证券代码:002554 证券简称:惠博普 公告编号:HBP2014-022

华油惠博普科技股份有限公司

2013 年度报告摘要

1、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文,投资者欲了解详细内容,应当仔细阅读同时刊载于深圳证券交易所网站等中国证监会指定网站上的年度报告全文。

公司简介

股票简称	惠博普	股票代码	002554
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	张中炜	王媛媛	
电话	010-82809682	010-82809682	
传真	010-82809807	010-82809807	
电子信箱	securities@china-hbp.com	securities@china-hbp.com	

2、主要财务数据和股东变化

(1)主要财务数据

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

□ 是 √ 否

	2013年	2012年	本年比上年增减(%)	2011年
营业收入(元)	951,380,640.87	510,015,827.55	86.54%	403,969,917.88
归属于上市公司股东的净利润(元)	102,975,589.72	95,728,953.22	7.57%	91,891,001.71
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润(元)	76,484,208.93	93,047,283.74	-17.8%	91,522,498.25
经营活动产生的现金流量净额(元)	-45,423,422.43	82,098,956.49	-155.33%	-7,807,627.84
基本每股收益(元/股)	0.23	0.21	9.52%	0.2
稀释每股收益(元/股)	0.23	0.21	9.52%	0.2
加权平均净资产收益率(%)	8.12%	8.03%	0.09%	9.25%
	2013年末	2012年末	本年末比上年末增减(%)	2011年末
总资产(元)	1,871,130,926.47	1,573,079,169.24	18.95%	1,330,087,022.11
归属于上市公司股东的净资产(元)	1,309,282,107.46	1,225,931,344.35	6.8%	1,161,635,305.22

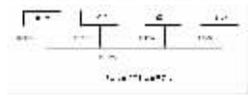
(2)前10名股东持股情况表

报告期末股东总数	30,769	年度报告披露日前第5个交易日末股东总数	34,316

前10名股东持股情况

股东名称	股东性质	持股比例(%)	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
					股份状态	数量
黄松	境内自然人	16.82%	76,626,000	76,626,000		
白明垠	境内自然人	12.74%	58,050,000	58,050,000		
潘峰	境内自然人	9.95%	45,346,500	45,346,500		
肖荣	境内自然人	8.66%	39,474,000	39,474,000		
孙河生	境内自然人	3.06%	13,932,000	13,932,000		
李雪	境内自然人	2.04%	9,288,000	9,288,000		
张海汀	境内自然人	2.04%	9,288,000	9,288,000		
王金	境内自然人	2.04%	9,288,000	9,288,000		
王毅刚	境内自然人	2.04%	9,288,000	9,288,000		
中国建设银行-华夏红利混合型开放式证券投资基金	其他	1.98%	9,009,822	0		
上述股东关联关系或一致行动的说明	为进一步保持公司控制权稳定,2009年9月30日,黄松、白明垠、潘峰和肖荣共同签署了一致行动的《协议书》,约定鉴于四方多年合作而形成的信任关系,四方决定继续保持以往的良好合作关系,相互尊重对方的意见,在公司的经营管理和决策中保持一致意见。该协议自签署之日起生效,在四方均为公司股东期间内始终有效。股东潘峰与股东潘玉琦之间存在亲属关系。除上述情形外,公司未知其他股东是否存在关联关系或一致行动关系。					
参与融资融券业务股东情况说明(如有)	无。					

(3)以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



3、管理层讨论与分析

一、概述

回顾2013年,在国际金融危机后续负面效应影响下,世界工业生产和贸易疲弱,金融市场持续波动,世界经济复苏仍显乏力;同时我国的经济发展困难增多,增幅放缓,GDP增长下降至7.7%。报告期严峻的宏观经济发展环境,直接影响油气行业发展状况,2013年油气行业发展速度有所放缓,行业发展出现了新特点:

(一)世界原油供需宽松,油价高位震荡波动,并购活动降温

报告期内,世界经济发展复苏缓慢,使得石油资源需求仍显低迷,全球石油日需求量为9035万桶/日,同比增长约0.5%,增长减缓;受供需持续宽松、地缘政治等综合影响,国际油价全年在100美元附近高位震荡,同期相比小幅回落。总体上看,世界油气行业发展脚步放缓,为公司报告期内的发展提供了一个较为压抑的外部行业环境氛围。

根据IHS咨询公司的统计显示,2013年全球油气井购数量比2012年下降了20%, 交易金额减少近50%,只有1360亿美元,是2008年来的最低水平。然而2013年中国企业海外并购交易额达到220多亿美元,成为全球并购市场最大的买家,其中民营企业在海外油气资源并购活动中崭露头角,成为海外油气并购的新生力量,表明在2013年甚至未来几年海外油气资源并购活动中,我国企业特别是民营企业将获得更多的机遇。

(二)我国原油消费增长放缓,而天然气消费快速增长,页岩气开发取得突破

根据中国石油集团经济技术研究院发布的《2013年国内外油气行业发展报告》显示,我国石油消费量达4.98亿吨,同比增长1.7%,增速较2012年下降了2.8%,创新世纪以来新低,石油对外依存度保持在58%左右,与去年基本持平,说明我国原油消费增长2013年开始放缓。

然而随着我国环境污染日益严重,特别是雾霾天气的影响,使得人们对清洁资源的渴求推动了天然气消费的快速增长,表现为:2013年我国天然气表观消费量达到1676亿立方米,占一次能源消费比重从原来的5.4%上升至5.9%;天然气进口量同比大增25%,达到530亿立方米,对外依存度突破30%。天然气供需矛盾突出,推动了非常规天然气资源的勘探开发活动,特别是页岩气开发取得重大突破,2013年页岩气产量接近2亿立方米。以上各种现象表明我国正在逐步实施“气化”工程,不断提升天然气在一次能源消费中的占比,逐步进入“天然气时代”,从而为公司的油气资源开发及利用业务提供了一个积极的发展环境。

(三)环保行业重大政策紧密梳理,环保投入力度不断增强

2013年,我国政府加大环保问题治理力度,一方面对环保行业政策进行紧密梳理,如:今年8月国务院发布的《关于加快发展节能环保产业的意见》将节能环保行业列为国民经济支柱性产业,环保行业的战略地位得到确立;11月中旬发布的三中全会《决定》进一步强调生态文明建设,提出“必须建立系统完整的生态文明制度体系,实行最严格的源头保护制度、损害赔偿制度、责任追究制度,完善环境治理和生态修复制度,用制度保护生态环境”;另一方面加大了环保领域的投资力度,十二五期间环保投入可能超过5万亿元。其中,石油石化行业是环境污染治理的重点之一,也是国家“十二五”发展规划中的重点之一,节能减排、生态环境建设、清洁能源发展等已经成为能源行业发展的趋势,这将为公司的石化环保业务发展提供一个良好的政策环境。

公司根据油气行业发展的趋势,从三个方面开展工作:(1)坚定不移实施国际化发展战略,不断完善市场营销网络体系,积极拓展公司油气田装备有关业务,并切入EPC总承包市场,为公司持续发展与成长赢得更大、更多的市场机会;(2)不断积累石化行业节能环保技术,积极开拓现有环保装备及服务市场,将其培育成公司的重点业务之一;(3)加大油气资源开发及利用的投资力度,积极开拓思路布局国内天然气利用业务辐射网络,不断夯实公司油气资源开发及利用一体化战略的实施基础。

根据上述发展思路,报告期内公司全体员工努力,中标中海油伊拉克米桑油田脱酸及水处理工程总承包项目,该两个EPC项目合同总金额合计达123,884,096.00美元,约合人民币7.61亿元。此次是公司首次承揽海外EPC业务,成功完成了由油气工艺系统综合解决方案提供商向具有一体化综合解决能力的油气田工程总承包商的转型。

2013年度,公司成功收购Dart FLG 100%股权,从而拥有柳林地区煤层气资源开采产品分成合同25%的权益。通过此次收购,公司将业务触角进一步向上游油气资源开发领域延伸,天然气业务领域上下游一体化的雏形初现。

二、主营业务分析

(一)概述

项目	2013年度	2012年度	同比增减
营业收入(元)	951,380,640.87	510,015,827.55	86.54%
营业利润(元)	71,348,848.97	110,602,227.46	-35.49%
净利润(元)	118,621,810.7	96,026,950.45	23.53%
归属公司股东的净利润(元)	102,975,589.72	95,728,953.22	7.57%

通过并继续购天然气运营公司华油科思以及自动化工程公司潍坊凯特,2013年,公司主营业务收入快速增长,实现营业收入951,380,640.87元,较上年同期增长86.54%。然而报告期内公司实现营业利润71,348,848.97元,较上年同期下降35.49%,主要原因是公司子公司华油科思天然气运营业务毛利率较低,同时新收购企业的加入以及管理人员的增加引起的管理成本和固定资产折旧相应增加;为不断提高公司盈利规模及增强企业核心竞争力,公司持续增加了投资过程中的中介服务费及研发投入所致。

本年度,公司执行发展战略和经营计划取得的成效如下:

2013年度,公司通过对潍坊凯特51%股权的收购,对Dart FLG 100%股权的收购,以及2013年底成功进入海外EPC市场,奠定了公司在传统油气田装备业务上向EPC工程总承包商的转型,同时又凸显了惠博普上中下游一体化的发展战略。2013年,国际市场的开发及网络布局已初步形成,中东、中亚等重点市场开拓工作取得初步成效;通过股权收购等运作模式,公司收入快速增长,逐步形成规模化发展。

公司实际经营业绩较曾公开披露过的本年度盈利预测低于或高于20%以上的差异原因

√ 适用 □ 不适用

公司在2013年10月25日披露的《2013年第三季度报告全文》、《2013年第三季度报告正文》中对2013年度预计的经营业绩为:归属于上市公司股东的净利润变动幅度为30%-60%。本年度实际经营业绩为:归属于上市公司股东的净利润为102,975,589.72元,比上年同期增长7.57%,与在2013年第三季度报告全文及正文中的业绩预计出现差异,原因主要系公司投标的海外工程总承包项目授标时间较晚,报告期内项目无法达到确认收入的条件,使得净利润的增长幅度低于预期。

(二)收入

1、主营业务按照业务板块分类情况

板块名称	2013年度		2012年度		本年比上年增减	
	金额(元)	占比	金额(元)	占比	收入增长比例	占比增减
油气田装备及工程	404,471,845.10	42.51%	373,012,808.77	73.14%	8.43%	-30.62%
石化环保装备及服务	118,876,272.20	12.50%	102,044,867.59	20.01%	16.49%	-7.51%
油气资源开发及利用	428,032,523.57	44.99%	34,958,151.19	6.85%	1,124.41%	38.14%
合计	951,380,640.87	100.00%	510,015,827.55	100.00%	86.54%	-

根据公司的发展战略规划,结合实际业务情况,公司对原有的业务板块分类进行了调整:

在传统油气田装备及工程技术服务业务领域,为满足公司向油气田工程总承包商转型的需要,公司将原油气处理系统板块、油气田开采系统板块以及油田工程技术服务系统板块统一合并为油气田装备及工程板块;环保业务作为公司一个新兴的业务板块,其主要是采用行业领先技术,解决石油化工行业领域生产过程中的三废问题,变废为宝,创造效益,业务板块名称由油田环保系统板块变更为石化环保装备及服务板块;为满足公司油气资源开发以及在天然气业务领域实现上下游一体化发展的需要,公司将原天然气运营板块更名为油气资源开发及利用。

报告期内,油气田装备及工程业务实现收入404,471,845.10元,较上年同期增长8.43%,占比42.51%。该业务主要是在油气田开发过程中为客户提供高效、节能、环保的系统装备以及工程总承包服务。2013年12月,公司先后中标中海油伊拉克米桑油田脱酸和水处理两个工程总承包项目,但由于项目授标时间较晚,未在报告期内签订合同并形成收入。随着海外EPC项目的开展,公司将进一步在工程总承包业务领域积累实际经验,同时加强专业队伍的培养,确保订单的可持续性。

报告期内,石化环保装备及服务业务实现稳定增长,确认收入118,876,272.20元,较上年同期增长16.49%。环保业务是公司的潜力业务,适应石油石化产业升级的需要,环保技术的研发和储备已成为公司未来发展的重点之一。通过自主研发和引进吸收,公司开发出了以含油污泥处理为代表的一系列具有国际领先水平的环保工艺技术和装备。

报告期内,油气资源开发及利用板块业绩增速较大,实现收入428,032,523.57元,较上年同期增长1,124.41%。2013年,该业务板块收入全部来自于子公司华油科思在天津武清的天然气管道运营业务。未来随着公司在油气资源开发以及下游天然气供应、CNG/LNG生产及销售领域业务的开展,该板块收入规模将进一步提升。

2、主营业务收入按区域分布情况

报告期内,公司在各区域的收入分布情况如下:

地区名称	2013年度		2012年度		占比	
	金额(元)	占比	金额(元)	占比	收入增长比例	占比增减
华北	447,582,148.02	47.05%	59,446,776.35	11.66%	652.91%	35.39%
东北	150,730,539.19	15.84%	144,460,403.57	28.32%	4.34%	-12.48%
华东	62,893,261.04	6.61%	27,976,200.70	5.49%	124.81%	1.12%
中南	19,771,467.11	2.08%	12,176,958.70	2.39%	62.37%	-0.31%
西南	7,394,040.74	0.78%	959,507.57	0.19%	670.61%	0.59%
西北	47,484,831.11	4.99%	39,001,503.44	7.65%	21.75%	-2.66%
国内小计	735,856,287.21	77.35%	284,021,350.33	55.69%	159.08%	21.66%
海外	215,524,353.66	22.65%	225,994,477.22	44.31%	-4.63%	-21.66%
合计	951,380,640.87	100.00%	510,015,827.55	100.00%	86.54%	-

(1)国内方面

报告期内,国内实现营业收入735,856,287.21元,较上年同期增长159.08%,占比77.35%。其中,华北、华东、中南、西南地区增长迅猛。

华北地区实现收入447,582,148.02元,同比增长652.91%,主要是由于公司的天然气管道运营业务在华北地区实现较大规模收入所致,目前该板块的收入主要来自于天津武清的项目。华东、中南、西南地区的收入增速迅猛,分别较上年同期增长124.81%、62.37%、670.61%,主要是由于报告期内公司收购的自动化工程公司潍坊凯特在上述地区实现收入所致。

(2)海外方面

报告期内,海外市场实现收入215,524,353.66元,较上年同期略有下滑,主要是由于公司投标的海外EPC项目授标时间较晚,未在报告期内形成收入。2013年,公司国际市场的开发及网络布局已初步形成,中东、中亚等重点市场开拓工作取得初步成效。2014年,公司将进一步加强中东公司的建设规模和网络布局,根据产品特点有的放矢的开展市场工作,以海外EPC项目为契机,培养专业的项目队伍,确保规模订单的可持续性。

3、订单获取和执行情况(含税)(不含华油科思天然气业务)

单位:万元

项目	2013年度	2012年度	本年比上年增长比例
上期未在手合同金额	52,045.78	37,339.04	39.39%
本期新签合同金额	44,880.29	72,367.18	-37.98%
本期确认收入的合同金额	58,295.86	57,660.44	1.10%
期末在手合同金额	38,630.21	52,045.78	-25.78%

报告期内,公司新签合同额44,880.29万元,较2012年下降-37.98%;年末在手合同金额38,630.21万元,较2012年下降25.78%。以上数据未包含公司2013年12月中标的中海油伊拉克米桑油田脱酸及水处理工程总承包项目,以及公司天然气运营管理业务。

公司实物销售收入是否大于劳务收入

√ 是 □ 否

行业分类	项目	2013年	2012年	同比增减(%)
与石油和天然气开采有关的服务活动	销售量	344	141	143.97%
	生产量	404	135	199.26%
	库存量	95	35	171.43%

相关数据同比发生变动30%以上的原因说明

√ 适用 □ 不适用

主要是由于2013年公司加大市场开拓力度,订单量实现较快增长。

4、公司重大的在手订单情况

(1)公司于2013年12月25日披露了《关于重大经营合同中标的公告》(公告编号:HBP2013-053),公司收到CNOOC Iraq发来的中标通知书,确认公司为中海油伊拉克米桑油田脱酸项目的中标单位。2014年3月10日,公司收到与CNOOC Iraq签订的《脱酸项目工程总承包合同》,合同金额为31,431,657.00美元(约合人民币1.93亿元)。

(2)公司于2013年12月26日披露了《关于重大经营合同中标的公告》(公告编号:HBP2013-054),公司收到CNOOC Iraq发来的中标通知书,确认公司为中海油伊拉克米桑油田水处理项目的中标单位。2014年3月28日,公司收到与CNOOC Iraq签订的《水处理项目工程总承包合同》,合同金额为92,452,439.00美元(约合人民币5.68亿元)。

(3)公司于2014年1月3日披露了《关于重大经营合同中标的公告》(公告编号:HBP2014-001),公司收到EMIR-OIL发来的中标通知书,确认公司为哈萨克斯坦埃米尔油田油气联合处理站工程项目撬装油气处理工艺设备的中标单位。2014年3月3日,公司收到与EMIR-OIL签订的《供货合同》,合同金额为25,191,112美元(约合人民币1.54亿元)。

公司报告期内产品或服务发生重大变化或调整有关情况

□ 适用 √ 不适用

5、公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额(元)	545,797,494.95
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例(%)	57.37%

公司前5大客户资料

√ 适用 □ 不适用

序号	客户名称	销售额(元)	占年度销售总额比例(%)
1	第一名	275,668,385.83	28.98%
2	第二名	87,944,844.52	9.24%
3	第三名	77,908,196.86	8.19%
4	第四名	63,241,862.95	6.65%
5	第五名	41,034,204.79	4.31%
合计	——	545,797,494.95	57.37%

(三)成本

1、行业分类

单位:元

行业分类	项目	2013年		2012年		同比增减(%)
与石油和天然气开采有关的服务活动	材料	610,782,681.42	88.81%	253,263,268.31	83.04%	5.77%
与石油和天然气开采有关的服务活动	人工	33,507,556.99	4.87%	26,161,576.84	8.58%	-3.71%
与石油和天然气开采有关的服务活动	其他费用	43,485,711.97	6.32%	25,563,990.72	8.38%	-2.06%

2、产品分类

单位:元

产品分类	项目	2013年		2012年		同比增减(%)
油气田装备及工程	材料	164,476,961.05	23.91%	181,746,972.25	59.59%	-9.5%
油气田装备及工程	人工	24,234,451.22	3.52%	20,707,950.68	6.79%	17.03%
油气田装备及工程	其他费用	33,084,848.68	4.81%	19,198,860.92	6.29%	72.33%
油气田装备及工程	小计	221,796,260.95	32.25%	221,653,783.85	72.68%	0.06%
石化环保装备及服务	材料	46,249,095.32	6.72%	38,370,677.35	12.58%	20.53%
石化环保装备及服务	人工	9,273,105.77	1.35%	5,453,626.16	1.79%	70.04%
石化环保装备及服务	其他费用	10,400,863.29	1.51%	6,365,129.80	2.09%	63.4%
石化环保装备及服务	小计	65,923,064.38	9.58%	50,189,433.31	16.46%	31.35%
油气资源开发及利用	材料	400,056,625.05	58.17%	33,145,618.71	10.87%	1,106.97%
油气资源开发及利用	人工	0.00	0%	0.00	0%	
油气资源开发及利用	其他费用	0.00	0%	0.00	0%	
油气资源开发及利用	小计	400,056,625.05	58.17%	33,145,618.71	10.87%	1,106.97%
合计		687,775,950.38	100%	304,988,835.87	100%	125.51%

说明

无。

3、公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额(元)	471,560,939.55
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例(%)	58.25%

公司前5名供应商资料

√ 适用 □ 不适用

序号	供应商名称	采购额(元)	占年度采购总额比例(%)
1	中石油华北销售公司	385,560,943.15	47.63%
2	中石油天然气管道公司	53,498,893.92	6.61%
3	舞钢市立生物资有限公司	11,112,129.27	1.37%
4	辽宁鑫龙机电设备有限公司	11,000,000.00	1.36%
5	方正阀门集团有限公司	10,388,973.21	1.28%
合计	——	471,560,939.55	58.25%

(四)费用

报告期费用(销售费用、管理费用、财务费用)占收入比重变化情况如下:

项目	2013年度		2012年度		本年比上年增减	
	金额(元)	占收入比重	金额(元)	占收入比重	增长比例	占比增减
销售费用	31,138,401.66	3.27%	22,293,545.12	4.37%	39.67%	-1.10%
管理费用	147,828,065.53	15.54%	71,294,140.85	13.98%	107.35%	1.56%
财务费用	3,182,949.42	0.33%	-10,350,867.32	-2.03%	130.75%	2.36%
所得税	22,849,691.35	2.40%	17,732,338.99	3.48%	28.86%	-1.08%
合计	204,999,107.96	21.55%	100,969,157.64	19.80%	103.03%	1.75%

报告期内,营业收入增长的同时,销售费用较上年同期增长39.67%,主要系报告期内销售队伍及公司规模的扩大,相应营销人员差旅费、业务招待费以及销售中发生的劳务费、运杂费、物料消耗等其他费用增加所致。管理费用较上年同期增长107.35%,主要系报告期内新收购企业的加入以及管理人员的增加引起的管理成本相应增加和固定资产折旧增加;同时为不断提高公司盈利规模及增强企业核心竞争力,公司持续增加了投资过程中的中介服务费及研发投入。财务费用较上年同期增长130.75%,主要系报告期内随着募集资金基本使用完毕新增银行贷款大幅增加所致。

(五)研发支出

报告期内,公司加大研发投入,成果显著。2013年研发投入达3,186.99万元,同比增长26.68%,占营业收入比重达3.35%。

项 目	2013年度	2012年度	本年比上年增减
研发费用(万元)	3,186.99	2,515.86	26.68%
占营业收入比重	3.35%	4.93%	-1.58%

1、2013年度主要研发项目

2013年,公司的研发工作主要集中在以下几个方面:

(1)压裂酸化液处理应用实验

随着压裂技术在油气资源开发过程中的应用越来越广,产生的压裂返排液就越多,压裂返排液的处理已经成为制约压裂技术发展的桎梏。 随着常规油气开发区块压裂增产措施的广泛应用及非常规油气资源(如页岩气、致密砂岩气、煤层气等)开发对压裂需求的不断增多,未来每年压裂液返排液的规模将越来越大,这也意味着压裂液返排液的处理需求将越来越大。公司提出一种撬装式压裂返排液处理方法及装置,通过将各种工艺技术单元模块化,既可满足简单处理达到不冲击污水系统的要求,也能满足更高端的外排及零排放等要求的技术问题。目前该装置已申请发明专利,正在审批过程中。

(2)撬装化含油污泥焚烧处理系统

撬装化含油污泥焚烧处理系统具有占地小,使用灵活,操作简单与运行成本低的特点,不仅能为油田生产生活提供热源,而且有效地抑制和消除了油泥焚烧过程中产生的污染物,使得含油污泥彻底实现无害化,即节能又环保,实现了油泥处理减量化、资源化和无害化的目的,具有显著的经济效益和社会效益。公司已对撬装含油污泥焚烧炉进行了试运行,处理工艺和处理结果满足《HJ 607-2011废矿物油回收利用污染控制技术规范》,经监测,尾气和灰渣的排放参数大大低于《GB18484-2001危险废物焚烧污染控制标准》。

(3)ECONOVA离心机试验

HBP-ECO三元采出液高效处理工艺是在对三元采出液处理进行了大量室内外研究基础上,配套了公司多项新技术,并引进美国ECONOVA公司先进的离心分离技术,反复进行工艺流程和参数的优化,最终确定本项目。2009年7月到9月,公司在大庆油田采油二厂南五区三元采出液试验站进行了现场试验工作,现场试验结果表明,HBP-ECO三元采出液处理工艺无论对原油脱水还是水中除油都表现出很好的处理效果。报告期内,公司再次进行了现场试验,包括两部分内容:一是离心分离技术处理三元污水;二是离心分离技术处理脱气后的三元采出液。

(4)伊朗南阿油田原油电脱实验

报告期内,为了解决伊朗南阿油田原油生产中脱水、脱盐的难题,公司对伊朗南阿油田原油进行了电脱水、电脱盐实验研究。采用以上实验研究提供的电脱盐处理技术,可将伊朗南阿油田原油最终达到商品原油的目标。不仅实现上述目标,而且取得明显的经济效益,对南阿油田原油生产提供助力,并对公司电脱水、电脱盐工艺提供有效技术保证,具有重大的实际意义。

2、知识产权成果情况

2013年度,公司及下属子公司共获得了11项专利权和7项软件著作权。详细情况如下:

(1)专利权

序号	专利名称	专利号	申请时间	专利类别	专利权人
1	车载式燃油锅炉及尾部惰性气体净化设备	ZL201220339044.3	2012年07月12日	实用新型	惠博普
2	一种容器内固体沉积物清除装置	ZL201220451520.0	2012年09月05日	实用新型	惠博普
3	分体式蒸汽自清洗相变加热炉	ZL201320100020.7	2013年03月05日	实用新型	惠博普;惠博普机械
4	火筒式间接加热炉用滑轨	ZL201320101125.4	2013年03月05日	实用新型	惠博普;惠博普机械
5	一种分体式相变加热炉用蒸汽发生装置	ZL201320100438.8	2013年03月05日	实用新型	惠博普、惠博普机械
6	蒸汽自清洗相变加热炉	ZL201320100842.5	2013年03月05日	实用新型	惠博普、惠博普机械
7	一种倒流式高效器气气浮装置	ZL201220372628.0	2012年07与30日	实用新型	惠博普、大连通清水处理技术有限公司
8	一种生活垃圾填埋气脱氧装置	ZL201220523421.9	2012年10月12日	实用新型	惠博普能源
9	一种油田无忧回收处理装置	ZL201220733924.9	2012年12月27日	实用新型	惠博普能源
10	可抽式油田间接加热炉	ZL201320100437.3	2013年03月05日	实用新型	惠博普能源;惠博普机械
11	一种用于三元驱的超低剪切聚合物流量调节器	ZL201320116952.0	2013年07月24日	实用新型	惠博普机械

(2)软件著作权

序号	计算机软件著作权名称	首次发表	编号	所有权人
1	畜桑加热撬装置自动化系统	2013年03月28日	2013SR089479	奥普图科技
2	气浮旋流水处理实验装置自动化系统	2013年04月10日	2013SR089476	奥普图科技
3	撬装化含油污泥焚烧系统	2013年07月10日	2013SR089470	奥普图科技
4	原油计量标定自动化系统V1.0	2013年06月20日	2013SR098396	奥普图科技
5	安全管理系统V1.0	2013年09月25日	2013SR120500	凯特高科
6	企业教育培训管理系统V1.0	2013年09月21日	2013SR120498	凯特高科
7	企业职业健康管理系统V1.0	2013年05月18日	2013SR118306	中加诚信

(六)现金流

单位:元

项目	2013年	2012年	同比增减(%)
经营活动现金流入小计	1,010,883,526.21	548,579,185.19	84.27%
经营活动现金流出小计	1,056,306,948.64	466,480,228.70	126.44%
经营活动产生的现金流量净额	-45,423,422.43	82,098,956.49	-155.33%
投资活动现金流入小计	6,035,627.77	1,473,097.95	309.72%
投资活动现金流出小计	361,996,034.92	204,382,703.68	77.12%
投资活动产生的现金流量净额	-355,960,407.15	-202,909,605.73	-75.43%
筹资活动现金流入小计	283,222,782.90	67,233,892.97	321.25%
筹资活动现金流出小计	138,699,536.65	60,404,529.17	129.62%
筹资活动产生的现金流量净额	144,523,246.25	6,829,363.80	2,016.2%
现金及现金等价物净增加额	-257,141,325.36	-114,852,861.81	-123.89%

相关数据同比发生变动30%以上的原因说明

√ 适用 □ 不适用

(1)经营活动现金流入小计较上年同期增加84.27%,主要系报告期内销售收入增加,收到的现金增加所致;

(2)经营活动现金流出小计较上年同期增加126.44%,主要系报告期内随着在手订单增加,公司采购商品、为职工支付以及支付的各项税费、业务保证金等较大幅度增加所致;

(3)投资活动现金流入小计较上年同期增加309.72%,主要系报告期内收到退回的投资投标保证金所致;

(4)投资活动现金流出小计较上年同期增加77.12%,主要系报告期内公司支付收购潍坊凯特及Dart FLG的投资款所致;

(5)筹资活动现金流入小计较上年同期增加321.25%,主要系报告期内为满足公司经营活动所需的流动资金,向银行借款增加所致;

(6)筹资活动现金流出小计较上年同期增加129.62%,主要系报告期内公司支付的贷款保证金增加所致。

报告期内公司经营活动的现金流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

√ 适用 □ 不适用

主要系报告期内随着在手订单增加,公司采购商品、为职工支付以及支付的各项税费、业务保证金等较大幅度增加所致。

三、主营业务构成情况

单位:元

	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(%)
分行业						
与石油和天然气开采有关的服务活动	951,380,640.87	687,775,950.38	27.71%	86.54%	125.51%	-12.49%
分产品						
油气处理系统	155,170,506.26	92,479,938.37	40.4%	-30.87%	-30.34%	-0.45%
油气田开采系统	122,860,029.60	61,457,530.39	49.98%	19%	-2.13%	10.8%
油田环保系统	118,876,272.20	65,923,064.38	44.54%	16.49%	31.35%	-6.28%
油田工程技术服务	126,441,309.24	67,858,792.19	46.33%	178.99%	160.08%	3.9%
天然气运营	428,032,523.57	400,056,625.05	6.54%	1,124.41%	1,106.97%	1.36%
分地区						
东北	150,730,539.19	63,715,621.85	57.73%	4.34%	-13.32%	8.61%
华北	447,582,148.02	409,989,737.23	8.4%	652.91%	726.45%	-8.15%
华东	62,893,261.04	35,968,687.77	42.81%	124.81%	146.74%	-5.08%
西北	47,484,831.11	30,109,244.58	36.59%	21.75%	51.1%	-12.32%
西南	7,394,040.74	3,485,524.84	52.86%	670.61%	598.17%	4.89%
中南	19,771,467.11	10,908,991.12	44.82%	62.37%	42.81%	7.55%
海外	215,524,353.66	133,598,142.99	38.01%	-4.63%	-4.05%	-0.38%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下,公司最近1年按报告期末口径调整后的主营业务数据

√ 适用 □ 不适用

单位:元

	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(%)
分行业						
与石油和天然气开采有关的服务活动	951,380,640.87	687,775,950.38	27.71%	86.54%	125.51%	-12.49%
分产品						
油气田装备及工程	404,471,845.10	221,796,260.95	45.16%	8.43%	0.06%	4.58%
石化环保装备及服务	118,876,272.20	65,923,064.38	44.54%	16.49%	31.35%	-6.28%
油气资源开发及利用	428,032,523.57	400,056,625.05	6.54%	1,124.41%	1,106.97%	1.36%
分地区						
东北	150,730,539.19	63,715,621.85	57.73%	4.34%	-13.32%	8.61%
华北	447,582,148.02	409,989,737.23	8.4%	652.91%	726.45%	-8.15%
华东	62,893,261.04	35,968,687.77	42.81%	124.81%	146.74%	-5.08%
西北	47,484,831.11	30,109,244.58	36.59%	21.75%	51.1%	-12.32%
西南	7,394,040.74	3,485,524.84	52.86%	670.61%	598.17%	4.89%
中南	19,771,467.11	10,908,991.12	44.82%	62.37%	42.81%	7.55%
海外	215,524,353.66	133,598,142.99	38.01%	-4.63%	-4.05%	-0.38%

四、资产、负债状况分析

1、资产项目重大变动情况

单位:元

	2013年末		2012年末		比重增减(%)	重大变动说明
	金额	占总资产比例(%)	金额	占总资产比例(%)		
货币资金	370,006,472.11	19.77%	575,460,335.87	36.58%	-16.81%	货币资金较年初减少,主要系报告期内随着订单的增加,公司支付经营活动所需的资金增加;同时,公司募集资金投入使用以及对外收购公司支付现金所致。
应收账款	460,692,294.94	24.62%	327,738,234.09	20.83%	3.79%	应收账款较年初增加,主要系报告期内随着公司主营业务的扩张,销售收入增加所致。
存货	119,891,505.75	6.41%	83,971,896.04	5.34%	1.07%	存货较年初增加,主要系报告期内公司海外业务拓展,订单规模