

哈尔滨庆功林泵业股份有限公司

公开转让说明书



主办券商



申银万国证券股份有限公司

二〇一四年十月

挂牌公司声明

本公司及全体董事、监事、高级管理人员承诺公开转让说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。

本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公开转让说明书中财务会计资料真实、完整。

全国中小企业股份转让系统有限责任公司（以下简称“全国股份转让系统公司”）对本公司股票公开转让所作的任何决定或意见，均不表明其对本公司股票的价值或投资者的收益作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。

根据《证券法》的规定，本公司经营与收益的变化，由本公司自行负责，由此变化引致的投资风险，由投资者自行承担。

重大事项提示

公司在生产经营过程中，由于所处行业及自身特点所决定，特提示投资者应对公司以下重大事项予以充分关注：

一、生产经营租用的部分厂房尚未取得权证的风险

公司生产经营中正在使用的部分厂房，系向控股股东哈尔滨庆功林泵业有限公司租用，该厂房尚未取得房屋产权证。控股股东哈尔滨庆功林泵业有限公司已经向土地部门缴纳土地出让金，取得了相关的国有土地使用权证，房屋产权证正在办理过程中。有限公司承诺待相关权证办理完结后，将会以合理的方式、公允的价格将上述土地与房产注入股份公司。

二、关联交易与同业竞争的风险

报告期，公司与控股股东哈尔滨庆功林泵业有限公司发生经常性关联交易业务，2012、2013年和2014年1-4月的销售金额分别为969.55万元、1,206.29万元、6.01万元，占各期主营业务收入的比重分别为32.53%、28.68%、1.65%。经常性关联交易产生的主要原因是股份公司成立时间较短，报告期内未取得对中石化系统的供应商资质。控股股东有限公司在股份公司成立前已经取得了对中石化系统的供应商资质，为了保证公司的正常经营和市场地位，公司对上述客户的销售活动一直通过有限公司对外签订合同、开具发票、收取款项，而实质的生产活动全部由公司完成，并按照有限公司对最终客户开出发票的相同金额对其开出发票，客户对有限公司付款后，有限公司将货款转付股份公司（对上述关联交易行为，在下文中统一表述为“对中石化系统客户的关联交易”）。在关联交易中有限公司实质上只是一个通道，没有获取利润。在报告期末，公司启动向中石化系统申请供应商入网资质的工作，并于2014年6月末通过了中石化系统有关部门的验收，取得了中石化供应商入网资质。有限公司承诺待妥善处理、履行已经签约的合同后，将主动修改公司经营范围，不再从事与泵产品相关的任何经营活动。

股份公司租用的部分厂房及相关的土地使用权为控股股东哈尔滨庆功林泵业有限公司所有。因有限公司还未办妥房屋产权证，无法将其注入股份公司，股份公司暂时以租用方式使用。

报告期内，公司与有限公司发生的关联交易价格公允，公司独立性不存在受到关联交易的实质影响，但若公司对关联交易未进行有效控制，如果关联交易范围进一步扩大，关联交易价格有失公允，将会对公司的独立性造成一定影响。

公司的控股股东有限公司为了支持公司的业务拓展，在营业执照上仍保有相似的经营范围；控股股东有限公司的子公司大连庆功林流体机械有限公司（以下简称“流体机械”）在经营范围上也与公司相似，报告期内该公司没有实质的经营活动。该公司作为公司战略发展的储备资源，是公司未来发展布局的重要支撑点，但由于该公司在大连有一宗土地正在办理土地证的过程中，短期内不适合纳入股份公司。有限公司承诺待流体机械的土地证办理完结后，会将其与有限公司的土地和房产一并注入到股份公司。虽然上述两公司在报告期内没有发生实质的同业竞争行为，但具有潜在的同业竞争的风险。如果控股股东未能履行承诺，未能将上述生产资源注入到股份公司，则存在同业竞争的风险。

三、营运资金不足的风险

公司 2012 年、2013 年 2014 年 1-4 月末经营活动现金净流量分别为：-1,096 万元、-784 万元和-53.54 万元，报告期内经营活动现金净流量均为现金净流出，主要原因包括：一方面大型项目的建设周期较长，主要客户中石油、中石化、电力行业对供应商的回款支付周期较长、预付款较低或没有预付款，导致公司报告期内应收账款增速较快；另一方面，由于公司设立时间较短，正在履行的合同全部是新签订的合同，公司垫资生产供货也是一个主要原因。公司 2012 年、2013 年、2014 年 1-4 月应收账款净额分别为 3,037 万元、3,631 万元和 2,772.32 万元，应收账款净额占当期总资产的比例分别为 52.63%、45.09%和 37.64%。2012 年、2013 年两年应收账款净额与营业收入之比分别为 101.90%、86.33%。应收账款占用了公司宝贵的流动资金，公司面临发展过程中短期营运资金不足的风险。

四、税收政策发生变化的风险

公司于 2011 年 11 月 14 日取得了由黑龙江省科学技术厅、黑龙江省财政厅、黑龙江省国家税务局和黑龙江省地方税务局联合下发的高新技术企业证书，证书编号为 GF201123000077 号，有效期为三年，按照相关规定减按 15.00%的税率征收企业所得税。公司于 2014 年 5 月 24 日提交复审申请，已经通过黑龙江省认定机构办公室评审。未来，

如若国家调整相关税收优惠政策或公司在今后不能通过高新技术企业复审，公司将恢复执行 25.00%的企业所得税税率。无法获得企业所得税税收优惠将给公司的税负、盈利带来一定程度影响。

五、客户行业较为集中的风险

公司主导产品强自吸泵的应用很广，但目前公司的主要客户是集中在石油石化行业，报告期内公司主要产品在该行业的销售金额分别为：1,718.54 万元、2,620.53 万元、215.07 万元，占各期销售收入的比例分别为：57.66%、62.31%、58.94%，这类客户由于资金雄厚、合同执行力较强。上述客户，对产品质量要求高，对企业的综合实力与信誉要求较高，有利于提升企业的产品品质和知名度及整体管理水平。但是由于行业客户过于集中，可能会面临单一行业客户周期性不景气、投资需求减少等不确定因素带来的风险。为避免该风险的出现，公司正在开发煤化工、电力、消防等行业的产品，通过扩大客户群体，分散客户过于集中可能带来的经营风险。

六、公司内部控制的風險

公司自设立以来积累了一定的经营管理经验，法人治理机制得到不断完善，形成了有效的约束机制及内部管理机制。但是，随着公司业务规模的扩大，公司需要对资源整合、市场开拓、技术研发、质量管理、财务管理和内部控制等诸多方面进行调整，这对各部门工作的协调性、严密性、连续性提出了更高的要求。如果公司管理层的管理水平不能适应公司规模扩张的需要，组织模式和管理制度未能随着公司规模扩大而及时调整和完善，公司将面临内部控制不到位的风险。

七、经营季节性波动的风险

公司 2014 年 1-4 月净利润为负，主要原因是公司的营业收入有较明显的季节性特征，1-4 月份营业收入较少，不足以弥补各类费用支出。公司 2012 年 1-4 月份收入额为 154.83 万元，累计亏损 108.71 万元；2013 年 1-4 月份收入额为 539.55 万元，累计亏损为 46.63 万元，2014 年 1-4 月份收入 364.92 万元，累计亏损 333.40 万元。2012、2013 年同期数据未经审计，未提取坏账准备。如果剔除 2014 年 4 月末提取的坏账准备 92 万元的影响，2014 年 1-4 月亏损额为 241 万元，与报告期前两年同期比较仍有下滑，主要原因是公司 2013 年 3 月份以后因股东投入增加了房屋、土地等资产，在 2014 年 1-4 月

折旧摊销额大于前两年同期；2012 年 5 月份开始增加金融负债，2014 年 1-4 月财务费用大于前两年同期；以及公司为开发新产品加大了研发支出等。

目 录

挂牌公司声明	1
重大事项提示	2
一、生产经营租用的部分厂房尚未取得权证的风险	2
二、关联交易与同业竞争的风险	2
三、营运资金不足的风险	3
四、税收政策发生变化的风险	3
五、客户行业较为集中的风险	4
六、公司内部控制的的风险	4
七、经营季节性波动的风险	4
第一节 基本情况	10
一、公司简介	10
二、股票挂牌情况	10
三、公司股权情况	12
四、公司董事、监事、高级管理人员	27
五、公司最近两年一期主要数据及财务指标	31
六、中介机构基本情况	32
第二节 公司业务	35
一、公司主要业务、主要产品及用途	35
二、公司内部组织结构、生产或服务流程及方式	39
三、公司业务相关的关键资源要素	44
四、公司业务具体状况	52
五、公司的商业模式	58
六、所处行业基本情况	62
第三节 公司治理	69
一、公司法人治理制度的建立健全及运行情况	69
二、公司董事会对公司治理机制的评估意见	70
三、公司及控股股东、实际控制人最近两年一期内违法违规及受处罚的情况	71
四、公司独立性	71
五、同业竞争	73
六、公司最近两年一期关联方资金占用和关联方担保情况及相关制度安排	75
七、 董事、监事、高级管理人员的其他情况	76

第四节 公司财务	80
一、最近两年一期的审计意见、主要财务报表	80
二、最近两年一期的主要财务指标分析	103
三、报告期利润形成的有关情况	106
四、公司的主要资产情况	113
五、公司重大债务情况	132
六、股东权益情况	140
七、关联方、关联方关系及重大关联方交易情况	140
八、需提醒投资者关注财务报表附注中的期后事项、或有事项及其他重要事项	147
九、资产评估情况	147
十、股利分配政策和最近两年一期分配及实施情况	149
十一、控股子公司的基本情况	149
十二、公司持续经营风险因素自我评估及公司应对措施计划	149
第五节 有关声明	152
第六节 附件	159
一、主办券商推荐报告	159
二、财务报表及审计报告	159
三、法律意见书	159
四、公司章程	159
五、全国股份转让系统公司同意挂牌的审查意见	159
六、其他与公开转让有关的重要文件	159

释 义

除非本公开转让说明书另有所指，下列简称具有如下含义：

公司、本公司、股份公司、庆功林	指	哈尔滨庆功林泵业股份有限公司
有限公司	指	哈尔滨庆功林泵业有限公司
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
三会	指	股东（大）会、董事会、监事会
三会议事规则	指	《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》
高级管理人员	指	总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书
最近两年一期、报告期	指	2012年、2013年和2014年1-4月
元	指	人民币元
主办券商、申银万国	指	申银万国证券股份有限公司
内核小组	指	申银万国证券股份有限公司全国中小企业股份转让系统推荐挂牌项目内部审核小组
中国石油、中石油	指	中国石油天然气股份有限公司
中国石化、中石化	指	中国石油化工股份有限公司
流体机械	指	大连庆功林流体机械有限公司
中瑞律师	指	北京市中瑞律师事务所或其经办律师
中准会计师	指	中准会计师事务所（特殊普通合伙）或其经办注册会计师
强自吸泵	指	强自吸泵，是一种新型节能换代产品。特点是启动时不用真空泵，不用底阀，不用灌水，不用做半地下工程，即可自动排气抽水，启动负载小，运行安全，降低运行成本。
整机泵	指	公司生产的可以按装使用的成品泵。
配件	指	与公司生产的泵产品相配套的相关配件

密封件	指	用于泵轴封的填料、软填料、机械密封及其附件。
联轴器	指	连接泵轴与驱动轴的连接件总称。
扬程	指	泵产生的总水头,其值等于泵出口总水头和入口总水头的代数差。符号: H , 单位: m 。
汽蚀余量	指	泵入口总水头加上相应于大气压力的水头减去相应于汽化压力的水头,称为汽蚀余量。对于给定的泵,在给定的转速和流量下必须具有的汽蚀余量,称为必需汽蚀余量。用 $(NPSH)_r$ 表示,单位为米。
自吸高度	指	由静止液面到泵入口中心线的几何高度,单位为米。

注:本公开转让说明书中合计数与各单项加总不符均由四舍五入所致

第一节 基本情况

一、公司简介

公司名称：哈尔滨庆功林泵业股份有限公司

英文名称：HARBIN QINGGONGLIN PUMPS Co., Ltd.

注册资本：5000 万元

法定代表人：朴成功

股份公司设立日期：2010 年 9 月 2 日

组织机构代码：55827043-X

住所：哈尔滨市香坊区公滨路 51 号

邮编：150038

电话：0451-55139168

传真：0451-55113614

互联网网址：<http://www.qinggonglin.com.cn>

电子邮箱：qglsh@126.com

董事会秘书：陈颖

所属行业：根据《中国证监会上市公司行业分类指引（2012 年修订）》公司所属行业为通用设备制造业（C34），根据《国民经济行业分类指引》（GB_T_4754-2011）公司所属行业为泵及真空设备制造业（C3441）。

主营业务：各类水泵的研发、生产及销售。

经营范围：强自吸系列泵、消防泵及其它泵产品的技术开发应用和生产；机械设备销售和进出口。

二、股票挂牌情况

（一）股票代码：831403

（二）股票简称：庆功林

（三）股票种类：人民币普通股

（四）每股面值：1 元

（五）股票总量：5000 万股

(六) 挂牌日期:

(七) 转让方式: 协议转让。

(八) 股东所持股份限售情况

根据《公司法》第一百四十一条规定:“发起人持有的本公司股份,自公司成立之日起一年内不得转让。公司公开发行股份前已发行的股份,自公司股票在证券交易所上市交易之日起一年内不得转让。公司董事、监事、高级管理人员应当向公司申报所持有的本公司的股份及其变动情况,在任职期间每年转让的股份不得超过其所持有本公司股份总数的百分之二十五;所持本公司股份自公司股票上市交易之日起一年内不得转让。上述人员离职半年后,不得转让其所持有的本公司股份。公司章程可以对公司董事、监事、高级管理人员转让其持有的本公司股份作出其他限制性规定”。

公司董事、监事、高级管理人员应当向公司申报所持有的本公司的股份及其变动情况,在任职期间每年转让的股份不得超过其所持有本公司股份总数的25.00%;上述人员离职后半年内,不得转让其所持有的本公司股份。

《全国中小企业股份转让系统业务规则》第2.8条规定“挂牌公司控股股东及实际控制人在挂牌前直接或间接持有的股票分三批解除转让限制,每批解除转让限制的数量均为其挂牌前所持股票的三分之一,解除转让限制的时间分别为挂牌之日、挂牌期满一年和两年。

挂牌前十二个月以内控股股东及实际控制人直接或间接持有的股票进行过转让的,该股票的管理按照前款规定执行,主办券商为开展做市业务取得的做市初始库存股票除外。”

权顺基、朴一成、朴一花为公司董事,许成日、黄玉华为公司监事,所持股份在任职期间每年转让的股份不得超过其所持有本公司股份总数的25.00%;上述人员离职后半年内,不得转让其所持有的本公司股份。

因司法裁决、继承等原因导致有限售期的股票持有人发生变更的,后续持有人应继续执行股票限售规定。

除上述情况,公司全体股东所持股份无冻结、质押或其他转让限制情况。

挂牌时公司股东所持股份的可转让及限售情况:

序号	股东名称	持股数量(股)	可转让股数(股)	限售股数(股)

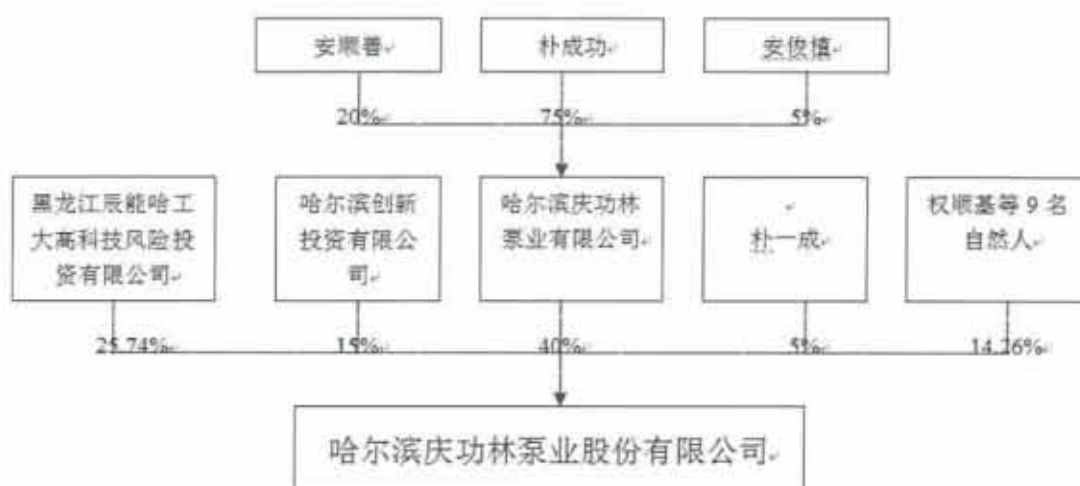
1	哈尔滨庆功林泵业有限公司	20,000,000	6,666,666	13,333,334
2	黑龙江辰能哈工大高科技风险投资有限公司	12,870,000	12,870,000	
3	哈尔滨创新投资有限公司	75,000,000	7,500,000	
4	朴一成	2,500,000	625,000	1,875,000
5	权顺基	1,500,000	375,000	1,125,000
6	朴一花	1,500,000	375,000	1,125,000
7	朴成官	1,000,000	1,000,000	
8	许成日	1,000,000	250,000	750,000
9	黄玉华	500,000	125,000	375,000
10	周瓚	500,000	500,000	
11	朴杰	500,000	500,000	
12	殷海英	500,000	500,000	
13	王东方	130,000	130,000	
	合计	50,000,000	31,416,666	18,583,334

（九）股东对所持股份自愿锁定的承诺

目前，股东没有对所持股份自愿锁定的承诺。

三、公司股权情况

（一）公司股权结构图



(二) 公司前十名及持股 5.00%以上的股东及其持股情况

1、公司前十名股东及持股 5.00%以上的股东及其持股情况如下：

序号	股东姓名或名称	持股数量 (股)	出资比例 (%)	股东性质
1	哈尔滨庆功林泵业有限公司	20,000,000	40.00	境内非国有法人
2	黑龙江辰能哈工大高科技风险投资有限公司	12,870,000	25.74	国有法人
3	哈尔滨创新投资有限公司	7,500,000	15.00	国有法人
4	朴一成	2,500,000	5.00	境内自然人
5	权顺基	1,500,000	3.00	境内自然人
6	朴一花	1,500,000	3.00	境内自然人
7	朴成官	1,000,000	2.00	境内自然人
8	许成日	1,000,000	2.00	境内自然人
9	黄玉华	500,000	1.00	境内自然人
10	周 瓚	500,000	1.00	境内自然人
	合计	48,870,000	97.74	

2、持股 5.00%以上的股东基本情况

(1) 有限公司：有限公司成立于 1999 年 11 月 9 日，注册资本为 1,500 万元，经哈尔滨市工商行政管理局香坊分局批准设立。法定代表人为朴成功，住所地为哈尔滨市香坊区公滨路 51 号。经营范围为“泵类产品、污水处理设备、净化水处理设备的开发、生产、销售及安装、调试服务。变频调速生活消防合用给水设备、消防增压给水设备，石油机械（井上井下工具）及衬玻璃油管、地面输油管。进出口贸易（国家禁止的不得经营，涉及行政审批的项目待取得许可证后方可经营）。销售空气压缩机、汽轮机、阀门及技术咨询。”有限公司持有公司 2,000 万股份，持股比例为 40%。

有限公司的股权结构如下：

股东	金额（万元）	比例
朴成功	1,125	75%
安顺善	300	20%
安俊植	75	5%
	1,500	100%

朴成功与安顺善为夫妻关系，安俊植与安顺善为兄妹关系。

(2) 黑龙江辰能哈工大高科技风险投资有限公司：

住所：黑龙江省哈尔滨市南岗区玉山路 22 号

法定代表人：王智奎

注册资本：63,000 万元

公司类型：有限责任公司

经营范围：对高新技术企业进行投资、资产管理及咨询服务。为高新技术企业提供融资信息咨询。项目投资及高新技术的信息咨询。经委托对企业资产进行管理、资本运营。（以上项目中法律、法规需专项审批的除外）

现股东为黑龙江辰能投资集团有限责任公司、黑龙江省龙财资产经营有限公司、哈尔滨巨邦控股有限公司、哈尔滨工业大学资产投资经营有限责任公司。

黑龙江辰能投资集团有限责任公司持有黑龙江辰能哈工大高科技风险投资有限公司 80.95%的股权，最终控制人为黑龙江省人民政府国有资产监督管理委员会，黑龙江辰能哈工大高科技风险投资有限公司持有公司股份为国有法人股。

（3）哈尔滨创新投资有限公司：

住所：哈尔滨经开区南岗区集中区长江路 368 号 1512 室

法定代表人：李文茂

注册资本：10,000 万元整

公司类型：有限责任公司（国有控股）

经营范围：一般经营项目：依据国家政策投资于高新技术项目和企业、投资高新技术创业投资公司和创业基金。

现股东为哈尔滨市科技风险投资中心和深圳创新投资集团有限公司。

哈尔滨市科技风险投资中心为事业法人单位，持有哈尔滨创新投资有限公司 99.5%的股份，隶属于哈尔滨市科学技术局，资金来源为哈尔滨市财政局的财政拨款，故哈尔滨创新投资有限公司是国有控股的有限责任公司，其持有公司股份为国有法人股。

（4）朴一成：

朴一成先生持有公司 5%的股份，朴一成先生的基本情况参见本公开转让说明书“第一节 基本情况”之“四、公司董事、监事、高级管理人员”之“（一）董事、监事、高级管理人员基本情况”。

3、有限公司持有公司 40%的股份，是公司的控股股东；同时朴成功先生持

有限公司 75%的股份，通过间接持股方式对公司经营决策具有重大影响，朴成功先生是公司的实际控制人。

4、公司控股股东、实际控制人、前十名股东及持有公司 5.00%以上股份股东直接或间接持有的公司股份不存在质押或其它争议事项的情形。

（三）股东之间的关联关系

截至本公开转让说明书签署之日，公司实际控制人朴成功与股东朴一成为父子关系，公司实际控制人朴成功与股东朴一花为父女关系，朴一花与朴一成为姐弟关系。除此之外公司股东之间没有关联关系。

（四）控股股东及实际控制人基本情况及变动情况

1、公司目前的控股股东为有限公司。

控股股东基本情况：基本情况详见本公开转让说明书第一节之“三、公司股权结构情况之”之“（二）公司前十名股东及持股 5.00%以上的股东及其持股情况”之“2、持股 5.00%以上的股东基本情况。”

2、公司目前的实际控制人为朴成功先生。

朴成功先生基本情况参见本公开转让说明书“第一节 基本情况”之“四、公司董事、监事、高级管理人员”之“（一）董事、监事、高级管理人员基本情况”。

报告期内，公司的控股股东和实际控制人未发生变化，控股股东一直为有限公司，实际控制人一直为朴成功。

（五）公司自设立以来的股本变动情况

1、公司成立

2010年8月16日，有限公司、黑龙江辰能哈工大高科技风险投资有限公司、哈尔滨创新投资有限公司、哈尔滨天瑞房地产置业有限公司、大连东电电力设计有限责任公司、佛显强、黄玉华、朴一成、周瓚、王东方召开创立大会，共同发起设立哈尔滨庆功林泵业股份有限公司，全体发起人共同制定了公司章程，按章程的规定选举产生了第一届董事会成员、监事会成员。2010年9月2日，黑龙江诚德会计师事务所对首期出资进行验资并出具龙诚德会验字第（2010）第4号《验资报告》，验证：截至2010年8月31日，公司收到发起人股东辰能哈工大高科技风险投资有

限公司等 8 名股东以货币出资，首次缴纳的注册资本（实收资本）合计 1933.90 万元。2010 年 9 月 2 日，经哈尔滨市工商行政管理局登记，哈尔滨庆功林泵业股份有限公司成立并取得注册号为 230100100044959 的《企业法人营业执照》。

公司发起人约定分期缴足认购股份的出资，其中首次出资 1,933.90 万元，占注册资本的 38.68%。

公司成立时股权结构及实收资本情况如下：

序号	股东姓名或名称	认缴金额 (万元)	认缴比 例 (%)	实缴金额 (万元)	实缴比 例 (%)
1	哈尔滨庆功林泵业有限公司	2100	42.00	0	0
2	黑龙江辰能哈工大高科技风险投资有限公司	1287	25.74	900.9	70
3	哈尔滨创新投资有限公司	750	15.00	525	70
4	哈尔滨天瑞房地产置业有限公司	500	10.00	350	70
5	大连东电电力设计有限责任公司	100	2.00		0
6	佛显强	100	2.00	100	100
7	黄玉华	50	1.00	5	10
8	朴一成	50	1.00	5	10
9	周 瓚	50	1.00	35	70
10	王东方	13	0.26	13	100
	本期出资合计			1,933.90	
	累计出资合计	5,000		1,933.90	

(2) 第二期出资

2010 年 9 月 29 日有限公司以实物出资 541.08 万元，现金出资 313.04 万元，共计出资 854.12 万元，大连东电电力设计有限公司以现金出资 70 万元，黄玉华以现金出资 30 万元，三名股东实缴注册资本 954.12 万元。2010 年 6 月 11 日，北京中企华资产评估有限责任公司为实物资产出具的中企华评报字（2010）第 183 号《评估报告》，上述实物资产评估价值分别是：存货 205.73 万元、机器设备等固定资产 313.63 万元、车辆 19.05 万元、办公用品 2.67 万元，评估值合计为 541.08 万元。本次评估基准日为 2010 年 3 月 31 日，评估方法为资产基础法，上述资产的账面原值为 622.11 万元，评估减值 13.03%。2010 年 9 月 29 日，黑龙江诚德会计师事务所依据上述评估报告及有限公司对股份公司开出的发票，出具龙诚德会验字第（2010）第 5 号《验资报告》，验证：截至 2010 年 9 月 29 日止，公司收到大连东电电力设计有限责任公司、哈尔滨庆功林泵业有限公司、

黄玉华缴纳的第2期出资，新增实收资本9,541,203.92元，各股东以实物出资5,410,769.72元，以货币出资4,130,434.20元。公司据此办理了工商登记事项的变更。第二期缴纳出资后公司的实收资本为2,888.02万元，占注册资本的比例为57.76%。

第二期出资后，累计注册资本实收情况如下表：

单位：万元

序号	股东姓名或名称	认缴金额	出资方式	第一期	第二期
1	哈尔滨庆功林泵业有限公司	2,100	货币、实物		854.12
2	黑龙江辰能哈工大高科技风险投资有限公司	1,287	货币	900.90	
3	哈尔滨创新投资有限公司	750	货币	525	
4	哈尔滨天瑞房地产置业有限公司	500	货币	350	
5	大连东电电力设计有限责任公司	100	货币		70
6	佛显强	100	货币	100	
7	黄玉华	50	货币	5	30
8	朴一成	50	货币	5	
9	周璜	50	货币	35	
10	王东方	13	货币	13	
	本次出资合计			1,933.90	954.12
	累计出资合计	5,000.00		1,933.90	2,888.02

(3) 第三期出资,

2011年8月30日哈尔滨庆功林泵业有限公司以专利、商标等作价出资。北京中企华资产评估有限责任公司出具了中企华评报字(2011)1310号《追溯资产评估报告》。本次评估的评估范围包括专利8项，商标3个；本次评估报告的评估基准日为2010年8月31日，采用的评估方法为收益法；评估值为666.53万元，该无形资产原账面价值为0。2011年8月30日，黑龙江国杨会计师事务所验资并出具龙杨会验字第(2011)第035号《验资报告》，验证：公司收到哈尔滨庆功林泵业有限公司缴纳的第3期出资，即本期实收注册资本人民币666.53万元。2011年11月，公司办理了工商登记事项的变更。

《验资报告》中所列示的专利项目中比《评估报告》中所列示的专利项目中缺少强自吸污水泵(外观)专利、强自吸中开泵(外观)专利和滑锁扶正器(实

用新型)专利。2013年8月28日黑龙江国扬会计师事务所有限公司出具了《关于验资事项的说明》，确认《追溯评估报告》所载专利事项事实存在、有效，因为该三项专利当时未过户到公司名下，故验资报告中未予列示。主办券商及公司律师认为该三项专利已经于2012年4月过户到公司名下，公司实际收到股东出资的无形资产情况与评估报告相符。

序号	评估报告中列示的专利名称	验资报告中列示的专利名称	专利号	过户日期	有效期至
1	双作用吸排气装置	双作用吸排气装置	ZL200510010182.1	2011.02.25	2025.07.14
2	强自吸管道泵	强自吸管道泵	ZL01265478.7	2011.04.29	2011.11.04
3	强自吸系列泵用减速机构	强自吸系列泵用减速机构	ZL200920100184.3	2011.03.11	2019.06.18
4	垂直吸上强自吸中开泵(实用新型)	垂直吸上强自吸中开泵(实用新型)	ZL200920099016.7	2011.01.27	2019.01.23
5	垂直吸上强自吸中开泵(外观)	垂直吸上强自吸中开泵(外观)	ZL200930124222.4	2011.02.14	2019.12.23
6	强自吸污水泵		ZL200930124216.9	2012.04.27	2019.12.24
7	强自吸中开泵		ZL200930124221.X	2012.04.27	2019.12.24
8	滑锁式扶正器		ZL200620021283.9	2012.04.27	2016.07.25

第三期缴纳出资后公司的实收资本为3,554.55万元，占注册资本的比例为71.09%。

第三期出资后，累计注册资本实收情况如下表：

单位：万元

序号	股东姓名或名称	认缴金额	出资方式	第一期	第二期	第三期
1	哈尔滨庆功林泵业有限公司	2,100	货币、实物		854.12	666.53
2	黑龙江辰能哈工大高科技风险投资有限公司	1,287	货币	900.90		
3	哈尔滨创新投资有限公司	750	货币	525		
4	哈尔滨天瑞房地产置业有限公司	500	货币	350		
5	大连东电电力设计有限责任公司	100	货币		70	

6	佛显强	100	货币	100		
7	黄玉华	50	货币	5	30	
8	朴一成	50	货币	5		
9	周 瓚	50	货币	35		
10	王东方	13	货币	13		
	本次出资合计			1,933.90	954.12	666.53
	累计出资合计	5,000.00		1,933.90	2,888.02	3,554.55

(4) 第四期出资

2012年8月21日黄玉华、周瓚、哈尔滨创新投资有限公司以货币方式出资255万元，经黑龙江中原会计师事务所验资并出具黑中会验字第（2012）第050号《验资报告》，验证：截至2012年8月21日止公司收到上述股东缴纳的第四期缴纳的注册资本（实收资本）人民币255万元。公司办理了工商登记事项的变更。

第四期缴纳出资后公司的实收资本为3,809.55万元，占注册资本的比例为76.19%。

第四期出资后，累计注册资本实收情况如下表：

单位：万元

序号	股东姓名或名称	认缴金额	出资方式	第一期	第二期	第三期	第四期
1	哈尔滨庆功林泵业有限公司	2100	货币、实物		854.12	666.53	
2	黑龙江辰能哈工大高科技风险投资有限公司	1287	货币	900.90			
3	哈尔滨创新投资有限公司	750	货币	525			225
4	哈尔滨天瑞房地产置业有限公司	500	货币	350			
5	大连东电电力设计有限责任公司	100	货币		70		
6	佛显强	100	货币	100			
7	黄玉华	50	货币	5	30		15
8	朴一成	50	货币	5			
9	周 瓚	50	货币	35			15

10	王东方	13	货币	13			
本次出资合计				1,933.90	954.12	666.53	255.00
累计出资合计		5,000.00		1,933.90	2,888.02	3,554.55	3,809.55

(5) 第五期出资

2012年9月28日黑龙江辰能哈工大高科技风险投资有限公司、哈尔滨天瑞房地产置业有限公司、大连东电电力设计有限公司、朴一成四名股东以货币方式出资611.10万元，经黑龙江中原会计师事务所验资并出具黑中会验字第(2012)第0134号《验资报告》，验证：截至2012年9月28日止，公司收到朴一成、黑龙江辰能哈工大高科技风险投资有限公司、大连东电电力设计有限公司、哈尔滨天瑞房地产置业有限公司缴纳的第5期出资，即本期实收注册资本人民币611.10万元。公司办理了工商登记事项的变更。

第五期缴纳出资后公司的实收资本为4,420.65万元，占注册资本的比例为88.41%。

第五期出资后，累计注册资本实收情况如下表：

单位：万元

序号	股东姓名或名称	认缴金额	出资方式	第一期	第二期	第三期	第四期	第五期
1	哈尔滨庆功林泵业有限公司	2,100	货币、实物		854.12	666.53		
2	黑龙江辰能哈工大高科技风险投资有限公司	1,287	货币	900.90				386.10
3	哈尔滨创新投资有限公司	750	货币	525			225	
4	哈尔滨天瑞房地产置业有限公司	500	货币	350				150
5	大连东电电力设计有限责任公司	100	货币		70			30
6	佛显强	100	货币	100				

7	黄玉华	50	货币	5	30		15	
8	朴一成	50	货币	5				45
9	周瓚	50	货币	35			15	
10	王东方	13	货币	13				
本次出资合计				1,933.90	954.12	666.53	255.00	611.10
累计出资		5,000.00		1,933.90	2,888.02	3,554.55	3,809.55	4,420.65

(6) 第六期出资

2013年4月15日控股股东哈尔滨庆功林泵业有限公司以其持有的土地与房产出资。经黑龙江中亦原资产评估有限公司出具的黑中评字【2013】第005号《资产评估报告》。本次评估以2013年1月16日为基准日，采用了重置成本法及市场法，确定房屋建筑物2处，建筑面积2730.72平方米，评估值为8,525,232.00元；土地1处，面积6210平方米，评估值为2,608,200.00元。经黑龙江开元会计师事务所有限责任公司验资并出具黑开元验字第(2013)第002号《验资报告》，验证：截至2013年4月15日止，公司收到股东哈尔滨庆功林泵业有限公司缴纳的第6期出资，即本期实收注册资本人民币579.349608万元，全部以实物出资。其中：房屋2处，土地1处，已经黑龙江中亦原资产评估有限公司作出评估，并出具黑中评字【2013】第005号《资产评估报告》，评估价值人民币1,113.3432万元，全体股东已确认评估价值，并确保投资到位，其中579.349608万元投入到注册资本，剩余533.993592万元列入资本公积。公司据此办理了工商登记事项的变更。

第六期缴纳出资后公司的实收资本为5,000万元，占注册资本的比例为100%。

第六期出资后，累计注册资本实收情况如下表：

单位：万元

序号	股东姓名或名称	认缴金额	出资方式	第一期	第二期	第三期	第四期	第五期	第六期
1	哈尔滨庆功林泵业有限公司	2100	货币、实物		854.12	666.53			579.35
2	黑龙江辰能哈工大高科技风险投资有限公司	1287	货币	900.90				386.10	
3	哈尔滨创新投资有限公司	750	货币	525			225		

4	哈尔滨天瑞房地产置业有限公司	500	货币	350				150	
5	大连东电电力设计有限责任公司	100	货币		70			30	
6	佛显强	100	货币	100					
7	黄玉华	50	货币	5	30		15		
8	朴一成	50	货币	5				45	
9	周 瓚	50	货币	35			15		
10	王东方	13	货币	13					
本次出资合计				1,933.90	954.12	666.53	255.00	611.10	579.35
累计出资合计		5,000.00		1,933.90	2,888.02	3,554.55	3,809.55	4,420.65	5,000.00

公司最后两期出资超出当时《公司法》规定的 2 年内缴足实收资本的期限。

第五期货币出资系因个别股东缴款时间拖延, 导致最终办理验资及工商登记变更时间超期 26 天。第六期哈尔滨庆功林泵业有限公司出资的房地产由于办理各种过户手续时间较长, 直到 2013 年 3 月才办理完成过户手续, 未能在公司设立两年内履行出资手续, 上述房地产虽然未能及时办理出资过户手续, 但是事实上一直由股份公司无偿使用。

工商档案中, 存有公司《哈尔滨庆功林泵业股份有限公司注册资本出资延期申请》, 工商局对实收资本变更申请出具了“申请材料齐全, 符合法定形式, 我局准予变更登记”的《准予变更登记通知书》。

2014 年 6 月 6 日哈尔滨市工商行政管理局出具《证明》: 哈尔滨市庆功林泵业股份有限公司开业至今, 不存在违反工商行政管理法律、法规和规章的规定而受到行政处罚的情况。

2013 年 10 月公司召开股东大会, 全体股东对发起人股东分期出资的有效性予以确认。

哈尔滨创新投资有限公司根据《哈尔滨市科技风险基金增资和使用管理工作方案》哈财教【2008】475 号规定的基金运作流程, 哈尔滨创新投资有限公司对庆功林的投资前 2009 年 3 月通过了哈尔滨市科技风险投资基金管理委员会投票赞成确定为支持项目, 2009 年 12 月 23 日通过了哈尔滨创新投资有限公司董事会决议。2014 年 8 月 7 日取得黑龙江省人民政府国有资产监督管理委员会出具的《关于哈尔滨庆功林泵业股份有限公司国有股权管理有关问题的批复》黑国资产[2014]203 号, 确认“创新投资公司 (SS) 持有 750 万股, 为国有法人股, 占

股本总额的 15%”。

黑龙江辰能哈工大高科技风险投资有限公司（以下简称“辰能风投”）的控股股东为黑龙江辰能投资集团（以下简称“辰能集团”），辰能集团系省国资委授权经营的国有企业，辰能风投对庆功的投资前于 2009 年 9 月 4 日，报经辰能集团批准投资，于 2010 年 6 月通过了总经理办公会的审议，2010 年 8 月通过了董事会的审议，并。2014 年 5 月 27 日取得黑龙江省人民政府国有资产监督管理委员会出具的《关于哈尔滨庆功林泵业股份有限公司国有股权管理有关问题的批复》黑国资产[2014]121 号，确认“辰能风投公司（SS）持有 1287 万股，为国有法人股，占股本总额的 25.74%”

黑龙江省国有资产管理委员会 2014 年 5 月 27 日出具了《关于哈尔滨庆功林泵业股份有限公司国有股权管理有关问题的批复》，对所属国有股东出资的金额及比例进行了确认。

主办券商认为：第五次和第六次出资时间，超过了《公司法》规定的 2 年内缴足的规定。公司对上述情形向工商行政管理部门提出了延期申请，工商行政管理部门为公司办理了相关的变更登记手续，并出具了无违法的证明。第六期实物出资的房屋和土地，虽然从形式上没有履行出资手续，但实质上已经交付公司使用，没有损害公司及其他股东的利益。上述瑕疵不构成本次挂牌的实质性法律障碍。

律师认为：公司第五期、第六期出资虽超出当时《公司法》规定的发起人应自公司成立之日起两年内缴足注册资本的规定，但哈尔滨市工商行政管理局均已为第五次和第六次出资行为办理了相关的变更登记手续，并出具了公司自开业以来不存在违反工商行政管理法律、法规和规章的规定而受到行政处罚情况的证明，公司亦已通过 2012 年度工商年检。黑龙江中原会计师事务所、黑龙江开元会计师事务所有限责任公司分别出具《验资报告》，确认截至 2013 年 04 月 15 日止，公司已收到第五期、第六期之出资。公司设立时，庆功林有限以经营性资产出资，公司设立后即开始以该部分经营性资产进行经营，第六期出资的房屋和土地现已过户至公司名下，并未损害公司及其他股东的利益。上述瑕疵不应构成本次股份公开转让的重大法律障碍。

(7) 股权转让 (2013 年 4 月)

2013 年 4 月 20 日发起人股东大连东电电力设计有限责任公司与自然人权顺基、朴一花分别签订《股权转让协议》，大连东电电力设计有限责任公司将持有公司的 100 万股股份（占公司总股本的 2%）转让给权顺基 50 万股（占公司总股本的 1%），转让给朴一花 50 万股（占公司总股本的 1%）。上述股权转让价格为每股 1 元。

2013 年 4 月 20 日发起人股东哈尔滨天瑞房地产置业有限公司与股东哈尔滨庆功林泵业有限公司签订《股权转让协议》，股东哈尔滨天瑞房地产置业有限公司将其持有的 150 万股股份（占公司总股本的 3%）转让给股东哈尔滨庆功林泵业有限公司。上述股权转让价格为每股 1 元。

2013 年 4 月 20 日发起人股东哈尔滨庆功林泵业有限公司与自然人朴一成、朴一花分别签订《股权转让协议》，哈尔滨庆功林泵业有限公司将持有公司的 300 万股股份（占公司总股本的 6%）转让给朴一成 200 万股（占公司总股本的 4%），转让给朴一花 100 万股（占公司总股本的 2%）。上述股权转让价格为每股 1 元。

以上股权转让的价格为交易双方协商确定。

上述股权转让具体明细如下表：

单位：股

协议时间	出让方	受让方	转让股份数量	转让股份比例
2013 年 4 月 20 日	大连东电电力设计 有限责任公司	朴一花	500,000.00	1%
2013 年 4 月 20 日		权顺基	500,000.00	1%
2013 年 4 月 20 日	哈尔滨天瑞房地产 置业有限公司	哈尔滨庆功林 泵业有限公司	1,500,000.00	3%
2013 年 4 月 20 日	哈尔滨庆功林泵业 有限公司	朴一成	2,000,000.00	4%
2013 年 4 月 20 日		朴一花	1,000,000.00	2%

公司已根据上述股权转让情况完成股东名册的变更。

上述股权转让后，股份公司的股权结构如下：

序号	股东名称	持股数量（万股）	持股比例
1	哈尔滨庆功林泵业有限公司	1,950	39.00%
2	黑龙江辰能哈工大高科技风险投资有限公司	1,287	25.74%
3	哈尔滨创新投资有限公司	750	15.00%
4	哈尔滨天瑞房地产置业有限公司	350	7.00%
5	朴一成	250	5.00%

6	朴一花	150	3.00%
7	佛显强	100	2.00%
8	黄玉华	50	1.00%
9	周 瓚	50	1.00%
10	权顺基	50	1.00%
11	王东方	13	0.26%
	合计	5,000	100.00%

(8) 股权转让（2013年6月-8月）

2013年6月17日、2013年8月28日，哈尔滨庆功林泵业有限公司与股东权顺基分别签订两份《股权转让协议》，哈尔滨庆功林泵业有限公司分两次将所持有的公司100万股（占公司总股本2%）股权转让给权顺基。上述股权转让价格平均为每股1.85元。

2013年7月15日、2013年8月28日，哈尔滨庆功林泵业有限公司与自然人朴成官分别签订两份《股权转让协议》，哈尔滨庆功林泵业有限公司分两次将所持有的公司100万股（占公司总股本2%）股权转让给朴成官。上述股权转让价格为每股1.80元。

2013年8月13日，哈尔滨庆功林泵业有限公司与自然人殷海英签订《股权转让协议》，哈尔滨庆功林泵业有限公司将所持有的公司50万股（占公司总股本1%）股权转让给殷海英。上述股权转让价格为每股1.50元。

2013年8月16日、2013年8月28日，哈尔滨庆功林泵业有限公司与自然人许成日分别签订两份《股权转让协议》，哈尔滨庆功林泵业有限公司将所持有的公司100万股（占公司总股本2%）股权转让给许成日。上述股权转让价格为每股1.60元。

2013年8月29日，哈尔滨庆功林泵业有限公司与自然人朴杰签订《股权转让协议》，哈尔滨庆功林泵业有限公司将所持有的公司50万股（占公司总股本1%）股权转让给朴杰。上述股权转让价格为每股1.50元。

2013年8月22日、2013年8月28日，公司股东佛显强与股东哈尔滨庆功林泵业有限公司分别签订两份《股权转让协议》，佛显强分两次将所持有的公司100万股（占公司总股本2%）股权转让给哈尔滨庆功林泵业有限公司。上述股权转让价格为每股1.80元。佛显强与有限公司签订股权转让协议时任公司董事，在2013年10月份换届选举后，不再担任公司董事。上述股权转让不符合董事在任期内每年出售的股份不得超过其持股数25%，离职后6个月内不得出售公司股

份的有关规定。2014年5月6日，佛显强离职半年后，双方签订《补充协议》，甲方佛显强与乙方有限公司约定“甲方转让完成上述股份后，全部股东权利和义务由乙方行使，至本协议签署生效期间所召开的历次股东大会上的表决权的行使，甲方确认其效力且不对股东大会决议提出任何异议。甲乙双方确认《股权转让协议》有效，双方据此承担相应的法律责任，如有损失（包括哈尔滨庆功林泵业股份有限公司可能因此受到的损失）均由双方共同承担。甲乙双方确认自本协议生效之日起，甲方不再持有哈尔滨庆功林泵业股份有限公司的任何股份，双方股份转让价款已经结清，不存在任何权属纠纷。”

2013年8月28日，公司股东哈尔滨天瑞房地产置业有限公司与股东哈尔滨庆功林泵业有限公司签订《股权转让协议》，哈尔滨天瑞房地产置业有限公司将所持有的公司350万股（占公司总股本7%）转让给哈尔滨庆功林泵业有限公司。上述股权转让价格为每股1.27元。

以上股权转让的价格由交易双方协商确定。

上述股权转让具体明细如下表：

单位：股

协议日期	转让方	受让方	转让股份数量	转让股份比例
2013年6月17日	哈尔滨庆功林泵业有限公司	权顺基	500,000.00	1.00%
2013年8月28日		权顺基	500,000.00	1.00%
2013年7月15日		朴成官	500,000.00	1.00%
2013年8月28日		朴成官	500,000.00	1.00%
2013年8月13日		殷海英	500,000.00	1.00%
2013年8月28日		许成日	500,000.00	1.00%
2013年8月28日		许成日	500,000.00	1.00%
2013年8月29日		朴杰	500,000.00	1.00%
小计			4,000,000.00	8.00%
2013年8月22日	佛显强	哈尔滨庆功林泵业有限公司	500,000.00	1.00%
2013年8月28日	佛显强		500,000.00	1.00%
2013年8月28日	哈尔滨天瑞房地产置业有限公司		3,500,000.00	7.00%
小计			4,500,000.00	9.00%

公司已根据上述股权转让情况完成股东名册的变更。

上述股权转让后，股份公司的股权结构如下：

序号	股东名称	持股数量 (股)	出资方式	持股比例
1	哈尔滨庆功林泵业有限公司	20,000,000	实物、货币、无形资产等	40.00%
2	黑龙江辰能哈工大高科技风险投资有限公司	12,870,000	货币	25.74%
3	哈尔滨创新投资有限公司	7,500,000	货币	15.00%
4	朴一成	2,500,000	货币	5.00%
5	权顺基	1,500,000	货币	3.00%
6	朴一花	1,500,000	货币	3.00%
7	朴成官	1,000,000	货币	2.00%
8	许成日	1,000,000	货币	2.00%
9	黄玉华	500,000	货币	1.00%
10	周瓚	500,000	货币	1.00%
11	朴杰	500,000	货币	1.00%
12	殷海英	500,000	货币	1.00%
13	王东方	130,000	货币	0.26%
	合计	50,000,000		100.00%

(六) 公司重大资产重组情况

截至本公开转让说明书签署之日起，公司不存在重大资产重组的情况。

四、公司董事、监事、高级管理人员

(一) 董事、监事、高级管理人员基本情况

1、董事

朴成功，男，1957年12月出生，中国国籍，朝鲜族，无境外永久居留权。现任公司董事长、总经理，任期三年，自2013年10月至2016年10月。毕业于哈尔滨工业大学，本科学历。1983年7月至1988年7月于黑龙江省哈尔滨市新香坊机械厂工作；1988年7月至1999年创办哈尔滨庆功林油田泵厂，任厂长、法定代表人；1999年创办哈尔滨庆功林泵业有限公司，至今任董事长；2010年9月今在股份公司任董事长、总经理。

张志强，男，1964年4月出生，中国国籍，回族，无境外永久居留权，现任公司副董事长，任期三年，自2013年10月至2016年10月。毕业于哈尔滨理工大学，本科学历。1988年7月至1992年11月就职于哈尔滨热电设计院，1992年至2001年9月，就职于黑龙江电力开发公司，历任职员部门经理等职务。2001

年9月就职于黑龙江辰能哈工大高科技风险投资有限公司，任职副总经理、工会主席。目前兼任黑龙江泰新担保投资有限公司、牡丹江友搏药业股份有限公司、哈尔滨彼绍特科技开发有限公司、黑龙江辰能物业管理有限责任公司董事。2010年9月至今，任公司董事、副董事长。

李文茂，男，1962年8月出生，中国国籍，汉族，无境外永久居留权。现任公司董事，任期三年，自2013年10月至2016年10月。毕业于哈尔滨科技大学（现哈尔滨理工大学），本科学历。1984年至1995年供职于哈尔滨龙江仪表厂，任总工程师；1995年-2002年任职哈尔滨科技银行投资部和信贷部主任、2002年至今任职哈尔滨市科技风险投资中心主任、哈尔滨创新投资有限公司董事长，目前兼任哈尔滨志阳电机有限公司董事长，哈尔滨工大金涛科技股份有限公司、黑龙江佰益食品发展有限公司董事。2010年9月至2013年12月任公司监事会主席，2013年10月至今，任公司董事。

周文占，女，1967年11月出生，中国国籍，汉族，无境外永久居留权。现任公司董事，任期三年，自2013年10月至2016年10月。毕业于吉林大学，本科学历。1994年至2003年任职哈尔滨岁宝热电股份有限公司审计干事、审计处副处长，2000-2003年兼任哈尔滨景盛投资有限公司财务经理；2004-2005年任职哈尔滨四季金洋投资管理有限公司财务总监；2004-2007年兼任牡丹江友搏药业有限公司财务总监；2007-2013年任职哈尔滨辰能工大环保科技股份有限公司总会计师；2013年4月至今任职黑龙江辰能哈工大高科技风险投资有限公司经营部部长。兼任黑龙江汇鑫会计师事务所有限责任公司法定代表人2013年10月至今，任公司董事。

朴一成，男，1985年4月出生，中国国籍，朝鲜族，无境外永久居留权。现任公司董事，任期三年，自2013年10月至2016年10月。毕业于中国人民大学培训学院，大专学历。2008年9月至今任职哈尔滨庆功林泵业有限公司副总经理。2010年9月至今，任公司董事。

权顺基，男，1959年8月出生，中国国籍，朝鲜族，无境外永久居留权。现任公司董事，任期三年，自2013年10月至2016年10月。毕业于中央党校，本科学历。历任吉林龙潭机械厂厂长，吉林江城民族商社社长，吉林白雪宾馆总经理，吉林省资讯总汇总经理，中国民族经济发展总公司副理，北京江城商社社

长。2013年10月至今，任公司董事。

朴一花，女，1982年5月出生，中国国籍，朝鲜族，无境外永久居留权。现任公司董事，任期三年，自2013年12月17日至2016年12月16日。毕业于波兰克拉科夫音乐学院，研究生学历。毕业后一直任职于哈尔滨学院艺术指导。2013年10月至今，任公司董事。

2、监事

(1) 许成日，男，1963年7月出生，中国国籍，朝鲜族，无境外永久居留权。现任公司监事，任期三年，自2013年10月至2016年10月。毕业于北京农业大学，本科学历。1986年至1989年任职于北京市农机局鉴定站；1989年-1998年任职中国商工国际旅行社；1998年任职于北京北辰国际旅行社有限公司；2004年至今任职北京诺思兰德生物技术股份有限公司董事。2013年10月至今，任公司监事。

(2) 刘洪庆，男，1973年9月出生，中国国籍，汉族，无境外永久居留权。现任公司监事，任期三年，自2013年10月至2016年10月。高中毕业。1994年至1999年，任职哈尔滨市庆功林油田泵厂采购员，1999年至2010年任职哈尔滨庆功林泵业有限公司生产部长、销售副部长、销售部长；2010年9月至今，任公司销售部长，2013年10月至今任公司监事。

(3) 黄玉华，女，1955年10月出生，中国国籍，汉族，无境外永久居留权。现任公司监事，任期三年，自2013年10月至2016年10月。毕业于黑龙江大学数学系，本科学历。1976年至1980年黑龙江大学数学系学习；1980至2010年哈尔滨市工商银行国际业务部，于哈尔滨工商银行国际业务部退休。2013年10月至今，任公司监事。

3、高级管理人员

(1) 朴成功：现任公司董事长、总经理，任期三年（2013年10月至2016年10月）。参见本公开转让说明书“第一节 基本情况”之“四、公司董事、监事、高级管理人员”之“（一）董事、监事、高级管理人员基本情况”之“1、董事”。

(2) 赵惠彬，男，1968年1月出生，中国国籍，汉族，无境外永久居留权。现任公司副总经理。毕业于佳木斯工学院，本科学历。1989年至2002年任职哈

尔滨水泵厂技术员、工程师、设计室主任；2002年至2010年9月年任职有限公司技术部部长、副总工程师；2010年9月至今，任公司技术总监、总工程师、副总经理。

(3) 高洪亮，男，1965年11月出生，中国国籍，汉族，无境外永久居留权。现任公司总工程师。毕业于东北大学，本科学历。1987年至1999年任职哈尔滨煤矿机械厂研究所助理工程师、工程师、高级工程师；1999年至2003年任职哈尔滨兴林科技开发有限公司高级工程师技术部部长、生产技术部部长；2003年2月至7月任职哈尔滨庆功林泵业有限公司总工程师；2003年8月至2006年任职大连富地集团有限公司设计部部长、生产技术副总经理；2006年至2012年任职百科集团有限公司仓储加工部部长、百科集团沈阳于洪钢铁物流加工中心副总经理；2013年4月至今任，任公司副总工程师、总工程师。

(4) 陈颖，女，1985年2月出生，中国国籍，汉族，无境外永久居留权。现任公司综合部部长、董事会秘书。毕业于中央广播电视大学，大专学历。2006年一直供职于有限公司，历任出纳、办公室副主任，2010年9月任公司综合部长，2013年10月兼任公司董事会秘书。

(5) 李春侠，女，1975年6月出生，中国国籍，汉族，无境外永久居留权。现任公司财务部长。毕业于哈尔滨工程大学，大专学历。1995年至2003年任职松花江航运局；2004年至2010年任职哈尔滨光宇集团；2010年9月至今，任公司财务部长、财务负责人。

(二) 董事、监事、高级管理人员持股情况

姓名	任职	持有股份（万股）	持股比例（%）
朴成功	董事长、总经理、核心技术人员	-	-
张志强	副董事长	-	-
李文茂	董事		
周文占	董事	-	-
朴一成	董事	250	5.00
权顺基	董事	150	3.00
朴一花	董事	150	3.00
许成日	监事会主席	100	2.00
黄玉华	监事	50	1.00
刘洪庆	职工监事	-	-
赵惠彬	副总经理	-	-
高洪亮	总工程师	-	-
陈颖	董事会秘书	-	-
李春侠	财务负责人	-	-
合计		700	14.00

公司实际控制人董事长朴成功先生与董事朴一成先生为父子关系、朴成功先生与朴一花女士为父女关系，朴一花女士与朴一成先生为姐弟关系。

除此之外，董事、监事、高级管理人员相互之间不存在亲属关系，且其直系亲属均不以任何方式直接或间接持有公司股份。

五、公司最近两年一期主要数据及财务指标

单位：元

项 目	2014年4月30日	2013年12月31日	2012年12月31日
资产总额	74,296,311.36	80,535,258.13	57,705,439.00
股东权益总额	56,570,552.05	59,904,538.63	45,840,906.91
归属于申请挂牌公司股东权益	56,570,552.05	59,904,538.63	45,840,906.91
每股净资产（元/股）	1.13	1.20	1.04
归属于申请挂牌公司股东的每股净资产	1.13	1.20	1.04

资产负债率	23.86%	25.62%	20.56%
流动比率	2.83	2.73	3.71
速动比率	2.22	2.31	2.83
项 目	2014年4月30日	2013年12月31日	2012年12月31日
营业收入	3,649,165.52	42,059,311.69	29,806,125.44
净利润	-3,333,986.58	2,930,199.72	1,746,937.33
归属于申请挂牌公司股东的净利润	-3,333,986.58	2,930,199.72	1,746,937.33
扣除非经常性损益后的净利润	-3,827,313.98	2,478,472.21	1,717,235.99
归属于申请挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-3,827,313.98	2,478,472.21	1,717,235.99
毛利率	35.06%	39.99%	43.33%
净资产收益率	-5.72%	5.35%	4.52%
净资产收益率(扣除非经常性损益)	-6.57%	4.53%	4.44%
应收账款周转率(次)	0.11	1.26	1.40
存货周转率(次)	0.24	2.63	1.97
每股收益(元/股)	-0.07	0.06	0.05
稀释基本每股收益(元/股)	-0.07	0.06	0.05
经营活动产生的现金流量净额	-535,410.60	-7,840,196.15	-10,956,487.08
每股经营活动产生的现金流量净额(元/股)	-0.01	-0.16	-0.25

六、中介机构基本情况

(一) 主办券商：申银万国证券股份有限公司

法定代表人：储晓明

住所：上海市徐汇区长乐路989号世纪商贸广场45层

联系电话：021-33389888

传真：021-54038271

项目小组负责人：刘哲

项目小组成员：孙健鹏、刘奕均、赵隆隆、卢秋林

(二) 律师事务所：北京市中瑞律师事务所

负责人：许军利

住所：北京市东城区北三环东路 36 号环球贸易中心 B 座 1805 室

联系电话：010-58257666

传真：010-58257688

经办律师：许军利、刘巧红

(三) 会计师事务所：中准会计师事务所（特殊普通合伙）

负责人：田雍

住所：北京市海淀区首体南路 22 号 4 层

联系电话：010-88356126

传真：010-88354837

经办注册会计师：蔡伟 王春世

(四) 资产评估机构：北京中企华资产评估有限责任公司

负责人：孙月焕

住所：北京市朝阳区门外大街 22 号泛利大厦 9 层 901 室

联系电话：010-65881818

传真：010-65882651

经办注册资产评估师：王斌录 郭正伟

(五) 资产评估机构：黑龙江中亦原资产评估有限公司

负责人：曲亮

住所：哈尔滨市南岗区银行街 70 号一单元 8 层

联系电话：0451-53650859

传真：0451-53650859

经办注册资产评估师：潘波 杨彦波

(六) 证券登记结算机构：中国证券登记结算有限责任公司北京分公司

负责人：王彦龙

地址：北京市西城区金融大街 26 号

电话：010 -58598980

传真：010 -58598977

(七) 证券交易场所：全国中小企业股份转让系统有限责任公司

法定代表人：杨晓嘉

地址：北京市西城区金融大街 26 号

电话：010-63889512

第二节 公司业务

一、公司主要业务、主要产品及用途

（一）主要业务

本公司自设立以来一直从事泵类产品的开发、生产、销售及安装、调试服务。主打产品是强自吸系列泵。

（二）主要产品及用途

泵产品种类繁多，按工作原理分类，可分为动力型泵和容积型泵；按传输介质分类，可分为水泵、气泵、油泵、料浆泵等，其中以水泵应用最为广泛；按驱动形式分类，泵可分为电动机驱动泵、涡轮机驱动泵、内燃机驱动泵、蒸汽驱动泵、气或液驱动泵、手动泵等；按应用领域分类，泵可分为小型家用泵、电力工业用泵、石油化学工业用泵、矿山用泵、城市给排水用泵、农业灌溉和排涝用泵、轻工业用泵、水利建设用泵、火电站和核电站及船用泵等。

自吸泵是指不需要在吸入管路内充满水就能自动地把水抽上来的离心泵称为自吸泵。自吸泵与液下泵、潜水泵、筒体泵等同属于特殊结构泵，它不需要在吸入管路内充满水就能自动地把水抽上来。自吸泵主要包括传统的内混式、外混式自吸泵、真空罐同步自吸泵、无密封自吸泵和附带独立吸真空装置的自吸泵。强自吸泵就属于独立吸真空装置的自吸泵。由于强自吸泵没有与泵腔相通的气液分离室不改变泵原有的水力设计，当泵工作叶轮转动后，自吸装置停止运转，不随泵的工作轮运行。所以此类泵自吸时间很短，泵的效率、汽蚀性能均是最好的，是目前国、内外市场上比较受欢迎的自吸式泵。

强自吸系列泵广泛应用于石油化工、城市给排水、污水处理场，城建基坑积水排放、农田灌溉、排涝、煤矿井下排水、钢铁厂污水排放、发电厂的循环冷却水等国民经济诸多领域。



公司是国内较早专业从事生产强自吸泵的厂家。公司综合了国内外先进的水力设计技术，完成了中开双吸泵更新换代的工作，用SSK型中开双吸泵取代了国内的S、SA和SH等泵型。在此基础上公司又开发了垂直吸上中开泵系列、强自吸消防泵。强自吸消防泵实现了负压上水，改变了消防泵正压上水的传统技术方

案。目前公司已开发出十四大系列产品，型号达上百种。包括：SWB 型强自吸污水泵；SQB 型强自吸清水泵；SSK 型强自吸中开泵（获中国国际专利与名牌博览会金奖）；SD 型强自吸多级清水泵：专利号 ZL00254913.1（获 97 年度国家级新产品称号）；SNB 型强自吸泥浆泵（获 98 年度国家级新产品称号）；SLB 型强自吸立式泵；SFB 型强自吸耐腐蚀泵；CXB 型强自吸垂直吸上中开双吸泵；XBD/XBC 型强自吸消防泵等。

该系列产品获得了 20 余项专利，现行有效的有 15 项，其中一项是发明专利，11 项实用新型专利，3 项外观设计专利。可广泛应用于石油、化工、电力系统、生活污水处理、农田排灌及各种水利工程上。

强自吸泵与传统水泵在性能与安装方面都有较强的优势，具体见下图的比较：

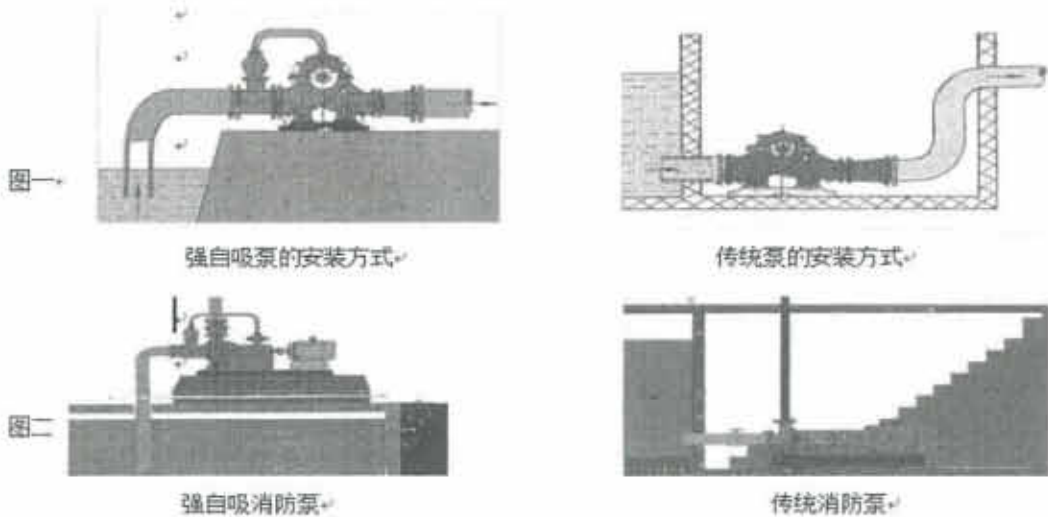
强自吸泵与普通自吸泵的对比

强自吸泵	普通自吸泵
流 量：30~20000m ³ /h	流 量：一般在 400m ³ /h 之内
自吸能力：较强，最高可达 8m	自吸能力：较差
效 率：高于普通自吸泵	效 率：泵效率低，一般效率在 40%~60%
首次启泵：不需加水	首次启泵：需加水
结 构：形式多样，单级单吸、单级双吸、多级、立式、卧式等型式。	结 构：型式单一，体积过大，只适合单级单吸式。
	

自吸泵与同步排吸泵的对比

小流量时		大流量时	
强自吸泵	同步排吸泵	强自吸泵	透平同步排吸泵
不用灌水。	首次启泵需灌水；	泵本身即可排气吸水；	需另配电机和透平真空泵，泵体积和占地面积大；
不用加罐。	出水口需加罐，泵体积大，占地面积大；	空载启动，不冲击电网。	启动电流高。
			

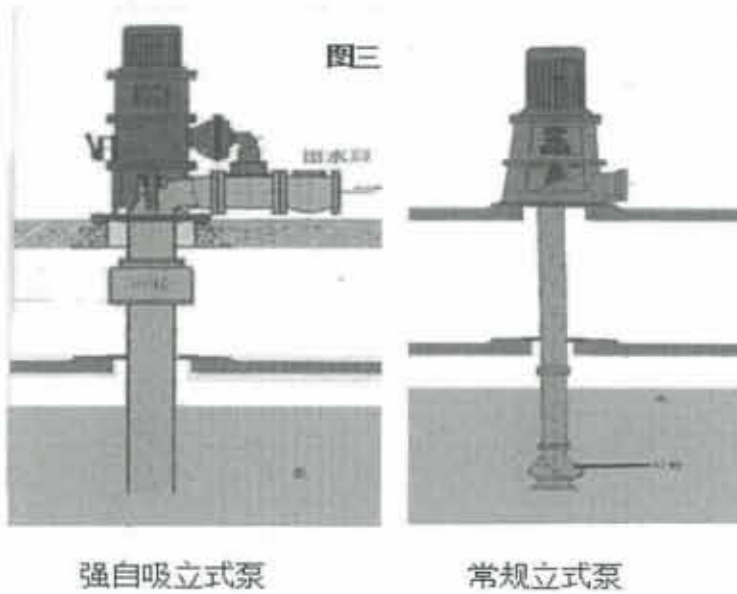
传统泵与强自吸泵安装比较图



图一、图二中强自吸泵的优点：

- 1、不用建地下泵房
- 2、降低工程造价，避免了地下泵房潮湿对电机和电器元件的腐蚀，消除了由于管道、阀门爆裂淹没泵房的烧电机的隐患。
- 3、泵进口管路不用安装闸阀，减少工程造价。
- 4、启动电流小，减少启泵时对电网的冲击。

- 5、停泵后泵腔内无水，避免了泵不工作时水对泵体的浸蚀
- 6、操作、维修更方便，改善工作环境



图三 强自吸立式泵的优点① 轴伸短、避免了传统立式泵泵轴长，径向跳动大，对轴套磨损的现象。② 检修方便。③ 停泵时叶轮在水上，避免了传统泵停泵时叶轮在水下的腐蚀现象。

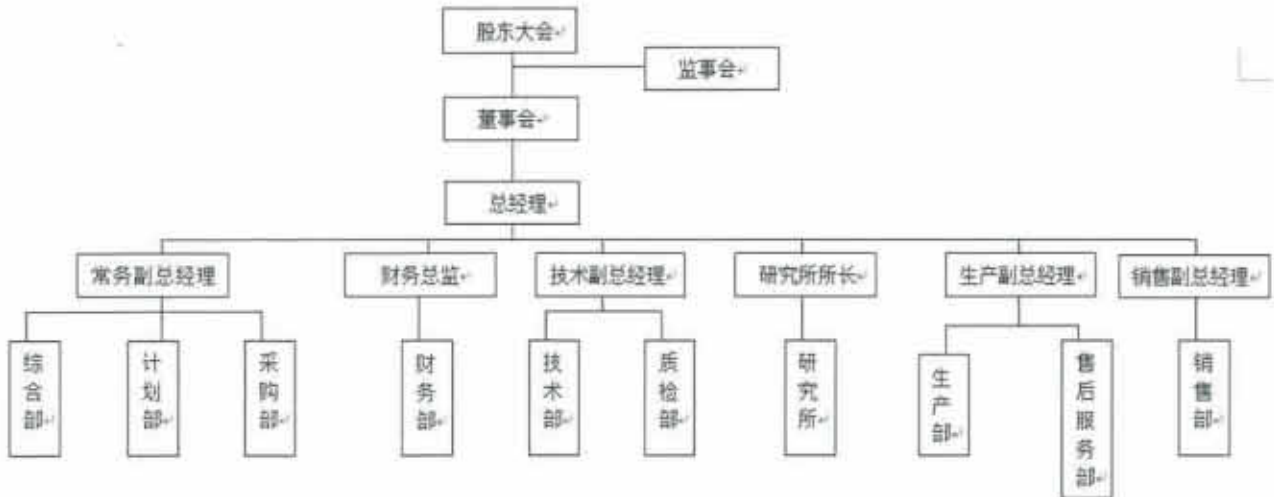
2014 年公司重点推出了强自吸移动消防泵系列产品，和传统的消防泵相比，公司的消防泵具有体积小、机动性强、性能好、效率高等特点。可用于消防灭火、高层建筑/长距离输送、农业灌溉等领域。

新型消移动防泵的主要特点有：长距离输水可以超过 1 公里；垂直自吸吸程高度可达到 9 米；水平喷射距离达到 250 米；垂直喷射高度达到 60-80 米。



二、公司内部组织结构、生产或服务流程及方式

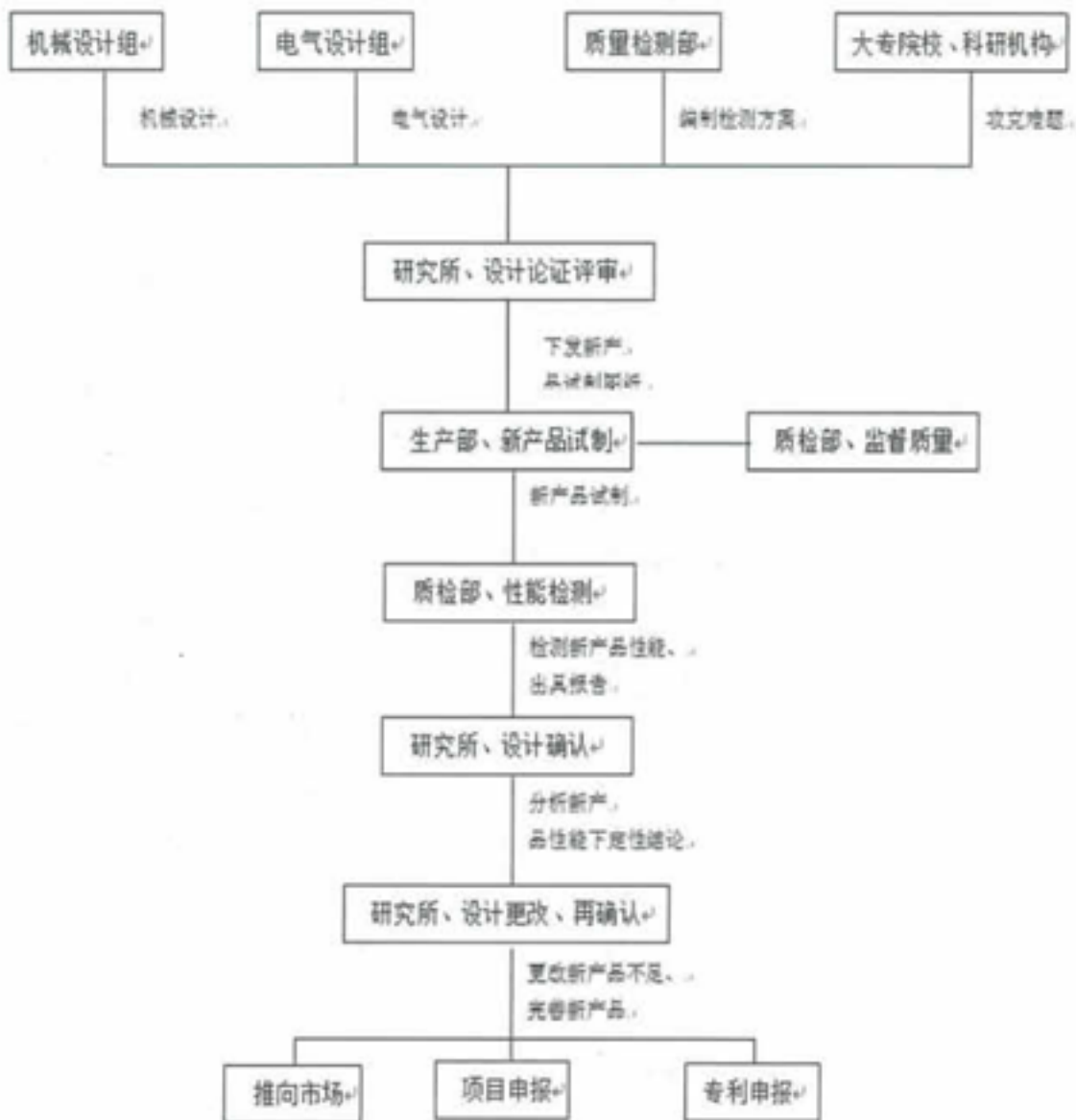
(一) 公司内部组织结构



(二) 主要生产、服务流程及方式

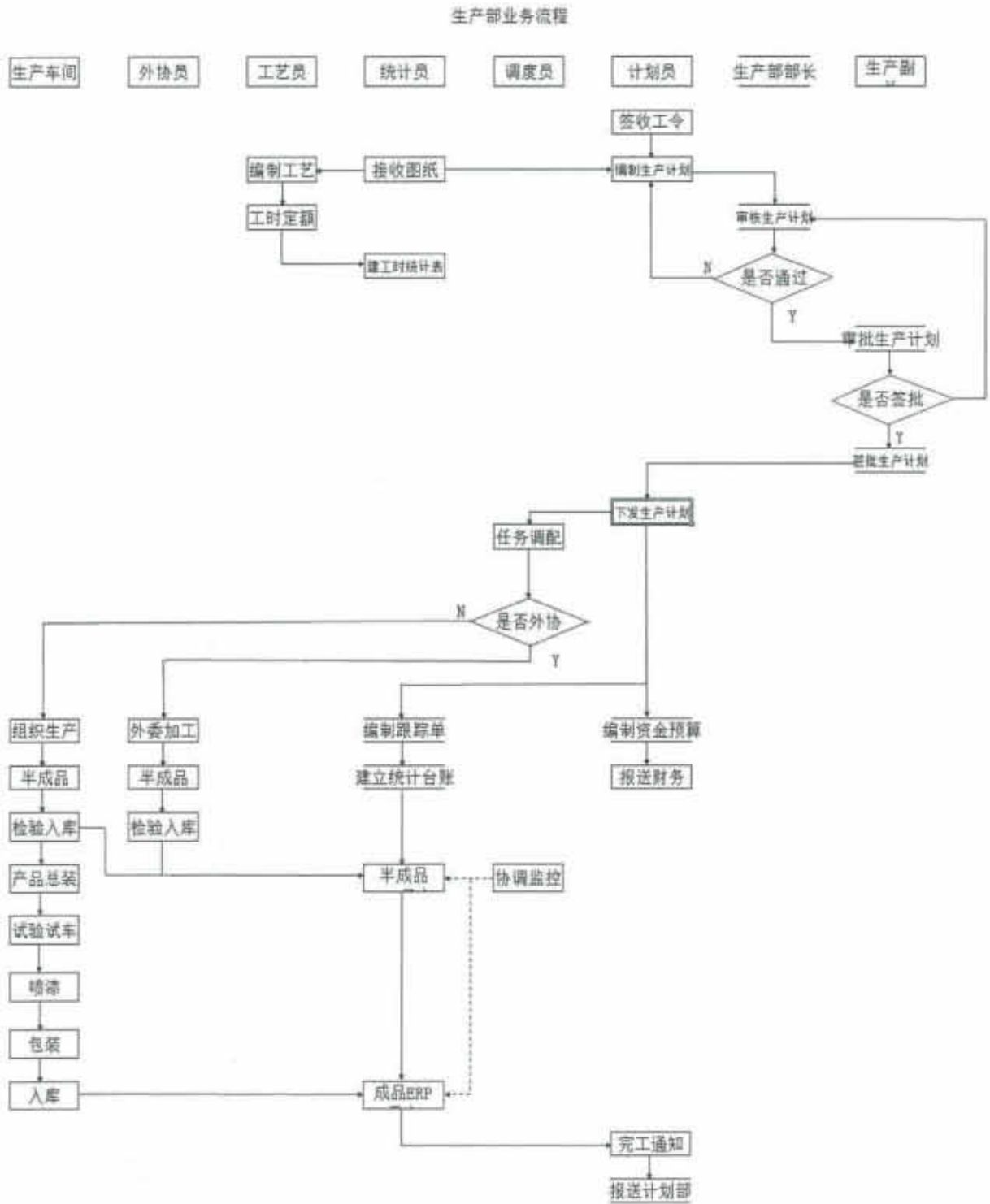
1、研发设计流程

公司设立研究所，专门承担公司新产品的研发，注册申报专利工作；结合市场调研进行编写可行性分析报告，承担省市级科技项目的申报与准备工作。产品研发的工作流程如下：



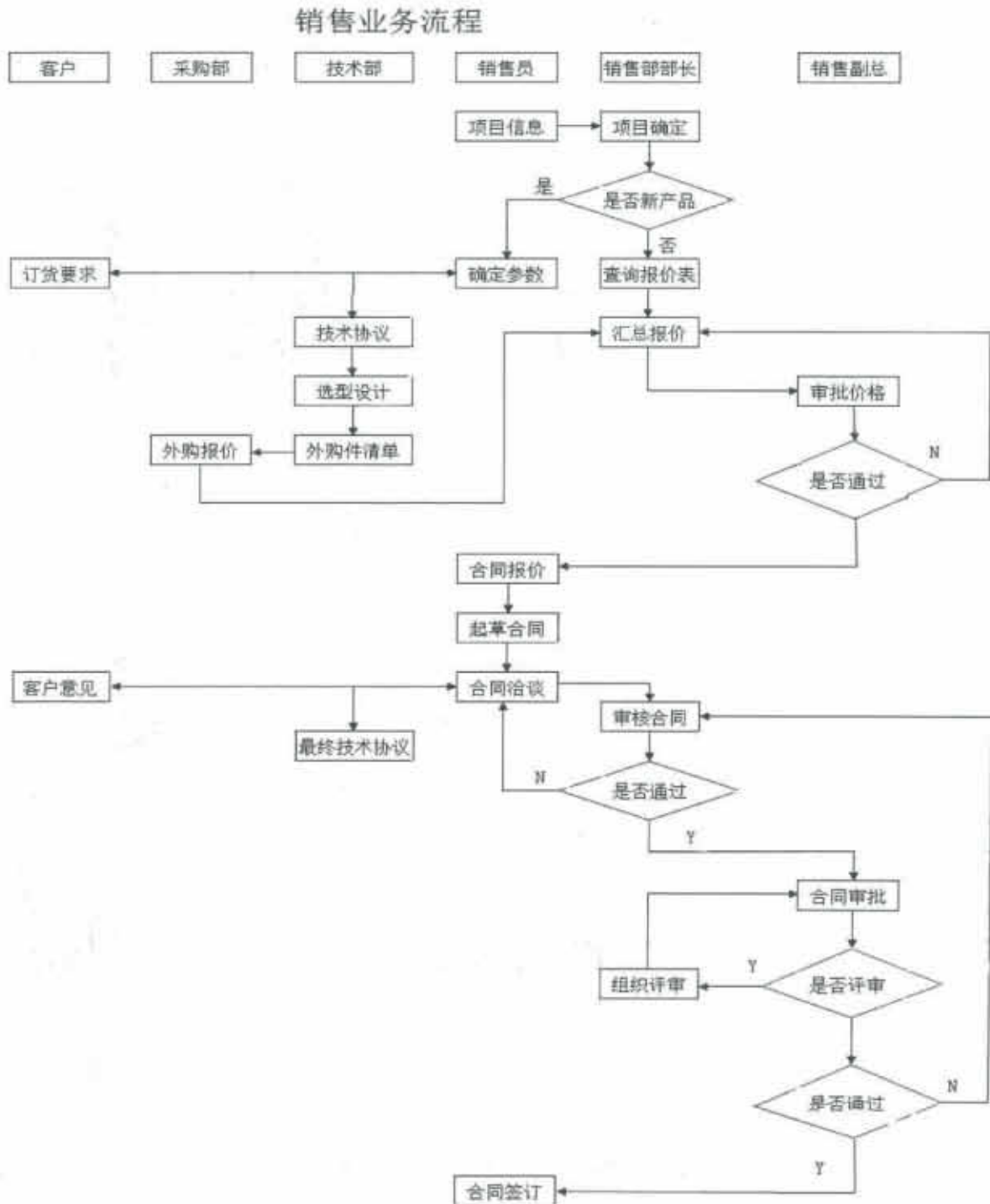
2、生产流程

生产部门按照生产计划，组织产品的生产加工活动，具体流程如下：



3、销售业务流程

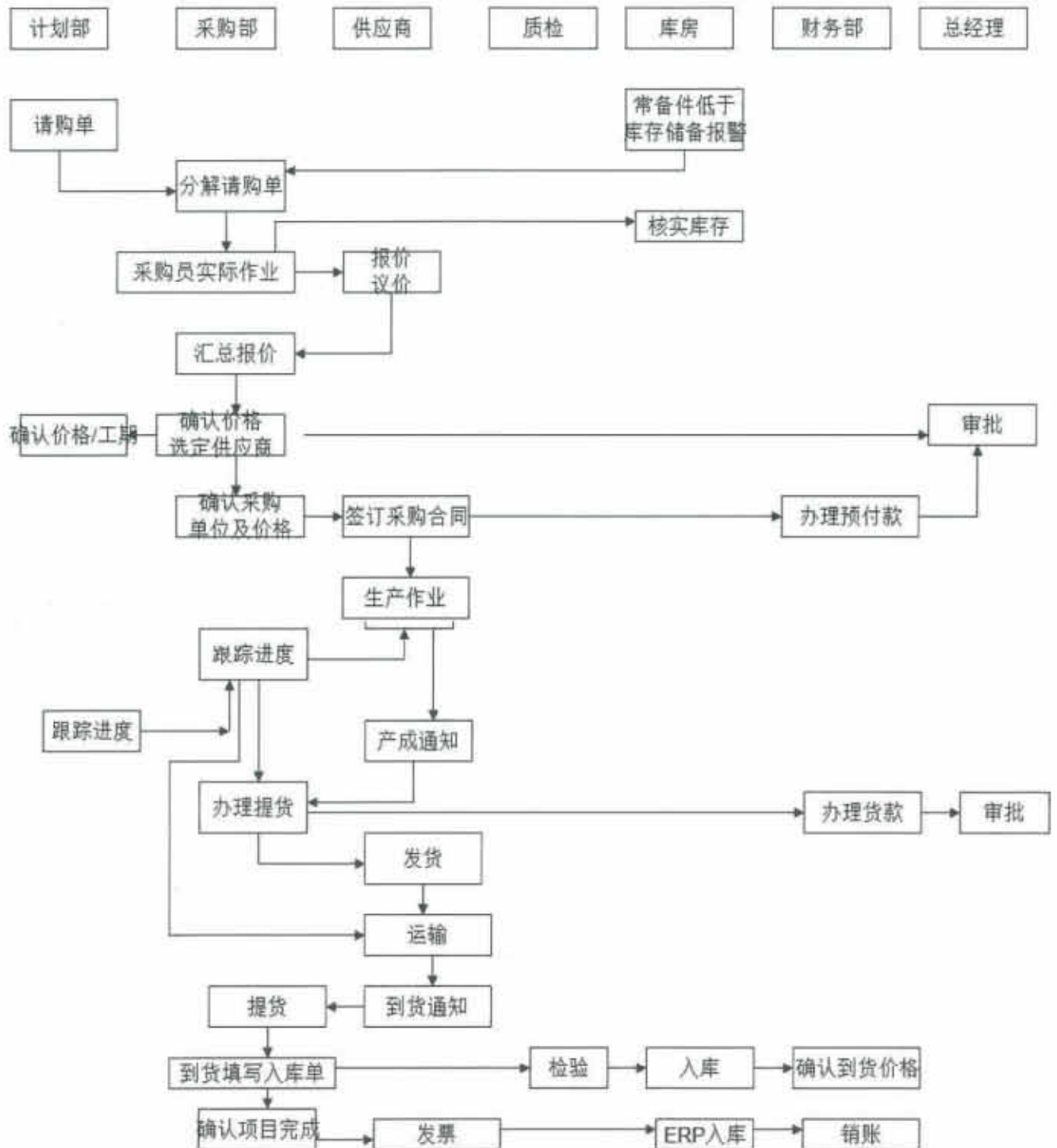
销售部门负责搜集市场信息，与客户进行业务洽谈，在技术部的支持下，与客户确定技术方案，并签订业务合同。具体流程如下：



4、采购业务流程

计划部门根据销售合同和技术方案，下达具体的采购计划，采购部门按照公司规定的流程安排原材料的采购。具体工作流程如下：

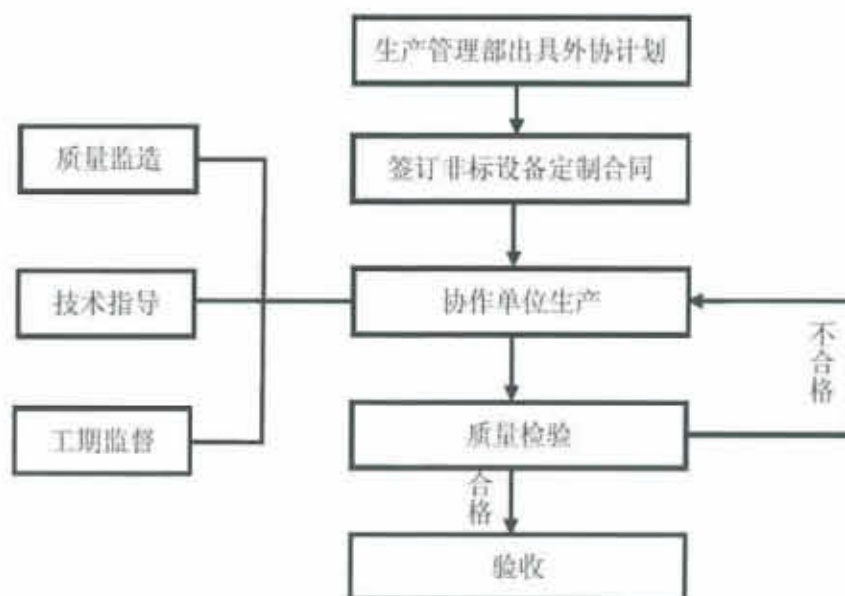
采购工作流程图



5、外协加工流程

公司外协件主要为铸件件，工艺简单，技术含量相对较低，不涉及公司产品的关键工序和技术。公司所在的东北传统机械加工行业发展成熟，公司针对外协生产的铸件件均有多家协作厂商可供选择，备选厂家众多。公司根据自身产能情况确定外协生产的比例，因此，外协生产部分对公司独立性和完整性不构成影响。为保证外协产品的质量，公司在选择外协生产厂家前，均要对其进行严格的认证，内容包括加工质量、价格、交货情况以及对问题的处理情况等，使那些产品质量好、服务优质的单位进入公司的外协厂家名录，目前公司的外协供应商均是与公司长期合作的单位，与公司建立了长期稳定的合作关系。

最近两年一期外协加工定制采购金额分别为 2012 年 88.05 万元，2013 年 39.60 万元，2014 年 1-4 月 42.03 万元，占公司原材料采购成本的 4.08%、1.65%、11.91%，外协加工所占公司成本的比重不大，公司对外协供应商不存在依赖关系。



三、公司业务相关的关键资源要素

（一）公司产品或服务所使用的主要技术

公司先后开发了 SWB 型强自吸污水泵，SQB 型强自吸清水泵，SFB 型强自吸泥浆泵，SSK 型强自吸单级双吸离心泵，SLB 型强自吸立式泵等产品，垂直吸上泵，强自吸消防泵。第一代强自吸泵产品为吸真空装置与泵同时工作，即只要泵工作，强自吸装置

也工作，这样即增加了能耗又使泵的振动和噪声增加，同时降低了泵的使用寿命。第二代产品克服了第一代产品的缺点，泵启动时通过齿轮副的啮合，使吸真空装置与泵同时工作，泵启动正常运转后，通过手动离合装置使齿轮副脱离，使吸真空装置停止运转（即手动脱离型）；之后公司又开发自动脱离型强自吸泵，即通过电磁离合等方式来控制强自吸泵自吸装置的工作或停止，实现了机电一体化的控制方式。

在不断更新强自吸装置的同时，公司也注意提高泵本身的产品水平，其中最具有代表性的是把强自吸单级双吸离心泵的技术水平大大提高，达到了国内先进水平，接近国际先进水平。我国单级双吸离心泵，在建国初期由前苏联引进后经自己改造形成了 SH 型，到上世纪 70 年代末，认为该系列产品老化所以又在水力设计上重新设计，但性能参数没有大的改变。随后推出了 S 型泵，欲逐步取代 SH 型泵，但由于技术无明显提升和市场等原因并未成功。改革开放后泵行业的行业管理职能逐步削弱，国内的单级双吸泵水平几乎还是维持在 SH 和 S 型并存阶段，公司的技术人员根据这个现状决定从性能、参数、结构这三个方面着手开发适合当代要求的单级双吸泵产品，通过吸收改良国内外先进的单级双吸泵设计方法，目前已经基本实现研发目标。

1、公司的核心技术

（1）用于强自吸水泵系统或其他密封系统的吸排气技术

该技术装置有上、下两个腔体、两对各两条独立气道，腔体与气道间的连通、关闭由单向橡胶阀门的开、关来完成。工作时促动体作往复运动，使两个腔体吸、排气同进行；促动体每做一次往复运动，上下腔各完成一次吸、排气工作，相当于完成了二次吸排气工作。双作用吸排气装置在工作频率不变的情况下，其工作效率较原吸排气装置提高一倍。

（2）用于高速自吸水泵自动控制装置的专有技术

用于吸上式安装的大中型循环水泵，泵启动前，首先打开电磁阀启动高速旋风机，使循环水泵产生负压，被输送流体通过泵入口被动地被吸入到泵体内，然后被吸入控制水箱中，当流体位升到控制水箱流位上限时，液位开关发出信号，启动循环水泵运转，关闭电磁阀，切断高速旋风机与循环水泵的连通管路，停止高速旋风机运转。此时，循环水泵开始向系统正常供水。当发生特殊情况时，循环泵内液位过低，低于液位开关上限时，液位开关又发出信号，自动关闭循环水泵的运转，重新开启电磁阀，启动高速风机，再次吸气吸水，直到液位达到控制水箱上限时，才停止高速风机运转，关闭电磁阀。该技术通过自动控制并报警提示功能，防止循环水泵空转，损坏循环水泵。

（3）强自吸垂直吸上中开双吸泵技术

强自吸垂直吸上中开泵的关键技术是：通过优化设计泵的流道，改变泵的入口与出口之间的角度。介质进入泵腔时不用通过弯头改变流动方向，减小了运行阻力，由水平吸入改为垂直吸入，减小了运行阻力，节省了安装空间。同时通过优化叶轮与蜗壳的结构设计，提高泵的效率，因此垂直吸上中开泵比普通中开泵效率有1-2%的提高。通过优化强自吸垂直吸上中开泵的结构设计，使泵的必须汽蚀余量提高1-1.5m。公司最新开发的高效吸真空装置适合强自吸垂直吸上中开泵的特点，吸真空机构效率高，适应大口径、大流量泵的吸真空要求。

（4）强自吸消防泵技术

强自吸消防泵出现之前，多数消防泵采取正压上水方式起泵灭火。公司在强自吸泵的成熟技术基础上，经多年反复试验与改进，成功开发了强自吸消防泵系列产品。由于强自吸系列消防泵启动时不用灌水，不用建地上水池或把消防泵安装在半地下室，强自吸消防泵可在瞬间（10-30秒）内自动抽气给水，保证了消防用泵的安全，改变了消防用泵的安装和使用方式，极大方便了火灾现场的灭火操作。

使用强自吸消防泵，只要有时适当水源，消防泵就能自动抽水作业，降低了蓄水设施的工程造价。消防泵不工作时内部不必灌水，减轻了锈蚀程度，延长了本的使用寿命，降低了维护成本。

2、主要技术的特点

核心技术名称	主要用途及技术特点	技术来源
双作用吸排气装置	用于强自吸泵的吸真空装置，技术特点是在单作用自吸装置的前提下，研发推出了双作用排气装置，该装置比过去单作用排气装置的抽气效率提高了50%，吸真空效率高、运行可靠，启泵时本机构工作，泵运行时停止工作，节省能量，降低运行成本。	自主研发
高速自吸水泵自动控制供水装置	新型泵用自动吸真空装置，主要特点是吸真空效率高，排气快，作业时间短，能实现远程控制。	自主研发
强自吸泵用功能转换装置	用于强自吸污水泵、清水泵、耐腐泵，是强自吸泵的关键控制机构，既能手动控制、又能实现自动控制。	自主研发
垂直吸上强自吸中开泵	通过优化设计泵的流道，改变泵的入口与出口之间的角度，提高泵的效率，泵的必须汽蚀余量提高1-1.5m。	自主研发
自吸式污泥搅拌清仓抽送装置	用于各类装置水池清洗，除垢、清淤，油田，石化各类水罐，油罐及水池清洗。	自主研发
强自吸消防泵	强自吸泵启泵快，运行维护成本低，保证消防用泵的安全，适合用来作为消防泵，用于建筑、仓储、工厂企业等消防灭火系统。	自主研发

浮球自动脱落装置	用于强自吸泵实现吸真空装置自动关闭。	自主研发
压室体调速装置	用于低速泵的吸真空装置，通过特殊装置提高吸真空效率，缩短吸真空装置工作时间。	自主研发

3、公司主要产品及技术含量

产品	核心技术及特点	先进水平	技术来源
强自吸污水泵	采用独特的强自吸装置，不用灌水不用底阀、不用真空泵，效率高，运行成本低。	国内先进	自主开发
垂直吸上强自吸中开泵	核心技术是采用新型流道结构设计。占地空间小，效率高，布置结构紧凑，必须汽蚀余量较小，配套工程造价低	国内先进	自主开发
强自吸耐腐蚀泵	独特的耐腐蚀吸真空机构设计，广泛用于石油、石化、煤化工行业	国内先进	自主开发
消防泵	强自吸电动消防泵、强自吸柴油机消防泵广泛应用于工厂、市政工程等场所的消防工程。	国内先进	自主开发
强自吸清水泵	自吸时间短，维护成本低，配套工程造价低，	国内先进	自主开发
SSK 型强自吸单级双吸离心泵	自吸时间短，泵效率高，配套工程造价低，适合石油石化、电厂用作装置循环水泵。	国内先进	自主开发
SD 型强自吸多级清水泵	扬程高，吸真空时间短，广泛用于市政消防、高压供水工程。	国内先进	自主开发
SFX 型抗洪排涝泵	可移动、有自吸功能，柴油机驱动或汽车发动机驱动，在野外无电源条件下运行。可应用于突发应急事故、抗洪排涝等。	国内先进	自主开发

4、公司核心技术的先进性

(1) 在国内的先进性

公司产品所采用的吸真空装置采用电磁离合器，通过压力传感器来使吸真空装置与泵主轴自动切换，达到自动脱离的使用要求。在此基础上，使用双作用吸排气装置，使抽真空速率比原来增加 50%，泵的自吸时间降低 50%。

2013 年 6 月，黑龙江省科学技术情报研究所、黑龙江省查新咨询中心出具的《科技查新报告》，其结论为：“吸真空设备采用电磁离合和双作用吸排气装置。上述特点，目前在国内所查文献中除委托单位发表文献外，未见相同报道。”证明了公司在强自吸泵领域技术国内的领先性。

(2) 与国外产品进行比较

公司现有SSK型中开泵，流量从500m³/h到14000m³/h，扬程从30m到160m已基本形成系列，从结构、性能、参数范围方面都远远超出了SH和S型泵的水平，接近国际上较先进的单级双吸离心泵水平。其中流量Q=3000m³/h，扬程H=47m的泵效率等主要性能指标和国际上先进厂家比较达到相同或接近的水平，从单级双吸离心泵的产品开发上可以看出公司新产品开发的能力和技术先进性。

（二）公司的无形资产

1、注册商标

截至本公开转让说明书签署日，公司拥有3项注册商标权，系有限公司投资入股形成，具体为：

商标名称	注册号	类别	类别具体内容	商标权人	有效期限
	1159099	第7类	离心自吸泵、泵、石油化工设备。	哈尔滨庆功林泵业股份有限公司	2018年3月13日
庆功林强自吸	6528675	第7类	泵（机械）；离心泵；真空泵（机器）；空气压缩机；石油化工设备；石油专用泥浆泵；石油专用抽油泵；石油开发，石油精炼工业用机器设备；抽气泵；阀（机器零件）		2020年3月27日
庆功林	6082897	第7类			2019年12月6日

报告期末，公司的商标权的账面价值为1,869,000元。

2、专利权与非专利技术

截至本公开转让说明书签署日，公司拥有1项发明专利、11项实用新型专利和3项外观设计专利。另外公司还拥有多项非专利技术。

公司持有的专利技术如下

序号	专利名称	专利号	申请时间	专利类型	取得方式
1	导向止水通气浮球阀	ZL201320646988.X	2013.10.21	实用新型	自主研发
2	强自吸混流泵	ZL201320497585.6	2013.08.15	实用新型	自主研发
3	强自吸泥浆泵	ZL201320185455.6	2013.04.15	实用新型	自主研发
4	立式自调节长轴污水泵	ZL201320122416.1	2013.03.18	实用新型	自主研发
5	高速自吸水泵自动控制供水装置	ZL201320122431.6	2013.03.18	实用新型	自主研发
6	自吸式污泥搅拌清仓抽送装置	ZL201320122433.5	2013.03.18	实用新型	自主研发
7	强自吸泵用功能转换装置	ZL201220499562.1	2012.09.28	实用新型	自主研发
8	垂直吸上强自吸中开泵	ZL200930124222.4	2009.12.24	外观设计	股东投入
9	强自吸污水泵	ZL200930124216.9	2009.12.24	外观设计	股东投入
10	强自吸中开泵	ZL200930124221.X	2009.12.24	外观设计	股东投入
11	中开泵吸真空装置两轴控制箱	ZL200920244251.9	2009.12.01	实用新型	股东转让
12	强自吸系列泵用减速机构	ZL200920100184.3	2009.06.18	实用新型	股东投入

13	垂直吸上强自吸中开泵	ZL200920099016.7	2009.01.23	实用新型	股东投入
14	滑锁式扶正器	ZL200620021283.9	2006.07.25	实用新型	股东投入
15	双作用吸排气装置	ZL200510010182.1	2005.07.14	发明	股东投入

报告期末，公司的专利技术账面价值为3,129,975元。

上述专利中实用新型与外观设计专利有效期为10年，发明专利有效期为20年，自申请日起计算。公司所持专利均在有效期内。

公司现有的主要非专利技术如下：

序号	非专利技术名称	技术来源
1	旋转密封	自主研发
2	冲振式双向吸真空装置	自主研发
3	双端面自润滑机械密封	自主研发
4	浮球自动脱落装置	自主研发
5	远程控制全自动装置	自主研发
6	双吸压室体装置	自主研发
7	压室体增速装置	自主研发

3、土地使用权

公司现有土地使用权一宗，系股东投资形成，该地块位于哈尔滨市香坊区公滨路51号，证载面积为6,210平方米，土地性质为工业用地，使用年限至2053年11月27日。

土地评估值为260.82万元，加上办理过户支付的相关税费等，上述土地入账价值为274.87万元。截至2014年4月30日，土地使用权净值为266.85万元。

序号	证书编号	使用权人	使用权类型	用途	面积(m ²)	座落	他项权利
1	哈国用(2013)第10000513号	公司	出让	工业用地	6210	哈尔滨市香坊区公滨路51号	抵押

注：公司因向上海浦东发展银行股份有限公司哈尔滨分行借款，与该行签订《抵押合同》，该宗土地作为公司清偿其借款的抵押担保财产。

(三) 公司获奖、资质、参与国家课题、国家与地方行业标准编制情况

截至本公开转让说明书签署日，公司获奖、资质、参与国家课题、国家与地方行业标准编制情况如下：

1、企业资质情况

(1) 2011年11月14日，黑龙江省科学技术厅、黑龙江省财政厅、黑龙江省国家税务局、黑龙江省地方税务局联合批准公司成为高新技术企业，并颁发《高新技术企业证书》，证书编号为：GR201123000077，有效期三年。

(2)2011年4月8日,黑龙江省质量技术监督局颁发《全国工业产品生产许可证》,产品名称:泵。证书编号: XK06-003-00004。证书有效期至2016年4月7日。

(3)2012年9月国家经济动员办公室、总后勤部军需物资油料部颁发《军用物资采购动员供应商》资格证。证书有效期至2017年9月。

(4)2012年5月3日,中国船级社质量认证公司颁发《质量管理体系认证证书》,公司建立的质量管理体系符合标准 GB/T19001-2008/ISO9001:2008。证书编号为00512Q20725R3S,证书有效期至2015年5月2日。

(5)2013年2月3日,方圆标志认证集团有限公司颁发《环境管理体系认证证书》,公司的管理体系符合 GB/T24001-2004/ISO 14001:2004 标准要求,覆盖的产品及其过程包括“强自吸系列泵、消防泵及其他泵类产品的设计、开发、制造及相关环境管理过程”。证书编号为00213E20279R0S,证书有效期至2016年2月2日。

(6) 中石油的供应商资质

公司取得中国石油天然气集团公司《物资供应商准入证》,证书编号为01001001217,公司可以直接向中石油系统各单位销售产品。

(7) 中石化供应商入网资质

截至2014年6月30日,公司取得了中石化系统的供应商资质,公司可以直接向中石化系统各单位销售产品。

2、企业参与国家与地方行业标准编制情况

公司的核心技术骨干赵惠彬先生,是现任全国泵标准化技术委员会委员。公司作为标准化技术委员单位,参与 GB/T25141-2010《自吸式回转动力泵型式与基本参数》¹, GB/T 13007-2011《离心泵 效率》标准的制定。该两项标准分别规定了自吸式回转动力泵的型式与基本参数和单级离心水泵;多级离心水泵、石油化工离心泵的效率。该标准的颁布,标志着庆功林在行业中的研发地位和同类产品的技术水平。国家标准为企业提供了一个自我保护和自我发展的壁垒,企业通过参与制定国家标准,提高竞争门槛,规范市场,为长期发展提供了良好的品牌形象和技术支持。

(四) 公司重要固定资产

截至2014年4月30日,公司主要生产设备等重要固定资产情况如下:

单位:元

¹ 该标准编制起草时,股份公司还没有成立,有限公司作为标准起草单位,参与了该标准的编制。标准正式发布时,股份公司已经成立,公司全体技术人员全部转入股份公司工作。

序号	名称	原值	净值	成新率(%)
1	房屋建筑物	9,798,214.65	9,294,014.85	94.85%
2	机器设备	5,711,043.01	4,145,325.22	72.58%
3	工艺工装	1,680,205.07	858,244.44	51.08%
4	运输工具	2,486,885.29	1,645,341.13	66.16%
5	电子设备	613,610.68	287,847.03	46.91%
	合计	20,289,958.70	16,230,772.67	79.99%

公司固定资产中比例最大的资产是房屋建筑物，系股东投入形成，分别为：权证编号为哈房权证香字第 1201069096 号，证载建筑面积为 1,560.00 平方米；权证编号为哈房权证香字第 1201069097 号，证载建筑面积为 1,170.72 平方米。目前上述两项房产因向上海浦东发展银行股份有限公司哈尔滨支行借款，签订抵押合同，将该两处房产及所占用的土地使用权一并抵押。

(五) 公司员工情况

截至 2014 年 4 月 30 日，公司共有员工 112 人，其具体人数及结构如下：

(1) 按年龄划分

年 龄	人数(人)	比例(%)
20-29 岁	20	17
30-39 岁	42	37
40 岁以上	50	46
合计	112	100.00

(2) 按专业结构划分

专业结构	人数(人)	比例(%)
管理人员	13	12%
技术人员	11	10%
销售人员	36	32%
财务人员	4	4%
生产人员	41	37%
其他人员	7	6%
合计	112	100%

(3) 按教育程度划分

教育程度	人数(人)	比例(%)
本科	20	17
大专	21	18
中专及以下	71	65
合计	112	100.00

2、公司核心技术人员情况

公司现有研发、技术人员 12 人，研发人员基本情况如下：

(1) 朴成功，参见本公开转让说明书“第一节 基本情况”之“四、公司董事、监事、高级管理人员”之“(一) 董事、监事、高级管理人员基本情况”。

(2) 赵惠彬，参见本公开转让说明书“第一节 基本情况”之“四、公司董事、监事、高级管理人员”之“(一) 董事、监事、高级管理人员基本情况”。

(3) 高洪亮，参见本公开转让说明书“第一节 基本情况”之“四、公司董事、监事、高级管理人员”之“(一) 董事、监事、高级管理人员基本情况”。

(4) 霸宝平，男，1971 年 1 月出生，中国国籍，汉族，无境外永久居留权。现任公司副总工程师、研究所所长。毕业于佳木斯工学院，本科学历。1994 年至 2006 年任职于阿城电器厂；2006 年-2013 年任职于哈飞汽车，2013 年 12 月至今，任公司副总工程师、研究所所长。

3、核心技术人员持有公司的股份情况

截至本公开转让说明书签署日，公司核心技术人员均未持有公司股份。

4、核心技术团队变动情况

报告期内，公司核心技术团队较为稳定没有发生重大不利变化。

四、公司业务具体状况

(一) 公司业务收入构成、各期主要产品或服务的规模、销售收入

1、公司业务收入构成

报告期内，公司业务收入构成情况如下：

单位：元

项目	2014 年 1-4 月	2013 年度	2012 年度
主营业务收入	3,649,165.52	42,002,206.56	29,806,125.44
其中：整机泵	3,111,820.52	39,367,994.78	27,291,844.65
配件	537,345.00	2,634,211.78	2,514,280.79
其他业务收入		57,105.13	
合计	3,649,165.52	42,059,311.69	29,806,125.44

2012 年度公司的主营业务占营业收入的百分比为 100.00%，2013 年主营业务收入占公司营业收入的 99.86%，2014 年 1-4 月的主营业务占营业收入的百分比为 100.00%。公

司主营业务突出，且自公司成立起未发生变化。

2、公司各期主要产品或服务的规模、销售收入

2012 年度、2013 年度、2014 年 1-4 月份公司主营业务收入分别为 2,980.61 万元、4,200.22 万元、364.92 万元，均为出售泵产品及其相关的配件。公司 2012 年度、2013 年度的净利润分别为 174.69 万元、293.02 万元，收入与盈利能力稳步增长。

(二) 公司产品或服务的主要消费群体、前五名客户情况

1、产品或服务的主要消费群体

报告期内，公司产品或服务的主要消费群体情况如下：

序号	产品名称	主要消费群体	消费群体情况
1	强自吸泵	石化炼化	大石油化工工程的水循环系统。
2		电力行业	主要是各大发电工程的水循环系统。
3		消防	企业、事业单位及消防部门专用的消防泵。
4		农业	应用于农业抗旱灌溉的临时性水利设施。
5		防汛	应用于城市内涝排水设施。

2、公司前五名客户情况

2012 年、2013 年、2014 年 1-4 月，公司向前五名客户的合计销售额占当期销售总额的比例分别为 57.92%、50.18%、65.39%，不存在对单一客户的销售额占当期销售总额的比例超过 50.00% 的情形。

2014 年 1-4 月，公司对前五大客户合计销售金额占销售总额的 65.39%，具体的销售金额及占销售总额的比例如下：

客户名称	2014 年 1 月—4 月	
	金额（元）	比例（%）
福建中景石化有限公司	1,530,769.23	41.95
华陆工程科技有限责任公司	393,162.39	10.77
新疆同益投资有限公司	156,666.65	4.29
上海寰球工程有限公司	155,555.55	4.26
辽宁大唐国际阜新煤制天然气有限责任公司	150,085.47	4.11
合计	2,386,239.29	65.39

2013 年，公司对前五大客户合计销售金额占销售总额的 50.18%，具体的销售金额及占销售总额的比例如下：

客户名称	2013 年度	
	金额 (元)	比例 (%)
哈尔滨庆功林泵业有限公司	12,062,890.31	28.68
惠州市大亚湾华德石化有限公司	2,435,897.44	5.79
惠生工程(中国)有限公司	2,427,350.43	5.77
大庆油田建设集团有限责任公司	2,394,231.28	5.69
牡丹江佰佳信生物科技有限公司	1,786,324.79	4.25
合计	21,106,694.25	50.18

2012 年,公司对前五大客户合计销售金额占销售总额的 57.92%,具体的销售金额及占销售总额的比例如下:

客户名称	2012 年度	
	金额 (元)	比例 (%)
哈尔滨庆功林泵业有限公司	9,695,505.98	32.53
中国石油天然气股份有限公司 长庆油田分公司	2,598,547.01	8.72
华陆工程科技有限责任公司	1,829,059.83	6.14
辽宁大唐国际阜新煤制天然气有 限责任公司	1,602,564.10	5.38
大庆石油管理局	1,536,752.11	5.16
合 计	17,262,429.03	57.92

2012 年前五名客户的占比较大,其主要原因是由于通过有限公司对外销售的比例较大。2013 年以后,公司客户结构逐渐分散化,对有限公司及大客户的销售金额占主营业务收入的比重出现较明显的下降。

公司的前五名客户经常发生变化,原因是公司产品销售主要是伴随着客户新项目的建设施工而实现,一个项目完成后,同一单位很少会短期内有继续采购的需求。公司目前主要客户来自石油石化行业,报告期内公司在石油石化行业的销售比例为 57.66%、62.31%、58.94%。该行业的投资需求很大,尽管每个单位的投资需求是偶发性的,但就整个系统而言,每年都会有较多项目建设,公司在该行业中一直会有销售机会。

最近两年一期,公司对前五名客户的销售金额占销售总额的比例较大,前两年第一大客户一直为哈尔滨庆功林泵业有限公司,主要原因是在报告期内股份公司尚未取得中石化系统的供应商资质,而有限公司具备中石化系统的供应商资质,为了公司能获得中石化系统的业务机会,股份公司一直通过有限公司直接与中石化系统客户签订销售合同,实际生产单位则是股份公司。

如果将报告期内股份公司通过有限公司对外签订的客户的名单全部还原为最终客户，则公司的前五大最终客户，报告期内销售收入合计占比分别为：2012年为45.44%，2013年为33.10%，2014年1-4月为65.39%，具体如下：

2014年1-4月按最终客户排名的前五名客户

客户名称	2014年1月-4月	
	金额(元)	比例(%)
福建中景石化有限公司	1,530,769.23	41.95
华陆工程科技有限责任公司	393,162.39	10.77
新疆同益投资有限公司	156,666.65	4.29
上海寰球工程有限公司	155,555.55	4.26
辽宁大唐国际阜新煤制天然气有限责任公司	150,085.47	4.11
合计	2,386,239.29	65.39

2013年按最终客户排名的前五名客户

最终客户名称	2013年度	
	金额(元)	比例(%)
中石化广州工程有限公司	4,179,487.17	9.94
茂名瑞派石化工程有限公司	2,487,179.49	5.91
惠州市大亚湾华德石化有限公司	2,435,897.44	5.79
惠生工程(中国)有限公司	2,427,350.43	5.77
大庆油田建设集团有限责任公司	2,394,231.28	5.69
合计	13,924,145.81	33.11

2012年按最终客户排名的前五名客户

最终客户名称	2012年度	
	金额(元)	比例(%)
中国石油化工股份有限公司茂名分公司	4,955,384.63	16.63
中国石油天然气股份有限公司长庆油田分公司	2,598,547.01	8.72
中海石油炼化有限责任公司惠州炼化分公司	2,114,774.34	7.10
茂名瑞派石化工程有限公司	2,042,735.04	6.85
华陆工程科技有限责任公司	1,829,059.83	6.14
合计	13,540,500.85	45.44

(三) 主要产品或服务的原材料、能源及其供应情况以及公司前五名供应商情况

1、主要产品或服务的原材料、能源及其供应情况

2012年度、2013年度、2014年1-4月公司的原材料及其供应情况良好。能源成本在生产成本中占比很小，对公司的经营情况不会产生影响。

2、公司前五名供应商情况

2012年度、2013年度、2014年1-4月公司向前五大供应商合计采购额分别占当期

总采购额的 40.15%、50.17%、53.11%，不存在对单一供应商采购额超过当期总采购额 50.00% 的情形。

2014 年 1-4 月公司对前五大供应商合计采购金额占当期采购总额的 53.11%，具体的采购金额及占采购总额的比例如下：

序号	2014 年（1-4 月）前五名供应商	金额（元）	比例（%）
1	哈尔滨益隆工具量具有限公司	473,063.01	13.40
2	南阳防爆集团股份有限公司	429,719.99	12.18
3	辽宁大山重工有限公司	406,000.00	11.50
4	辽宁通达泵业集团有限公司	297,355.00	8.42
5	丹东克隆集团有限责任公司	268,375.00	7.60
前五名供应商合计		1,874,513.00	53.11
2014 年采购总额		3,529,464.97	100.00

2013 年公司对前五大供应商合计采购金额占当期采购总额的 50.17%，具体的采购金额及占采购总额的比例如下：

序号	2013 年前五名供应商	金额（元）	比例（%）
1	哈尔滨力威机械设备有限公司	4,709,390.02	19.58
2	南阳防爆集团股份有限公司	2,719,569.99	11.31
3	佳木斯电机股份有限公司	2,303,390.01	9.58
4	上海三星商业设备有限公司	1,470,000.00	6.11
5	大连科恩特泵业有限公司	865,041.96	3.60
前五名供应商合计		12,067,391.98	50.17
2013 年采购总额		24,051,765.73	100.00

2012 年公司对前五大供应商合计采购金额占采购总额的 59.40%，具体的采购金额及占采购总额的比例如下：

序号	2012 年前五名供应商	金额（元）	比例（%）
1	哈尔滨力威机械设备有限公司	2,386,800.00	11.07
2	佳木斯电机股份有限公司	2,054,950.00	9.53
3	烟台鲁东泵业有限公司	1,719,968.98	7.98
4	广州三业科技有限公司	1,400,000.00	6.49
5	江苏锡安达防爆股份有限公司	1,096,536.00	5.08
前五名供应商合计		8,658,254.98	40.15
2012 年采购总额		21,564,507.60	100.00

公司采购的主要设备、水泵等原材料、配件等大多数为标准化产品，市场供应充足，供应市场竞争充分，供应商众多，市场价格合理。

公司在选择供应商时，首先在该领域和区域内选择三家以上的供应商进行横向比较，选定价格、质量较为合适的供应商作为该地区的集中采购方；同时公司在选择供应商时也考虑甲方采购时的入网资质和甲方对配套电机及普通泵供应商的指定等因素。

公司建立了较完善的采购管理体系，并及时更新价格信息库，不存在对单一供应商的依赖风险。

（四）公司重大业务合同及履行情况

报告期内对公司持续经营有重大影响的业务合同及履行情况如下：

单位：元

序号	合同名称	合同相对方	合同金额	对公司持续经营的影响	履行情况
1	采购合同	大连佳木斯电机有限公司	520,000.00	符合公司持续经营的目标	正在执行
2	采购合同	沈阳康盛发动机销售有限公司	568,200.00	符合公司持续经营的目标	执行完毕
3	采购合同	哈尔滨力威机械设备有限公司	1,650,000.00	符合公司持续经营的目标	执行完毕
4	采购合同	南阳防爆集团股份有限公司	4,900,000.00	符合公司持续经营的目标	正在执行
5	采购合同	哈尔滨力威机械设备有限公司	560,000.00	符合公司持续经营的目标	正在执行
6	采购合同	哈尔滨力威机械设备有限公司	1,200,000.00	符合公司持续经营的目标	正在执行
7	采购合同	哈尔滨力威机械设备有限公司	1,120,000.00	符合公司持续经营的目标	执行完毕
8	采购合同	广州三业科技有限公司	1,400,000.00	符合公司持续经营的目标	执行完毕
9	采购合同	佳木斯电机股份有限公司	1,970,000.00	符合公司持续经营的目标	执行完毕
10	采购合同	佳木斯电机股份有限公司	570,000.00	符合公司持续经营的目标	执行完毕
11	销售合同	中国石油工程建设公司大连设计分公司	1,275,200.00	符合公司持续经营的目标	正在执行
12	销售合同	张家港市华昌新材料科技有限公司	1,158,000.00	符合公司持续经营的目标	正在执行
13	销售合同	奥克化学扬州有限公司	1,260,000.00	符合公司持续经营的目标	执行完毕
14	销售合同	福建中景石化有限公司	3,080,000.00	符合公司持续经营的目标	执行完毕
15	销售合同	惠州市大亚湾华德石化有限公司	2,850,000.00	符合公司持续经营的目标	执行完毕
16	销售合同	福建中景石化有限公司	1,220,000.00	符合公司持续经营的目标	正在执行
17	销售合同	北京希佳杰石化设备有限公司	1,012,250.00	符合公司持续经营	执行

				的目标	完毕
18	销售合同	中石化广州工程有限公司	4,890,000.00	符合公司持续经营的目标	执行完毕
19	销售合同	神华宁夏煤业集团有限责任公司	4,480,000.00	符合公司持续经营的目标	正在执行
20	销售合同	大庆宏伟庆化石油化工有限公司	1,703,000.00	符合公司持续经营的目标	正在执行
21	销售合同	华陆工程科技有限责任公司	1,290,000.00	符合公司持续经营的目标	执行完毕
22	销售合同	惠生(南京)清洁能源股份有限公司	1,360,000.00	符合公司持续经营的目标	执行完毕
23	销售合同	河南心连心化肥有限公司	1,490,000.00	符合公司持续经营的目标	执行完毕
24	销售合同	茂名市伟华物资供应有限公司	2,118,800.00	符合公司持续经营的目标	执行完毕
25	销售合同	中国石油天然气股份有限公司抚顺石化分公司	1,580,000.00	符合公司持续经营的目标	执行完毕
26	销售合同	大庆石油管理局	1,797,999.97	符合公司持续经营的目标	执行完毕
27	销售合同	中国化学工程股份有限公司	1,100,000.00	符合公司持续经营的目标	执行完毕
28	销售合同	中国石油天然气股份有限公司长庆油田分公司	1,630,000.00	符合公司持续经营的目标	执行完毕
29	销售合同	中国石油化工股份有限公司茂名分公司	2,256,000.00	符合公司持续经营的目标	执行完毕
30	销售合同	中海石油炼化有限责任公司惠州炼化分公司	2,460,000.00	符合公司持续经营的目标	执行完毕
31	销售合同	茂名瑞派石化工程有限公司	5,300,000.00	符合公司持续经营的目标	执行完毕
32	销售合同	大庆油田建设集团有限责任公司	2,716,950.60	符合公司持续经营的目标	执行完毕
33	销售合同	鸡西天诚镁业有限公司	1,290,000.00	符合公司持续经营的目标	执行完毕
34	销售合同	惠生工程(中国)有限公司	2,840,000.00	符合公司持续经营的目标	执行完毕
35	销售合同	牡丹江佰佳信生物科技有限公司	2,090,000.00	符合公司持续经营的目标	执行完毕

五、公司的商业模式

公司的商业模式为自主品牌运营商模式，专注于为客户提供高效强自吸泵产品的设

计、制造、安装及售后服务，具备了较强的技术研发能力，公司根据客户的需求，自行设计开发出一系列新型强自吸泵产品，同时对以往的产品不断进行升级改造，以保持一定的技术先进性和产品实用性，从而形成了一定的行业知名度。公司通过搜集公开的行业信息、已有的业务渠道以及项目跟踪服务，及时、全面了解客户的信息与需求，通过积极参与市场招投标、接受客户主动议标或者接受发包方委托的方式，以此获得业务来源；根据业务合同，组织生产并交付客户使用，以此获得产品销售收入。

（一）公司的整体经营模式

公司的主营业务收入来源于以强自吸泵为主导产品的水泵产品的研发、设计、制造、销售，经营模式为产品项目信息的获取和跟踪、产品生产、销售及售后服务等。

1、客户需求信息的获取和跟踪

公司一部分客户需求信息是通过客户直接委托公司的方式，参与产品的设计与制造。另外一部分客户需求信息则是公司销售部门通过近几年业务往来所建立的多条业务渠道、公开信息和客户关系等，广泛收集石油石化、电力及其他大型项目设计、施工、养护的相关行业信息，并由公司市场营销部和其他相关人员进行项目跟踪，尽可能全面了解客户在对泵产品需求信息，从而更好地挖掘潜在客户或更好地为现有客户服务。另外，由于公司在强自吸泵领域已具备较高的知名度、树立了良好的口碑，客户在项目工程设计时，因为设计方案中用到强自吸泵产品时，设计院会向客户推荐庆功林的产品及方案，客户在工程施工的招投标前期，也会有主动向公司发出竞标邀请，公司根据获得的产品需求信息，通过内部的分析和讨论，做出参与市场竞标的决策。

若是通过客户直接委托公司的方式获取的订单，公司交由技术部门与客户的沟通设计安装方案后，进行细化设计、确定型号配置后，制作具体的产品技术方案。

2、产品生产

项目获取或中标之后，公司将根据客户需求特点，由研究所和技术部共同制定设计方案、出具设计图纸与客户沟通确认，向采购部门下达采购通知，向生产部门下达生产通知单，生产部门严格按照产品图纸、生产流程安排以及现行规范标准进行生产，并由技术质量部相关负责人负责全程跟踪，检查产品质量、进度情况。

3、产品销售

产品产成后，质检部门对产成品进行检测，达到设计功效及标准后，交付客户，客户对产质量无异后，按照合同缴纳货款，公司对客户开具发票，确认收入。

（二）采购模式

根据公司的业务特点，为了规范管理，严格控制成本和质量，公司按照 ISO9001 质量管理体系的要求制订了严格的采购管理制度，明确了采购流程，对所采购物料的质量管理标准、招投标控制程序、采购合同管理、不合格品控制、原料和物料入厂检测等环节进行了规范。

公司由采购部负责对外采购电机、泵、密封件、钢材、铸件、其他标准件、及其他包装辅助材料。为了保证公司产品的成本控制和产品质量，公司非常重视采购环节的管理，建立了 ERP 系统，对采购物料的申请、报价、收货、检验、付款、供应商绩效评估、订单维护等各个环节进行全面管理。另外，公司对原材料、零部件的采购成本进行监控，以确保原材料、零部件采购质量。

根据不同原材料市场供应的特点，公司选取至少 3 家供应商作为备选采购目标对象。公司每年结合 ISO9001 的认定标准，对供应商进行重新评比和筛选。目前，公司与主要原材料供应商建立了长期良好的合作关系，形成了较为稳定的原材料供货渠道，公司对供应商不存在依赖关系。

公司的总体经营方式是以销定产，因此采购计划也是根据销售订单决定。公司计划部门根据销售订单，向采购部门下达采购计划，采购部门根据订制产品的特点，制定采购计划，通过与供应商询价、比价、议价，确定供应商，其中大额采购合同需要对采购供应商进行评审，并要求不少于 3 个厂家之间进行性能价格比照，经过内部审批后，通知各相关供应商供货。外购原材料和部件采购到位后，由公司质检部负责品质检测和验收，合格后入库。

公司所有主材采购都是按照采购指令实施，80-90%是按计划采购，10-20%是零星采购或利用库存。另外，为规避原材料短期价格变动对生产成本的影响，公司每笔订单均在正式签订合同前进行市场调研与询价，在公司与客户签订销售合同的同时，通常同步迅速签订主要原材料的采购合同，锁定原材料成本。

（三）生产模式

由于公司在经营上采用以销定产的模式，完全根据销售合同来安排、组织生产。计划管理部根据设计资料、交货进度表或客户交货通知下达生产与采购计划；生产和采购部门按照计划安排生产进度。

考虑到技术保密及设计方案的完整性，公司在产品生产中，坚持以系统工艺设计为

核心，由公司对强自吸泵进行整体设计。一般分为自主生产的核心部件、外购的通用设备和电控仪表、铸造件等结构件。在具体生产过程中，公司一般将设备中重要工序、生产工艺相对复杂和技术附加值较高的核心部件由公司直接生产完成，将生产工艺简单、技术附加值相对较低的部分结构件，如泵体、标准件、金加工件、铸件等，则从配套供应商直接采购。

（四）公司的销售模式

1、销售方式

公司产品销售主要由销售部总体负责，公司的销售均采用直销模式进行销售。公司销售主要根据客户的需要，参与客户的招投标，与客户议标，或者二者相结合的方式，直接面对客户进行销售，在营销上采取的是一对一的直销模式。

2、公司销售产品的定价机制

公司产品销售定价依据“原材料成本+加工费”的定价模式，加工费系根据工时、制造难度与复杂程度、产品质量要求及附加利润等制定。公司按照上述定价机制对外报价，与客户协商后，确定产品最终协议价格。

由于公司的主要客户中有很大大一部分在石油石化行业，中石化、中石油系统均对供应商采取准入资质管理。由于公司设立时间不足3年，尚未取得中石化系统的供应商资质，公司对于上述客户的销售均采用以有限公司作为合同供货方，再由有限公司将设计与生产交付股份公司完成，最后由有限公司对最终客户交付产品、开具发票。有限公司收到货款后，再将货款支付给股份公司，同时股份公司再以同样的金额向有限公司开具发票。目前公司已经取得中石化的入网资质，未来将完全采取自主销售的模式。

该项交易构成关联交易，具体情况参见“第四节公司财务”之“七、关联方、关联方关系及重大关联方交易情况关联交易”

3、结算方式

公司产品结算方式一般通过以下方式进行：

（1）预付款

一般客户，通常在合同生效后7-30天内，按约定支付合同总价款的30%左右作为预付款。

（2）交货款

通常在交付并经客户验收合格后，客户向公司支付合同总价的约60%左右，作为交

货款。

（3）质保金

通常质保金占合同额的比例约为 5-10%。质保期一般在设备验收合格并投入运行 12 个月或者货到现场 18 个月。在质保期期满后，客户将向公司支付剩余的质保金。

（五）公司的盈利模式

公司凭借自身的技术实力和生产能力，为客户提供高质量、高水准的产品，并提供完善的售后服务，从中获取收入并实现利润。

六、所处行业基本情况

根据《中国证监会上市公司行业分类指引（2012 年修订）》公司所属行业为专用设备制造业（C35），根据《国民经济行业分类指引》（GB_T_4754-2011）公司所属行业为泵及真空设备制造业（C3441）。

主营业务：各类水泵的研发、生产及销售

经营范围：强自吸系列泵、消防泵及其它泵产品的技术开发应用和生产；机械设备销售和进出口。

（一）行业概况

泵是把机械能转换成流体介质能量以实现流体介质输送的机械，是国民经济中应用最为广泛的通用机械产品之一。

随着全球经济的发展，环保节能意识的增强以及制造工艺技术水平的进步，越来越多的应用领域要求采用安全、高效、节能、环保等功能新型泵产品，并在泵的工程建设、运营维护、后期保养等方面均提出了更高的节能方案。

1、行业主管部门和行业监管体制

泵行业的行政主管部门是国家工业和信息化部，主要负责研究提出工业发展战略，拟订工业行业规划和产业政策并组织实施；指导工业行业技术法规和行业标准的拟订；指导行业结构调整、行业体制改革、技术进步和技术改造等工作。

对泵行业进行实际管理和协调的机构是行业自律组织中国通用机械工业协会泵业分会。中国通用机械工业协会是由国内机械制造企业和相关企事业单位组成的全国性行业组织，于 1989 年 4 月经国家民政部门核准登记注册的全国性社团法人。泵业分会是中国通用机械工业协会的直属分支机构，接受其领导，主要负责泵行业的产业及市场研

究，向政府部门提出产业发展建议，编制、制定泵行业发展规划和经济技术政策，推动行业对外交流等。

全国泵标准化技术委员会系 1995 年 1 月成立，受国家工业和信息化部领导和管理，主要从事全国性的泵标准化工作的技术与组织工作。公司为泵业标准设计单位，并为全国泵标准化技术委员会委员。

目前，政府部门和行业协会只对本行业实行宏观管理和政策指导，企业的日常生产和经营管理完全是在市场经济条件下运行。

2、行业主要法律法规及政策

泵行业作为通用机械行业的重要组成部分，与之相关的主要法规和政策文件有：

(1) 国务院、国家发改委、商务部等政府部门颁布的《当前国家重点鼓励发展的产业、产品和技术目录》（2005 年修订），把城市积涝预警和防洪工程、高效输配水设备制造列为重点支持鼓励发展的目录。

(2) 国务院通过的《装备制造业调整和振兴规划》、《装备制造业调整和振兴规划实施细则》等政策性文件。泵行业作为装备制造业上游行业受到该振兴规划的带动作用；

(3) 科技部、财政部和国家税务总局颁布的《高新技术企业认定管理办法》及附件《国家重点支持的高新技术领域》把在功能、结构上有重大创新的新型泵技术列为国家重点支持的高新技术领域；

(4) 《中华人民共和国工业产品生产许可证管理条例》规定对生产重要工业产品的企业实行生产许可证制度。公司生产的水泵属于水工金属结构，受本条例约束（公司的水泵产品获得了原黑龙江国家质量监督局颁发的全国工业产品生产许可证，有效期至 2016 年 4 月 7 日）。

（二）市场规模

1、市场分析

泵是应用非常广泛的通用机械产品，我国泵产品大约拥有 450 个系列 5000 多个规格，广泛应用于农业与水利、建筑业、石油工业、电力工业、船舶工业、矿业、冶金工业以及环保等行业。近年来随着国内经济的高速增长，市场对泵产品的需求也快速增长。

根据国家统计局及相关行业年鉴的统计数据，国内泵行业的供给自 2009 年达到

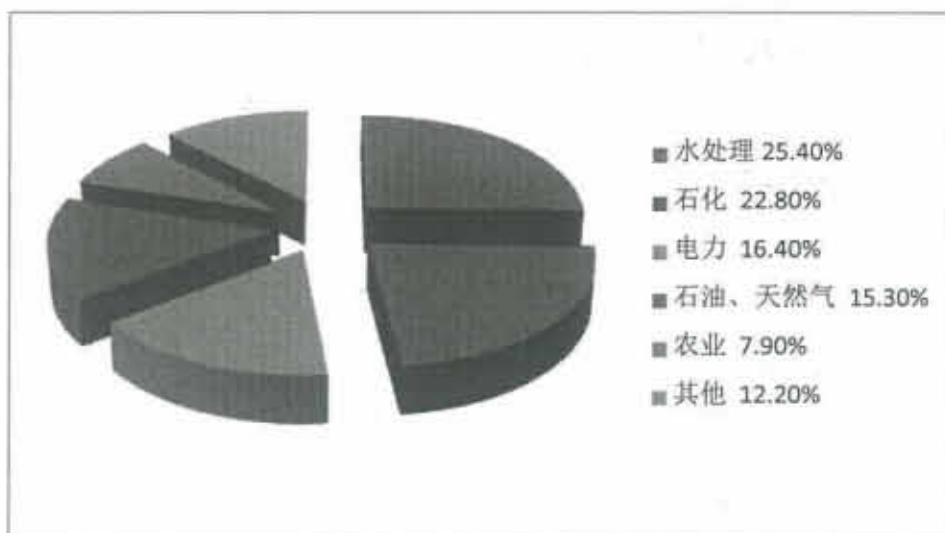
1,034.60 亿元，突破千亿大关以后，一直保持较好的增长态势，2010 年市场规模为 1,190.10 亿元，2011 年市场规模为 1,561.75 亿元，2012 年市场规模为 1,750.8 亿元。三年平均增长幅度为 23.07%。

但是从泵产量来看，2009 年-2012 年分别为 5,915.5 万台、8,094.4 万台、8,739.2 万台、8,502 万台。随着泵制造业技术水平的提高，单体泵的功效大大提高，泵产量在高速增长后出现一定的下降具有一定的合理性。

随着泵行业规模的快速发展和市场竞争的激烈化，泵行业的增长速度将趋于稳定，行业的发展重点将由数量增长向品质提高转变，技术含量较高的产品将逐渐淘汰传统落后的泵产品。

从需求的角度来看，考虑到我国最近几年的进口泵类产品约有 300 亿元左右，故 2012 年末的市场需求规模应超过 2000 亿左右。有研究机构认为未来泵行业的下游仍将保持景气乐观，泵行业市场规模仍将保持较快的增长幅度，按照这样的发展速度，预计 5 年内，国内的需求规模将超过 3000 亿。

从泵行业的下游需求结构来看，大体如下图所示：



2、行业发展前景

中国泵市场需求和发展的侧重点将主要集中在以下几个方面：

(1) 电力用泵将呈现稳定增长

2012 年，全国发电装机容量突破 11 亿千瓦，其中，水电 24,890 万千瓦（含抽水蓄能 2,031 万千瓦），占全部装机容量的 21.7%；火电 81,917 万千瓦，占全部装机容量的 71.5%；核电 1,257 万千瓦，占比 1.10%。2012 年全国基建新增发电设备容量 8,020 万千瓦，虽然增速略有回落，但增幅仍然较大。其中，水电新增 1,551 万千瓦，火电新增

5,065 万千瓦。另外，国家为了减少二氧化碳的排放量，实施了节能减排工程。国家下大力气将小于 30 万机组的火电厂爆破，重新集中建设 60 万机组、100 万机组火电，这将是电力行业投资发展的机会。

从上述分析预测中可以看出，未来电力用泵的市场仍将呈现一个稳定的增长势头。对电力用泵的要求是采用节能、高效和环保型，尤其是采用高新技术的各种泵的市场需求将稳步增长。

（2）石油、石化用泵追求高效节能

中国石油化学工业正朝着大型化、规模化和国际化的方向发展。未来几年，中国石油化学工业将保持一个可持续发展的速度。2010-2012 年，中国原油产量均超过 2 亿吨，乙烯产量超过 1400 万吨。2010-2012 年，中国进口原油分别为 2.3、2.5、2.7 亿吨，可见中国石油化工产品需求量在不断增加。一批千万吨级炼油厂、百万吨乙烯项目也分别处于筹备和开工状态；另外还有一批 60~100 万吨大型 PTA 项目正在或即将开式建设。据业内粗略统计，一个年产 1000 万吨的炼油厂，或一个年产 100 万吨的乙烯厂至少需要各种石化用泵数千台。全国大型石化项目的迅猛发展必然导致国内石化设备的大型化，其市场需求也将同比增长，这些项目的建设给泵制造企业提供了很大的市场空间。

（3）核电泵需求量大增

2010-2013 年中国核电发电总量分别为 738.8 亿千瓦小时、863.5 亿千瓦小时、973.9 亿千瓦小时、1,106.3 亿千瓦小时。核电发电量快速增长，未来国家有计划投资建设大型核电站。每座核电站用泵量都非常大，核电项目为高端水泵制造企业提供了重大机遇。

（4）环保用泵进入需求高峰

未来 3~5 年，中国在水处理及环保方面，将会大量投资江河、城市污水防治项目。我国环保工程用泵市场，包括水利工程用泵，污水处理用泵和给排水用泵的市场需求都将进入一个新的发展周期，为泵制造业发展提供了更加广阔的空间。

（5）其他用泵尚有缺口

消防系统对消防用泵提出了便携、高效、快速、适用不同水源环境的要求，公司开发的强自吸消防泵可以满足消防用泵的要求，未来的市场前景非常看好。

随着国家政策惠及农村，未来各类水泵在农田水利建设上将有很大的发展空间，尤其是不用特别安装、适用不同水源的强自吸泵未来在应急抗旱工程中的应用将会有非常大的市场空间。

城市内涝等排水需要高效排水设备，将成为泵市场新的需求。具备快速移动、安装

简单的强自吸泵，适合用于城市内涝处置的抽排水的应用。

根据目前国际形势预测和海上运输业及渔业发展的规划，船舶、军工用泵市场也被看好。

（三）行业基本风险特征

1. 市场竞争风险

我国水泵行业是通用机械制造业，使用量大、应用面广，是一个市场化竞争较为充分的行业。由于水泵市场前景广阔，潜力巨大，且普通水泵生产企业的门槛较低，行业竞争日趋激烈。但绝大多数企业规模较小、技术水平较低，产品同质化现象较为严重。行业内竞争主要体现在质量性能、品牌和营销渠道等方面，其中品牌的形成是一个长期积累过程，品牌竞争是本行业竞争的综合反映。

公司目前同类产品价格与国外竞争对手同类产品相比较，产品价格竞争优势较明显，但随着国外竞争对手产品销售价格的降低和未来国内进入该等领域的生产企业增多，公司面临市场竞争加剧的风险。

2、原材料波动的风险

公司生产经营所需的主要原材料为电机、不锈钢、机械密封及滑动轴承；原材料采购价格主要受电机、不锈钢等价格影响。报告期内公司主要原材料成本占营业成本的比重分别为2012年83.21%、2013年82.12%、2014年1-4月57.35%。公司通过不断加快产品结构的调整，提高产品附加值，降低制造成本等多个途径，减少原材料价格上涨对公司利润的影响。2014年1-4月份因为季节性因素，收入较低，导致工资成本占成本的比重较大，形成原材料占比下降的非正常情况。

但是，如果主要原材料的供求发生较大变化或价格有异常波动，将可能会对公司的生产经营产生不利影响。因此，公司存在主要原材料价格波动风险。

3、经济周期风险

公司的主要客户为石油石化、电力行业。石油石化和电力行业是周期性较强的行业，如果经济周期进入衰退、萧条周期，周期行业的固定资产投资会出现萎缩，公司作为其上游供应商，会受到其投资项目减少等因素的影响。我国现在正在进行的产业结构调整，投资结构的改变也可能对大型国有企业的投资行为产生影响。公司报告期内对石油石化行业的销售量为17,185,363.77元、26,205,309.46元、2,150,737.64元，占当期销售收入的比例分别为：57.66%、62.31%、58.94%。尽管目前全国仍然把大型乙烯项目列

为国家重点支持发展的产业，但可能会存在前景不确定性的风险，公司需要扩大客户的行业分布，以分散经营风险。

（四）公司在行业中的竞争地位和竞争优势

1、公司在行业中的竞争地位

强自吸泵是泵行业的新型特种泵，公司是强自吸泵产品的技术领先企业之一。

公司是较早进行强自吸泵研发生产的泵业企业²，率先将该泵的使用方案应用在石化行业的大型项目水循环中。在强自吸装置方面具有独特的设计理念和领先的技术优势。目前公司在石油、石化行业、电力行业的水循环处理等大型项目中的具有较强的竞争力。

随着公司的进一步发展和市场的进一步规范，公司在不同行业的市场占有率都将不断提高。公司同时也是一家集精细化管理、精湛技术、精良制造工艺和知名品牌于一身，包含产品研发、工业设计、规模化生产、自主营销和品牌经营等完整的产业链条，具备较强核心竞争力的企业。

2、公司在行业中的竞争优势

泵行业产品种类繁多，进入不同的产品领域面临的进入障碍差异较大。就自吸式离心泵行业而言，其进入壁垒相对较低，各厂家生产的自吸泵种类基本相同，都属于传统自吸泵范畴，流量基本都在 1000m³/h 以下。若定位于大型自吸泵产品领域，则面临较高的进入壁垒，需要技术上的创新支持，需有在重大工程应用的业绩。公司的主要竞争优势有：

（1）销售网络与客户资源

产品销售网络是形成行业准入障碍的关键因素。第一，完善的销售网络和稳定优质的客户群体是企业在竞争中胜出的重要筹码；第二，销售网络的建立和完善、相当数量的优质客户资源的积累需要较长时间才能完成，先进入企业在这方面会形成明显的先发优势；第三，销售网络的建立成本很高，而维护成本相对较低，先进入企业一旦和国内大客户建立起稳定的合作关系，新进入企业将较难争夺其市场份额。

（2）研发投入、技术水平及产品结构升级

行业内较小的企业一般科研投入少，基础理论研究差，开发设计新产品时缺少基础理论指导，因此新产品设计基本上仍停留于类比、仿制等落后的设计手段上。而公司设

² 《液体机械》2004 年第 32 卷第 6 期《一种新型强自吸泵在循环水场的应用》一文中提到 2003 年在中国石化广州分公司 20 万吨乙烯装置技术改造中应用的强自吸泵，“该泵在石化行业循环水装置上无使用先例，同类型泵在国内也刚刚开始使用……”该文中提到的强自吸泵及解决方案正是由本公司设计、生产、供应。

立了研究所及技术部两个技术部门，同时与大专院校及专业研究所广泛开展合作，分别从理论研究、新产品设计、参与国家标准制定、到产品改进研究等多方面的研发与投入。公司在结构分析、材料选择、性能参数的确定、制造工艺等方面全面采用计算机技术，因此产品的技术水平，性能指标具有领先水平，产品的性能稳定性和可靠性较高。基于公司开发设计能力，公司的产品变形能力较强，产品品种能满足多种、不同市场需求。

（3）产品品质和品牌

由于制造商数量众多，竞争激烈，产品品质和品牌已成为企业可持续发展的必要条件。产品品质的价值体现在使企业获得客户认可、产能得以迅速扩张、市场占有率得以提高等方面，产品品牌的价值则体现在凝聚独特的企业文化和多年来在用户面前所建立起来的诚信、形成难以复制的核心竞争力、并使企业获得持续向前发展。对于新进入企业来说，这在短时间内很难达到。

（4）用户的供应商准入资质办理

石油石化行业是泵类产品的消费大户，中石油、中石化两大公司对供应商均采用供应商准入资质管理，进入这两个行业首先要取得中石油、中石化总公司的供应商资质，再办理下属各级油田的供应商资质。其他行业例如电力、化工行业的大型集团公司及消防部门大部分都有各自的集中采购供应商管理的相关办法与规定。上述客户对首次申请的供应商审核非常严格，对于没有一定业绩，没有一定规模，没有诚信记录，没有质量保证，没有使用单位推荐的企业很难取得上述用户的供应商资质。公司因长期专注于生产高品质优质泵产品，在中石油、中石化系统建立了良好的信誉，取得了两大系统的供应商资质。

第三节 公司治理

一、公司法人治理制度的建立健全及运行情况

公司自成立以来，建立和完善了各项内部管理和控制制度，目前已经形成了包括公司股东大会、董事会、监事会、管理层在内的公司治理结构，建立了权力机构、决策机构、监督机构、经营层之间权责明确、运作规范、互相协调制衡的机制，为公司的高效运营提供了制度保证。

公司设立初期公司股东大会、董事会、监事制度的建立和运行情况存有一定瑕疵。例如，关联交易未经董事会、股东大会事前审议。

除此之外，公司成立后，严格遵照《公司法》的规定，制定了《公司章程》、三会议事规则，在中介机构协助下公司完善了《关联交易管理制度》、《对外担保管理制度》、《对外投资管理制度》等重要制度，完善了财务管理制度等内部规章制度。公司股东大会和董事会能够按期召开，对公司的重大决策事项作出决议，保证公司的正常发展。公司监事会能够较好的履行对公司财务状况及董事、高级管理人员的监管职责，保证公司治理的合法合规。

公司成立以来，严格按照《公司法》、《公司章程》、三会议事规则等规定，已召开 19 次股东大会、21 次董事会会议和 10 次监事会会议。会议的召开程序、决议内容符合《公司法》、《公司章程》及三会议事规则等规定的情形。公司股东大会、董事会、监事会制度的规范运行情况良好。没有损害股东、债权人及第三人合法利益的情况。公司能够严格依照《公司法》和公司章程等相关规定，并按照三会议事规则等公司制度规范运行。公司管理层注重加强三会的规范运作意识及公司制度的规范执行，重视加强内部规章制度的完整性以及制度执行的有效性。

公司按照规范治理的要求，完善了由股东大会、董事会、监事会和高级管理人员等组成的公司法人治理结构，其中监事会职工代表监事的比例未低于三分之一，并制定了《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《董事长工作细则》、《总经理工作细则》、《关联交易管理制度》、《对外投资管理制度》、《对外担保管理制度》、《投资者关系管理制度》、《信息披露管理制度》、《内部审计制度》、《重大经营及投资决策管理制度》等公司治理制度。

二、公司董事会对公司治理机制的评估意见

目前，公司已完善法人治理结构，分别设立股东会、董事会和监事会，并规定了相应的议事规则，建立健全了法人治理制度。公司章程内增加了纠纷解决机制，股东大会决议通过了《关联交易管理制度》、《对外投资管理制度》、《对外担保管理制度》、《投资者关系管理制度》、《信息披露管理制度》、《内部审计制度》、《重大经营及投资决策管理制度》等。公司各部门也制定了相应的内部规章制度，涵盖了公司生产经营管理、财务管理、人事管理、研发管理等内容。

《公司章程》第三十二至三十六条，就保证股东充分行使知情权、参与权、质询权、表决权等权利作出了原则性的安排，并在三会议事规则和《总经理工作细则》等其他制度作出了具体安排。《公司章程》第一百一十条原则上规定了投资者关系管理制度，同时制定了专门的《投资者关系管理制度》，规定了投资者关系管理的原则、目标、工作对象、职责、工作程序等详细可行的制度，并规定由董事会秘书承担该职责。《公司章程》第二百一十七条规定了公司、股东、董事、监事、高级管理人员之间涉及章程规定的纠纷解决机制。《公司章程》第四十一条、四十二条、八十九条规定了提交股东大会审议的关联交易的标准以及关联股东的回避表决制度，在《关联交易管理制度》及三会议事规则中建立了较为详细、具有操作性的表决权回避制度，包括回避事项、回避程序、回避请求权等内容。公司各部门也制定了《财务管理制度》、《财务报销制度》、以及与采购管理程序、产品生产管理程序、入库出库管理程序、行政管理制度相关的规章制度，以保证公司的顺畅运营，有效地控制风险。目前，公司并未规定累计投票制和独立董事制度，待未来公司发展达到一定阶段时适时建立。

公司各内部组织机构也密切合作、有效制衡；在增减资、股权转让等重大事项，公司股东会会议也发挥了一定的作用。但是，在启动在全国中小企业股份转让系统挂牌工作以前，公司治理也存在一定瑕疵，如关联交易未经股东大会事前决议等。自中介机构进场工作以后的近一年时间里，公司制定了完善的公司治理制度，公司各内部机构和法人治理机构的成员符合《公司法》的任职要求，公司股东大会和董事会能够较好地履行自己的职责，对公司的重大决策事项作出决议，股份公司监事会能够较好地履行监管职责，保证公司治理的合法合规。在实际运作中，管理层还需不断深化公司法人治理理念，加深相关知识的学习，提高规范运作的意识。

综上所述，公司董事会认为现有公司治理机制注重保护股东权益，能给公司中小股

东提供合适的保护，并保证股东充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利，但由于股份公司成立时间较短，管理层的治理理念仍需要进一步加强。

三、公司及控股股东、实际控制人最近两年一期内违法违规及受处罚的情况

公司自设立以来在生产经营过程中能够严格遵守国家有关税收法律法规的规定，执行的税种、税率符合现行法律法规和规范性文件的要求，自觉交纳各种税款，不存在偷税漏税及欠税的情形。公司在环境保护、产品质量、技术标准方面在最近两年一期内没有重大违法违规情况。公司除发生与有限公司资金拆出的行为，不存在其他重大违法违规行为，从未受到任何工商、税务等行政部门的处罚。

控股股东、实际控制人最近两年一期内也不存在重大违法违规行为，从未受到任何工商、税务等行政部门的处罚。

公司及控股股东、实际控制人对此出具书面声明，郑重承诺：公司或本人最近两年一期内不存在其他违法违规行为，且也不存在重大诉讼、仲裁及未决诉讼、仲裁事项。

四、公司独立性

公司业务、资产、人员、财务、机构独立，拥有独立、完整的业务体系，并具有面向市场的自主经营能力。

（一）业务独立性

公司具有独立的生产经营场所、完整的业务流程以及独立研发、采购、业务部门和渠道。公司具有独立于公司股东的生产经营场所。公司从技术研发、服务体系构建到原材料采购、业务开展及对外销售，均拥有独立的经营决策权和实施权，形成了独立且运行有效的产供销和研发体系，具有面向市场独立经营的能力。公司设立了研发部、采购部、生产部、销售部、行政部和财务部等职能部门，建立健全了内部经营管理机构，建立了相应的内部管理制度，比较科学地划分了每个部门的责任权限，形成了互相制衡的机制。公司能够进行独立采购和销售工作。

报告期内公司对中石化系统客户尚未取得供应商入网资质，暂时需要通过有限公司对外签订合同。报告期期末，公司向中石化申请供应商入网资质，并于2014年6月获得中石化验收通过，取得上述资质，未来公司不通过有限公司即可直接对中石化系统内企业签订销售合同、提供产品。因有限公司有部分厂房尚未取得房屋产权证，暂时无法

投入到股份公司，故公司暂时以租借形式使用有限公司的生产厂房，有限公司正在积极办理上述相关的房屋产权证，并承诺取得房屋产权证后会将其注入到股份公司。上述两项经常性关联交易，已经股东大会事后审议确认，不存在影响公司及股东利益的情形。除此之外，不存在其他影响公司独立性的重大或频繁的显失公平的关联交易，公司控股股东、实际控制人及其控制的企业均未实际从事与公司具有同业竞争的业务。公司在业务上独立于公司控股股东、控股股东控制的企业及其他关联方。

（二）资产独立性

公司拥有独立完整的研发、生产、安装调试、检测及后续技术服务等一体化等业务流程及资产，对相关的设备、商标、专利技术资产均拥有合法的所有权或使用权。公司设立以来，公司未以所属资产、权益为股东及其下属单位提供担保。

报告期内，有限公司发生过向公司借用流动资金的情况，2012年借用155万元当年归还，2013年借用180万元于2014年1月归还。截至报告期末，公司不存在资金被持股5.00%以上股东及其控制的其他企业占用的情况。

（三）人员独立性

公司高级管理人员除朴成功在有限公司担任董事长外不存在在股东单位双重任职的情况。公司董事、监事及高级管理人员的选举、任免程序符合《公司法》和公司章程的规定，公司的总经理、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员没有在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业担任除董事、监事以外的其他职务。公司现任总经理、副总经理、财务负责人等高级管理人员，均在公司工作并仅在公司领取薪酬。公司建立了独立完整的劳动、人事和工资管理等制度。公司依法独立与员工签署劳动合同及保密协议，已依法缴纳社保，公司员工的劳动、人事、工资报酬以及相应的社会保障完全独立管理。因此，公司人员独立。

（四）财务独立性

公司开立了银行《开户许可证》、《税务登记证》，设立了独立的财务会计机构，公司建立了独立的会计核算体系和财务管理制度，公司的财务人员专职在公司任职并领取薪酬，能够独立地进行财务决策；公司开具独立的基本存款账户；公司独立纳税。因此，公司财务独立。

（五）机构独立性

公司已设立股东大会、董事会和监事会等机构，已聘任总经理、财务负责人、副总经理和董事会秘书等高级管理人员，设立了公司各机构内部规章制度，取得公司《组织机构代码证》。公司各内部组织机构和各经营管理部门均独立履行其职能，独立负责公司的生产经营活动，独立行使经营管理职权。公司的机构与有限公司完全分开并且独立运作，不存在与其混合经营、合署办公的情况，公司完全拥有机构设置自主权。因此，公司内部机构具备独立性。

综上所述，公司资产完整，人员、财务、机构、业务独立，具有完整的业务体系和直接面向市场独立经营的能力及风险承受能力。

五、同业竞争

（一）控股股东、实际控制人及其控制的其他企业的业务情况

公司控股股东为有限公司、实际控制人为朴成功，控股股东、实际控制人控制的企业的情况包括有限公司及有限公司的全资子公司流体机械及控股子公司哈尔滨太光加气机有限公司。

1、有限公司

有限公司成立于1999年11月9日，注册资本为1,500万元，经哈尔滨市工商行政管理局香坊分局批准设立。法定代表人为朴成功，住所地为哈尔滨市香坊区公滨路51号。经营范围为泵类产品、污水处理设备、净化水处理设备的开发、生产、销售及安装、调试服务。变频调速生活消防合用给水设备、消防增压给水设备，石油机械（井上井下工具）及衬玻璃油管、地面输油管。进出口贸易（国家禁止的不得经营，涉及行政审批的项目待取得许可证后方可经营）。销售空气压缩机、汽轮机、阀门及技术咨询。有限公司持有公司2000万股份，持股比例为40%。

2、流体机械

大连庆功林流体机械有限公司，成立于2008年7月8日，法定代表人是安顺善，注册资本500万元，住所为普兰店市太平办事处冯家店街1-96号。经营范围是“强自吸系列泵、污水处理设备、净化水处理设备制造、销售，铸钢件、铸铁件、机械零部件加工。”

3、哈尔滨太光加气机有限公司

哈尔滨太光加气机有限公司，设立于2001年2月23日，法定代表人是姜庆模（韩国籍）。公司注册资本216万元，系中韩合资企业，其中有限公司持股69.44%，韩方持股30.56%。经营范围是“生产、销售加气机、计量机、液化气泵、加油机、气化器、防爆电器”。该公司设立初衷是通过与韩国股东合作在哈尔滨设立加气机的生产基地。但公司成立后一直未启动项目投入与实质性生产活动。目前，韩国管理团队已经无法联络，公司一直处于歇业状态。

有限公司报告期内除了为履行未完结合同的收款、开具发票业务和已经披露的对中石化客户的关联交易销售业务外，没有独立开展新的和泵有关的经营业务，不存在实质的同业竞争行为。有限公司2012年除了已经披露的因关联交易确定的收入金额以外，单独确认收入的金额为167万元，2013年除了已经披露的因关联交易确定的收入金额以外，单独确认收入金额为108万元，2014年1-4月有限公司除了已经披露的因关联交易确定的收入金额以外，单独确认收入金额为45万元。报告期内有限公司的销售收入中除了关联交易业务以外，主要是在全面清欠过程中，对报告期以前未收款客户收款并补开以前年度发票形成的收入；也有少部分是原有限公司销售退货，如果对股份公司有利，则有限公司再将其销售给股份公司；另外有限公司还有少量的代理销售控制柜的业务。

大连庆功林流体机械有限公司虽然经营范围与公司有相同业务，但自设立以来一直未实际经营，也不存在实质的同业竞争行为。

综上所述，虽然控股股东有限公司及其控制的大连庆功林流体机械有限公司在经营范围上与公司类似，具有同业竞争的潜在风险，但自公司设立以来，上述两公司未发生实质的同业竞争业务活动，有限公司除了协助公司开拓业务以外，没有从事过任何侵害公司利益的同业竞争经营活动。

（二）控股股东及实际控制人做出的避免同业竞争的承诺

为避免产生潜在的同业竞争，公司的控股股东及实际控制人朴成功作出了《避免同业竞争承诺函》，承诺如下：

“本人作为公司的实际控制人，通过哈尔滨庆功林泵业有限公司间接持有公司40.00%股份，同时通过哈尔滨庆功林泵业有限公司间接持有大连庆功林流体机械有限公司100%股份。为避免产生潜在的同业竞争，本人承诺如下：

1、作为哈尔滨庆功林泵业股份有限公司的实际控制人，本人承诺待哈尔滨庆功林泵业有限公司取得房屋产权证后一并将有限公司所拥有的厂房连同所占用的土地使用

权，和大连庆功林流体机械有限公司所拥有的厂房连同所占用的土地使用权以合理的方式、公允的价格注入公司。

2、待上述厂房与土地资产处理完结后，本人将在符合法律的情况下，尽快以变更有限责任公司经营范围、出让股权或者注销等方式彻底解决上述公司同业竞争问题。

3、除此之外，本人承诺不在中国境内外直接或间接从事或参与任何在商业上对公司构成竞争的业务及活动，或以任何形式取得与公司存在竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的控制权，或在上述经济实体、机构、经济组织中担任高级管理人员或核心技术人员。

本人在作为公司实际控制人期间，上述承诺持续有效。本人愿意承担因违反上述承诺而给公司造成的全部经济损失。”

同时，有限公司也出具《避免同业竞争承诺函》，承诺如下：

“本公司作为股份公司的股东，持有股份公司 40.00%股份。为避免产生潜在的同业竞争，本公司承诺如下：

1、本公司承诺待本公司取得房屋产权证后一并将公司所拥有的厂房连同所占用的土地使用权和所属子公司大连庆功林流体机械有限公司所拥有的厂房连同所占用的土地使用权以合理的方式、公允的价格注入股份公司。

2、待上述厂房与土地资产处理完结后，公司及所属子公司大连庆功林流体机械有限公司将在符合法律的情况下，尽快以变更经营范围、出让股权或者注销等方式彻底解决公司及所属子公司与哈尔滨庆功林泵业股份有限公司的同业竞争问题。

3、股份公司取得中石化供应商资质后，有限公司会妥善处理、履行待执行合同后，将修改经营范围，并将不在中国境内外直接或间接从事或参与任何在商业上对股份公司构成竞争的业务及活动，或以任何形式取得与公司存在竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的控制权。

公司在作为股份公司股东期间，上述承诺持续有效。公司愿意承担因违反上述承诺而给公司造成的全部经济损失。”

六、公司最近两年一期关联方资金占用和关联方担保情况及相关制度安排

（一）公司关于关联方资金占用和对关联方担保的相关制度安排

为规范公司与关联方存在的关联交易，维护公司股东特别是中小股东的合法权

益，保证公司与关联方之间的关联交易符合公开、公平、公正的原则，根据国家有关法律、行政法规、部门规章及其他规范性文件的相关规定，股份公司成立后陆续制定了《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》等，同时制定了《关联交易管理制度》、《对外担保管理制度》等制度。《关联交易管理制度》详细规定关联方和关联交易的界定方法、关联交易回避制度、关联交易的披露等事宜，《对外担保管理制度》规定了对关联方担保应当提交给股东大会决议。这两个相关制度安排，保证公司和非关联方股东的合法权益不受非法侵害。

（二）关联方资金占用和对关联方担保情况

报告期内 2012 年有限公司因流体机械购买土地等原因向股份公司短期借用资金 155 万元，当年末已经将该等款项归还。2013 年为解决股份公司长期使用有限公司房产无房产证的问题，有限公司按规定主动办理相关的土地、房屋产权证，有限公司从股份公司借支 180 万元，2014 年 1 月份，该笔款项已经归还。除上述关联方借款外，公司不存在资金被持股 5.00%以上股东及其控制的其他企业占用的情况。

截至 2014 年 4 月 30 日，公司不存在为持股 5.00%以上股东及其控制的其他企业提供担保的情况。

七、董事、监事、高级管理人员的其他情况

（一）董事、监事、高级管理人员及其直系亲属的持股情况

公司董事直接或间接持有公司的股份情况，详见本公开转让说明书第一节之“四、公司董事、监事、高级管理人员”之“（二）董事、监事、高级管理人员持股情况”。除上述情况外，公司董事、监事、高级管理人员及其直系亲属未以其他方式直接或间接持有公司股份。

（二）董事、监事、高级管理人员的亲属关系

公司实际控制人董事长朴成功先生与董事朴一成先生为父子关系、朴成功先生与朴一花女士为父女关系，朴一花女士与朴一成先生为姐弟关系。

除此之外，董事、监事、高级管理人员相互之间不存在亲属关系，且其直系亲属均不以任何方式直接或间接持有公司股份。

（三）与公司签订的重要协议或做出的重要承诺

1、《避免同业竞争承诺函》

实际控制人朴成功先生及控股股东有限公司的承诺见“第三节 公司治理”之“五、同业竞争”之“（二）控股股东及实际控制人做出的避免同业竞争的承诺”

公司董事、监事、高级管理人员均作出《避免同业竞争承诺函》，承诺如下：

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

2、本人在担任股份公司董事、监事或高级管理人员期间以及辞去上述职务六个月内，本承诺持续有效。

3、本人愿意承担因违反上述承诺而给股份公司造成的全部经济损失。”

2、《关联交易承诺函》

公司董事、监事、高级管理人员均作出《规范关联交易承诺函》，承诺如下：

“1、本人及与本人关系密切的家庭成员；

2、本人直接或间接控制的其他企业；

3、本人担任董事、监事、高级管理人员的其他企业；

4、与本人关系密切的家庭成员直接或间接控制的，或担任董事、高级管理人员的其他企业；

上述各方将尽可能减少与公司之间的关联交易。对于确实无法避免的关联交易，将依法签订协议，并按照《公司法》、《公司章程》、《关联交易管理制度》及其他相关法律法规的规定，履行相应的决策程序。”

3、《关于对外投资相关情况的承诺函》

公司董事、监事、高级管理人员均作出《关于对外投资相关情况的承诺函》，承诺如下：“本人及与本人关系密切的家庭成员对外投资的企业除已经披露的以外，不存在直接或间接控制其他企业的情形。”

4、《保密协议》

公司的主要技术人员与管理人员，与公司签订了《保密协议》。

5、关于诚信状况等的《书面声明》

公司董事、监事、高级管理人员均出具了书面声明，承诺最近两年一期未因违反国

家法律、行政法规、部门规章、自律规则等受到刑事、民事、行政处罚或纪律处分；不存在因涉嫌违法违规行为处于调查之中尚无定论的情况；最近两年一期不存在对所任职（包括现任职和曾任职）的公司因重大违法违规行为而被处罚负有责任；不存在个人负有数额较大债务到期未偿还的情形；不存在欺诈或其他不诚实行为等。

（四）董事、监事、高级管理人员在其他单位兼职情况

公司董事、监事、高级管理人员在其他单位兼职情况符合法律规定，上述人员具体的兼职情况如下：

序号	姓名	与公司的关系	其他单位兼职情况
1	朴成功	董事、总经理	哈尔滨庆功林泵业有限公司董事长
2	李文茂	董事	哈尔滨创新投资有限公司董事长
			哈尔滨市科技风险投资中心法定代表人、总经理
			哈尔滨志阳电机有限公司董事长
			哈尔滨工大金涛科技股份有限公司董事
			黑龙江佰益食品发展有限公司董事
3	张志强	董事	黑龙江泰新担保投资有限公司董事
			牡丹江友搏药业股份有限公司董事
			哈尔滨彼绍特科技开发有限公司董事
			黑龙江辰能物业管理有限责任公司董事
			黑龙江辰能哈工大高科技风险投资有限公司副总经理
4	周文占	董事	黑龙江汇鑫会计师事务所有限责任公司法定代表人
5	朴一成	董事	哈尔滨庆功林泵业有限公司董事
6	许成日	监事	北京诺思兰德生物技术股份有限公司董事

（五）其他情况

公司设立到现在已经超过三年，2013年10月经过一次换届选举。公司董事、监事共10人，本次换届选举更换了6人。更换的原因有两方面，一是公司在报告期内发生过一系列的股权转让，个别董事因股东的股权转让而退出董事会和监事会；二是国有股东调整了个别派出代表。代表主要股东的董事与监事没有发生重大变化。公司管理层人员没有发生重大变化。现有董事会、监事会主要成员及高级管理人员从公司设立起即在公司担任职务，上述董事会与监事会成员的变化不会影响公司的正常经营。

公司董事、监事、高级管理人员的对外投资并未与申请挂牌公司存在利益冲突，最近两年一期未受中国证监会行政处罚或者被采取证券市场禁入措施、未受到全国股份转

让系统公司公开谴责，不存在其它对申请挂牌公司持续经营有不利影响的情况。

第四节 公司财务

本章财务数据及相关分析反映了公司近两年一期的财务状况、经营成果和现金流量，非经特别说明，均引自经中准会计师事务所（特殊普通合伙）（以下简称“中准会计师事务所”）审计的公司近两年一期的财务报告。投资者欲对公司的财务状况、经营成果和会计政策进行详细的了解，应当认真阅读本说明书所附财务报告。

一、最近两年一期的审计意见、主要财务报表

（一）最近两年一期的审计意见

公司执行财政部 2006 年颁布的《企业会计准则》。公司 2012 年度、2013 年度及 2014 年 1-4 月的财务会计报告经具有证券期货相关业务资格的中准会计师事务所审计，并出具了标准无保留意见的《审计报告》（中准审字[2014]第 1528 号）。

（二）最近两年一期的资产负债表、利润表、现金流量表以及所有者权益变动表

1、公司合并报表范围确定原则、最近两年一期合并财务报表范围

公司合并财务报表按照 2006 年 2 月颁布的《企业会计准则第 33 号—合并财务报表》执行。公司所控制的全部子公司及特殊目的主体均纳入合并财务报表的合并范围。从取得子公司的实际控制权之日起，公司开始将其予以合并；从丧失实际控制权之日起停止合并。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基础，根据其他有关资料为依据，按照权益法调整对子公司的长期股权投资后，由母公司编制。

2012 年度、2013 年度、2014 年 1-4 月公司均无需纳入合并范围的子公司。

2、主要财务报表

资产负债表

单位：元

资产	2014 年 4 月 30 日	2013 年 12 月 31 日	2012 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	685,909.44	1,984,602.75	1,229,250.49
交易性金融资产			
应收票据	370,000.00		
应收账款	27,723,207.68	36,311,525.08	30,372,133.99
预付款项	7,214,567.22	5,134,686.74	1,410,511.90
应收利息			

资产	2014年4月30日	2013年12月31日	2012年12月31日
应收股利			
其他应收款	3,301,528.59	4,219,201.66	569,705.28
存货	10,821,964.81	8,729,969.14	10,484,878.22
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计	50,117,177.74	56,379,985.37	44,066,479.88
非流动资产:			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资			
投资性房地产			
固定资产	16,232,405.48	16,101,301.60	6,007,613.01
在建工程		-	1,670,254.10
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	7,667,474.78	7,912,557.02	5,887,681.67
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	279,253.36	141,414.14	73,410.34
其他非流动资产			
非流动资产合计	24,179,133.62	24,155,272.76	13,638,959.12
资产总计	74,296,311.36	80,535,258.13	57,705,439.00

资产负债表（续）

单位：元

负债及所有者权益	2014年4月30日	2013年12月31日	2012年12月31日
流动负债:			
短期借款	11,449,583.34	11,060,000.00	
交易性金融负债			
应付票据		850,000.00	700,000.00
应付账款	2,970,547.53	4,507,463.95	5,367,546.59
预收款项	873,680.10	1,198,425.10	2,472,396.26
应付职工薪酬	612,798.20	-12,053.08	516,549.00
应交税费	837,493.01	1,773,990.15	1,484,911.67
应付利息	186,003.40	89,813.40	
应付股利			
其他应付款	795,653.73	1,163,079.98	1,323,128.57

一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计	17,725,759.31	20,630,719.50	11,864,532.09
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
长期应付款			
专项应付款		-	-
预计负债			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	-	-	-
负债合计	17,725,759.31	20,630,719.50	11,864,532.09
所有者权益(或股东权益)：			
实收资本(或股本)	50,000,000.00	50,000,000.00	44,206,503.92
资本公积	5,339,935.92	5,339,935.92	
减：库存股			
专项储备			
盈余公积	456,460.27	456,460.27	163,440.30
未分配利润	774,155.86	4,108,142.44	1,470,962.69
所有者权益(或股东权益)合计	56,570,552.05	59,904,538.63	45,840,906.91
负债和所有者权益(或股东权益)总计	74,296,311.36	80,535,258.13	57,705,439.00

利润表

单位：元

项 目	2014年1-4月	2013年度	2012年度
一、营业收入	3,649,165.52	42,059,311.69	29,806,125.44
减：营业成本	2,369,893.19	25,238,093.44	16,890,515.71
营业税金及附加	4,976.05	401,610.70	264,741.21
销售费用	1,317,103.60	5,750,733.73	4,452,493.65
管理费用	2,683,428.76	6,724,441.30	5,207,017.18
财务费用	266,264.52	434,569.62	22,403.29
资产减值损失	918,928.11	453,358.65	314,185.96
加：公允价值变动收益(损失以“-”号填列)			
投资收益(损失以“-”号填列)			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
二、营业利润(亏损以“-”号填列)	-3,911,428.71	3,056,504.25	2,654,768.44

加：营业外收入	500,000.00	677,642.08	150,021.08
减：营业外支出	6,672.60	146,197.95	115,078.33
其中：非流动资产处置损失			
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	-3,418,101.31	3,587,948.38	2,689,711.19
减：所得税费用	-84,114.73	657,748.66	942,773.86
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	-3,333,986.58	2,930,199.72	1,746,937.33
五、每股收益	-		
（一）基本每股收益	-0.0667	0.0610	0.0461
（二）稀释每股收益	-0.0667	0.0610	0.0461
六、其他综合收益			
七、综合收益总额	-3,333,986.58	2,930,199.72	1,746,937.33

现金流量表

单位：元

项 目	2014年1-4月	2013年度	2012年度
一、经营活动产生的现金：			
销售商品、提供劳务收到的现金	9,460,156.10	37,486,741.36	19,784,280.84
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金	4,429,107.42	2,524,097.45	4,118,328.28
经营活动现金流入小计	13,889,263.52	40,010,838.81	23,902,609.12
购买商品、接受劳务支付的现金	3,930,905.04	26,319,566.05	20,445,167.70
支付给职工以及为职工支付的现金	1,252,197.22	6,457,685.35	4,879,357.96
支付的各项税费	1,089,460.04	4,824,794.89	1,964,327.99
支付其他与经营活动有关的现金	8,152,111.82	10,248,988.67	7,570,242.55
经营活动现金流出小计	14,424,674.12	47,851,034.96	34,859,096.20
经营活动产生的现金流量净额	-535,410.60	-7,840,196.15	-10,956,487.08
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		45,000.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计	-	45,000.00	-
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	504,796.05	2,155,520.09	2,649,988.73

投资支付的现金			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计	504,796.05	2,155,520.09	2,649,988.73
投资活动产生的现金流量净额	-504,796.05	-2,110,520.09	-2,649,988.73
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			8,661,000.00
取得借款收到的现金		12,817,100.00	1,102,000.00
发行债券收到的现金	-		
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		12,817,100.00	9,763,000.00
偿还债务支付的现金	77,916.66	1,757,100.00	1,102,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	180,570.00	353,931.50	55,100.00
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计	258,486.66	2,111,031.50	1,157,100.00
筹资活动产生的现金流量净额	-258,486.66	10,706,068.50	8,605,900.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额	-1,298,693.31	755,352.26	-5,000,575.81
加：期初现金及现金等价物余额	1,984,602.75	1,229,250.49	6,229,826.30
六、期末现金及现金等价物余额	685,909.44	1,984,602.75	1,229,250.49

	1、	本期提取										
	2、	本期使用										
四、		本年年末余额	50,000,000.00	5,339,935.92	456,460.27	774,155.85	56,570,552.04					

所有者权益变动表

项 目	2013 年度						
	股本	资本公积	减：库存股	专项储 备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合 计
一、上年年末余额	44,206,503.92				163,440.30	1,470,962.69	45,840,906.91
加：							
会计政策变更							
前期差错更正							
其他							
二、本年年初余额	44,206,503.92	-	-	-	163,440.30	1,470,962.69	45,840,906.91
三、本年增减变动金额	5,793,496.08	5,339,935.92	-	-	293,019.97	2,637,179.75	14,063,631.72
(一) 净利润						2,930,199.72	2,930,199.72
(二) 其他综合收益							
上述(一)、(二)小计	-	-	-	-	-	2,930,199.72	2,930,199.72
(三) 所有者投入和减少资本	5,793,496.08	5,339,935.92					11,133,432.00

	1、	所有者投入资本	5,793,496.08	5,339,935.92						11,133,432.00
	2、	股份支付计入所有者权益的金额								
	3、	其他								
	(四)	利润分配								
	1、	提取盈余公积					293,019.97		-293,019.97	
	2、	提取一般风险准备								
	3、	对所有者（或股东）的分配								
	4、	其他					293,019.97		-293,019.97	
	(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、	净资产折为股份								
	5、	其他								

	(六)	专项储备											
		1、	本期提取										
		2、	本期使用										
四、		本年年末余额		50,000,000.00	5,339,935.92	-	-	456,460.27	4,108,142.44	59,904,538.63			

所有者权益变动表

项 目	2012 年度						
	股本	资本公 积	减：库存股	专项储 备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
一、上年年末余额	35,545,503.92					-112,534.34	35,432,969.58
加： 会计政策变更							
前期差错更正							
其他							
二、本年初余额	35,545,503.92	-			-	-112,534.34	35,432,969.58
三、本年增减变动金额	8,661,000.00				163,440.30	1,583,497.03	10,407,937.33
(一) 净利润						1,746,937.33	1,746,937.33
(二) 其他综合收益							
上述(一)、(二)小计							
(三) 所有者投入和减少资本	8,661,000.00					1,746,937.33	1,746,937.33
1、所有者投入资本	8,661,000.00						8,661,000.00
2、股份支付计入所有者权益的金额							
3、其他							

	(四) 利润分配												
	1、 提取盈余公积									163,440.30	-163,440.30		
	2、 提取一般风险准备									163,440.30	-163,440.30		
	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、 净资产折为股份												
	5、 其他												
	(六) 专项储备												
	1、 本期提取												
	2、 本期使用												
四、	本年年末余额				44,206,503.92	-				163,440.30	1,470,962.69		45,840,906.91

（三）财务报表的编制基础

公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部于 2006 年 2 月 15 日颁布的《企业会计准则——基本准则》和 38 项具体会计准则、其后颁布的企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”）、中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2010 年修订）进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。

（四）报告期内采用的主要会计政策和会计估计

1、应收款项坏账准备

（1）单项金额重大的应收款项坏账准备计提：

单项金额重大的应收款项的确认标准：

占应收款项账面余额 20%以上的款项，或者单项金额 500 万元以上。

单项金额重大的应收款项坏账准备的计提方法：

单独进行减值测试，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备，计入当期损益。单独测试未发生减值的应收款项，将按账龄分析法对其计提坏账准备。

（2）按组合计提坏账准备应收款项：

①信用风险特征组合的确定依据：除（1）和（3）外，依据账龄。

②根据信用风险特征组合确定的计提方法：采用账龄分析法计提坏账准备

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1 年以内	1%	1%
1—2 年	5%	5%
2—3 年	10%	10%
3—4 年	30%	30%
4—5 年	50%	50%
5 年以上	100%	100%

（3）单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项的确认标准和计提方法：

单项金额不重大但其风险与依据账龄为信用风险特征的组合存在明显差异的应收款项。

单项金额不重大但单独进行减值测试的应收款项坏账准备的计提方法：

单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准

备：经单独测试未发生减值的，将按账龄分析法对其计提坏账准备。

对应收票据、预付款项、应收利息、长期应收款等其他应收款项，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

2、存货

（1）存货的分类

存货是指公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、周转材料、在产品、产成品（库存商品）等。

（2）存货的计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。原材料发出时采用加权平均法计价。产成品发出时按订单号采用个别计价法。

（3）存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；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基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、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，则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的，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

采用永续盘存制。

（5）周转材料的摊销方法

采用一次转销法。

3、固定资产

（1）固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时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企业；
- ②该固定资产的成本能够可靠地计量。

（2）各类固定资产的折旧方法

除已提足折旧仍继续使用的固定资产之外，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、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。

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计提折旧。

利用专项储备支出形成的固定资产，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

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

各类固定资产折旧年限和年折旧率如下：

类别	折旧年限（年）	预计净残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	20	5.00	4.75
机器设备	5-10	5.00	19.00-9.50
工艺工装	5	5.00	19.00
运输工具	4-5	5.00	23.75-19.00
电子设备	5	5.00	19.00

（3）固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

公司在每期末判断固定资产是否存在可能发生减值的迹象。

固定资产存在减值迹象的，估计其可收回金额。可收回金额根据固定资产的公允价值减去处置费用后的净额与固定资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

当固定资产的可收回金额低于其账面价值的，将固定资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为固定资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的固定资产减值准备。

固定资产减值损失确认后，减值固定资产的折旧在未来期间作相应调整，以使该固定资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的固定资产账面价值（扣除预计净残值）。

固定资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

有迹象表明一项固定资产可能发生减值的，企业以单项固定资产为基础估计其可收回金额。企业难以对单项固定资产的可收回金额进行估计的，以该固定资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

4、在建工程

（1）在建工程的类别

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成，包括工程用物资成本、人工成本、交纳的相关税费、应予资本化的借款费用以及应分摊的间接费用等。本公司的在建工程以项目分类核算。

（2）在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产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的折旧，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。

（3）在建工程的减值测试方法、减值准备计提方法

公司在每期末判断在建工程是否存在可能发生减值的迹象。

在建工程存在减值迹象的，估计其可收回金额。可收回金额根据在建工程的公允价值减去处置费用后的净额与在建工程预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

当在建工程的可收回金额低于其账面价值的，将在建工程的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为在建工程减值损失，计入当期损益，同时计提相应的在建工程减值准备。

在建工程的减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

有迹象表明一项在建工程可能发生减值的，企业以单项在建工程为基础估计其可收回金额。企业难以对单项在建工程的可收回金额进行估计的，以该在建工程所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

5、借款费用

（1）借款费用资本化的确认原则

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。

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。

（2）借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

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。

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。

购建或者生产的资产各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

（3）暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

（4）借款费用资本化金额的计算方法

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。

6、无形资产与开发支出

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产，包括土地使用权、专利权、商标权等。

(1) 无形资产的计价方法

①公司取得无形资产时按成本进行初始计量：

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。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，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

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且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。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

②后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊

销。

(2) 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项 目	预计使用寿命	依 据
土地使用权	40	土地使用证规定使用年限
专利权	10	预计使用年限
商标权	10	预计使用年限

每期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

经复核，本年期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

(3) 使用寿命不确定的无形资产的判断依据：

使用寿命不确定的无形资产判断依据是：无法合理确定无形资产为公司带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

每期末，公司对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核。

(4) 无形资产减值准备的计提

对于使用寿命确定的无形资产，如有明显减值迹象的，期末进行减值测试。

对于使用寿命不确定的无形资产，每期末进行减值测试。

对无形资产进行减值测试，估计其可收回金额。可收回金额根据无形资产的公允价值减去处置费用后的净额与无形资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

当无形资产的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，减记的金额确认为无形资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的无形资产减值准备。

无形资产减值损失确认后，减值无形资产的折耗或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该无形资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的无形资产账面价值（扣除预计净残值）。

无形资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

有迹象表明一项无形资产可能发生减值的，公司以单项无形资产为基础估计其可收回金额。公司难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该无形资产所属的资产组为基础确定无形资产组的可收回金额。

(5) 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：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、产品等活动的阶段。

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

(6) 开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- ①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- ②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- ③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- ④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- ⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

7、收入

(1) 销售商品收入确认时间的具体判断标准

公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；公司既没有保留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；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；相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入实现。

(2) 确认让渡资产使用权收入的依据

与交易相关的经济利益很可能流入企业，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，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。
- ②使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

(3) 按完工百分比法确认提供劳务的收入和建造合同收入时，确定合同完工进度的依据和方法

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。提供劳务交易的完工进度，依据已完工作的测量确定。

按照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；同时，按照提供劳

务估计总成本乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认劳务成本后的金额，结转当期劳务成本。

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

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

②已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，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。

本公司与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，销售商品部分和提供劳务部分能够区分且能够单独计量的，将销售商品的部分作为销售商品处理，将提供劳务的部分作为提供劳务处理。销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分全部作为销售商品处理。

8、政府补助

(1) 类型

政府补助，是公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

(2) 会计处理

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

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

9、递延所得税资产和递延所得税负债

(1) 确认递延所得税资产的依据

公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

(2) 确认递延所得税负债的依据

公司将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括商誉、非企业合并形成的交易且该交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额所形成的暂时性差异。

10、经营租赁、融资租赁

（1）经营租赁会计处理

①公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

②公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

（2）融资租赁会计处理

① 融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。

公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。

② 融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入，公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

11、主要会计政策、会计估计的变更

（1）会计政策变更

本报告期主要会计政策未发生变更。

（2）会计估计变更

本报告期主要会计估计未发生变更。

12、前期会计差错更正

本报告期未发生前期会计差错。

13、税项

（1）公司主要税种和税率

①流转税及附加税费

税种	计税（费）依据	税（费）率
增值税	销售货物、应税劳务收入计算销项税，按扣除当期允许抵扣的进项税额的差额后计缴	17%
城市维护建设税	实缴流转税税额	7%
教育费附加	实缴流转税税额	3%
地方教育费附加	实缴流转税税额	2%

② 企业所得税

公司企业所得税税率为 15%

(2) 税收优惠及批文

公司于 2011 年 11 月 14 日取得了由黑龙江省科学技术厅、黑龙江省财政厅、黑龙江省国家税务局和黑龙江省地方税务局联合下发的高新技术企业证书，证书编号为 GF201123000077 号，有效期为三年，按照相关规定公司自 2011 年减按 15.00% 的税率征收企业所得税。

二、最近两年一期的主要财务指标分析

(一) 盈利能力分析

公司 2012、2013 年末净资产收益率分别为：4.54%、5.35%。公司自 2010 年 9 月设立，作为一个新设立的公司，业务发展需要经历一个起步的过程。随着 2012 年公司业务的逐步步入正轨，收入和利润在 2012、2013 年有所上升，2012 年度净利润达到 174.69 万元，2013 年继续良好的发展势头，实现利润 293.02 万元。从报告期两个会计年度来看，公司盈利能力在越来越强，发展势头良好。

公司 2014 年 1-4 月份，收入为 364.92 万元，净利润为-333.40 万元。原因为公司的经营具有季节性特征，公司的主营业务收入主要体现在下半年，一季度通常收入较少。

(二) 偿债能力分析

公司 2012 年末、2013 年末、2014 年 4 月 30 日，资产负债率分别为：20.56%、25.62%、23.86%，公司自设立以来到 2012 年末，没有银行融资性负债，2013 年公司开始利用短期贷款，以支持公司的正常经营，公司负债水平上升，负债总额从 2012 年末的 1,186.45 万元，到 2013 年末增长到 2,063.07 万元，2014 年 4 月末负债总额略有下降，期末金额为 1,772.58 万元。随着公司生产经营活动规模扩大，经营性负债随着业务量的增长而增加。但是从总量上来看，资产负债率不高，偿债能力较强。

公司 2012 年末、2013 年末、2014 年 4 月末流动比率分别为 3.71、2.73 和 2.83；速动比率 2012 年、2013 年和 2014 年 4 月末分别为：2.83、2.31 和 2.22。流动比率和速动比率在报告期内出现一定幅度的走低，主要是因为公司 2010 年 9 月设立，2012 年末对外负债较低，导致公司的偿债指标过高，随着经营的持续，正常的经营性负债、借款等都达到正常水平，故短期偿债能力指标有所下降。总体来看，公司长短期的偿债能力指标仍然在健康的水平之上，对公司的持续经营没有构成较大风险。

公司 2012 年、2013 年和 2014 年 4 月末，每股净资产分别为 1.04 元/股、1.20 元/股和 1.13 元/股。随着公司实收资本的夯实，进一步增强了公司偿付债务的能力。2014 年 4 月末，每股净资产下降，是因为前 4 个月公司的经营出现暂时性亏损，随着全年的业务的展开，公司管理层力争实现 2014 年全年盈利，公司的净资产还将会持续回升。

综上，公司资产负债率较低，偿债能力较好。

（三）营运能力分析

公司 2012 年末、2013 年末和 2014 年 4 月末应收账款周转率分别为 1.40、1.26 和 0.11，2013 年末公司应收账款周转率较 2012 年末略有下降，原因是 2012 年期初应收账款金额较小，仅有 1,200 多万元，2012 年公司销售规模扩大，应收账款快速上升到 3,037 万元，全年的应收账款的平均值仅有 2,118 万元。2013 年年末应收账款余额上升到 3,631 万元，2013 年全年应收账款平均值为 3,334 万元，增加了 57.41%，故虽然 2013 年收入增长了 41.11%，但是在周转率指标上仍略有下滑。未来随着公司收入规模的进一步增长，同时加强应收账款增速的控制，公司应收账款周转水平会有所改善。2014 年 4 月末应收账款的余额下降到 2,772.32 万元，是一个积极的信号，应收账款周转率在 2014 年全年将有可能稳步回升。

总体上看，公司最近两年一期应收账款周转率绝对值比较低，但是随着收入的增加，应收账款周转率会逐渐好转。

公司 2012 年末、2013 年末和 2014 年 4 月末存货周转率分别为 1.97、2.63 和 0.24。2013 年末公司存货周转率较 2012 年存货周转率提高 33.50%，主要原因是公司的销售收入增长较快，改善了存货周转率指标。2014 年 1-4 月份公司实现的收入较少，存货周转率指标尚无实质意义，随着全年销售收入的增加，存货周转率将会达到正常水平。

公司一直以来是以销定产，公司的存货数量总体不高，对公司的经营不会带来较大风险。

(四) 现金流量分析

单位：元

项目	2014年1-4月	2013年度	2012年度
经营活动产生的现金流量净额	-535,410.60	-7,840,196.15	-10,956,487.08
投资活动产生的现金流量净额	-504,796.05	-2,110,520.09	-2,649,988.73
筹资活动产生的现金流量净额	-258,486.66	10,706,068.50	8,605,900.00
现金及现金等价物净增加额	-1,298,693.31	755,352.26	-5,000,575.81

报告期内公司经营活动现金净流量连续为负主要原为公司成立于2010年，主营业务销售快速增长，同时应收账款快速增长，预付款增加，而预收账款和应付账款减少导致。

各年主要往来款余额对比表：

单位：元

报告期间	销售收入	应收账款	预付账款	预收账款	应付账款
2011年末	20,560,827.65	12,700,971.21	919,761.25	408,300.00	1,413,901.13
2012年末	29,806,125.44	30,372,133.99	1,410,511.90	2,472,396.26	5,367,546.59
2013年末	42,059,311.69	36,311,525.08	5,134,686.74	1,198,425.10	4,507,463.95
2014年4月末	3,649,165.52	27,723,207.68	7,214,567.22	873,680.10	2,970,547.53

注：2011年数据未经具有证券从业资格会计师事务所审计。

公司2010年9月成立，系在原有限公司经营的基础上引进新股东发起设立的，在设立前一年多的时间内，公司经营较为保守，经营业绩未达到设立的预期。2012年公司为提升销售收入，加大了对外销售的力度，在对客户收款谈判方面放宽了付款账期，2012年销售业绩有较为明显的提升，同时2012年新签订的业务合同增加幅度较大。2012年当年的应收账款余额大幅度增加，尽管2012年公司对供应商同时也采取了延期付款的支付政策，以抵销部分应收账款增加的资金压力，应付账款增加至5,367,546.59元，但是可以抵销的绝对金额较小，不足以完全消除流动资产增加导致的经营性现金流出，当年经营活动现金净流量为-10,956,487.08元。

2013年公司的销售收入持续增长，公司也加强了应收账款的管理和催收，客户回款逐渐步入正常，同期的应收账款增长率显著低于销售收入增长率。但是由于经济形势转弱，中小企业资金普遍较大，公司在采购方面不仅难以再沿用2012年的延期支付政策，还增加了较多的预付账款，当年预付账款增加额达到3,724,174.84元。同时预收账款与应付账款减少额达合计为2,134,053.80元。由于经营性流动资产持续增加，经营性负债的大幅度减少，虽然经营活动现金流净流出金额较上年有所好转，但仍然-7,840,196.15元。

2014年1-4月，公司销售收入季节性减少，新增应收账款额不大，同时客户回款较

大，体现为应收账款净减少 8,588,317.40 元，但同期经营性负债持续减少，及预付账款持续增加，经营活动现金流净流出金额虽减少为-535,410.60 元但仍未扭转现金流出的不利状况。

形成上述局面的主要原因系公司的下游客户大多为大型国有企业，公司与其谈判地位不平等，很多销售合同预付款较少，或者没有预付款，且公司产品多数为客户大型项目（如大型火电项目、大型石化项目、煤化工项目）等的配套产品，这些项目建设周期较长，对公司产品的验收往往与项目的验收同步完成，故付款周期较长。导致公司在一定周期内为下游客户垫资生产供货，应收账款余额较大。同时公司作为一家守信用的民营企业，为了保证对下游客户的正常供货，必须严格按合同约定的供货时间采购原材料组织生产，在目前中小企业面临资金紧张的大环境下，不得不接受供应商要求加大预付款，或者货款两清的采购条件，使得公司经营现金流面临阶段性紧张的局面。

公司 2012、2013 年度和 2014 年 1-4 月份，构建固定资产支付现金分别为：265.00 万元、215.55 万元 50.48 万元，公司在报告期投资活动产生的现金流量净额均为现金净流出，分别为：265.00 万元、211.05 万元和 50.48 万元。

报告期内公司经营现金流入与投资性现金流均为净流出，对公司的经营活动产生了较大的压力。公司通过筹资活动的现金流入，弥补了暂时性的经营现金不足，2012 年收到投资款 866.10 万元，2013 年取得借款现金流入 1,281.71 万元，筹资活动 2012 年净注入为 860.59 万元，2013 年为 1,070.61 万元。

综上，报告期系公司的初创期，经营性现金流入与投资性现金流入均为负值，为了维持公司的经营，公司通过向银行借款等方式保持了现金流入的平衡。预计在未来 1-2 年内，公司的业务会进入正常的回款循环周期，经营性现金流将会有较大改善。

三、报告期利润形成的有关情况

（一）营业收入的主要构成及确认方法

公司的主营业务是各类水泵的研发、生产及销售，主打产品是强自吸泵。2012 年公司主营业务收入占营业收入的比例为 100.00%，2013 年主营业务收入占营业收入的比例为 99.86%，2014 年 1-4 月主营业务收入占营业收入的比例为 100.00%。

公司产品销售收入确认的时点为货物交付客户后确认。

1、公司营业收入主要构成情况具体如下：

项目	2014年1-4月		2013年度		2012年度	
	金额(元)	占比(%)	金额(元)	占比(%)	金额(元)	占比(%)
主营业务收入	3,649,165.52	100.00	42,002,206.56	99.86	29,806,125.44	100.00
其他业务收入		-	57,105.13	0.14	-	-
合计	3,649,165.52	100.00	42,059,311.69	100.00	29,806,125.44	100.00

2、公司主营业务行业类别构成情况具体如下：

项目	2014年1-4月		2013年度		2012年度	
	金额(元)	占比(%)	金额(元)	占比(%)	金额(元)	占比(%)
机械制造业	3,649,165.52	100.00	42,002,206.56	100.00	29,806,125.44	100.00
		-			-	-
合计	3,649,165.52	100.00	42,002,206.56	100.00	29,806,125.44	100.00

3. 主营业务按产品类别构成情况具体如下：

项目	2014年1-4月		2013年度		2012年度	
	金额(元)	占比(%)	金额(元)	占比(%)	金额(元)	占比(%)
整机泵	3,111,820.52	85.27	39,367,994.78	93.73	27,291,844.65	91.56
配件	537,345.00	14.73	2,634,211.78	6.27	2,514,280.79	8.44
合计	3,649,165.52	100.00	42,002,206.56	100.00	29,806,125.44	100.00

4、公司主营业务按地区构成情况具体如下：

单位：元

项目	2014年1-4月		2013年度		2012年度	
	主营业务收入	占比(%)	主营业务收入	占比(%)	主营业务收入	占比(%)
东北	471,583.76	12.92	14,351,310.34	34.17	10,079,094.92	33.82
华南	1,544,709.40	42.33	9,370,560.62	22.31	7,473,424.84	25.07
西北	727,069.21	19.92	2,443,256.51	5.82	5,222,817.52	17.52
华北	215,111.11	5.89	8,898,987.10	21.19	4,080,747.04	13.69
华东	582,623.71	15.97	6,283,933.03	14.96	1,999,879.57	6.71
华中	69,743.59	1.91	596,381.19	1.42	889,135.92	2.98
西南	38,324.74	1.05	57,777.78	0.14	61,025.63	0.20
合计	3,649,165.52	100.00	42,002,206.56	100.00	29,806,125.44	100.00

(二) 主营业务收入和利润总额的变动趋势及原因

公司最近两年一期的主营业务收入及利润情况如下表：

单位：元

项目	2014年1-4月		2013年度		2012年度
	金额		金额	增长率(%)	金额
主营业务收入	3,649,165.52		42,002,206.56	40.92	29,806,125.44
主营业务成本	2,369,893.19		25,238,093.44	49.42	16,890,515.71
主营业务毛利	1,279,272.33		16,764,113.12	29.80	12,915,609.73
营业利润	-3,911,428.71		3,056,504.25	15.13	2,654,768.44

利润总额	-3,418,101.31	3,587,948.38	33.40	2,689,711.19
净利润	-3,333,986.58	2,930,199.72	67.73	1,746,937.33

2013年公司营业收入和营业利润较2012年均较大幅度的上升。随着公司的注册资本完全到位，尤其是现金资本到位，公司的营运资金支持公司的业务规模不断扩大。随着收入规模的扩大，公司的主营业务利润也随着公司的收入的增长而增长。2013年公司业务快速增长，系因公司2012年签订的合同金额较多，除了一部分体现在2012年的业绩增长外，更多的集中在2013年交货，在2013年内实现销售收入。2013年度主营业务收入和营业利润比2012年度增长40.92%和15.13%。营业利润没有随主营业务收入的增加而同步增长的原因有：(1)报告期产品综合毛利率由2012年度的43.33%下降为2013年度的39.99%，下降了近8个百分点；(2)报告期三项费用都有不同程度增加，特别是2013年度的财务费用相比2012年度增加了1839%。

2014年1-4月主营业务收入较少，是公司业务经营的季节性特征。报告期各年1-4月份收入金额占全年收入金额的比例均较低。公司产品销售季节性特征的原因是公司的产品主要是随着石油、石化、电力等项目工程的采购进度实现销售。一般而言，公司的销售业务主要集中在5-11月份，故公司的收入也主要集中在这些月份，1-4月是公司经营的淡季。2014年1-4月份业绩较上年下降，原因系2013年全年的业务合同总金额较2012年有所下降，且2013年生产进度较快，2014年待执行合同较少。2014年1-4月份销售收入因季节性因素，仅实现364万元，较上年同期减少71万元。2014年1-4月对大集团客户的销售收入仅有一笔，导致销售收入出现一定的下滑。2014年4月末，公司待执行的合同金额超过1500万元，应可以保证公司三季度经营正常开展，公司还将大力开拓石油、石化、电力等传统市场，同时将加大对消防、农业及其他市场的开发，以保证公司2014年的经营业绩平稳增长。

(三) 毛利率及变化情况

项 目	2014年1-4月	2013年度		2012年度
	毛利率(%)	毛利率(%)	增长率(%)	毛利率(%)
整机泵	26.43	37.21	-9.44	41.09
配件	84.99	80.29	18.70	67.64
综合毛利率	35.06	39.99	-7.71	43.33

公司2012年、2013年末，主营业务毛利率分别为43.33%、39.91%，其中整机泵的毛利率分别为41.09%、37.21%，下降幅度为9.44%，配件产品毛利率分别为67.64%、80.29%，毛利率上升幅度为18.70%。配件产品不需加工，因此毛利率较高。但配件在总的销售收入的比重不大，对公司产品综合毛利率的贡献不大。

主营业务毛利率出现一定的下降，主要有以下原因：一是毛利较高的配件产品销售收入比例下降；二是整机毛利率下降。2012、2013 整机销售的金额分别为 2,729.18 万元、3,936.80 万元，毛利率分别为 41.09%、37.21%，整机销售毛利率下降的主要原因是 2013 年为保证销售收入的增长和市场占有率，公司在对客户销售价格上略有让步，导致整机销售的毛利率略有下降。

报告期内公司营业收入与成本结构情况如下：

期间	主营业收入	原材料	工资及福利费	制造费用	加工费
2012 年	29,806,125.44	14,055,359.23	788,334.37	1,953,199.07	93,623.04
各项成本对营业收入的占比		47.16%	2.64%	6.55%	0.31%
2013 年	42,002,206.57	2,0725,489.04	1,283,037.61	3,052,475.13	177,091.66
各项成本对营业收入的占比		49.34%	3.05%	7.27%	0.42%
2014 年 1-4 月	3,649,165.52	1,359,046.02	240,094.61	750,714.91	20,037.65
各项成本对营业收入的占比		37.24%	6.58%	20.57%	0.55%

2013 年比 2012 年毛利率下降 3.34%，原材料占比上升了 2.18%，人工成本占比上升了 0.41%，制造费用占比上升了 0.72%，加工费占比上升了 0.11%。由于公司的产品并非标准化产品每一个合同对产品的技术、配置要求均不完全相同，原材料占收入的比重出现一定的变化属于正常情况。2013 年人工成本占比上升，系生产任务比较饱满，公司对一线员工的加班费、奖金发放较高，使人工成本略有增加。2013 年制造费用的增加，一方面是车间管理人员工资奖金增加，另一方面是 2013 年增加了房产的折旧，故制造费用占比略有上升。总体来看，2013 年比 2012 年毛利略有下降，基本还在正常范围内。

2014 年 1-4 月份较 2013 年毛利下降 4.93%，主要原因是 2014 年 1-4 月产品各项成本对营业收入的占比发生了一定的变化，原材料占比下降了 12.10%，人工成本占比上升了 3.51%，制造费用占比上升了 13.27%，加工费占比上升了 0.13%。原材料成本占比下降较多，主要原因是当期销售的产品中配件占比较大，配件的原材料成本占收入的比重较低，使得当期原材料综合占比下降。由于当期销售收入过小，人工成本及制造费用中的固定费用在整机产品的分摊占比就突显出来，使得公司 2014 年 1-4 月份的综合毛利率大幅度下降。从 2014 年 1-4 月的人工费用与制造费用与上年全年的比较来看，分别占 2013 年全年的 18.71%、24.59%，时间超过上年的三分之一，但两项成本总额均未超过上年全年的三分之一，属于合理的发生额范围。

公司生产的强自吸泵是一种新型换代产品，是根据市场需求在传统泵的基础上另行设计的专利产品，比一般的普通标准化的水泵技术含量略高一些，故本公司的毛利率较同行业一般水平略高，近两年正常的毛利水平应在 40%左右。2014 年 1-4 月份因公司销售收入绝对金额过小，使得指标的计算出现不正常波动，随着全年销售收入的增长，公

公司的毛利水平将会恢复或接近正常水平。

公司与同行业公众公司毛利比较情况：

公众公司简称	2013年毛利率	2012年毛利率
三联泵业	36.96%	39.41%
新界泵业	25.42%	24.23%
南方泵业	37.13%	36.01%
本公司	39.99%	43.33%

2014年1-4月整机泵销售毛利继续下降，配件销售的毛利进一步上升，综合毛利率略有下降，公司的产品多为定制产品，每个产品的毛利率都与各别合同的谈判能力，技术含量等多种因素有关，故公司产品的毛利率在不同时期出现一定的波动是正常的。公司的销售政策没有发生重大变化，假定原材料成本没有发生重大变化，未来的合同执行完毕，整机泵的销售毛利率还会有所恢复。

公司报告期各季度营业收入、营业成本、毛利率情况如下：

年份	季度	营业收入	营业成本	毛利率
2012年	一季度	1,319,058.47	651,102.03	50.64%
	二季度	2,923,376.12	1,922,059.84	34.25%
	三季度	8,170,824.94	5,371,499.66	34.26%
	四季度	17,392,865.91	8,945,854.21	48.57%
2013年	一季度	919,859.00	544,568.82	40.80%
	二季度	12,049,605.23	7,561,727.42	37.25%
	三季度	11,234,364.37	6,203,943.59	44.78%
	四季度	17,798,377.94	10,927,853.61	38.60%
2014年	一季度	140,546.47	16,566.56	88.21%

从上表来看，因公司的规模较小，每个季度的毛利率与收入金额成正比，收入越高毛利水平越高，收入越低毛利水平越低。但如果当月没有整机销售，而全部是不需要加工或者小量加工的配件产品销售，则会体现出虽然销售金额较低，但毛利较高的情况，这种情况一般发生在每年的一季度。整机销售方面二季度发出的商品中大多数分摊了一季度的人工成本和制造费用，故毛利都比较低。三、四季度发出的产品毛利比较接近正常水平。

（四）主要费用及变动情况

公司最近两年一期主要费用及其变动情况如下：

单位：元

项 目	2014年1-4月	2013年度		2012年度
	金额	金额	增长率	金额

销售费用	1,317,103.60	5,750,733.73	29.16%	4,452,493.65
管理费用	2,683,428.76	6,724,441.30	29.14%	5,207,017.18
财务费用	266,264.52	434,569.62	1839.76%	22,403.29
营业收入	3,649,165.52	42,059,311.69	41.11%	29,806,125.44
销售费用与营业收入之比	36.09%	13.67%	-8.47%	14.94%
管理费用与营业收入之比	73.54%	15.99%	-8.48%	17.47%
财务费用与营业收入之比	7.30%	1.03%	1274.65%	0.08%

报告期内销售费用为2012年度为445.25万、2013年度为575.07万元、2014年1-4月为137.71万元。公司2013年度销售费用相对2012年度销售费用增长幅度为29.16%，与营业收入增长方向相同，略低于收入的增长幅度，增长比例合理。主要增长的项目涉及招待费、广告展览费、运输装卸费、售后材料费等。2012年、2013年销售费用占营业收入的比例分别为14.94%、13.67%。销售费用与主营业务收入的配比关系属于合理范围，变动趋势良好。

报告期内管理费用为520.70万元、672.44万元、268.34万元，管理费用随着公司业务开展的开展有较大幅度的增长，其中2013年较2012年增加了151.74万元，主要涉及折旧摊销费、研发经费、无形资产摊销费用。管理费用占营业收入的比重在2012年占比为17.47%，在2013年度占营业收入的比重为15.99%，管理费用占收入的比重呈下降趋势。与主营业务收入的配比关系在合理范围之内，变动趋势良好。

报告期内公司的财务费用一直较少。由于公司在2012年无银行贷款，因此财务费用较低，财务费用主要是一些银行票据业务，有少量的财务费用。2013年公司向银行等金融机构申请了1,100多万元的短期贷款，财务费用上升到43.46万元。虽然2013年度财务费用较上年有所上升，但是金额仍然较小，占营业收入的比重也较低，为1.03%。

2014年1-4月，公司的三项费用占营业收入的比例分别为36.09%、73.54%、7.30%。因为公司在2014年1-4月营业收入季节性的影响，三项费用的占比处于非正常状态，随着公司产品销售进入旺季，收入额逐渐增加，三项费用与收入的比例也会恢复到正常水平。

（五）重大投资收益和非经常性损益情况

1、公司在报告期内对外股权投资收益情况

公司在报告期内无对外投资。

2、公司在报告期内非经常性损益情况

单位：元

项目	2014年1-4月	2013年度	2012年度
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分		-16,434.75	
计入当期损益的政府补助	500,000.00	659,200.00	150,000.00
其他营业外收入和支出	-6,672.60	-111,321.12	-115,057.25
非经常性损益合计	493,327.40	531,444.13	34,942.75
减：所得税影响额		-79,716.62	-5,241.41
非经常性损益净额	493,327.40	451,727.51	29,701.34
扣除非经常性损益后的归属于母公司普通股股东净利润	-3,827,313.98	2,478,472.21	1,717,235.99
利润总额	-3,418,101.31	3,056,504.25	2,654,768.44
营业外收支净额占利润总额比例	14.43%	14.78%	1.12%

报告期公司非经常性损益构成中，计入当期营业外收入的主要包括：2012年公司收到哈尔滨市科学技术局中小企业创新基金15万元，2013年收到哈尔滨市香坊区科学技术局科研经费补贴30万元，哈尔滨市科学技术局科技型中小企业创新基金35万元，2014年1-4月份收到哈尔滨市香坊区财政局工业发展资金50万元。其他小额财政补贴为科技局对公司申请专利的资助与奖励。

公司2012年度和2013年度非经常性损益在公司利润总额中所占比重不大，2012年、2013年分别占比达到1.32%、17.39%。公司净利润对非经常性损益不存在重大依赖。

2012年、2013年、2014年1-4月份营业外支出金额分别为：11.51万元，14.62万元、0.67万元。2012年营业外支出主要系公司的慈善捐赠支出11万元；2013年营业外支出的主要构成为：慈善捐赠支出5万元，资产处置损失1.64万元，为员工补办社保缴纳滞纳金7.88万元。

（六）公司主要税项及相关税收优惠政策

1、流转税及附加税费

税种	计税（费）依据	税（费）率
增值税	销售货物、应税劳务收入计算销项税，按扣除当期允许抵扣的进项税额的差额后计缴	17%

税种	计税（费）依据	税（费）率
城市维护建设税	实缴流转税税额	7%
教育费附加	实缴流转税税额	3%
地方教育费附加	实缴流转税税额	2%

2、企业所得税

公司名称	税率	备注
公司	15%	高新技术企业

公司于 2011 年 11 月 14 日取得了由黑龙江省科学技术厅、黑龙江省财政厅、黑龙江省国家税务局和黑龙江省地方税务局联合下发的高新技术企业证书，证书编号为 GF201123000077 号，有效期为三年，按照相关规定减按 15.00% 的税率征收企业所得税。

3、房产税

房产税按照房产原值的 70% 为纳税基准，税率为 1.2%，或以租金收入为纳税基准，税率为 12%。

4、个人所得税

员工个人所得税由公司代扣代缴。

四、公司的主要资产情况

（一）应收款项

随着公司营业收入的增加，应收账款的数额也快速上升，2012 年末为 3,037.21 万元，2013 年末为 3,631.15 万元，报告期应收账款增长幅度为 19.56%，同期收入增长 41.11%。收入的增长幅度高于应收账款的增速。主要原因是公司主打产品强自吸泵首先在大型石油、石化、电力行业、其他化工行业的新建项目水循环系统、消防系统、污水排水系统等进行应用，公司报告期的主要业务是集中对上述行业大型项目建设提供配套产品。这些大型项目普遍存在建设、验收周期长的特点，公司提供的产品在项目建设早、中期安装完毕，但是因为项目其他环节建设周期长，导致项目整体不能验收，有些项目公司供货后超过 24 个月未能正式验收，客户不予结算，形成应收账款。前期为了开拓市场、稳定客户，在信用账期上比较宽松，随着公司业务正常化，与客户谈判的地位也有所增强，故应收账款增速相比收入增速逐渐放缓。虽然公司的主要应收款的客户大多数为石油、石化系统以及电力系统的大客户，发生坏账的可能性较小，但是快速上升的应收账款会给公司的营运资金带来较大压力，公司已经注重回款管理，减少坏账风险。

2014年4月末的应收账款金额出现较大幅度下降，一方面是公司加大了催款的力度，二是公司在1-4月份销售收入较少，相应的应收账款增加的发生额较少，在这一期间出现回款额大于销售金额的情况。

公司加强了控制应收账款风险的措施：

第一，增加研发新产品，扩大产品销售的客户行业范围，分散客户行业过于集中的风险。2014年公司重点研发的强自吸移动消防泵，可应用于消防、农业灌溉、城市内涝防洪、排水等多种用途。该产品销售为直接交付客户即可单独使用，不需要再进行安装或者与其他项目施工配套使用，这类客户一般可以实现交货即可收款。通过客户行业的分散，确保应收账款增速远远小于销售收入增速，降低应收账款对销售收入的比重，提高当期销售产品现金流入，降低应收账款风险。

第二、对应收账款进行信用管理，适当改变营销策略，建立客户资信档案，只对符合公司信用政策的客户进行销售，逐步建立起适合自身特点的信用管理制度。加强对客户信用评价，区分不同用户的信誉差别，结合产品市场占有率、市场需求状况及趋势变化等，合理确定每一个客户的赊销额和赊销期。

第三、加强销售人员的考核与激励，由销售人员负责推销产品，并负责货款回收，并制定相应的考核办法，由单位财务部门监督货款回收情况，成立专门小组，加大对应收账款的催收力度。

第四、建立切实可行的对账制度。根据业务量大小及时间等因素对应收账款定期进行核对，并由双方当事人签章，作为有效的对账依据；如发生差错应及时处理。

公司报告期内对应收账款、其他应收款采用账龄分析法计提坏账准备的比例为：1年以内1.00%，1-2年5.00%，2-3年10.00%，3-4年30.00%，4-5年50.00%，5年以上100.00%。

1、应收账款

(1) 应收账款按种类列示如下：

单位：元

类别	2014年4月30日				净额
	账面金额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准					

备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	29,497,160.86	100.00	1,773,953.18	6.01	27,723,207.68
组合小计	29,497,160.86	100.00	1,773,953.18	6.01	27,723,207.68
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款					
合计	29,497,160.86		1,773,953.18	6.01	27,723,207.68
类别	2013年12月31日				
	账面金额		坏账准备		净额
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	5,761,565.93	15.48	57,615.66	1.00	5,703,950.27
按组合计提坏账准备的应收账款	31,446,021.34	84.52	838,446.53	2.67	30,607,574.81
组合小计	31,446,021.34	84.52	838,446.53	2.67	30,607,574.81
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款					
合计	37,207,587.27	100.00	896,062.19		36,311,525.08
类别	2012年12月31日				
	账面金额		坏账准备		净额
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	13,048,480.93	42.29	172,098.37	1.32	12,876,382.56
按组合计提坏账准备的应收账款	17,807,207.97	57.71	311,456.54	1.75	17,495,751.43
组合小计	17,807,207.97	57.71	311,456.54	1.75	17,495,751.43
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款					
合计	30,855,688.90	100.00	483,554.91		30,372,133.99

组合中，2014年4月30日按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

账龄结构	2014年4月30日		
	金额	比例(%)	坏账准备
1年以内	6,772,428.63	22.95	67,724.29
1-2年	16,006,054.71	54.26	800,302.74
2-3年	5,659,285.52	19.19	565,928.55
3-4年	948,492.00	3.22	284,547.60
4-5年	110,900.00	0.38	55,450.00
5年以上			
合计	29,497,160.86	100.00	1,773,953.18

组合中, 2013年12月31日按账龄分析法计提坏账准备的应收账款:

账龄结构	2013年12月31日		
	金额	比例(%)	坏账准备
1年以内	21,555,947.08	68.55	215,559.47
1-2年	8,566,227.26	27.24	428,311.36
2-3年	1,012,892.00	3.22	101,289.20
3-4年	310,955.00	0.99	93,286.50
4-5年			
5年以上			
合计	31,446,021.34	100.00	838,446.53

组合中, 2012年12月31日按账龄分析法计提坏账准备的应收账款:

账龄结构	2012年12月31日		
	金额	比例(%)	坏账准备
1年以内	15,013,402.62	84.31	150,134.03
1-2年	2,361,160.35	13.26	118,058.01
2-3年	432,645.00	2.43	43,264.50
3-4年			
4-5年			
5年以上			
合计	17,807,207.97	100.00	311,456.54

组合1计提比例低于组合2的原因: 组合1为单项金额重大的应收款项, 组合2为按组合计提坏账准备应收款项, 由于2012年、2013年组合1(即单项金额重大)的金额经单独进行减值测试后未减值, 故按账龄分析法进行计提坏账, 单项金额重大的金额小于组合2的金额, 且组合1的账龄较短, 故报告期内组合1计提坏账准备的比例低于组合2的计提比例。

(2) 本报告期转回或收回情况

无。

(3) 本报告期内实际核销的应收账款情况

无。

(4) 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欠款情况如下：

单位：元

单位名称	2014年4月30日		2013年12月31日		2012年12月31日	
	金额	坏账准备金额	金额	坏账准备金额	金额	坏账准备金额
哈尔滨庆功林泵业有限公司	4,373,857.24	206,919.06	5,761,565.93	57,615.66	13,048,480.93	172,098.37
合计	4,373,857.24	206,919.06	5,761,565.93	57,615.66	13,048,480.93	172,098.37

(5) 报告期末应收账款前五名单位列示如下：

单位：元

单位名称	与本公司关系	2014年4月30日	账龄	占应收账款总额的比例(%)
哈尔滨庆功林泵业有限公司	母公司	4,373,857.24	1年以内 1-2年	14.83
大庆油田物资公司	客户	3,137,773.32	1年以内	10.64
辽宁大唐国际阜新煤制天然气有限责任公司	客户	2,335,940.00	1年以内 1-2年 2-3年	7.92
惠生工程(中国)有限公司	客户	1,568,000.00	2-3年	5.32
大庆石油管理局	客户	1,389,454.79	1-2年、2-3年	4.71
合计		12,805,025.35		43.42
单位名称	与本公司关系	2013年12月31日	账龄	占应收账款总额的比例(%)
哈尔滨庆功林泵业有限公司	母公司	5,761,565.93	1年以内	15.48
大庆石油管理局	客户	3,214,624.27	1年以内、1-2年	8.64
惠州市大亚湾华德石化有限公司	客户	2,850,000.00	1年以内	7.66
惠生工程(中国)有限公司	客户	2,272,000.00	1至2年	6.11
辽宁大唐国际阜新煤制天然气有限责任公司	客户	2,150,200.00	1年以内、1-2年	5.78
合计		16,248,390.20		43.67
单位名称	与本公司关系	2012年12月31日	账龄	占应收账款总额的比例(%)
哈尔滨庆功林泵业有限公司	母公司	13,048,480.93	1年以内、1-2年	42.29
中国石油天然气股份有限公司长庆油	客户	2,608,300.00	1年以内	8.45

田分公司				
辽宁大唐国际阜新煤制天然气有限责任公司	客户	1,875,000.00	1年以内	6.08
大庆石油管理局	客户	1,797,999.97	1年以内	5.83
中国石油抚顺石化公司石油二厂	客户	1,580,000.00	1年以内	5.12
合计		20,909,780.90		67.77

(6) 应收关联方账款情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	2014年4月30日		2013年12月31日		2012年12月31日	
		金额	比例(%)	金额	比例(%)	金额	比例(%)
哈尔滨庆功林泵业有限公司	母公司	4,373,857.24	14.83	5,761,565.93	15.48	13,048,480.93	42.29

关于公司应收股东哈尔滨庆功林泵业有限公司的款项详见“第四节 公司财务之“六 关联方、关联方关系及重大关联方交易情况””。

2、预付款项

(1) 预付款项按账龄分析列示如下：

单位：元

账龄结构	2014年4月30日		2013年12月31日		2012年12月31日	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	3,353,593.85	46.48	5,009,310.31	97.56	1,338,106.90	94.87
1-2年(含)	3,735,596.94	51.78	68,496.43	1.33	72,405.00	5.13
2-3年(含)	68,496.43	0.95	56,880.00	1.11		
3年以上	56,880.00	0.79				
合计	7,214,567.22	100.00	5,134,686.74	100.00	1,410,511.90	100.00

(2) 期末预付款项前五名单位列示如下：

单位名称	与本公司关系	2014年4月30日	占预付账款总额的比例(%)	预付时间	款项性质
哈尔滨力威机械设备有限公司	供应商	1,759,068.29	24.38	1年以内 1-2年	预付柴油机款
哈尔滨成盛水泵配件有限公司	供应商	349,780.07	4.85	1年以内 1-2年	预付水泵配件款
哈尔滨市俊英货物汽车运输户	供应商	324,980.00	4.50	1年以内 1-2年	预付运费
大庆市顺德电器有限公司	供应商	300,000.00	4.16	1-2年	预付电器配件款

辽宁恩德工程建设有限公司	供应商	300,000.00	4.16	1-2年	预付货款
合计		3,033,828.36	42.05		
单位名称	与本公司关系	2013年12月31日	占预付账款总额的比例(%)	预付时间	款项性质
哈尔滨力威机械设备有限公司	供应商	1,429,725.81	27.84	1年以内	预付柴油机款
哈尔滨益隆工具量具有限公司	供应商	567,001.14	11.04	1年以内	预付工量具款
哈尔滨成盛水泵配件有限公司	供应商	315,787.27	6.15	1年以内	预付水泵配件款
哈尔滨市俊英货物汽车运输公司	供应商	314,780.00	6.13	1年以内	预付运费
大庆市顺德电器有限公司	供应商	300,000.00	5.84	1年以内	预付电器配件款
合计		2,927,294.22	57.00		
单位名称	与本公司关系	2012年12月31日	占预付账款总额的比例(%)	预付时间	款项性质
哈尔滨力威机械设备有限公司	供应商	534,760.00	37.91	1年以内	预付柴油机款
上海三星商业设备有限公司	供应商	300,000.00	21.27	1年以内	预付空气压缩机款
南阳防爆集团股份有限公司	供应商	105,049.00	7.45	1年以内	预付电机款
沈阳斯泰瑞电力技术有限公司	供应商	51,070.00	3.62	1年以内	预付电机款
长沙天鹅工业泵股份有限公司	供应商	50,000.00	3.54	1年以内	预付材料款
合计		1,040,879.00	73.79		

公司的采购政策在报告期内未发生重大变化，2013年末和2014年4月末预付款较2012年增加金额较大，主要原因是公司为了保证销售和生产规模的扩大，在2013年通过短期借款方式补充了流动资金，加大了采购的力度。虽然增加的比例较大，但总体金额变动属于合理范围。

(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

无

3、其他应收款

(1) 其他应收款按种类列示如下：

单位：元

类别	2014年4月30日		
	账面金额	坏账准备	净额

	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款					
按组合计提坏账准备的其他应收款	3,389,264.45	100.00	87,735.86	1.32	3,301,528.59
组合小计	3,389,264.45	100.00	87,735.86	1.32	3,301,528.59
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	3,389,264.45	100.00	87,735.86	1.32	3,301,528.59
类别	2013年12月31日				
	账面金额		坏账准备		净额
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款	1,800,000.00	42.20	18,000.00	1.00	1,782,000.00
按组合计提坏账准备的其他应收款	2,465,900.40	57.80	28,698.74	1.16	2,437,201.66
组合小计	2,465,900.40	57.80	28,698.74	1.16	2,437,201.66
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	4,265,900.40	100.00	46,698.74		4,219,201.66
类别	2012年12月31日				
	账面金额		坏账准备		净额
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款	271,300.00	47.14	2,713.00	1.00	268,587.00
按组合计提坏账准备的其他应收款	304,252.65	52.86	3,134.37	1.03	301,118.28
组合小计	304,252.65	52.86	3,134.37	1.03	301,118.28
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	575,552.65	100.00	5,847.37		569,705.28

组合中，2014年4月30日按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

单位：元

账龄结构	2014年4月30日		
	金额	比例 (%)	坏账准备

账龄结构	2014年4月30日		
	金额	比例(%)	坏账准备
1年以内	2,176,705.73	64.22	21,767.06
1-2年	1,114,925.42	32.90	55,746.27
2-3年	95,337.30	2.81	9,533.73
3-4年	2,296.00	0.07	688.80
4-5年			
5年以上			
合计	3,389,264.45	100.00	87,735.86

组合中，2013年12月31日按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

账龄结构	2013年12月31日		
	金额	比例(%)	坏账准备
1年以内	2,367,777.10	96.02	23,677.77
1-2年	95,827.30	3.89	4,791.37
2-3年	2,296.00	0.09	229.60
3-4年			
4-5年			
5年以上			
合计	2,465,900.40	100.00	28,698.74

组合中，2012年12月31日按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

单位：元

账龄结构	2012年12月31日		
	金额	比例(%)	坏账准备
1年以内	301,956.65	99.60	3,019.57
1-2年	2,296.00	0.40	114.80
2-3年			
3-4年			
4-5年			
5年以上			
合计	304,252.65	100.00	3,134.37

(2) 本报告期其他应收款中持有本公司5%(含5%)以上表决权股份的股东单位及实际控制人欠款情况如下：

单位：元

单位名称	2014年4月30日	2013年12月31日	2012年12月31日

	金额	坏账准备金额	金额	坏账准备金额	金额	坏账准备金额
哈尔滨庆功林泵业有限公司			1,800,000.00	18,000.00		
朴成功	93,273.36	932.73	24,700.00	247.00	92,116.81	921.17
朴一成	15,215.72	640.79	12,215.72	122.16		
合计	108,489.08	1,573.52	1,836,915.72	18,369.16	92,116.81	921.17

朴成功、朴一成的借款系因公务借款，借款性质为备用金。

(3) 期末其他应收款前五名单位列示如下：

单位名称	款项内容	与本公司关系	2014年4月30日	账龄	占其他应收款总额的比例(%)
朴青山	职工公务借款	公司员工	198,110.20	1-2年	5.85
张忠欣	职工公务借款	公司员工	195,521.38	1-2年	5.77
高建岭	职工公务借款	公司员工	149,992.10	1-2年	4.43
杨居有	职工公务借款	公司员工	146,215.55	1年以内	4.31
陈颖	职工公务借款	公司员工	139,017.90	1年以内	4.10
合计			828,857.13		24.46
单位名称	款项内容	与本公司关系	2013年12月31日	账龄	占其他应收款总额的比例(%)
哈尔滨庆功林泵业有限公司	往来款	母公司	1,800,000.00	1年以内	42.20
杨居有	职工公务借款	公司员工	184,225.10	1年以内	4.32
张忠欣	职工公务借款	公司员工	176,028.08	1年以内	4.13
朴青山	职工公务借款	公司员工	166,762.70	1年以内	3.91
张明东	职工公务借款	公司员工	146,489.12	1年以内	3.43
合计			2,473,505.00		57.99
单位名称	款项内容	与本公司关系	2012年12月31日	账龄	占其他应收款总额的比例(%)
朴成功	备用金	公司员工	92,116.81	1年以内	16.00
朴斗万	备用金	公司员工	73,220.00	1年以内	12.72
张明东	备用金	公司员工	33,116.72	1年以内	5.75
陈颖	备用金	公司员工	17,000.00	1年以内	2.95
张海军	备用金	公司员工	15,341.46	1年以内	2.67
合计			230,794.99		40.10

其他应收款 2014 年 4 月 30 日期末净余额较 2013 年 12 月 31 日减少 91.77 万元，降幅 21.74%。2014 年其他应收款下降的主要原因系 2013 年末，有限公司借款 180 万元，于 2014 年 1 月已经偿还。

2013 年 12 月 31 日期末净余额较 2012 年 12 月 31 日增加 364.95 万元，增幅 640.59%，

关联方借款 180 万元，其他投标保证金及员工因公借款事项增加导致其他应收款余额增加。

关于公司应收股东哈尔滨庆功林泵业有限公司的款项详见“第四节 公司财务”之“六 关联方、关联方关系及重大关联方交易情况”。

2014 年 4 月末的其他应收款中前五名债务人，主要是公司员工公务借款，这些员工大部分是公司长期派驻外地的销售人员。这些业务人员的借款主要是当地的差旅费及驻外办事处的日常开支等。业务人员未能按照公司规定及时报销，不符合公司的有关财务报销的制度规定，公司未来将会加强费用报销管理，避免、减少类似情况的发生。报告期末公司已经陆续清理上述借款，截至本说明书截止日，已经清理职工借款 30 万元。

4、应收票据

报告期末，公司尚未兑付完毕的应收票据情况如下：

序号	承兑 汇票号	汇票金额 (万元)	合同名称/编号	合同对方	贴 现	背书	关联 关系
1	30500053 23992438	5.00	《中盐合肥化工基地一期吡咯烷酮系列产品项目污水泵采购合同》/JH04-201401-003	中盐安徽红四方股份有限公司	无	佳木斯电机股份有限公司	无
2	30200053 23096012	5.00			无	南阳防爆集团股份有限公司	无
3	30200053 30150815	2.00			无	四平市海格起重机器制造有限公司	无
4	10300052 22735791	5.00		中国石油天然气股份有限公司大庆石化分公司	无	南阳防爆集团股份有限公司	无
5	30800053 93800107	20.00			无	南阳防爆集团股份有限公司	无

公司利用票据进行交易结算，具有真实的交易背景，不存在通过票据进行贴现融资的情况，公司将收到的票据用于背书转让作为支付手段，符合商业结算规则。报告期末公司持有的应收票据出票方均与公司无关联关系。

(二) 存货

1、主要存货的类别

公司存货分为原材料、在产品、库存商品和发出商品和周转材料。

2、存货明细

单位：元

项 目	2014年4月30日	2013年12月31日	2012年12月31日
	账面价值	账面价值	账面价值
原材料	6,618,397.78	5,997,620.70	5,128,924.34
在产品	2,302,390.99	963,490.62	293,208.33
库存商品	1,394,497.33	1,263,117.67	1,543,488.02
发出商品	479,983.71	479,045.15	3,492,559.53
周转材料	26,695.00	26,695.00	26,695.00
合 计	10,821,964.81	8,729,969.14	10,484,878.22

公司2012年末、2013年末及2014年1-4月的存货余额分别为1,048.49万元、873.00万元、1,082.万元，分别占同期资产总额的18.17%、10.84%和14.57%。公司以销定产，故公司的存货主要取决于正在执行的合同的金额，具体产品的价值等。存货量虽然与销售收入和资产规模有一定的正相关，但并不一定保持正比例。公司2013年存货金额与比重较2012年略有下降，主要原因是库存商品和发出商品金额较上年末略有下降。从占总资产的比重来看，一方面是存货余额下降，另一方面是总资产金额增加，存货所占比重有所下降。

2014年4月末，公司存货金额较上年末有所增加，主要是为即将到来的销售旺季增加了原材料的储备，同时2014年4月末在产品的数量也较上年末有所增加。

2014年4月末因总资产金额减少，同时存货金额增加，使得公司的存货金额在总资产中的比重有所上升。

公司各期末余额中的发出商品形成的原因主要有两类，一类是整机类产品主要是产品在途，客户未确认收到货物，不符合收入确认原则；另一类是配件类商品，主要是针对整机客户的售后或维修配件销售业务，一般时间要求比较紧迫，大多采取先发货后结算的形式，未结算原因即为货物已发出但尚未与客户签订销售合同无法确定销售价格，暂时不能确认收入，故暂时不能结转成本。

公司以销定产的经营模式，所有的存货都有相应的订单做保障，没有存货减值情况。

（三）固定资产

1、固定资产类别及估计使用年限、预计残值率及年折旧率

类别	折旧年限（年）	预计净残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	20	5.00	4.75
机器设备	5-10	5.00	19.00-9.50
工艺工装	5	5.00	19.00

类别	折旧年限(年)	预计净残值率(%)	年折旧率(%)
运输工具	4-5	5.00	23.75-19.00
电子设备	5	5.00	19.00

公司固定资产按取得时的实际成本入账，固定资产折旧采用直线法计提，并按估计使用年限和预计净残值率确定其折旧率。

2、固定资产及累计折旧情况：

固定资产及其累计折旧明细项目和增减变动如下：

单位：元

项目	2013年12月31日	本期增加额	本期减少额	2014年4月30日
一、固定资产原价合计	19,467,176.26	822,782.44		20,289,958.70
1、房屋建筑物	9,798,214.65			9,798,214.65
2、机器设备	5,711,043.01			5,711,043.01
3、工艺工装	1,680,205.07			1,680,205.07
4、运输工具	1,677,287.85	809,597.44		2,486,885.29
5、电子设备	600,425.68	13,185.00		613,610.68
二、累计折旧合计	3,365,874.66	691,678.56		4,057,553.22
1、房屋建筑物	349,061.40	155,138.40		504,199.80
2、机器设备	1,301,825.81	263,891.98		1,565,717.79
3、工艺工装	752,047.16	106,197.28		858,244.44
4、运输工具	693,933.28	147,610.88		841,544.16
5、电子设备	269,007.01	18,840.02		287,847.03
三、固定资产净值合计	16,101,301.60			16,232,405.48
1、房屋建筑物	9,449,153.25			9,294,014.85
2、机器设备	4,409,217.20			4,145,325.22
3、工艺工装	928,157.91			821,960.63
4、运输工具	983,354.57			1,645,341.13
5、电子设备	331,418.67			325,763.65
四、固定资产减值准备				
累计金额合计				
1、房屋建筑物				
2、机器设备				
3、工艺工装				

项目	2013年12月31日	本期增加额	本期减少额	2014年4月30日
4、运输工具				
5、电子设备				
五、固定资产 账面价值合计	16,101,301.60			16,232,405.48
1、房屋建筑物	9,449,153.25			9,294,014.85
2、机器设备	4,409,217.20			4,145,325.22
3、工艺工装	928,157.91			821,960.63
4、运输工具	983,354.57			1,645,341.13
5、电子设备	331,418.67			325,763.65

项目	2012年12月31日	本期增加额	本期减少额	2013年12月31日
一、固定资产原价合计	7,801,731.49	11,775,894.77	110,450.00	19,467,176.26
1、房屋建筑物		9,798,214.65		9,798,214.65
2、机器设备	4,447,986.63	1,263,056.38		5,711,043.01
3、工艺工装	1,368,883.33	311,321.74		1,680,205.07
4、运输工具	1,522,135.85	265,602.00	110,450.00	1,677,287.85
5、电子设备	462,725.68	137,700.00	-	600,425.68
二、累计折旧合计	1,794,118.48	1,621,943.66	50,187.48	3,365,874.66
1、房屋建筑物		349,061.40		349,061.40
2、机器设备	715,574.31	586,251.50		1,301,825.81
3、工艺工装	474,041.65	278,005.51		752,047.16
4、运输工具	437,040.86	307,079.90	50,187.48	693,933.28
5、电子设备	167,461.66	101,545.35		269,007.01
三、固定资产净值合计	6,007,613.01			16,101,301.60
1、房屋建筑物	-			9,449,153.25
2、机器设备	3,732,412.32			4,409,217.20
3、工艺工装	894,841.68			928,157.91
4、运输工具	1,085,094.99			983,354.57
5、电子设备	295,264.02			331,418.67
四、固定资产减值准备 累计金额合计				
1、房屋建筑物				

项目	2012年12月31日	本期增加额	本期减少额	2013年12月31日
2、机器设备				
3、工艺工装				
4、运输工具				
5、电子设备				
五、固定资产 账面价值合计	6,007,613.01			16,101,301.60
1、房屋建筑物	-			9,449,153.25
2、机器设备	3,732,412.32			4,409,217.20
3、工艺工装	894,841.68			928,157.91
4、运输工具	1,085,094.99			983,354.57
5、电子设备	295,264.02			331,418.67

2013年12月31日较2012年12月31日增加1,166.54万元，增幅149.52%，主要原因系股东投入房产所致，即2013年1月，黑龙江中亦原资产评估有限公司出具了黑中评报字（2013）第005号报告，对房产证号为哈房权证香字第1201069096号及1201069097号的厂房进行评估，评估价值为852.52万元，有限公司将此两处厂房作为第六期出资。

2014年4月30日较2013年12月31日，固定资产原值增加82.28万元，主要是购置车辆和电子设备。

截至2014年4月30日，公司固定资产净值中占比较高的主要为房屋建筑物，其占比为57.26%，与生产经营有关的机器设备占比25.54%、木艺工装占比5.06%、电子设备占比2.01%，运输工具占比10.14%。固定资产构成符合经营特点。

公司现有固定资产处于良好状态，不存在减值迹象，故对固定资产未计提减值准备。

（四）在建工程

1、在建工程分项列示如下：

单位：元

项目	2013年12月31日			2012年12月31日		
	金额	减值准备	账面净额	金额	减值准备	账面净额
房屋装修工程				1,271,022.65		1,271,022.65
实验中心				399,231.45		399,231.45
合计				1,670,254.10		1,670,254.10

2、重大在建工程项目基本情况及增减变动如下：

单位：元

工程名称	资金来源	2012年12月31日		本期增加额	
		金额	其中：利息资本化	金额	其中：利息资本化
房屋装修工程	自筹	1,271,022.65		188,238.71	
实验中心	自筹	399,231.45		273,172.11	
露天库	自筹			91,070.00	
合计		1,670,254.10		552,480.82	

(续上表)

工程名称	本期减少额		2013年12月31日	
	金额	其中：本期转固	金额	其中：利息资本化
房屋装修工程	1,459,261.36	1,459,261.36		
实验中心	672,403.56	672,403.56		
露天库	91,070.00	91,070.00		
合计	2,222,734.92	2,222,734.92		

报告期内公司的在建工程系2012年至2013年期间，对公司经营用厂房进行装修，及新建实验中心和露天库，已经于2013年全部转入固定资产。

2013年12月31日以后，到本报告期末，公司无在建项目。

(五) 无形资产

单位：元

项目	2013年12月31日	本期增加额	本期减少额	2014年4月30日
一、无形资产原价合计	9,413,969.29			9,413,969.29
1、土地使用权	2,748,669.29			2,748,669.29
2、专利权	4,173,300.00			4,173,300.00
3、商标权	2,492,000.00			2,492,000.00
二、无形资产累计摊销额合计	1,501,412.27	245,082.24		1,746,494.51
1、土地使用权	57,263.94	22,905.57		80,169.51
2、专利权	904,215.00	139,110.00		1,043,325.00
3、商标权	539,933.33	83,066.67		623,000.00
三、无形资产账面净值合计	7,912,557.02			7,667,474.78
1、土地使用权	2,691,405.35			2,668,499.78
2、专利权	3,269,085.00			3,129,975.00
3、商标权	1,952,066.67			1,869,000.00

项目	2013年12月31日	本期增加额	本期减少额	2014年4月30日
四、无形资产减值准备 累计金额合计				
1、土地使用权				
2、专利权				
3、商标权				
五、无形资产账面价值合计	7,912,557.02			7,667,474.78
1、土地使用权	2,691,405.35			2,668,499.78
2、专利权	3,269,085.00			3,129,975.00
3、商标权	1,952,066.67			1,869,000.00

项目	2012年12月31日	本期增加额	本期减少额	2013年12月31日
一、无形资产原价合计	6,665,300.00	2,748,669.29		9,413,969.29
1、土地使用权		2,748,669.29		2,748,669.29
2、专利权	4,173,300.00			4,173,300.00
3、商标权	2,492,000.00			2,492,000.00
二、无形资产累计摊销额合计	777,618.33	723,793.94		1,501,412.27
1、土地使用权		57,263.94		57,263.94
2、专利权	486,885.00	417,330.00		904,215.00
3、商标权	290,733.33	249,200.00		539,933.33
三、无形资产账面净值合计	5,887,681.67			7,912,557.02
1、土地使用权				2,691,405.35
2、专利权	3,686,415.00			3,269,085.00
3、商标权	2,201,266.67			1,952,066.67
四、无形资产减值准备 累计金额合计				
1、土地使用权				
2、专利权				
3、商标权				
五、无形资产账面价值合计	5,887,681.67			7,912,557.02
1、土地使用权				2,691,405.35
2、专利权	3,686,415.00			3,269,085.00
3、商标权	2,201,266.67			1,952,066.67

公司的无形资产全部为股东投入，其中包括2012年有限公司投入的商标专利，2013年投入的土地使用权。具体情况参见本公开转让说明书之“三、公司股权情况”之“（五）公司自设立以来的股本变动情况”。

到本报告期末，无形资产不存在减值迹象，故未计提减值准备。

（六）递延所得税资产与递延所得税负债

已确认的递延所得税资产和递延所得税负债

单位：元

项目	2014年4月30日		2013年12月31日		2012年12月31日	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	1,861,689.04	279,253.36	942,760.93	141,414.14	489,402.28	73,401.34
合计	1,861,689.04	279,253.36	942,760.93	141,414.14	489,402.28	73,410.34

（七）资产减值准备计提情况

1、主要资产减值准备计提依据

公司减值准备的计提方法分别是：

（1）坏账准备：坏账准备计提的范围包括应收账款和其他应收款。坏账计提方法为：①对于单项金额重大的应收款项（包括应收账款、其他应收款）单独进行减值测试。如有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。②对于单项金额非重大的应收款项，与经单独测试后未减值的应收款项一起按信用风险特征划分为若干组合，采用账龄分析法，根据以前年度与之相同或相类似的、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，结合现时情况确定本期各项组合计提坏账准备的比例，据此计算本期应计提的坏账准备。账龄分析法账龄的划分和提取比例如下：1年以内 1%，1-2年 5%，2-3年 10%，3-4年 30%，4-5年 50%，5年以上 100%。③对于单项金额不重大的应收款项单独进行减值测试，有客观证据表明发生了减值，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

（2）存货跌价准备：期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；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基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部

分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、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，则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的，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。

(3) 长期股权投资减值准备：资产负债表日，若因市价持续下跌或被投资单位经营状况恶化等原因使长期股权投资存在减值迹象时，根据单项长期股权投资的公允价值减去处置费用后的净额与长期股权投资预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定长期股权投资的可收回金额。长期股权投资的可收回金额低于账面价值时，将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。重大影响以下的、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，其减值损失是根据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进行确定。除因企业合并形成的商誉以外的存在减值迹象的其他长期股权投资，如果可收回金额的计量结果表明，该长期股权投资的可收回金额低于其账面价值的，将差额确认为减值损失。采用成本法核算的长期股权投资，因被投资单位宣告分派现金股利或利润确认投资收益后，考虑长期股权投资是否发生减值。

(4) 固定资产减值准备：公司在每期末判断固定资产是否存在可能发生减值的迹象。固定资产存在减值迹象的，估计其可收回金额。可收回金额根据固定资产的公允价值减去处置费用后的净额与固定资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。当固定资产的可收回金额低于其账面价值的，将固定资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为固定资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的固定资产减值准备。固定资产减值损失确认后，减值固定资产的折旧在未来期间作相应调整，以使该固定资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的固定资产账面价值（扣除预计净残值）。有迹象表明一项固定资产可能发生减值的，企业以单项固定资产为基础估计其可收回金额。企业难以对单项固定资产的可收回金额进行估计的，以该固定资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

(5) 在建工程减值准备：在建工程减值准备：公司在每期末判断在建工程是否存

在可能发生减值的迹象。在建工程存在减值迹象的，估计其可收回金额。可收回金额根据在建工程的公允价值减去处置费用后的净额与在建工程预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。当在建工程的可收回金额低于其账面价值的，将在建工程的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为在建工程减值损失，计入当期损益，同时计提相应的在建工程减值准备。

有迹象表明一项在建工程可能发生减值的，企业以单项在建工程为基础估计其可收回金额。企业难以对单项在建工程的可收回金额进行估计的，以该在建工程所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

(6) 无形资产减值准备：公司对商标等受益年限不确定的无形资产，每年末均需进行减值测试，估计其可收回金额，按其可收回金额低于账面价值的差额计提无形资产减值准备，确认资产减值损失。对其他无形资产，期末进行检查，当存在下述减值迹象时估计其可收回金额，按其可收回金额低于账面价值的差额计提无形资产减值准备，确认资产减值损失。

除对资产进行处置、出售、对外投资等情况外，公司对前期已确认的资产减值损失在以后会计期间不予转回。

2、减值准备实际计提情况

报告期内公司对应收账款及其他应收款计提了坏账准备，具体计提的准备情况如下：

单位：元

项目	2014年4月30日	2013年12月31日	2012年12月31日
应收账款计提坏账准备	1,773,953.18	896,062.19	483,554.91
其他应收款计提坏账准备	87,735.86	46,698.74	5,847.37
合计	1,861,689.04	942,760.93	489,402.28

除上述减值准备以外，公司未对其他资产计提减值准备。

五、公司重大债务情况

(一) 短期借款

1、短期借款的分类：

单位：元

借款类别	2014年4月30日	2013年12月31日	2012年12月31日
------	------------	-------------	-------------

抵押借款、保证借款	9,260,000.00	9,260,000.00	
保证借款	1,800,000.00	1,800,000.00	
抵押借款	389,583.34		
合计	11,449,583.34	11,060,000.00	

2、短期借款的明细

单位：元

贷款银行	贷款金额	贷款利率	贷款用途	贷款期限
上海浦东发展银行哈尔滨支行	2,360,000.00	基准利率上浮30%，即7.8%	采购原材料	2014年5月
上海浦东发展银行哈尔滨支行	6,900,000.00	基准利率上浮30%，即7.8%	采购原材料	2014年5月
哈尔滨市科技风险投资中心	1,800,000.00	6%	流动资金	2014年5月
大众汽车金融(中国)有限公司	389,583.34	无息	购车贷款	2015年1月
合计	11,449,583.34			

2013年5月公司与上海浦东发展银行股份有限公司哈尔滨支行分别签订236万元690万元短期借款，用于采购原材料，同时与上海浦东发展银行股份有限公司哈尔滨支行签订保证合同，保证人为朴成功。

2013年5月30日公司与上海浦东发展银行股份有限公司哈尔滨支行签订抵押合同，抵押物为房地产，权证编号为哈房权证香字第1201069096号、哈房权证香字第1201069097号、土地证权证号为哈国用2013第10000513号。

2013年5月29日公司与哈尔滨市科技风险投资中心签订借款协议，用于流动资金周转，保证人：朴成功。

2014年1月7日公司与大众汽车金融(中国)有限公司及共同借款人朴成功签订机动车贷款协议贷款金额46.75万元，免息，本期已偿还7.79万元。

3、所有权受到限制的资产明细如下：

单位：元

所有权受到限制的资产类别	2013年12月31日	本期增加额	本期减少额	2014年4月30日	资产所有权受限制的原因
一、用于担保的资产					
土地使用权	2,748,669.29			2,748,669.29	借款抵押
房屋建筑物	9,798,214.65			9,798,214.65	借款抵押
运输工具		809,597.44		809,597.44	借款抵押
二、其他原因造成所有权受到限制的资产					
其他货币资金	976,112.74				保证金
合计	13,522,996.68	809,597.44		13,356,481.38	

所有权受到限制的资产类别	2012年12月31日	本期增加额	本期减少额	2013年12月31日	资产所有权受限制的原因
一、用于担保的资产					
土地使用权		2,748,669.29		2,748,669.29	借款抵押
房屋建筑物		9,798,214.65		9,798,214.65	借款抵押
二、其他原因造成所有权受到限制的资产					
其他货币资金	700,000.00	976,112.74	700,000.00	976,112.74	保证金
合计	700,000.00	13,522,996.68	700,000.00	13,522,996.68	

(二) 应付账款

1、应付账款按账龄分析列示如下：

单位：元

账龄结构	2014年4月30日		2013年12月31日		2012年12月31日	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内(含1年)	1,021,608.83	30.331	4,017,538.35	89.13	5,326,546.59	99.24
1-2年(含)	2,120,283.82	62.950	451,025.60	10.01	40,850.00	0.76
2-3年(含)	187,435.80	5.565	38,750.00	0.86	150.00	0.00
3-4年(含)	38,750.00	1.150	150.00			
4-5年(含)	150.00	0.004				
合计	3,368,228.45	100.000	4,507,463.95	100.00	5,367,546.59	100.00

2、期末应付账款前五名单位列示如下：

单位：元

单位名称	与本公司关系	2014年4月30日	占应付账款总额的比例(%)
南阳防爆集团股份有限公司	供应商	1,035,411.77	34.86
佳木斯电机股份有限公司	供应商	537,130.00	18.08
北京紫光新锐自控技术有限公司	供应商	346,367.52	11.66
丹东克隆集团有限责任公司	供应商	239,795.47	8.07
广州三业科技有限公司	供应商	162,500.00	5.47
合计		2,321,204.76	78.14
单位名称	与本公司关系	2013年12月31日	占应付账款总额的比例(%)
南阳防爆集团股份有限公司	供应商	861,821.21	19.12
佳木斯电机股份有限公司	供应商	592,730.00	13.15
江苏锡安达防爆股份有限公司	供应商	405,897.80	9.01

广州三业科技有限公司	供应商	362,500.00	8.04
北京紫光新锐自控技术有限公司	供应商	346,367.52	7.68
合计		2,569,316.53	57.00
单位名称	与本公司关系	2012年12月31日	占应付账款总额的比例(%)
广州三业科技有限公司	供应商	1,250,000.00	23.29
哈尔滨力威机械设备有限公司	供应商	734,871.79	13.69
江苏锡安达防爆股份有限公司	供应商	562,789.80	10.49
佳木斯电机股份有限公司	供应商	495,630.00	9.23
北京紫光新锐自控技术有限公司	供应商	392,167.52	7.31
合计		3,435,459.11	64.01

(三) 预收款项

1、预收款项按账龄分析列示如下：

单位：元

账龄结构	2014年4月30日		2013年12月31日		2012年12月31日	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	270,320.00	30.94	1,094,685.10	91.34	2,378,896.26	96.22
1-2年(含)	499,620.10	57.19	10,240.00	0.86	23,500.00	0.95
2-3年(含)	10,240.00	1.17	23,500.00	1.96	70,000.00	2.83
3-4年(含4年)	23,500.00	2.69	70,000.00	5.84		
4-5年(含5年)	70,000.00	8.01				
5年以上						
合计	873,680.10	100.00	1,198,425.10	100.00	2,472,396.26	100.00

2、报告期各期末预收款项前五名单位列示如下：

单位：元

单位名称	与本公司关系	2014年4月30日	占预收款项总额的比例(%)
新疆心连心能源化工有限公司	客户	291,000.00	33.31
青岛美莱环保设备有限公司	客户	200,000.00	22.89
中盐安徽红四方股份有限公司	客户	126,000.00	14.42
杭州中能汽轮动力有限公司	客户	81,000.00	9.27
中油吉林白城销售分公司	客户	70,000.00	8.01
合计		768,000.00	87.90

单位名称	与本公司关系	2013年12月31日	占预收款项总额的比例(%)
福建中景石化有限公司	客户	560,000.00	46.73
新疆心连心能源化工有限公司	客户	291,000.00	24.28
青岛美莱环保设备有限公司	客户	200,000.00	16.69
中油吉林白城销售分公司	客户	70,000.00	5.84
四川省岳池送变电工程公司库伦风电项目部	客户	23,500.00	1.96
合计		1,144,500.00	95.50
单位名称	与本公司关系	2012年12月31日	占预收款项总额的比例(%)
牡丹江佰佳信生物科技有限公司	客户	1,254,000.00	50.72
鸡西天诚镁业有限公司	客户	645,000.00	26.09
山东开泰石化丙烯酸有限公司	客户	237,000.00	9.59
中油吉林白城销售分公司	客户	70,000.00	2.83
中油财务有限责任公司大庆分公司	客户	58,006.26	2.35
合计		2,264,006.26	91.58

3、截至2014年4月30日止，账龄超过一年的大额预收款项的明细如下：

单位：元

客户	金额	性质或内容	未结转的原因
新疆心连心能源化工有限公司	291,000.00	预收货款	项目未完成
青岛美莱环保设备有限公司	200,000.00	预收货款	项目未完成
中油吉林白城销售分公司	70,000.00	预收货款	项目暂停
四川省岳池送变电工程公司库伦风电项目部	23,500.00	预收货款	项目暂停
合计	584,500.00		

2013年12月31日余额较2012年12月31日减少127.40万元，减幅51.53%，主要原因系2013年预收货款转收入所致。公司预收账款超过一年以上的，主要系因客户工程进度等原因，暂时未要求公司供货，公司将根据客户的要求及时供货履行完成合同约定交易。

本报告期预收款项中无预收持有本公司5%（含5%）以上表决权股份的股东单位或关联方的款项情况。

（四）应付职工薪酬

单位：元

项目	2013年12月31日	本期增加额	本期减少额	2014年4月30日
工资、奖金、津贴和		1,533,293.00	905,059.00	628,234.00

补贴				
职工福利费		74,031.00	74,031.00	-
社会保险费	-12,053.08	218,741.08	222,123.80	-15,435.80
其中：医疗保险费	-23,045.82	77,580.85	76,412.77	-21,877.74
基本养老保险费	5,866.97	116,555.20	116,555.20	5,866.97
失业保险费	3,814.35	13,610.80	17,084.75	340.40
工伤保险费	144.50	6,871.54	6,871.54	144.50
生育保险费	1,166.92	4,122.69	5,199.54	90.07
住房公积金		40,576.00	40,576.00	
工会经费和职工教育经费				
非货币性福利				
除辞退福利外其他因解除劳动关系给予的补偿				
其他				
合计	-12,053.08	1,866,641.08	1,241,789.80	612,798.20
项目	2012年12月31日	本期增加额	本期减少额	2013年12月31日
工资、奖金、津贴和补贴		4,795,225.60	4,795,225.60	
职工福利费		474,031.78	474,031.78	
社会保险费	516,549.00	609,335.31	1,137,937.39	-12,053.08
其中：医疗保险费	-15,786.07	215,349.65	222,609.40	-23,045.82
基本养老保险费	532,335.07	319,362.72	845,830.82	5,866.97
失业保险费		42,586.33	38,771.98	3,814.35
工伤保险费		19,974.95	19,830.45	144.50
生育保险费		12,061.66	10,894.74	1,166.92
住房公积金		50,544.00	50,544.00	
工会经费和职工教育经费				
非货币性福利				
除辞退福利外其他因解除劳动关系给予的补偿				
其他				
合计	516,549.00	5,929,136.69	6,457,738.77	-12,053.08

公司在2013年12月提前发放2014年1月份工资，当月工资已经结清。因社保缴纳方面，除医疗保险是于当月预缴下月应缴金额外，其他均为当月结清。故因为预缴下月医疗保险导致应付职工薪酬为负数。

(五) 应交税费

单位：元

项目	2014年4月30日	2013年12月31日	2012年12月31日
增值税	52,729.59	859,905.59	201,662.68
企业所得税	725,752.46	725,752.46	989,901.75
个人所得税	1,305.00	1,093.42	1,040.00
城市维护建设税	2,902.70	59,465.60	149,765.85
教育费附加	1,244.01	25,485.25	46,613.41
地方教育附加	829.34	16,990.17	31,075.60
房产税	35,832.78	26,174.77	
土地使用税	12,420.00	9,315.00	
防洪保安费	3,337.62	38,785.87	50,623.25
印花税	1,139.51	11,022.02	14,229.13
合计	837,493.01	1,773,990.15	1,484,911.67

报告期内公司按照规定的税种与税率依法纳税。

(六) 应付利息

单位：元

项目	2014年4月30日	2013年12月31日	2012年12月31日
短期借款应付利息	186,003.40	89,813.40	
合计	186,003.40	89,813.40	

(七) 其他应付款

1、其他应付款按账龄分析列示如下：

单位：元

账龄结构	2014年4月30日		2013年12月31日		2012年12月31日	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	773,627.70	97.23	1,163,079.98	100.00	350,921.90	26.52
1-2年(含)	22,026.03	2.77			972,206.67	73.48
2-3年(含)						
3-4年(含4年)						
4-5年(含5年)						
5年以上						
合计	795,653.73	100.00	1,163,079.98	100.00	1,323,128.57	100.00

2、报告期各期末其他应付款前五名单位列示如下：

单位：元

单位名称	款项性质	2014年4月30日	占其他应付款总额的比例(%)
哈尔滨庆功林泵业有限公司	应付房租款	488,692.70	61.42
燃料煤款	应付个人燃料煤款	165,418.00	20.79
互助金	员工互助金	59,300.00	7.45
黑龙江办事处	未支付的报销款	38,800.00	4.88
董事会经费	应付董事会务津贴	19,000.00	2.39
合计		771,210.70	96.93
单位名称	款项性质	2013年12月31日	占其他应付款总额的比例(%)
哈尔滨庆功林泵业有限公司	应付房租款	372,026.03	31.99
赵惠彬	未支付的报销款	136,960.00	11.78
刘洪庆	未支付的报销款	99,300.00	8.54
互助金	未支付的报销款	80,900.00	6.96
王磊	未支付的报销款	80,897.60	6.96
合计		770,083.63	66.23
单位名称	款项性质	2012年12月31日	占其他应付款总额的比例(%)
哈尔滨庆功林泵业有限公司	应付房租款	972,206.67	73.48
董事会经费	应付董事会津贴	120,000.00	9.07
燃料煤款	应付个人燃料煤款	100,000.00	7.56
徐荣革	未支付的报销款	31,021.40	2.34
代扣员工保险	职工保险费	30,065.47	2.27
合计		1,264,642.68	95.58

报告期各期末其他应付款中比例最大的主要是应付控股股东的房租款；其次，是一些预提的费用或应付职工的报销款。

3、报告期其他应付款中应付持有本公司5%（含5%）以上表决权股份的股东单位或关联方的款项情况。

单位：元

单位名称	2014年4月30日	2013年12月31日	2012年12月31日
	金额	金额	金额
哈尔滨庆功林泵业有限公司	488,692.70	372,026.03	972,206.67
朴成功	6,726.64		
合计	495,419.34	372,026.03	972,206.67

其他应付款期末余额中应付第一大股东哈尔滨庆功林泵业有限公司款项，主要系应

付有限公司房屋租赁费。

六、股东权益情况

报告期股东权益情况变化如下：

单位：元

项目	2014年4月30日	2013年12月31日	2012年12月31日
实收股本	50,000,000.00	50,000,000.00	44,206,503.92
资本公积	5,339,935.92	5,339,935.92	
盈余公积	456,460.27	456,460.27	163,440.30
未分配利润	774,155.86	4,108,142.44	1,470,962.69
所有者权益合计	56,570,552.05	59,904,538.63	45,840,906.91

公司设立时的注册股本即为5,000万元，报告期内本公司的实收股本陆续到位。资本公积金系股东投入房产等资产时溢价形成。

七、关联方、关联方关系及重大关联方交易情况

（一）公司主要关联方

1、存在控制关系的关联方

关联方名称（姓名）	持股比例	与本公司关系
哈尔滨庆功林泵业有限公司	40%	控股股东
朴成功		实际控制人、董事长、总经理

2、不存在控制关系的关联方自然人

关联方名称（姓名）	持股比例	与本公司关系
朴一成	5.00%	持股超过5%以上的自然人股东、董事
李文茂	-	董事
张志强	-	董事
周文占	-	董事
权顺基	-	董事
朴一花	3.00%	股东、董事
许成日	2.00%	监事会主席
黄玉华	1.00%	股东、监事
刘洪庆	-	职工监事
赵惠彬		副总经理
陈颖		董事会秘书
高洪亮		核心技术人员
李春侠		财务负责人

3、不存在控制关系的关联方法人

关联方名称	与本公司关联关系	经营范围或主营业务
黑龙江辰能哈工大高科技风险投资有限公司	持股超过 5%以上的法人股东	对高新技术企业 进行投资、产管理及咨询服务。为高新技术企业提供融资信息咨询。项目投资及高新技术的信息咨询。经委托对企业资产进行管理、资本运营。（以上项目中法律、法规需专项审批的除外）
哈尔滨创新投资有限公司	持股超过 5%以上的法人股东	依据国家政策投资于高新技术项目和企业、投资高新技术创业投资公司和创业基金。
哈尔滨天瑞房地产置业有限公司	报告期曾经持有公司 5%以上股权的法人股东	从事房地产综合开发、销售；自有房屋、经营设施、摊位及柜台出租。
大连庆功林流体机械有限公司	有限公司的全资子公司	强自吸泵、污水处理设备、净化水处理设备制造、销售，铸钢件、铸铁件、机械零部件加工。
哈尔滨太光加气机有限公司	有限公司持有股份 69.44%	生产、销售加气机、计量机、液化气泵、加油机、气化器、防爆电器。
哈尔滨庆功林油田泵厂	朴成功近亲属控制的企业	潜油田泵制造、机械加工。强自吸系列泵，S10 型液压松紧机装置。
哈尔滨庆功林石油机械厂	朴成功近亲属控制的企业	石油机械加工，强自吸油泵制造，水泵制造，从事油田机械技术的开发。
哈尔滨庆功林给水设备厂	朴成功近亲属控制的企业	给水设备制造（不含压力容器），机械加工，环保设备制造。
哈尔滨市风险投资中心	李文茂兼任法定代表人的企业	面向科技，服务科技。筹措运用和回收科技风险投资基金，组织科技风险项目开发，促进科技成果商品化，科技项目的借款履约、投标和财务风险担保业务。
哈尔滨志阳汽车电机有限公司	董事李文茂兼任董事的企业	开发、生产、销售汽车电动燃油泵、传感器、电磁阀、汽车用电机产品及汽车零部件；机械加工
哈尔滨工大金涛科技股份有限公司		节能技术研发，建筑节能技术服务，从事可再生能源综合利用及相关节能技术咨询、技术服务；合同能源管理；热力供应服务；水源热泵供热空调系统设备及换热器设备开发、销售。
黑龙江佰益食品发展有限公司		饮料（果汁及蔬菜汁类、蛋白饮料类、其他饮料类）（全国工业产品生产许可证有效期至 2016 年 12 月 09 日）。饮料（果汁及蔬菜汁类、蛋白饮料类、其他饮料类）（全国工业产品生产许可证有效期至 2016 年 12 月 09 日）。委托加工：饮料【瓶（桶）装饮用水（饮用纯净水）】；进出口贸易，生物工程技术咨询。
黑龙江泰新担保投资有限公司	董事张志强兼任董事的企业	担保业务（国家有专项规定的除外）。
牡丹江友搏药业股份有限公司		从事货物进出口、技术进出口（法律、行政法规禁止和限制的项目除外）；货物进出口代理；小容量注射剂，片剂，胶囊剂，茶剂
哈尔滨彼绍特科技开发有限公司		从事纸币清分机和金融机具方面的技术开发、软件开发及产品生产、销售及技术服务；钞票鉴别、图象识别技术开发、服务（国家有专项规定的除外）；货物进出口、技术进出口
黑龙江辰能物业管理有限责任公司		房地产物业管理，房屋及车位租赁，房屋维修维护，楼宇机电配套设备管理维修，清洁卫生，庭园绿化

司		及本辖区内车辆停放管理、洗染服务、服装修补、家政服务、房地产经纪咨询服务。
黑龙江汇鑫会计师事务所有限责任公司	董事周文占任法定代表人的企业	财务、工程预决算审计，资本验证。会计咨询服务。
北京诺思兰德生物技术股份有限公司	监事许成日兼任董事的企业	技术开发、技术转让、技术服务、技术咨询、技术推广；投资及资产管理；组织文化艺术交流活动（不含演出）；销售生物制品；技术进出口、货物进出口、代理进出口。

注1：哈尔滨天瑞房地产置业有限公司所持公司10%的股权，报告期末已经将所持股份全部转出。报告期末哈尔滨天瑞房地产置业有限公司不持有公司的股权，与公司无关联关系。

注2：大连庆功林流体机械有限公司，经营范围与本公司高度类似，但该公司自设立以来未开展对外经营活动，现该公司按规划正在办理土地证。公司的控股股东、实际控制人承诺，未来将以合理的方式将大连庆功林流体机械有限公司或者其持有的资产注入到股份公司，在注入到股份公司前，大连庆功林流体机械有限公司不会开展与股份公司同业竞争的业务。

注3：哈尔滨庆功林油田泵厂，系个人独资企业，出资人为朴成明先生，系公司实际控制人朴成功先生的兄弟。油田泵厂自2006年起已经无实质经营活动，于2014年6月6日在哈尔滨市工商行政管理局香坊分局办理了注销登记手续。

注4：哈尔滨庆功林给水设备厂，为股份合作制企业，法定代表人为朴成明先生，系公司实际控制人朴成功先生的兄弟。给水设备厂自2005年以后无实质经营活动，于2014年6月6日在哈尔滨市工商行政管理局香坊分局办理了注销登记手续。

注5：哈尔滨庆功林石油机械厂，系挂靠于哈尔滨市香坊区幸福乡的集体企业。法人代表安顺善女士，系公司实际控制人朴成功的妻子。石油机械厂长年处于歇业状态，于2013年10月31日在哈尔滨市工商行政管理局香坊分局办理了注销登记手续。

（二）关联交易及关联方资金往来

1、经常性关联交易

（1）出售商品的关联交易

单位：元

关联方名称	交易内容	2014年1-4月	2013年度	2012年度	定价方式及决策程序
哈尔滨庆功林泵业 有限公司	整机泵及 配件	60,115.39	12,062,890.31	9,695,505.98	市场价

上述关联交易占当期主营业务收入的比重分别为2012年占比32.53%、2013年占比28.68%、2014年1-4月占比1.65%。

由于公司的主要客户中有很很大一部分在石油石化行业，中石化、中石油系统均对供应商采取准入资质管理。由于公司设立时间不足3年，尚未取得中石化系统的供应商资质，公司对于上述客户的销售均采用以有限公司作为合同供货方，再由有限公司将设计与生产交付股份公司完成，最后由有限公司对最终客户交付产品、开具发票。有限公司收到货款后，再将货款支付给股份公司，同时股份公司再以同样的金额向有限公司开具发票。目前公司已经取得中石化的入网资质，未来将完全采取自主销售的模式。

股份公司与有限公司的关联交易是形式上的关联交易，有限公司对外签订合同后，将合同订单全部交由股份公司生产，股份公司将产成品对最终客户发货后，股份公司向有限公司开具发票，再由有限公司对外开具发票并收取货款，有限公司收到货款后再将货款转付给股份公司。股份公司对有限公司开具的发票金额与有限公司对最终客户开具的发票金额完全按照合同金额一致，有限公司在关联交易中没有获取利润。

报告期内股份公司对有限公司开出的发票，全部由有限公司对最终客户实现销售，不存在股份公司对有限公司虚开发票，虚增销售收入的情况。

报告期末公司启动申请中石化供应商资格的程序，并于2014年6月取得中石化供应商资质，自此之后，上述关联交易将全部终止，有限公司在妥善处理、履行未完成合同后，将变更经营范围，不论实质上还是形式上均不再从事与泵相关的经营活动。

(2) 关联租赁情况

单位：元

关联方名称	交易内容	2014年1-4月	2013年度	2012年度
有限公司	房租	116,666.67	350,000.00	350,000.00

公司现经营使用的部分厂房系有限公司所有，因尚未取得房屋产权证，暂时无法注入股份公司。该厂房与公司现在已经取得产权证的土地、房产是在同一个厂区内，只是

在办理土地、房产证照时，需分两部分取得权证，该厂房是公司生产经营不可分割的有机组成。上述厂房占地面积为 4,641 平方米，建筑面积为 3,504 平方米。

公司与有限公司每年签订一次房屋租赁合同，各年的租金均为 35 万元，有关税费由承租人承担。该项关联交易经公司股东大会事后确认，全体股东对关联交易无异议。

(3) 关键管理人员薪酬

公司大部分董事、监事，如李文茂、张志强、周文占、权顺基、朴一花、许成日、黄玉华等均为在公司兼职，不在公司领取薪酬。其他董事和公司关键管理人员在公司领取工资，2012、2013 年度和 2014 年 1-4 月份，公司关键管理人员报酬总额分别为 44.25 万元、53.12 万元、22.68 万元。

2、偶发性关联交易

(1) 采购商品的关联交易

单位：元

关联方名称	交易内容	2014 年 1-4 月	2013 年度	2012 年度	定价方式
有限公司	原材料	--	92,307.69	185,850.43	公允价值

有限公司在以前年度对外销售的商品在报告期内收到客户的退货，而有限公司已经没有了对外经营泵类产品及配件的业务。如果股份公司认为该退货商品尚有利用价值，则会将有限公司收到的退货接收下来，用于产品生产或者直接对外销售。

由此，形成了一部分关联方采购业务，这类业务金额很少，而且也不具有持续性，故定义为偶发性关联交易。

(2) 采购固定资产的关联交易

关联方名称	交易内容	2014 年 1-4 月	2013 年度	2012 年度	定价方式
有限公司	固定资产	-	418,100.00	1,356,000.00	公允价值

导致上述购买固定资产的关联交易的原因是：有限公司在公司成立前与供货方签订了采购合同，上述设备均是公司生产经营需要的设备，但因设立股份公司事宜，有限公司一直未履行合同，股份公司成立后注册资金逐步到位，通过有限公司间接完成上述设备的采购交易。有限公司购入设备转售给有限公司的价格与有限公司采购价格一致，有限公司未在交易中谋利。到报告期末，有限公司已经没有类似的未完结合同，未来发生类似关联交易的概率较小。

(3) 关联方资金往来

报告期内 2012 年有限公司因筹建大连流体机械有限公司等原因向股份公司短期借用资金 155 万元，当年末已经将款项归还。2013 年为解决股份公司长期使用有限公司房产的问题，有限公司积极办理相关的土地、房产权证。有限公司从股份公司借支 180 万元，2014 年 1 月已经归还。上述土地或房产系公司现正在使用，或未来发展战略中计划使用的土地，有限公司向公司借款并不是为谋求自身利益，没有损害公司及股东的利益。

2013 年 5 月 29 日公司与关联方哈尔滨市风险投资中心签署借款协议，借款 230 万元，用于企业流动资金周转，约定利率为 6%。2013 年公司偿还 50 万元，对于其余借款 180 万元，公司与哈尔滨市风险投资中心办理了展期续借手续，在报告期末余额为 180 万元。

与主要关联方的往来款的余额情况如下：

① 应收账款

单位：元

单位名称	2014 年 4 月 30 日	2013 年 12 月 31 日	2012 年 12 月 31 日
有限公司	4,373,857.24	5,761,565.93	13,048,480.93
合计	4,373,857.24	5,761,565.93	13,048,480.93

② 其他应收款

单位：元

单位名称	2014 年 4 月 30 日	2013 年 12 月 31 日	2012 年 12 月 31 日
有限公司		1,800,000.00	
朴成功		24,700.00	92,116.81
朴一成	15,215.72	12,215.72	
合计	15,215.72	1,836,915.72	92,116.81

③ 应付账款

单位：元

单位名称	2014 年 4 月 30 日	2013 年 12 月 31 日	2012 年 12 月 31 日
	金额	金额	金额
有限公司			162,432.00
合计			162,432.00

④ 其他应付款

单位：元

单位名称	2014 年 4 月 30 日	2013 年 12 月 31 日	2012 年 12 月 31 日
------	-----------------	------------------	------------------

	金额	金额	金额
有限公司	488,692.70	372,026.03	972,206.67
朴成功	6,726.64		
合计	495,419.34	372,026.03	972,206.67

(3) 关联担保情况

报告期内公司没有给关联方提供过担保。

公司实际控制人朴成功先生为公司向上海浦东发展银行股份有限公司哈尔滨支行两笔金额分别为 236 万元、690 万元的短期借款，及公司与哈尔滨市科技风险投资中心签订的 180 万元借款，提供担保。

(三) 关联交易决策程序执行情况及交易的合规性和公允性分析

报告期内公司与股东之间发生的关联交易均按参照了市场价格，或公允价值，没有不正常的交易行为。

针对日常经营中可能存在的关联交易情况，公司制定了《关联交易管理制度》，具体规定了关联交易的审批程序，公司管理层将严格按照《公司章程》和《关联交易管理制度》的规定，在未来的关联交易实践中履行相关的董事会或股东大会审批程序。

在中介机构协助公司规范运作以前，关联交易业务没有经过相关的股东大会事前审批程序，在程序上存在一定的瑕疵。控股股东与公司借用资金未签署借款协议，未约定资金占用费，不符合规范性要求。上述关联交易经过 2014 年年度股东大会审议，全体股东对上述关联交易确认无异议。

(四) 关联交易对财务状况和经营成果的影响

公司经常性关联交易中：商品销售业务，通过有限公司对外销售业务金额分别为 969.55 万元、1,206.30 万元、6.01 万元，占公司的收入的比例分别为 32.53%、28.68%、1.65%。如果公司直接与最终客户签定协议，其销售价格不会有任何变化，故在利润方面对公司没有额外的影响；房产租赁业务每年的租金为 35 万元，假设该房产为公司自有房产，则相应的房屋与土地折旧摊销增加的费用预计会与该租金金额相差不多，故房产租赁业务对公司的经营成果影响没有重大影响。

其他偶发性关联交易对公司的经营成果没有直接影响。

(五) 公司减少和规范关联交易的措施

公司与关联方之间的交易主要原因是公司设立时间不长，有关的业务资质、资产、业务的整合与梳理尚未完成，故存在一些代理销售、固定资产采购、房产租赁等业务。

随着公司业务的发展及产权证、业务资质的办理，对公司及控股股东的资产进行进一步的整合，上述关联交易均可以完全避免。具体措施包括：有限公司正在办理对股份公司出租厂房的房屋产权证，并承诺取得房屋产权证后将其相关的房屋与土地注入到公司，可以消除房租交易；公司已经于 2014 年 6 月取得中石化供应商资质，此后公司将直接对中石化系统客户签定业务合同，则可消除通过关联方对外销售的关联交易业务。且公司成立后，有限公司的全体销售人员已经全部转入股份公司，有限公司没有保留泵产品的销售业务人员。公司已经建立了完整的销售队伍，可以保证公司业务与机构的独立性。

为保证公司关联交易的公允性，确保公司的关联交易不损害公司和全体股东的利益，公司制定了《关联交易管理制度》。该制度对公司的关联交易事项、关联交易的决策机制以及关联交易的信息披露等进行明确规定，最大限度的控制了关联交易风险，使公司的关联交易符合公平、公开的原则；同时，公司将最大程度减少与关联方的关联交易，对于所发生的交易将严格按照公司的相关管理制度执行，确保交易的公允性。

八、需提醒投资者关注财务报表附注中的期后事项、或有事项及其他重要事项

公司于 2014 年 6 月取得了中石化系统的供应商资质，未来可直接对外签订合同，不再需要通过有限公司取得中石化系统客户的销售业务。

2013 年 5 月 30 日，公司与哈尔滨市科技风险投资中心签订 180 万元的保证借款于 2014 年 5 月 29 日已到期，公司与哈尔滨市科技风险投资中心签订 180 万元的展期保证借款。

2013 年 5 月本公司与上海浦东发展银行股份有限公司哈尔滨支行签订 236 万元、690 万元的短期借款已于 2014 年 5 月 30 日偿还。公司正办理续借手续。

九、资产评估情况

（一）设立前的资产评估报告

公司设立前，北京中企华资产评估有限公司接受哈尔滨庆功林泵业有限公司、黑龙江辰能哈工大高科技风险投资有限公司及哈尔滨创新投资有限公司的委托，于 2010 年 6 月 11 日出具《哈尔滨庆功林泵业有限公司拟与黑龙江辰能哈工大高科技风险投资有限公司及哈尔滨创新投资公司合资设立股份公司项目资产评估报告书》，对哈尔滨庆功林

泵业有限公司拟用于出资的部分资产价值进行了评估，本次评估采用资产基础法且以资产基础法得出的评估值作为最终评估结果。评估对象的价值类型为市场价值。

评估基准日为2010年3月31日，企业拟用于出资的资产账面价值总计为1,001.67万元；评估后资产价值为1,769.70万元，增值768.03万元，增值率76.67%。

评估结果汇总表如下：

单位：万元

项目	帐面价值	评估价值	增减值	增值率%
流动资产	324.16	580.29	256.13	79.01
非流动资产	677.51	1189.40	511.90	75.56
其中：固定资产	677.51	557.75	-119.76	-17.68
无形资产	-	631.66	631.66	
资产总计	1001.67	1769.70	768.03	76.67

2010年9月29日，有限公司用于出资的部分实物资产的评估价值，依据于该评估报告。

（二）第三期出资的评估报告

2011年8月30日有限公司以专利、商标等作价出资，北京中企华资产评估有限责任公司出具了《哈尔滨庆功林泵业有限公司拟以专利和商标对哈尔滨庆功林泵业股份有限公司三期出资项目追溯资产评估报告》【中企华评报字（2011）1310号】。因北京中企华资产评估有限责任公司曾于公司设立前出具了有关拟出资的资产评估报告，但是由于公司按照工商管理部门的要求，必须先将无形资产过户到被投资单位后才能办理增资手续，导致原评估报告超过了有效时限。故北京中企华资产评估有限责任公司对拟出资的无形资产以2010年8月31日为基准日进行了追溯性评估。报告选用收益法评估结果为评估结论。截止评估基准日无形资产账面价值为0元，评估值为666.53万元，评估增值666.53万元。股东按评估值履行了出资手续。

（三）第六期出资的评估报告

2013年4月15日控股股东哈尔滨庆功林泵业有限公司将其持有的土地与房产，经黑龙江中亦原资产评估有限公司出具的《哈尔滨庆功林泵业有限公司拟确定房屋建筑物及土地价值参考项目资产评估报告书》【黑中评安（2013）第005号】。对股东拟用于出资的位于哈尔滨市公滨路51号的建筑面积2,730.72平方米的2处房屋建筑物和同址的面积为6,210平方米的土地使用权1处，以2013年1月16日为评估基准日，进行了

评估，确定为价值 1,113.34 万元。股东按评估值履行了出资手续。

十、股利分配政策和最近两年一期分配及实施情况

（一）股利分配的一般政策

公司缴纳所得税后的利润，按下列顺序分配：

- 1、弥补以前年度亏损；
- 2、提取法定盈余公积金。法定盈余公积金按税后利润的 10.00%提取，盈余公积金达到注册资本 50.00%时不再提取；
- 3、提取任意盈余公积金；
- 4、分配股利。公司董事会提出预案，提交股东大会审议通过后实施。

（二）最近两年一期分配情况

公司最近两年一期除提取法定公积金外，未进行其他利润分配。

十一、控股子公司的基本情况

公司报告期内无控股子公司，不涉及合并财务报表事项。

十二、公司持续经营风险因素自我评估及公司应对措施计划

（一）实际控制人不当控制的风险

朴成功通过有限公司间接持有公司 40%的股份，为公司的实际控制人，处于相对控制地位。若控股股东朴成功利用控股地位，通过行使表决权等方式对公司的经营决策、人事、财务等进行不当控制，可能给公司经营和其他少数权益股东带来风险。

为降低控股股东不当控制风险，公司在《公司章程》里制定了保护中小股东利益的条款，制定了三会议事规则，制定了《关联交易管理制度》，完善了公司内部控制制度。公司还将通过加强对管理层培训等方式不断增强控股股东和管理层的诚信和规范意识，督促大股东遵照相关法规规范经营公司，忠实履行职责。

（二）公司内部控制的的风险

公司自设立以来积累了丰富的经营管理经验，法人治理机构得到不断完善，形成了有效的约束机制及内部管理机制。但是，随着公司业务规模的扩大，公司需要对资源整合、市场开拓、技术研发、质量管理、财务管理和内部控制等诸多方面进行调整，这对

各部门工作的协调性、严密性、连续性提出了更高的要求。如果公司管理层的管理水平不能适应公司规模扩张的需要，组织模式和管理制度未能随着公司规模扩大而及时调整和完善，公司将面临经营管理的风险。

随着公司规模的扩张，公司管理层将加强内部管理，在主办券商的协助下，不断加强学习，严格遵守各项规章制度，以提高公司规范化水平。

（三）营运资金不足的风险

公司 2012 年度、2013 年度、2014 年 1-4 月经营活动现金净流量分别为：-1,096 万元、-784 万元和-53.54 万元，报告期内经营活动现金净流量均为现金净流出，主要原因包括：报告期内国内的宏观经济形势不好，大型项目的建设周期较长，主要客户石油石化、电力行业对供应商的货款支付周期较长，导致公司报告期内应收账款增速较快。另外，由于公司设立时间较短，正在履行的合同全部是新签订的合同，公司垫资生产供货也是一个主要原因。公司 2012 年末、2013 年末、2014 年 1-4 月应收账款净额分别为 3,037 万元、3,631 万元和 2,772.32 万元，应收账款净额占当期总资产的比例分别为 52.63%、45.09%和 37.64%，前两年应收账款净额与营业收入之比分别为 101.90%、86.33%。公司面临发展过程中短期营运资金不足的风险。

为解决公司营运资金不足的问题，公司于 2013 年开始向银行等金融机构融入流动资金。同时公司积极走向资本市场，以期通过在全国中小企业股份转让系统挂牌，谋求股权融资、债权融资结合的融资手段，解决公司的营运资金问题。

（四）公司经营季节性波动的风险

公司 2014 年 1-4 月净利润为负，主要原因是 2014 年 1-4 月毛利率变化趋势呈下降趋势，主要原因为收入减少成本增加所致。收入减少的主要原因季节性因素影响，公司 1-4 月份收入较少，一般公司一季度占全年收入的比重不超过全年的 5%，另外，公司 2014 年 1-4 月份没有形成大额销售，同比销售收入也有所下降。

销售收入减少的同时，期间费用同比增长，主要原因：（1）2013 年 3 月股东投入的房产增加固定资产累计折旧额；（2）2013 年 3 月股东投入的土地使用权增加无形资产摊销额；（3）公司为开发新产品增加了研发费支出 67.98 万元；（4）为了股转系统挂牌业务增加了交通差旅费、审计咨询费、车辆使用费、办公费等；（5）财务费用增加原因系 2013 年 1-4 月份无利息支出，2014 年 1-4 月份因金融负债 1100 万元，增加了利息支出等。

公司 2012 年 1-4 月份收入额为 154.83 万元，累计亏损 108.71 万元；2013 年 1-4 月份收入额为 539.55 万元，累计亏损为 46.63 万元，2014 年 1-4 月份收入 364.92 万元，累计亏损 333.40 万元。2012、2013 年同期数据未经审计，未提取坏账准备。如果剔除 2014 年 4 月末提取的坏账准备 92 万元的影响，2014 年 1-4 月亏损额为 241 万元，与报告期前两年同期比较仍有下滑，但基本属于合理范围。公司管理层已经动员销售部门及驻外地办事处在下半年全力做好产品销售工作，力保 2014 年全年业绩稳中有升。公司在从扩大销售收入着手，全年争取销售收入 3000-3500 万元。目前待执行合同金额约 1744 万元，公司将加快合同的执行进度，争取于年内实现供货。同时销售部门不仅要通过做好石油、石化、电力等传统客户的市场销售，还将做好移动式消防泵和抗洪排涝泵等新产品新市场开拓工作，开发新的下游客户和新的区域客户，持续增加新签订待执行合同。

第五节 有关声明

挂牌公司全体董事、监事、高级管理人员的声明

公司及全体董事、监事、高级管理人员承诺公开转让说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。

全体董事签字

朴成功

李文茂

张志强

周文占

朴一成

权顺基

朴一花

全体监事签字

许成日

刘洪庆

黄玉华

全体高级管理人员签字

陈毅

哈尔滨庆功林泵业股份有限公司（盖章）

法定代表人签字：




年 月 日

主办券商声明

本公司已对公开转让说明书进行了核查，确认不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

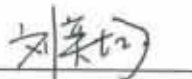
项目小组成员：（签字）



刘哲



孙健鹏



刘奕均

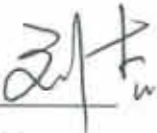


赵隆隆



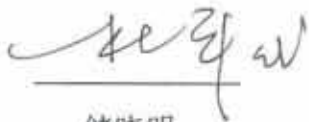
卢秋林

项目负责人：（签字）



刘哲

法定代表人：（签字）



储晓明



申银万国证券股份有限公司

年 月 日

11

授权书

鉴于本人参加中投公司专项工作，根据董事会审议通过的《申银万国证券股份有限公司董事会对总经理授权方案》的规定等，特制订如下授权书。

一、授权杜平同志主持公司日常经营管理工作（人力资源管理工
作除外），具体授权包括：

（一）权限内容：《申银万国证券股份有限公司董事会对总经理
授权方案》授权事项及权限中第一条、第二条、第五条和第七条。

（二）行使方式：负责召集总经理办公会议研究决策日常经营管
理工作；行使总经理职权内的公司文件（含公司内部请示报告、文件
和公司对内对外发文）和用印的审批权（包括根据公司制度规定应由
总经理本人行使的法定代表人名章及总经理名章的用印审批权）；行
使总经理职权内的资金使用、费用支付的审批权；遇法定代表人签名
可由其被授权人代为签名的情形，在公司内部审批流程履行完毕后在
相关文件上签名。

二、授权蒋元真同志负责公司党务、人力资源管理等其他工作事
项。

三、被授权人在履行授权时，遇到涉及公司全局性、系统性或对
公司有重大影响问题的，应当事先向授权人报告。

四、授权期限。自 2014 年 11 月 1 日起至 2014 年 11 月 30 日止。
特此授权。

申银万国证券股份有限公司

授权人：储晓明

被授权人：

二〇一四年十月三十日

送：公司各位领导

律师事务所声明

本所及经办律师已阅读公开转让说明书，确认公开转让说明书与本所出具的法律意见书无矛盾之处。本所及经办律师对申请挂牌公司在公开转让说明书中引用的法律意见书的内容无异议，确认公开转让说明书不致因上述内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

北京市中瑞律师事务所 (盖章)



负责人：许军利

经办律师：许军利

刘巧红

会计师事务所声明

本所及签字注册会计师已阅读哈尔滨庆功林泵业股份有限公司公开转让说明书，确认公开转让说明书与本所出具的审计报告无矛盾之处。本所及签字注册会计师对申请挂牌公司在公开转让说明书中引用的审计报告的内容无异议，确认公开转让说明书不致因上述内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

1、会计师事务所负责人签字



2、经办注册会计师签字



中准会计师事务所（特殊普通合伙）



2014年11月7日

资产评估机构声明

本机构及签字注册资产评估师已阅读公开转让说明书，确认公开转让说明书与本所出具的资产评估报告无矛盾之处。本机构及签字注册资产评估师对申请挂牌公司在公开转让说明书中引用的资产评估报告（中企华评报字（2010）第 183 号评估报告、中企华评报字（2011）1310 号评估报告）的内容无异议，确认公开转让说明书不致因上述内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

签字注册资产评估师：（签字）







资产评估机构负责人：（签字）



北京中企华资产评估有限责任公司



年 月 日

资产评估机构声明

本机构及签字注册资产评估师已阅读公开转让说明书，确认公开转让说明书与本所出具的资产评估报告无矛盾之处。本机构及签字注册资产评估师对申请挂牌公司在公开转让说明书中引用的资产评估报告的内容无异议，确认公开转让说明书不致因上述内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

签字注册资产评估师：（签字）



资产评估机构负责人：（签字）



黑龙江中亦原资产评估有限公司

2014年8月12日

第六节 附件

- 一、主办券商推荐报告
- 二、财务报表及审计报告
- 三、法律意见书
- 四、公司章程
- 五、全国股份转让系统公司同意挂牌的审查意见
- 六、其他与公开转让有关的重要文件