于公司普通股股东的净利润或扣除非经常性损益后归属于普通股股东

的净利润；S 为发行在外的普通股加权平均数；S0 为期初股份总数；S1 为报告期因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数；Si 为报告期因发行新股或债转股等增加股份数；Sj 为报告期因回购等减少股份数；Sk 为报告期缩股数；M0 报告期月份数；Mi 为增加股份次月起至报告期期末的累计月数；Mj 为减少股份次月起至报告期期末的累计月数。

②稀释每股收益

稀释每股收益= $P1 / (S0 + S1 + Si \times Mi \div M0 - Sj \times Mj \div M0 - Sk + \text{认权证、股份期权、可转换债券等增加的普通股加权平均数})$

其中，P1 为 归属于公司普通股股东的净利润或扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润，并考虑稀释性潜在普通股对其影响，按《企业会计准则》及有关规定进行调整。公司在计算稀释每股收益时，应考虑所有稀释性潜在普通股对归属于公司普通股股东的净利润或扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润和加权平均 股数的影响，按照其稀释程度从大到小的顺序计入稀释每股收益，直至稀释每股收益达到最小值。

40、收到的其他与经营活动有关的现金

项目	2010 年	2009 年
存款利息	2,989,916.74	427,878.15
违约金及罚款收入		3,783.05
专项拨款及补贴	2,193,796.00	720,571.00
往来款项及其他	5,165,907.02	2,226,975.61
合 计	10,349,619.76	3,379,207.81

41、支付的其他与经营活动有关的现金

项目	2010 年	2009 年
营业外支出	500,000.00	18,440.04
银行手续费	98,401.92	202,500.24
履约保证金		6,218.32
支付费用及其他借款	19,983,400.17	16,659,029.21
合 计	20,581,802.09	16,886,187.81

42、支付的其他与筹资活动有关的现金

项 目	2010 年	2009 年
上市发行费用	10,128,055.59	
合 计	10,128,055.59	

43、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	2010 年度	2009 年度
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	16,932,206.79	29,006,146.25
加：资产减值准备	480,151.13	254,643.69
固定资产折旧、油气资产折耗	7,920,298.65	5,310,551.23
无形资产摊销	73,799.30	60,491.10
长期待摊费用摊销		-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失	3,375.00	-279,632.25
固定资产报废损失	-79,521.26	54,830.00
公允价值变动损失（减：收益）		-
财务费用	1,968,854.33	2,135,032.34
投资损失	-301,010.52	209,186.83
递延所得税资产减少	262,468.51	-482,387.40
递延所得税负债增加	679,550.70	-
存货的减少（减：增加）	-9,220,482.22	728,420.79
经营性应收项目的减少（减：增加）	-13,289,874.68	-17,735,424.30
经营性应付项目的增加（减：减少）	-1,943,777.63	-3,728,732.27
其他		-
经营活动产生的现金流量净额	3,486,038.10	15,533,126.01
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		-
一年内到期的可转换公司债券		-
融资租入固定资产		-
3、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	471,737,201.34	52,340,548.17
减：现金的期初余额	52,340,548.17	47,899,276.40
加：现金等价物的期末余额		-
减：现金等价物的期初余额		-
现金及现金等价物净增加额	419,396,653.17	4,441,271.77

(2) 现金和现金等价物

项目	2010 年	2009 年
一、现金	471,737,201.34	52,340,548.17
其中：库存现金	201,889.44	232,657.06
可随时用于支付的银行存款	471,535,311.90	52,107,891.11
可随时用于支付的其他货币资金		
二、现金等价物		

其中：三个月内到期的债券投资		-
三、期末现金及现金等价物余额	471,737,201.34	52,340,548.17
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(3) 本期取得或处置子公司及其他营业单位的相关信息

项 目	本期发生额
一、取得子公司及其他营业单位的有关信息：	
二、处置子公司及其他营业单位的有关信息：	
1. 处置子公司及其他营业单位的价格	1,040,300.00
2. 处置子公司及其他营业单位收到的现金和现金等价物	
减：子公司及其他营业单位持有的现金和现金等价物	202,987.60
3. 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	837,312.40
4. 处置子公司的净资产	
流动资产	3,640,377.96
非流动资产	1,418,109.14
流动负债	3,579,870.74
非流动负债	

六、关联方及关联交易
1、关联方信息

(1) 本公司的最终控制方

最终控制方	与本公司的关系	对本公司的持股比例(%)	对本公司的表决权比例(%)
窦剑文	实际控制人	23.04	23.04

(2) 本企业的子公司情况

子公司全称	子公司类型	企业类型	注册地	法人代表	业务性质
海默国际有限公司	全资	独资公司	阿联酋迪拜	马 骏	国际贸易,技术服务,测井设备租赁
海默科技(阿曼)有限公司	控制	有限公司	阿曼马斯卡特市	马 骏	石油设备及服务
陕西海默油田服务有限公司	控制	有限公司	中国西安	张立强	石油化工设备销售、油田技术服务
东营海默仪器制造有限公司	控制	有限公司	中国山东东营市	张立强	石油化工设备生产销售、2000 型多相流量系列产品生产销售

接上表

子公司全称	注册资本	持股比例(%)	表决权比例(%)	组织机构代码
-------	------	---------	----------	--------

海默国际有限公司	54.50 万美元(USD)	100.00	100.00	
海默科技(阿曼)有限公司	15 万里亚尔(OMR)	70.00	98.00	
陕西海默油田服务有限公司	6000 万人民币(RMB)	100.00	100.00	68157950-4
东营海默仪器制造有限公司	275 万人民币(RMB)			72859812-1

(3) 本企业的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系	组织机构代码
上海国民企业管理有限公司	公司股东	63032607-2
上海天燕投资管理有限公司	公司股东	76051608-5
窦剑文	公司股东、董事	
郭 深	公司股东、董事	

2、关联方交易

(1) 本公司本期未发生关联方交易事项。

(2) 关联方有关提供或取得担保的信息：

本公司本期已经用超募资金将长短期借款归还，2009 年股东对本公司的担保事项已解除。

(3) 关键管理人员薪酬

项 目	2010 年度	2009 年度
关键管理人员薪酬	3,451,382.01	3,604,199.00

七、或有事项

截止 2010 年 12 月 31 日，本公司未发生影响财务报表阅读的重大或有事项。

八、承诺事项

截止 2010 年 12 月 31 日，本公司未发生影响财务报表阅读的重大承诺事项。

九、资产负债表日后事项中的非调整事项

经国富浩华会计师事务所有限公司审计，2010 年度本公司母公司实现净利润 8,644,033.27 元，加年初未分配利润 20,576,659.11 元，减计提盈余公积 864,403.33 元，截至 2010 年 12 月 31 日，本公司母公司可供投资者分配的利润为 28,356,289.05 元，年末资本公积余额 470,358,936.90 元。根据公司董事会四届三次会议研究决定，本年度利润分配预案为：以本公司 2010 年 12 月 31 日总股本 6,400.00 万股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 2.00 元(含税)，合计派发现金红利 12,800,000.00 元，剩余未分配利润结转下一年度；以本公司 2010 年 12 月 31 日总股本 6,400.00 万股为基数，以资本公积金向全体股东按每 10 股转增 10 股的比例转增股本，即每股转增 1 股，共计转增 6,400.00 万股，转增后总股

本增至 12,800.00 万股。

十、其他重要事项

1、政府补助

政府补助的种类、计入当期损益的相关金额

政府补助的种类	2009年度计入损益的金额	2010年计入损益的金额	尚需递延的金额	总额
一、与资产相关的政府补助	50,000.00	100,000.00	1,850,000.00	2,000,000.00
多相计量系列产品高技术产业化示范项目	50,000.00	100,000.00	1,850,000.00	2,000,000.00
二、与收益相关的政府补助	720,571.00	2,193,796.00		
2010 年外贸公共服务平台建设项目		1,000,000.00		
油气水三相流调整装置、油气水三相流流量测量装置、测量方法研发补助		10,000.00		
可调节式导流旋流气液分离装置及分离方法研发补助		10,000.00		
气液多相流流量测量装置研发补助		10,000.00		
调整外贸结构转变外贸增长方式		800,000.00		
PCT 专利申请补助费		35,000.00		
促进外贸资金款	480,000.00	140,000.00		
国家留学人员科技活动择优资助		20,000.00		
进出口奖励资金	50,000.00	50,000.00		
中小企业开拓国际市场资金	160,571.00	18,796.00		
外贸发展项目补助	30,000.00	100,000.00		
合计	770,571.00	2,293,796.00	1,850,000.00	2,000,000.00

政府补助说明：

- (1) 2010年1月本公司收到兰州市财政局关于2009年调整外贸结构转变外贸增长方式项目补贴资金800,000.00元，属于与收益相关的政府补助，确认为收到当期的营业外收入。
- (2) 2010年1月本公司收到兰州市财政局依据兰财企【2009】136号文件外贸发展项目的清算资金40,000.00元，属于与收益相关的政府补助，确认为收到当期的营业外收入。
- (3) 2010年1月本公司收到兰州市财政局依据兰财企【2009】123号文件外贸发展项目的清算资金100,000.00元，属于与收益相关的政府补助，确认为收到当期的营业外收入。
- (4) 2010年8月本公司收到甘肃省财政厅关于下达2009年自主向外国申请专利专项资金30,000.00元，属于与收益相关的政府补助，确认为收到当期的营业外收入。
- (5) 2010年11月本公司收到兰州市财政局关于下达2009年度兰州市第二批中小企业国际

市场开拓资金18,796.00元，属于与收益相关的政府补助，确认为收到当期的营业外收入。

(6) 2010年11月本公司收到兰州市财政局出口贴息资金50,000.00元，属于与收益相关的政府补助，确认为收到当期的营业外收入。

(7) 2010年12月本公司收到甘肃省人力资源和社会保障厅关于下达2010年度归国人员科技活动项目择优资助经费20,000.00元，属于与收益相关的政府补助，确认为收到当期的营业外收入。

(8) 2010年12月本公司收到商务厅外贸项目扶持资金100,000.00元，属于与收益相关的政府补助，确认为收到当期的营业外收入。

(9) 2010年12月本公司收到兰州市财政局关于拨付2010年外贸公共服务平台建设项目资金1,000,000.00元，属于与收益相关的政府补助，确认为收到当期的营业外收入。

(10) 2010年12月本公司收到甘肃省财政厅2010年资助国外申请专利专项资金35,000.00元，属于与收益相关的政府补助，确认为收到当期的营业外收入。

2、债务重组

2010年5月5日，本公司与东营海默仪器制造有限公司签订《债务重组协议》，东营海默仪器制造有限公司同意以与多相计量相关设备抵债：其中“300号移动测井装置一套”，价值664,211.48元；“多相流测试装置一套”价值592,332.05元，以上两项固定资产价值总计1,256,543.53元。抵其欠兰州海默货款1,713,621.02元，上述两项固定资产抵债后，尚欠货款457,077.49元，本公司同意予以免除。

十一、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

类 别	2010年12月31日			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款				
按账龄组合计提坏账准备的应收账款	20,804,937.64	100.00	235,889.02	100.00
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款				
合 计	20,804,937.64	100.00	235,889.02	100.00

接上表

类 别	2009年12月31日	
	金额	比例(%)

	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款				
按账龄组合计提坏账准备的应收账款	26,401,475.08	100.00	1,928,757.07	100.00
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款				
合 计	26,401,475.08	100.00	1,928,757.07	100.00

(2)组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

账龄	期末数			期初数		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例(%)		金额	比例(%)	
1年以内	17,863,607.80	85.86	86,973.89	21,922,463.03	83.03	109,773.10
1至2年	2,877,120.42	13.83	86,313.61	2,742,297.00	10.39	82,268.91
2至3年						
3至5年	2,297.00	0.01	689.10			
5年以上	61,912.42	0.30	61,912.42	1,736,715.06	6.58	1,736,715.06
合 计	20,804,937.64	100.00	235,889.02	26,401,475.09	100.00	1,928,757.07

(3)本报告期应收账款中无持有公司 5%(含 5%)以上表决权股份的股东单位欠款。

(4)本期无以前年度已全额或大比例计提坏账准备，本年度又全额或部分收回的应收账款，也无实际核销的应收账款。

(5)本报告期应收账款中持有公司 5%(含 5%)以上表决权股份的股东单位情况

适用 不适用

(6)应收账款 2010 年 12 月 31 日账面余额中欠款金额前五名的情况

序号	与本公司关系	欠款金额	账 龄	占总额比例%	欠款性质及原因
1	客户	9,309,538.73	1-2 年	44.75	货款
2	客户	3,675,128.00	1 年以内	17.66	货款
3	客户	2,360,000.00	1 年以内	11.34	货款
4	客户	1,218,523.82	1 年以内	5.86	货款
5	客户	858,200.00	1 年以内	4.12	货款
合计		17,421,390.55		83.74	

2、其他应收款

(1)其他应收款分类

类 别	2010年12月31日	
	账面余额	坏账准备

	金额	比例(%)	金额	比例(%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款				
按账龄组合计提坏账准备的应收账款	38,076,694.94	100.00	700,462.56	100.00
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款				
合 计	38,076,694.94	100.00	700,462.56	100.00

接上表

类 别	2009年12月31日			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款				
按账龄组合计提坏账准备的应收账款				
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	19,562,380.33	100.00	150,103.50	100.00
合 计	19,562,380.33	100.00	150,103.50	100.00

(2) 组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄	期末数			期初数		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例(%)		金额	比例(%)	
1年以内	19,460,854.00	51.11	92,074.37	19,160,534.34	97.95	95,890.83
1至2年	18,382,522.22	48.28	551,475.67	279,322.72	1.43	8,379.68
2至3年	113,365.45	0.30	11,336.54	2,570.00	0.01	257.00
3至5年	119,953.27	0.32	45,575.98	106,253.27	0.54	31,875.99
5年以上				13,700.00	0.07	13,700.00
合 计	38,076,694.94	100.00	700,462.56	19,562,380.33	100.00	150,103.50

(4) 本报告期其他应收款中无持有公司 5%(含 5%)以上表决权股份的股东单位欠款。

 适用 不适用

(5) 其他应收款 2010 年 12 月 31 日账面余额中欠款金额前五名的情况

序号	欠款金额	账龄	占总额比例%	欠款性质或内容
1	35,174,352.41	1-2 年	94.11	子公司借款
2	764,253.47	1-2 年	2.04	代垫子公司费用
3	329,826.80	1-2 年	0.88	代垫子公司费用
4	223,138.00	1 年以内	0.60	投标保证金及差旅费借款

5	62,383.62	1 年以内	0.17	代垫子公司费用
合 计	36,553,954.30		97.80	

(6) 2010 年 12 月 31 日不存在不符合终止确认条件的应收款项的转移。

其他应收款说明

其他应收款 2010 年 12 月 31 日账面余额较 2009 年 12 月 31 日账面余额增加 17,963,955.55 元, 增长 92.54%, 主要原因是向子公司陕西海默油田服务有限公司的借款增加。

3、长期股权投资

(1)长期股权投资

被投资单位	核算方法	投资成本	2009 年 12 月 31 日	增减变动	2010 年 12 月 31 日
海默国际有限公司	成本法	4,516,870.50	4,516,870.50		4,516,870.50
陕西海默油田服务有限公司	成本法	4,800,000.00	10,670,000.00	49,330,000.00	60,000,000.00
合 计			15,186,870.50	49,330,000.00	64,516,870.50

接上表

被投资单位	在被投资单位持股比例(%)	在被投资单位表决权比例(%)	在被投资单位持股比例与表决权比例不一致的说明	减值准备	本期计提减值准备	现金红利
海默国际有限公司	100.00	100.00				
陕西海默油田服务有限公司	100.00	100.00				
合 计				0.00	0.00	0.00

(2) 长期股权投资的说明:

长期股权投资 2010 年 12 月 31 日账面余额较 2009 年 12 月 31 日账面余额增加 49,330,000.00 元, 增长 324.82%, 主要原因是: 2010 年 7 月 20 日根据本公司第三届董事会第十四次会议决议向陕西海默油田服务有限公司增资 4,900.00 万元, 同时受让上海天燕投资管理有限公司持有的陕西海默油田服务有限公司 3%股权, 支付股权转让款 33 万元。

(4) 长期投资减值准备说明:

截止 2010 年 12 月 31 日, 本公司的长期股权投资不存在减值情形, 不需提取长期股权投资减值准备。

4、营业收入及营业成本

项 目	2010 年	2009 年
-----	--------	--------

	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
主营业务	30,149,723.79	12,093,503.99	51,355,301.15	25,728,168.62
合计	30,149,723.79	12,093,503.99	51,355,301.15	25,728,168.62

(1) 主营业务收入及成本

(1) 主营业务（分行业）

 适用 不适用

(2) 主营业务（分产品）

 适用 不适用

项 目	2010 年度	2009 年度
主营业务收入合计	30,149,723.79	51,355,301.15
多相流量计产品销售	24,875,409.70	48,026,338.03
移动测井服务和产品售后服务	5,274,314.09	3,328,963.12
主营业务成本合计	12,093,503.99	25,728,168.62
多相流量计产品销售	11,783,611.09	25,514,215.32
移动测井服务和产品售后服务	309,892.90	213,953.30
主营业务利润	18,056,219.80	25,627,132.53
多相流量计产品销售	13,091,798.61	22,512,122.71
移动测井服务和产品售后服务	4,964,421.19	3,115,009.82

(2) 销售前五名情况

序号	2010 年	占公司全部营业收入的比例(%)
1	8,415,747.85	27.91
2	6,479,925.46	21.49
3	2,882,394.02	9.56
4	1,794,871.79	5.95
5	1,392,900.00	4.62
合 计	20,965,839.12	69.53

接上表

序号	2009 年	占公司全部营业收入的比例(%)
1	20,814,241.96	40.53
2	19,225,755.36	37.44
3	8,774,837.91	17.09
4	680,400.00	1.32
5	500,000.00	0.97
合 计	49,995,235.23	97.35

5、投资收益

项 目	2010年度	2009年度
股票基金投资收益		
股权投资转让收益		-602,874.40
期货投资收益		
公司清算损益		
权益法核算被投资单位收益		
合 计		-602,874.40

投资收益的说明：

1) 2009 年股权投资处置收益为 2009 年根据《兰州海默科技股份有限公司 2009 年度第一次股东大会决议》，同意将兰州海默科技股份有限公司持有的东营海默仪器制造有限公司股权全部转让给陕西海默油田服务有限公司持有，2009 年 6 月 25 日转让时形成股权投资处置收益-602,874.40 元。

2) 投资收益的汇回不存在限制。

6、现金流量表补充资料

补充资料	2010 年度	2009 年度
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	8,644,033.27	9,510,115.21
加：资产减值准备	-685,431.50	1,355,597.55
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,789,899.54	1,156,367.04
无形资产摊销	73,799.30	60,491.10
长期待摊费用摊销		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失	3,375.00	-152,777.02
固定资产报废损失		54,830.00
公允价值变动损失		
财务费用	1,968,854.33	1,577,018.10
投资损失		602,874.40
递延所得税资产减少	186,376.35	-477,863.41
递延所得税负债增加		-
存货的减少（增加以“-”号填列）	-5,196,028.85	6,756,394.31
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-17,547,775.01	-8,889,938.36
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-1,477,036.25	-8,943,327.78
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-12,239,933.82	2,609,781.14
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		

融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	412,769,831.68	28,601,553.11
减: 现金的期初余额	28,601,553.11	24,209,265.95
加: 现金等价物的期末余额		-
减: 现金等价物的期初余额		-
现金及现金等价物净增加额	384,168,278.57	4,392,287.16

十二、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

按照中国证监会发布的《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号-非经常性损益（2008 年）》的规定，本公司报告期间非经常性损益的发生金额列示如下：

序号	项 目	2010 年度	2009 年度
1	非流动资产处置损益	-3,375.00	15,615.42
2	越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
3	计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	2,293,796.00	720,571.00
4	计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		-
5	企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
6	非货币性资产交换损益		
7	委托他人投资或管理资产的损益		
8	因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
9	债务重组损益	-457,077.49	
10	企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
11	交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
12	同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
13	与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
14	除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
15	单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
16	对外委托贷款取得的损益		
17	采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允		

	价值变动产生的损益		
18	根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		-
19	受托经营取得的托管费收入		
20	除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,334,710.15	-14,656.83
21	其他符合非经常性损益定义的损益项目		
	非经常性损益小计	498,633.36	721,529.59
22	减：所得税影响额	315,723.19	45,280.98
23	少数股东损益影响金额	188.20	630.01
	归属于母公司股东非经常损益合计	182,721.97	675,618.60

2、境内外会计准则下会计数据差异

公司按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产无差异。

3、净资产收益率及每股收益

根据中国证监会发布的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 9 号——净资产收益率和每股收益的计算及披露》(2010 年修订)的要求, 本公司报告期间净资产收益率及每股收益如下:

年度	报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)	每股收益	
			基本每股收益	稀释每股收益
2010	归属于公司普通股股东的净利润	4.12%	0.2953	0.2953
	扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.07%	0.2921	0.2921
2009	归属于公司普通股股东的净利润	26.03%	0.5779	0.5779
	扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	25.40%	0.5639	0.5639

4、公司主要会计报表项目的异常情况及原因的说明

项 目	2010 年 12 月 31 日	2009 年 12 月 31 日	增加比例	增减原因
货币资金	472,686,080.02	54,048,084.37	774.57%	系本公司 2010 年 5 月在深圳证券交易所创业板发行上市, 增加募集资金所致。
预付款项	17,579,813.75	2,792,573.48	529.52%	是使用超募资金投入项目预付研发中心房款及预付设备款增加, 以及 2010

				年下半年，公司订单增加，正在执行尚未交付的项目较多，预付原材料增加所致。
应收利息	1,012,500.00	-	100.00%	应收利息为募集资金定额存单应收的利息。
存货	32,781,576.35	23,561,094.13	39.13%	2010 年下半年，公司订单增加，正在执行尚未交付的项目较多，原材料及在产品大幅增加所致。
固定资产	55,763,959.12	45,680,420.98	22.07%	2010 年陕西海默油田服务有限公司新增钻井机器设备及车辆 12,383,106.30 元。
短期借款		25,000,000.00	-100.00%	本期已归还。
应交税费	1,344,383.59	3,167,029.72	-57.55%	本年各季度预交的所得税较多，期末未交税金比上年减少。
应付利息		67,595.00	-100.00%	公司借款期末均已还清，无需要计提的银行借款利息。
长期借款		10,000,000.00	-100.00%	长期借款已于 2010 年 7 月归还，无新增借款。
项 目	2010 年度	2009 年度	增加比例	增减原因
营业收入	97,302,362.20	117,203,450.44	-16.98%	多相流量计产品销售收入下降 52.98%，主要原因是：公司原定 2010 年 6 月 30 日交货的总金额 558 万美元的多相计量产品销售合同，由于受 ASAB 整装油田开发扩产工程项目总进度延展的影响而延期交货，未能按照合同交货期实现销售收入，导致公司多相流量计产品销售收入下滑。
营业成本	49,188,478.26	53,807,913.03	-8.59%	
营业税金及附加	1,574,925.72	949,426.92	65.88%	陕西海默油田服务公司钻井服务业务增长，缴纳的营业税增加所致。
销售费用	5,891,080.97	8,617,600.73	-31.64%	公司主要开拓的市场是公司国际营销总部所在地阿联酋，且营销活动多以拜访客户为主，未参加大型的国际展会，减少了展览费和差旅费的支出。
财务费用	-629,427.65	2,458,134.44	-125.61%	本期用超募资金归还了银行借款，利息支出减少。同时收到发行新股募集资金，利息收入增加。
资产减值损失	448,445.02	254,643.69	76.11%	主要原因系 2010 年的应收账款坏账准备增加所致。
营业外收入	3,031,707.87	999,156.46	203.43%	主要原因是 2010 年收到的与收益相关的政府补助资金增加，其中大额项目为本期收到的 2010 年外贸公共服务平台建设项目补助资金。1,000,000.00 元，调整外贸结构转变外

				贸易增长方式资金 800,000.00 元。
营业外支出	503,375.00	18,440.04	2629.79%	主要为母公司 2010 年的援助甘肃舟曲泥石流灾害公益性捐赠支出 500,000.00 元。
所得税费用	2,456,132.92	3,747,321.86	-34.46%	主要原因是 2010 年度子公司海默阿曼利润下降，所得税费用较低。

第十节 备查文件

- 1、载有董事长签名的年度报告文本；
- 2、载有单位负责人、主管会计工作的负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报告文本；
- 3、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件；
- 4、报告期内在中国证监会指定报刊上公开披露过的所有文件文本；
- 5、公司章程文本；
- 6、其他有关资料；
- 7、上述文件备置地址：兰州海默科技股份有限公司投资者关系部

兰州海默科技股份有限公司董事会

董事长：窦剑文

二〇一一年四月二十一日