华油惠博普科技股份有限公司
(住所:北京市海淀区北三环中路39号院9楼403室)
首次公开发行股票招股意向书摘要

保荐人(主承销商):南京证券有限责任公司
(住所:南京市大钟亭8号)

发行人声明

本招股意向书摘要的目的仅为向公众提供有关本次发行的简要情况,并不包括招股意向书全文的各部分内容。招股意向书全文同时刊载于深圳证券交易所网站。投资者在做出认购决定之前,应仔细阅读招股意向书全文,并以其作为投资决定的依据。

投资者若对本招股意向书及其摘要存在任何疑问,应咨询自己的股票经纪人、律师、会计师或其他专业顾问。

发行人及全体董事、监事、高级管理人员承诺招股意向书及其摘要不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对招股意向书及其摘要的真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。

公司负责人和主管会计工作的负责人、会计机构负责人保证招股意向书及其摘要中财务会计资料真实、完整。

中国证监会、其他政府部门对本次发行所作的任何决定或意见,均不表明其对发行人股票的价值或者投资者的收益做出实质性判断或者保证。任何与之相反的声明均属虚假不实陈述。

重大事项提示

一、本次发行前股东关于所持股份流通限制及自愿锁定的承诺

公司共同控股股东黄松、白明垠、潘峰、肖荣及股东孙河生、王毅刚、王全、李雪、张海汀、潘玉琦承诺:自公司股票上市之日起三十六个月内,不转让或者委托他人管理本次发行前已持有的发行人股份,也不由发行人回购该部分股份。

公司股东福泉投资、科瑞投资、张文霞、郑玲、王国友、张中炜、李太平、钱意清、黄永康、王玉平、富饶、查振国、张新群承诺:自公司股票上市之日起十二个月内不转让或委托他人管理本次公开发行前已持有的发行人股份,也不由发行人回购该部分股份。

担任公司董事、监事或高级管理人员的股东同时承诺:除前述股份锁定期外,在其任职期间,每年转让的股份不超过本人所持公司股份总数的百分之二十五;离职后半年内,不转让所持有的公司股份;在申报离任六个月后的十二个月内,通过证券交易所挂牌交易出售公司股票数量占其所持有公司股票总数的比例不超过50%。

二、本次发行前滚存利润的分配安排

根据本公司2010年2月11日通过的2010年第一次临时股东大会决议,公司本次公开发行股票前滚存的未分配利润由本次发行后的新老股东共享。截至2010年6月30日,母公司未分配利润为77,189,013.00元。

三、本公司特别提醒投资者注意本招股意向书"风险因素"中的下列风险:

(一)实际控制人控制风险

公司实际控制人黄松、白明垠、潘峰、肖荣等四人合计持有公司6,503.60万股,占本次发行前的股份总数的65.04%,占发行后股份总数的48.72%。实际控制人对公司实施有效控制,对公司稳定发展有着积极作用。但若公司内控制度不健全,则可能会产生实际控制人损害公司和中小股东利益的风险。

(二)发行后净资产收益率下降的风险

2007年度-2009年度,本公司的净资产收益率处于较高水平,分别为38.91%、41.35%、28.97%。预计本次募集资金到位后,公司净资产将有较大幅度的增长,然而本次募集资金投资项目需要一定的建设期,不能够及时产生经济效益,因此,发行当年的净资产收益率将可能较上年的净资产收益率有所下降,公司存在由于净资产收益率下降而引致的相关风险。

(三)新产品开发的风险

油气田的油气处理工艺、开发工艺随地质条件不同、采出液成份变化而变化。油气田开发所需装备必须不断进行技术创新才能满足油气田开发企业提高采收率、降低投资规模、提高运行效率、减少运行成本的要求。作为以技术为驱动力的高科技企业,本公司必须不断投入研发力量,不断进行技术创新,设计制造满足客户要求的装备。公司产品设计应用的技术通常包括常规设计技术、专利技术及专有技术等,公司能熟练应用各项技术,并将其优化组合,从而形成公司的技术集成创新的产品和服务。然而,即使应用已掌握的成熟技术进行集成再创新开发新产品,新产品开发一般历时较长,是否成功需要审慎论证。如果因为新产品达不到预期效果,则会给公司的经营业绩带来负面影响。

(四)收入季节性波动及年末应收账款较大的风险

公司属于油气田服务行业,客户主要是国内三大石油公司及其下属企业,这些客户一般在上一年末制定投资计划,次年一季度报经主管部门批准后开始实施项目招投标。因此,公司合同签订集中于每年二、三季度,产品生产周期一般为3-6个月,交货时间主要集中于第三、四季度,特别是第四季度产品交付量较高,从而导致年底收入与利润集中体现,呈现出季节性波动的特点。随着公司海外市场业务规模不断扩大,业务结构不断优化,经营的季节性波动渐趋平缓。

公司下半年交货并确认收入的金额较大,也导致了年末应收账款增加。报告期2007-2010年6月末,公司应收账款净额分别是6,851.45万元、11,693.64万元、15,014.08万元、14,507.08万元,占资产总额的比例分别为45.09%、45.50%、42.41%、36.00%。

公司应收账款的对象主要为国内三大石油公司及其下属企业,虽然这些客户资金实力雄厚,支付能力强,信誉度高,本公司亦与各客户有紧密的长期合作,产品美誉度高,应收账款发生坏账的可能性很小,且公司自成立以来未发生过坏账损失。然而,随着公司经营规模的扩大,应收账款绝对金额逐步增加,一旦应收账款无法及时回收,将增加公司的流动资金压力,对公司业绩和经营产生不利影响。

(五)单个油田固定资产投资周期引致的销售波动风险

与国际主要产油地区油田特点相比,我国石油资源的储藏条件不好,油藏多呈现小区块,不连续、点状分布的地质特征。与此相对应,国内各油田对装备的投资需求呈现多样性特征,加之本公司产品多数为大型成套装备,对单个油田来说属于固定资产投资,因此,在时间序列上呈现不连续性,具有周期性特征。虽然从国内油田总体情况来看,需求的多样性和整个石油行业总体投资的连续性,使客户对本公司产品的需求具有连续性,并呈现持续上涨态势,而且更为广阔的海外油田市场空间使公司海外业务收入快速增长,致使公司总体收入增速较快。然而,本公司仍会面临对单个油田的销售短期内波动的风险。

第二节 本次发行概况

股票种类	人民币普通股(A股)
每股面值	1.00元
发行股数、占发行后总股本的比例	3,500万股,占发行后总股本的比例为25.93%
发行价格	通过向询价对象初步询价结果确定发行价格
市盈率	
市净率	
发行前每股净资产	2.29元(按公司截至2010年6月30日经审计的净资产值计算)
发行方式	采用网下向询价对象配售发行和网上向社会公众投资者定价发行相结合的方式
发行对象	符合资格的询价对象和在深圳证券交易所开户的境内自然人、法人等投资者(国家法律、法规禁止购买者除外)
本次发行股份的流通限制和锁定安排	公司共同控股股东黄松、白明垠、潘峰、肖荣及股东孙河生、王毅刚、王全、李雪、张海汀、潘玉琦承诺:自公司股票上市之日起三十六个月内,不转让或者委托他人管理本次发行前已持有的发行人股份,也不由发行人回购该部分股份。 公司股东福泉投资、科瑞投资、张文霞、郑玲、王国友、张中炜、李太平、钱意清、黄永康、王玉平、富饶、查振国、张新群承诺:自公司股票上市之日起十二个月内不转让或委托他人管理本次公开发行前已持有的发行人股份,也不由发行人回购该部分股份。 担任公司董事、监事或高级管理人员的股东同时承诺,除前述股份锁定期外,在其任职期间,每年转让的股份不超过本人所持公司股份总数的百分之二十五;离职后半年内,不转让所持有的公司股份;在申报离任六个月后的十二个月内,通过证券交易所挂牌交易出售公司股票数量占其所持有公司股票总数的比例不超过50%。
承销方式	余额包销
预计募集资金总额和净额	万元和 万元
发行费用概算	承销费用 万元 保荐费用 万元 会计师费用 万元 律师费用 万元 路演及信息披露费 万元 以上费用以实际支出为准。

第三节 发行人基本情况

一、发行人概况

公司名称:华油惠博普科技股份有限公司

英文名称:CHINA OIL HBP SCIENCE & TECHNOLOGY CO.,LTD

法定代表人:黄松

注册资本:10,000万元

成立日期:1998年10月7日

公司住所:北京市海淀区北三环中路39号院9楼403室

邮政编码:100088

电 话:010-82809807

传 真:010-82809807-811

互联网址:www.china-hbp.com

电子信箱:hbp@china-hbp.com

公司属于油气田装备及技术服务行业,主要从事油气田开发地面系统的工艺技术研发、系统设计、装备提供及工程技术服务业务。公司一直贯彻以技术为驱动力,国际化的发展战略。多年来,公司专注于油气水高效分离技术的研发,成为以分离技术为核心的油气水处理领域的领跑者。依托油气水处理领域的多项核心专利技术、系统集成技术,公司已由单一工艺技术产品的提供商发展成为具有工艺套系统一体化综合解决能力的服务商,目前,公司业务已涵盖油气处理系统、油气开采系统、油田环保系统和油田工程技术服务等领域。

二、发行人历史沿革及改制重组情况

(一)设立方式

本公司是由惠博普有限整体变更设立的股份公司。

2009年8月6日,惠博普有限经股东会审议通过,由原股东作为发起人,以截至2009年6月30日经审计的账面净资产131,220,674.49元为基准,按1:0.762075的比例折为10,000万股,余额31,220,674.49元计入资本公积,整体变更为华油惠博普科技股份有限公司。2009年9月10日,利安达会计师事务所有限责任公司出具《利安达验字【2009】A1074号》验资报告对股份公司整体变更的净资产折股进行了验证。

2009年9月22日,公司在北京市工商行政管理局办理工商登记手续,并领取了注册号为110108004566648的《企业法人营业执照》,注册资本为10,000万元。

(二)发起人及其投入的资产内容

公司的发起人为黄松、白明垠、潘峰、肖荣、福泉投资、科瑞投资等。各发起人投入的资产为其各自在审计基准日(2009年6月30日)持有的惠博普权益。

三、有关股本情况

(一)总股本、发行前股东情况、股东承诺及自愿锁定安排

序号	发起人(股东)名称	持股数量(万股)	持股比例	股东自愿锁定承诺
1	黄 松	2,270.40	22.70%	股东自愿锁定承诺自公司股票上市之日起锁定三十六个月
2	白明垠	1,720.00	17.20%	
3	潘 峰	1,343.60	13.44%	
4	肖 荣	1,169.60	11.70%	
5	福泉投资	888.9793	8.89%	自股票上市之日起锁定十二个月
6	科瑞投资	511.0207	5.11%	
7	孙河生	412.8	4.13%	自股票上市之日起锁定三十六个月
8	王毅刚	275.2	2.75%	
9	王 全	275.2	2.75%	
10	李 雪	275.2	2.75%	
11	张海汀	275.2	2.75%	
12	潘玉琦	170	1.70%	
13	张文霞	160	1.60%	自股票上市之日起锁定十二个月
14	郑 玲	70	0.70%	
15	王国友	66.6667	0.67%	
16	张中炜	29.4666	0.29%	
17	李太平	20	0.20%	
18	钱意清	13.3333	0.13%	
19	黄永康	13.3333	0.13%	
20	王玉平	10.6667	0.11%	
21	富 饶	10.6667	0.11%	
22	查振国	10.6667	0.11%	
23	张新群	8	0.08%	
-	合 计	10,000.00	100.00%	-

担任公司董事、监事或高级管理人员的股东同时承诺:除前述股份锁定期外,在其任职期间,每年转让的股份不超过本人所持公司股份总数的百分之二十五;离职后半年内,不转让所持有的公司股份;在申报离任六个月后的十二个月内,通过证券交易所挂牌交易出售公司股票数量占其所持有公司股票总数的比例不超过50%。

(二)前十名自然人股东

序号	股东名称	持股数量(万股)	持股比例
1	黄 松	2,270.40	22.70%
2	白明垠	1,720.00	17.20%
3	潘 峰	1,343.60	13.44%
4	肖 荣	1,169.60	11.70%
5	孙河生	412.80	4.13%
6	王毅刚	275.20	2.75%
7	王 全	275.20	2.75%
8	李 雪	275.20	2.75%
9	张海汀	275.20	2.75%
10	潘玉琦	170.00	1.70%

(三)本次发行的情况

发行人本次发行前总股本10,000万股。本次发行3,500万股,占发行后总股本的25.93%。

(四)发起人、控股股东和主要股东之间的关联关系

本次发行前,公司股东中潘玉琦与潘峰为父子关系,分别持有公司发行前1.70%和13.44%的股份。

四、发行人的主营业务情况

(一)主营业务及主要产品

公司属于油气田装备与技术服务行业,主要从事油气田开发地面系统的工艺技术研发、系统设计、装备提供及工程技术服务业务。目前,公司业务已涵盖油气处理系统、油气开采系统、油田环保系统和油田工程技术服务等领域。

(二)产品销售方式和渠道

公司在国内市场采用直接销售模式。本公司产品或服务的主要客户为国内三大石油公司及其下属公司、国际石油公司和油田服务公司,本公司业务合同主要是通过议标或投标的方式获得。

国际市场方面,本公司主要通过参与中石油、中石化、中海油的海外油气田项目实现销售,或直接面对海外业主或EPC总承包商实现产品销售。

(三)所需主要原材料

公司所需的主要原材料包括委托加工材料和外购原器件。

公司所需原材料的供应商数量众多,市场化机制比较健全,公司可以选择不同的国内外供应商作为公司的合格供应商,不存在采购困难的情形。

(四)发行人在行业中的竞争地位以及行业竞争状况

1、公司的行业地位

公司是国内少数能够为客户提供整体工艺方案、核心设备设计制造,并以其为基础进行系统优化设计,进而构建成套系统装备的油气田装备与技术服务商之一。坚持以技术为驱动力,国际化发展战略,成为综合性国际知名油田技术服务商是公司的发展目标。自1998年我国三大石油公司实现主辅业分离后,公司已经率先成为具有整站场油气处理成套系统装备海外业绩的国内油气田装备与技术服务商。

在油气处理领域,除了能够提供联合站、转油站、计量站、聚合物注入站、注气站、含油污泥处理站及各种油、气、水站库等成套系统装备外,公司拥有自主知识产权的核心设备——高效分离器在国内油气处理高端需求领域占有50%以上市场份额;

在油气开采装备领域,依赖于公司拥有自主知识产权的三次采油注入装备的核心设备——低剪切雕阀式流量调节器,大庆油田实现了"一泵对多井、流量自动调节"的新工艺,该设备在大庆油田市场占有率100%。随着大庆三次采油工艺布局的变革,公司已完成大庆油田最大CO2混相驱试验项目CO2注入站项目一期的设计任务。随着三元复合驱三次采油工艺的推广,注入设备和采出液处理成为工艺装备的新课题,公司研发的新型比例调节泵和三元复合驱采出液离心分离技术已进入工业性试验阶段。

依托在油气处理领域的技术优势,公司进入油田环保领域,首创了含油污泥自动热化学机械分离技术,并已先后为大庆油田设计制造五座固定式含油污泥处理站的成套装备(其中两座污泥处理站处于设计阶段);此外,公司还打破国外的技术垄断,相继开发的移动式高温高压测试装备、储油罐自动机械清洗装备等都创造了不俗的业绩,具有良好的市场前景。

由于具备了研发、设计、制造、服务一体化的综合技术服务能力,公司不断开发出创新产品和承担国内石油公司的试验性项目。公司历史上每1-2年就有创新性产品或试验性项目完成,成为了技术的领跑者与市场的先行者。已开发产品的良好市场前景,新开发产品的巨大市场需求成为公司业绩增长的动力。

公司已经全面成为国内三大石油公司及其下属企业的合格供应商,产品除在国内绝大多数油田广泛使用外,已经进入非洲、南美、中亚、西亚等15个国际主要产油国的20多个油田。公司已经获得阿尔及利亚、伊朗、伊拉克、乌兹别克斯坦等国石油公司的合格供应商准入资格。在市场准入更为严格的"海湾六国"(指阿联酋、阿曼、巴林、卡塔尔、科威特和沙特阿拉伯)中,公司已经获得阿联酋阿布扎比ADNOC公司、卡塔尔QP公司、科威特石油KPC公司准入的资格预审。

全面的产品线和广阔的客户资源共同奠定了公司稳定可持续发展的基础。

2、行业发展概况

石油是现代社会不可或缺的基础能源,经济增长、石油天然气的供需关系和石油生产资本支出是影响公司所处行业景气程度的决定因素。近年来,油田装备与技术服务行业保持了快速增长。

①对石油的巨大需求是保持行业高景气度的根本原因

随着经济发展,人类对石油需求一直保持增长趋势。2000年至2009年间,世界原油需求由37.91亿吨增至41.16亿吨。我国作为全球经济增长最快的国家之一,石油消费量从2000年的2.37亿吨增至2009年的4.08亿吨,复合增长率6.22%。2003年我国成为仅次于美国的世界上第二大石油消费国,2009年度我国原油消费量中1.87亿吨自产,其余依赖进口。

②石油开发的服务外包和专业化分工合作为本行业发展提供了市场空间

现代化的石油产业组织主要包括石油开发商和油田服务商。石油开发商即各石油公司,主要从事油田勘探、开发的投资、油田生产管理、原油储运集输、石油炼化和成品油销售等,而将与油气开采有关的工艺装备研发与制造、生产作业环节等外包给油气田服务商,专业化合作使整个行业的效率得以不断提高。

从石油开发体制来看,国际油田开发商大多数采用服务外包的方式,委托专业化的油田服务商完成石油开采的全过程。从上世纪九十年代开始,我国三大石油公司逐步将装备制造、技术服务、维修、作业服务等从石油开发业务中剥离,目前已经形成了油田开发和油田服务分工合作的局面,为油田装备制造商和油田技术服务商创造了发展空间。

3、对石油开发持续高额投资是本行业快速发展的决定因素

①石油行业高额投入是石油稳产增产的保证

从世界范围来看,不断加大投入、提高生产技术水平是石油开发企业稳产、增产的必要手段。国内方面,目前我国虽然已成为世界第四大产油国,但从我国石油行业整体状况看,油藏具有品质低、开采难度大的特点,石油产能增长缓慢,需求快速增长,供需矛盾较为突出,原油进口速度远远高于国内产能增长速度,对外依存度超过50%。我国石油开发企业迫切需要更大的投入提高装备水平和生产技术水平,提高生产效率,以满足经济发展需求和维护国家经济、战略安全。

②国内三大石油公司勘探开发资本支出不断增长

随着对石油、天然气及其化工制成品的需求不断增加,促使我国油气生产企业的石油开采力度不断加大,资本性支出持续增长。2002年以来国内油气勘探和开采行业资本性支出年均复合增长率约20%。

另外,中国企业已在全球31个国家参与油气勘探开发合作,累计投资额超过600亿美元,其中2009年对外投资超过200亿美元(数据来源:中国化工报),这些投资蕴含着巨大的油气田服务市场空间,给国内尤其是本公司这样和客户之间存在稳定合作关系且一直实行国际化发展战略的油气田服务企业提供了良好的发展机遇。

4、本行业发展呈现出持续快速增长态势

油气田装备与技术服务是油田服务业的主要组成部分。全球油田服务市场总值由1999年的769.88亿美元增长至2008年的2,664.57亿美元,复合增长率为14.79%,高于同期的全球经济平均增长率。全球油田服务市场总值增长率如保持10%,经测算,在2011年末全球油田服务市场总值将达到3,550亿美元。

五、发行人业务及生产经营有关的资产权属情况

(一)商标

序号	商标	注册号	类别	所有权人	颁发机构	有效期
1	HBP	4577276	第7类	本公司	国家工商行政管理总局商标局	至2018年1月20日
2	DJQ	3306382	第7类	本公司	国家工商行政管理总局商标局	至2014年5月27日

(二)专利权

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	储油罐清洗的自动机械装置	ZL200620131999.4	2006.8	实用新型	本公司
2	具有多个排砂斗的压力管道除砂器	ZL200520147199.7	2005.12	实用新型	本公司
3	单泵或多泵对多井组橇装式聚合物注入站	ZL200420118402.3	2004.10	实用新型	本公司
4	发泡原油立式内旋气液分离器	ZL200420096174.4	2004.9	实用新型	本公司
5	发泡原油双旋-重力卧式油、气、水、砂多相分离器	ZL200420096175.9	2004.9	实用新型	本公司
6	内外压力平衡式浮球液位控制装置	ZL200420059584.1	2004.5	实用新型	本公司
7	流化旋流反冲洗过滤装置	ZL 0 3242905.3	2003.3	实用新型	本公司
8	海上油田浮式生产储存装置专用油气水砂分离器	ZL 0 2257478.6	2002.9	实用新型	本公司
9	水平-上向流节能型油气水砂分离器	ZL 0 2240795.2	2002.7	实用新型	本公司
10	板槽式布液双向流热化学分离器	ZL 0 1208474.3	2001.3	实用新型	本公司
11	稠油及特稠油油气分离器	ZL 0 1261038.0	2001.9	实用新型	本公司
12	利用热能转换二氧化碳相变式节能环保抽油机	ZL200920104803.6	2009.1	实用新型	惠博普能源、惠博普机械
13	一种含油污泥高效调质设备	ZL200920106536.6	2009.3	实用新型	惠博普能源
14	高效天然气净化装置	ZL200920151465.1	2009.4	实用新型	惠博普机械
15	多缸分缸调量往复泵	ZL200920100798.1	2009.9	实用新型	惠博普机械
16	一种一体化旋流除砂洗砂器	ZL200920097329.9	2009.6	实用新型	惠博普
17	高压曝氧装置	ZL200920110109.5	2009.7	实用新型	惠博普能源、惠博普机械
18	带有气动计数控制器的计量分离器	ZL200920173228.5	2009.8	实用新型	本公司

2、专利申请权

序号	专利名称	申请号	专利类型	申请人
1	一种针对油田含油污泥的综合处理新工艺	200910088734.9	发明	惠博普能源
2	可变冲程的比例调节往复泵	200910211155.9	发明	惠博普机械
3	利用热能转换二氧化碳相变式节能环保抽油机	200910076011.7	发明	惠博普能源、惠博普机械
4	可变冲程的比例调节往复泵	200920279514.X	实用新型	惠博普机械
5	模块、橇装、移动式含油污泥处理装置	201020245658.6	实用新型	本公司、惠博普机械
6	模块、橇装、移动式含油污泥处理装置	201010216385.7	发明	本公司、惠博普机械

(三)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	调度中心自动作业票及流程预演软件V3.0	2007.11	软著登字第119185号	本公司
2	加热炉复合调节控制软件V1.0	2006.3	软著登字第117855号	惠博普能源
3	自动注聚计量、混输、配比软件V1.0	2005.9	软著登字第117856号	本公司
4	低剪切流量自动调节软件V1.0	2005.5	软著登字第117857号	本公司
5	数字化站库信息管理系统V1.0	2007.11	软著登字第117858号	惠博普能源
6	橇装式油气水分离原油特性分析与计量换算软件V1.0	2006.11	软著登字第117859号	惠博普能源
7	显示屏显示与控制软件V1.0	2007.11	软著登字第117860号	惠博普能源
8	橇装式油气水分离天然气特性分析与计量换算软件V1.0	2006.6	软著登字第117861号	惠博普能源
9	SNAP IO无线通讯MODEM软件V1.0	2006.12	软著登字第119805号	奥普图科技
10	SCADA显示功能软件V1.0	2007.11	软著登字第119804号	奥普图科技
11	SNAP IO天然气精确计量与控制软件V2.0	2005.11	软著登字第119186号	奥普图科技
12	SNAP IO GSM软件V1.0	2006.11	软著登字119803号	奥普图科技
13	SNAP IO天然气精确计量与控制软件V1.0	2005.8	软著登字119802号	奥普图科技

(四)公司的土地使用权、房产

1、土地使用权

土地使用权证号	面积(平方米)	用途	权利终止日期	权属人	位置
大庆国用(2010)第04-66952号	69,478.1	工业	2060年1月21日	惠博普机械	大庆市西城工业园区温州路

1、房屋和建筑物

序号	房产证号	面积(平方米)	所有权人	地址	备注
1	京西字第021176号	217.31	本公司	西城区黄寺大街26号院1号楼708	已抵押
2	京西字第021179号	88.25	本公司	西城区黄寺大街26号院1号楼710	已抵押
3	京西字第021476号	189.30	本公司	西城区黄寺大街26号院1号楼706	已抵押
4	京西字第021497号	94.65	本公司	西城区黄寺大街26号院1号楼707	已抵押
5	京西字第021499号	94.65	惠博普能源	西城区黄寺大街26号院1号楼709	已抵押

(五)公司主要产品的关键技术

产品	关键技术与工艺	生产技术所处阶段	技术先进性
油气水分离装置	分离技术、控制技术	大批量生产	国际先进
移动式高温高压测试装备	分离技术、制造技术、集成技术、控制技术	大批量生产	国际先进
三次采油工艺技术装备	流体分配及控制技术、集成技术	大批量生产	国际领先
含油污泥处理装备	分离技术、制造技术、集成技术、控制技术	批量生产	国内领先
储油罐机械清洗装备	射流技术、分离技术、制造技术、集成技术、控制技术	批量生产	国内领先
油田自动化系统	软件开发、集成技术	大批量生产	国内先进

六、同业竞争和关联交易情况

(一)同业竞争情况

截至本招股意向书签署之日,公司实际控制人不存在直接或间接控制其他企业的情况。因此公司与实际控制人及其控制的其他企业之间不存在同业竞争。

(二)关联交易情况

公司目前不存在关联交易。在报告期内发生的关联交易参照市场公允价格,不存在损害公司及中小股东利益的情况。

1、经常性关联交易情况

报告期内公司与股东白明垠、潘峰、黄松、王毅刚、肖荣签订房屋租赁合同,租赁其分别拥有的北京市西城区黄寺大街26号1号院706号、707号、708号、709号、710号房产作为公司的办公场所,并与马庆春、肖荣签订房屋租赁合同,租赁其分别拥有的北京市朝阳区大屯路两套房产作为管理人员宿舍。2009年6月公司购买上述股东拥有的北京市西城区黄寺大街26号1号院706号、707号、708号、709号、710号房产并停止租赁合同。

2、偶发性关联交易情况

①股东及其他关联方为公司贷款提供反担保

公司部分短期借款由北京中关村科技担保有限公司为本公司提供担保,公司股东肖荣及关联人侯淑娟、马庆春分别以京房权证朝私04字第79490号、京房权证朝私04字第83708号、京房权证朝私04字第74740号《房屋所有权证》的房屋产权以抵押方式对北京中关村科技担保有限公司提供反担保,公司部分股东以无限连带责任保证方式对北京中关村科技担保有限公司提供反担保,报告期内各期末股东对本公司提供担保情况如下:

截止日期	借款银行	借款金额(元)	无限连带责任保证人
2010年6月30日	北京银行中关村科技园区支行	20,000,000.00	黄松、白明垠、潘峰、肖荣
	中国银行北京市分行	17,000,000.00	黄松、孙河生、王全、王毅刚、张海汀
合 计		37,000,000.00	
2009年12月31日	北京银行中关村科技园区支行	30,000,000.00	黄松、白明垠、潘峰、肖荣、郑玲
	中国银行北京市分行	17,000,000.00	黄松、孙河生、王全、王毅刚、张海汀
	中国银行北京市分行	3,000,000.00	潘峰、张文霞、李雪
合 计		50,000,000.00	
2008年12月31日	北京银行中关村科技园区支行	30,000,000.00	黄松、白明垠、潘峰、肖荣、郑玲
合 计		30,000,000.00	
2007年12月31日	北京银行双秀支行	10,000,000.00	黄松、白明垠、潘峰、肖荣、孙河生
合 计		10,000,000.00	-

②关联方往来

①其他应收款

关联方名称	2009年12月31日		2008年12月31日		2007年12月31日	
	金额(元)	占比	金额(元)	占比	金额(元)	占比
黄松	-	-	1,234,437.11	11.37%	1,260,405.54	17.06%
白明垠	-	-	1,080,897.88	9.96%	1,381,158.09	18.69%
潘峰	-	-	538,549.83	4.96%	481,534.83	6.52%
肖荣	-	-	383,335.45	3.53%	368,676.28	4.99%
王毅刚	-	-	522,713.96	4.82%	686,268.82	9.29%
王全	-	-	-	-	208,345.96	2.82%
李雪	-	-	-	-	150,000.00	2.03%
郑玲	-	-	-	-	30,000.00	0.41%

2007年及2008年度末,公司存在应收关联方款项,主要是因为:2008年之前公司实施项目总负责制,各项目负责人牵头领用项目所需备用金(包括投标保证金、项目人员长期出差借款、野外作业零星支出等),相关款项未及时结算所致。自2009年度开始,公司对其他应收款余额进行了清理,同时规范了备用金管理方式,实行项目人员自行申请备用金,并要求及时清偿,期末已不存在应收关联方的款项。

②其他应付款

关联方名称	2009年12月31日		2008年12月31日		2007年12月31日	
	金额(元)	占比	金额(元)	占比	金额(元)	占比
潘玉琦	-	-	500,000.00	7.91%	500,000.00	4.98%
潘峰	-	-	0.00	0.00%	500,000.00	4.98%
肖荣	-	-	0.00	0.00%	1,000,000.00	9.96%
白明垠	-	-	0.00	0.00%	400,000.00	3.99%
郑玲	-	-	0.00	0.00%	250,000.00	2.49%

公司其他应付关联方款项是因为公司业务发展较快,融资渠道受到限制,向关联方拆入少量资金所致。自2009年开始,公司对其他应付款项进行了清理,期末不存在应付关联方的其他款项。

(3)房屋建筑物转让

2009年6月公司与股东白明垠、潘峰、黄松、王毅刚、肖荣签订房屋买卖合同,分别受让其拥有的北京市西城区黄寺大街26号1号院706号、707号、708号、709号、710号房产。

(4)股权转让

①2008年7月19日,奥普图科技股东会决议,同意潘峰、肖荣将其所持奥普图科技的100%股权转让给本公司。

②2008年12月,本公司之全资子公司香港惠华环球与香港惠华国际贸易有限公司及自然人陈学鹏签订《出资转让协议书》分别受让其持有蒙古H H I.LLC公司90%股权和10%股权。蒙古H H I.LLC公司成为本公司之全资子公司香港惠华环球的全资子公司。

七、董事、监事、高级管理人员

姓名	职务	性别	年龄	任期起止日期	简要经历	兼职情况	2009年薪酬情况(万元)	持有公司股份的数量(万股)	与公司其他利益关系
黄松	董事长、总经理	男	47	2009年9月至2012年8月	1963年出生,本科学历,给排水高级工程师,八项专利的发明人,曾获中石油科技进步一等奖,曾在中国石化集团河南石油勘探局勘察设计研究院工作。1998年10月起历任惠博普有限董事长。总经理;自2009年9月股份公司成立至今,担任公司董事长、总经理。	惠博普能源执行董事、香港惠华环球执行董事	26.08	2,270.40	无
白明垠	董事、副总经理	男	45	2009年9月至2012年8月	1965年出生,研究生学历,机械工程高级工程师。曾在中国石化集团河南石油勘探局勘察设计研究院工作。1998年10月起历任惠博普有限董事、副总经理;自2009年9月股份公司成立至今,担任公司董事、副总经理。	惠博普机械执行董事兼总经理、科力尔服务执行董事兼总经理、蒙古HHI.LLC公司总经理	24.08	1,720.00	无
潘峰	董事、副总经理	男	40	2009年9月至2012年8月	1970年出生,研究生学历,注册自动化系统工程师。曾在中国石化集团河南石油勘探局勘察设计研究院工作。1998年10月起历任惠博普有限董事、副总经理;自2009年9月股份公司成立至今,担任公司董事、副总经理。	奥普图科技执行董事兼总经理	20.88	1,343.60	无
肖荣	董事、副总经理	男	47	2009年9月至2012年8月	1963年出生,本科学历,油气集输高级工程师。曾任中国石化集团河南石油勘探局勘察设计研究院工程师、副总工程师等职。2002年7月起历任惠博普有限董事、副总经理;自2009年9月股份公司成立至今,担任公司董事、副总经理。	惠博普能源总经理、奥普图科技监事	22.06	1,169.60	无
瞿绪标	董事	男	42	2009年9月至2012年8月	1968年6月出生,工商管理硕士,注册会计师,曾在新疆财政科学研究所、新疆自治区财政厅从事研究工作,曾任华冠科技(600371)副总经理、三北种业有限公司董事、副总经理,现任深圳市中科招商创业投资管理有限公司执行副总裁、北京銳安科技有限公司董事、北京恒通创新木塑科技发展有限公司董事、福州宏东远洋渔业有限公司董事、浙江绿源木业股份有限公司董事、上海九晶电子有限公司董事、江苏东洋之花股份有限公司董事、新疆华西种业有限公司董事、上海双源国际货代有限公司董事长。2008年9月起担任惠博普有限董事,2009年9月起担任本公司董事。	深圳市中科招商创业投资管理有限公司执行副总裁、北京銳安科技有限公司董事、北京恒通创新木塑科技发展有限公司董事、福州宏东远洋渔业有限公司董事、浙江绿源木业股份有限公司董事、上海九晶电子有限公司董事、江苏东洋之花股份有限公司董事、新疆华西种业有限公司董事、上海双源国际货代有限公司董事长	3.13(津贴)	无	无
胡文瑞	独立董事	男	60	2009年12月至2010年8月	1950年出生,博士生导师,教授级高级工程师。国内油气田勘探开发专家,从事低渗透油气田勘探开发和工程管理40年,国务院特殊津贴专家。胡文瑞先生曾历长庆石油勘探局采油二厂厂长、长庆石油勘探局开发副局长、长庆石油勘探局常务副局长、局长、中国石油长庆油田公司总经理、中国石油勘探与生产分公司总经理、中国石油天然气股份有限公司副总裁,现为中国石油企业协会会长。胡文瑞先生曾获国家科技进步一等奖1项,国家科技进