



瑞灵石油

NEEQ : 430271

天津瑞灵石油设备股份有限公司

(Tianjin Ruiling Petroleum Equipmet Co,.Ltd)



半年度报告

2019

公司半年度大事记

1、2019年3月8日，天津瑞灵石油设备股份有限公司研发的一种顶驱用电机风冷装置，被授予实用新型专利。

2、2019年4月1日，天津瑞灵石油设备股份有限公司研发的一种用于石油钻井的顶部驱动钻井装置的电机，被授予实用新型专利；另外一种用于顶部钻井驱动装置的冷却装置也被授予实用新型专利。

3、2019年4月8日，天津瑞灵石油设备股份有限公司研发的一种便于更换喇叭口的顶驱背钳装置，被授予实用新型专利。

4、2019年5月7日，天津瑞灵石油设备股份有限公司研发顶部驱动钻井装备的冲管总成，被授予实用新型专利；一种顶部驱动钻井装置背钳被授予实用新型专利；一种顶部驱动钻井设备的旋转头装置被授予实用新型专利。

5、2019年5月13日，天津瑞灵石油设备股份有限公司研发的一种用于顶部钻井驱动装置的齿轮减速箱，被授予实用新型专利。

目 录

声明与提示	5
第一节 公司概况	6
第二节 会计数据和财务指标摘要	8
第三节 管理层讨论与分析	10
第四节 重要事项	15
第五节 股本变动及股东情况	17
第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况	19
第七节 财务报告	23
第八节 财务报表附注	36

释义

释义项目	指	释义
公司、本公司、股份公司、瑞灵石油	指	天津瑞灵石油设备股份有限公司
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期、本年度	指	2019年1月1日至2019年6月30日
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
公司章程	指	《天津瑞灵石油设备股份有限公司章程》
新欣孚	指	天津新欣孚自动化技术有限公司
瑞灵自动化公司、自动化	指	天津市瑞灵自动化工程有限公司
有限公司	指	公司前身“天津瑞灵石油设备有限公司”
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》
股东大会	指	天津瑞灵石油设备股份有限公司股东会
董事会	指	天津瑞灵石油设备股份有限公司董事会
监事会	指	天津瑞灵石油设备股份有限公司监事会
高级管理人员	指	公司总经理、副总经理、董事会秘书、财务总监
顶部驱动系统	指	公司主打产品之一,石油天然气钻井配套设备,行业简称顶驱设备
电控系统	指	公司主打产品之一,石油天然气钻井电控系统,行业简称电控设备
主办券商、大同证券	指	大同证券有限责任公司
霍尼韦尔、霍尼韦尔国际	指	霍尼韦尔(中国)、霍尼韦尔国际(Honeywell International)
电控设备	指	电气自动化和自动控制的设备
技术服务	指	电控技术服务
备件销售	指	对电控设备组装件的销售
租赁	指	顶驱设备的出租

声明与提示

【声明】公司董事会及其董事、监事会及其监事、公司高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人侯强、主管会计工作负责人仇宇红及会计机构负责人（会计主管人员）李荣荣保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

事项	是或否
是否存在董事、监事、高级管理人员对半年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议半年度报告的董事	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
是否存在豁免披露事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否审计	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

1、列示未出席董事会的董事姓名及未出席的理由

董事曹晋秋,因业务出差,不能在董事会之日审议半年报。

【备查文件目录】

文件存放地点	天津瑞灵石油设备股份有限公司董事会办公室
备查文件	1、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人(会计主管人员)签字并盖章的财务报表。
	2、报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
	3、天津瑞灵石油设备股份有限公司第三届董事会第三次会议决议
	4、天津瑞灵石油设备股份有限公司第三届监事会第三次会议决议
	5、天津瑞灵石油设备股份有限公司董事、高级管理人员关于《2019年(半)年度报告》的书面确认意见
	6、天津瑞灵石油设备股份有限公司监事会关于《2019年(半)年度报告》的书面审核意见

第一节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	天津瑞灵石油设备股份有限公司
英文名称及缩写	Tianjin Ruiling Petroleum Equipmet Co.,Ltd.
证券简称	瑞灵石油
证券代码	430271
法定代表人	侯强
办公地址	天津市空港经济区航空路 268 号

二、 联系方式

董事会秘书或信息披露负责人	田润珊
是否具备全国股转系统董事会秘书任职资格	否
电话	022-60978588
传真	022-60978585
电子邮箱	ruiling_dongmi@163.com
公司网址	www.rilingpec.cn
联系地址及邮政编码	天津空港经济区航空路 268 号 300308
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司半年度报告备置地	天津瑞灵石油设备股份有限公司董事会办公室

三、 企业信息

股票公开转让场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2006 年 12 月 13 日
挂牌时间	2013 年 8 月 6 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	C 制造业-C35 专用设备制造业-C356 电子和电工机械专用设备制造-C3561 电工机械专用设备制造
主要产品与服务项目	石油天然气钻机顶部驱动装置及电控系统等产品的销售和技术服务
普通股股票转让方式	集合竞价转让
普通股总股本（股）	32,000,000
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	侯强
实际控制人及其一致行动人	侯强、田润珊

四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	91120116794993445M	否
注册地址	天津自贸区（空港经济区）航空路 268	否
注册资本（元）	32,000,000	否

五、 中介机构

主办券商	大同证券
主办券商办公地址	北京市朝阳区光华东里8号中海广场中楼2001
报告期内主办券商是否发生变化	否

六、 自愿披露

适用 不适用

七、 报告期后更新情况

适用 不适用

第二节 会计数据和财务指标摘要

一、 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例
营业收入	36,696,825.37	18,644,862.33	96.82%
毛利率%	35.45%	38.46%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	1,263,954.21	708,975.35	78.28%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	1,212,516.60	436,969.19	177.48%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	2.63%	1.58%	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	2.52%	0.97%	-
基本每股收益	0.04	0.02	78.28%

二、 偿债能力

单位：元

	本期期末	本期期初	增减比例
资产总计	114,895,661.91	136,597,312.26	-15.89%
负债总计	66,145,599.39	89,111,203.95	-25.77%
归属于挂牌公司股东的净资产	48,750,062.52	47,486,108.31	2.66%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.52	1.48	2.70%
资产负债率%（母公司）	58.18%	65.50%	-
资产负债率%（合并）	57.57%	65.24%	-
流动比率	154.01%	138.66%	-
利息保障倍数	1.89	2.07	-

三、 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例
经营活动产生的现金流量净额	10,959,024.53	-4,734,836.82	331.46%
应收账款周转率	0.75	0.34	-
存货周转率	0.46	0.26	-

四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例
总资产增长率%	-15.89%	13.11%	-
营业收入增长率%	96.82%	24.86%	-
净利润增长率%	78.28%	-18.50%	-

五、 股本情况

单位：股

	本期期末	本期期初	增减比例
普通股总股本	32,000,000.00	32,000,000.00	-
计入权益的优先股数量	-	-	-
计入负债的优先股数量	-	-	-

六、 非经常性损益

单位：元

项目	金额
非流动资产处置损益	-2,668.72
政府补助	128,053.00
其他收入	23,167.17
违约金、赔偿金及罚款支出	-30,632.75
其他支出	-51,998.09
非经常性损益合计	65,920.61
所得税影响数	14,483.00
少数股东权益影响额（税后）	-
非经常性损益净额	51,437.61

七、 补充财务指标

适用 不适用

八、 因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、 商业模式

公司所属行业为专用设备制造业，主营业务为石油钻采领域电控自动化系统及顶驱设备的研发、生产、销售、服务和配件销售，主要产品包括电控系统、顶驱设备以及配套备件和相关技术服务。公司客户主要是中国三大石油公司（中石油、中海油、中石化）旗下各油气钻采企业及下属企业。

报告期内，公司在自有技术和知识产权的基础上，根据市场发展趋势和客户需求，通过自主研发和设计，采用自主生产为主、外协组装为辅的方式生产，并进行现场安装和调试后，直接向终端客户销售性能稳定、品质可靠的电控系统、顶驱设备以及配套备件和相关技术服务，并提供完善的售后服务，从而获取收益。

1、采购方面，公司主要采取以产定采的采购模式，公司根据生产情况决定采购情况，同时参考市场供需情况、价格趋势、定制周期、运输时间长短等相关因素决定最大、一般、最小的采购量，进行大宗采购时由采购部会同公司管理层集体分析行情趋势后再进行决策。公司在基于客户需求的产品设计方面，可以在满足客户对产品的功能技术要求的前提下，通过自身的产品设计体系，从源头有效控制产品成本；公司通过与原材料供应商建立战略合作关系，运用长期优惠采购等策略，有效的控制采购成本。

2、生产方面，公司采用自身生产为主、外协加工为辅的生产模式，采用“订单和常用品种合理备货”相结合的方式制定生产作业计划并安排生产。公司的销售部门接到经客户确认的订单或与客户签订协议后，设计中心依据客户要求设计相应产品并将施工图交给生产部门，生产部门据此分类编制各个品种生产计划下达单，需要外协加工的部分，交由采购部门寻找合格生产商进行外协加工，并对生产延误交货进行分析，督促发货，把延迟发货情况降到最低，保证用户满意度。

3、研发方面，公司自成立以来一直注重科技投入和科技创新，设有专门的技术研发部门，主要任务是根据公司生产和发展需要，进行新产品、新技术研发、技术服务、技术引进等。公司在与国内外科院所广泛合作的基础上，聘请相关专业人才作为公司的技术专家，共同开发新产品，形成高效紧密的产学研一体的研发战略格局。公司的技术研发工作由公司的研发部负责。研发部在公司主管领导下，实行项目负责人制度，是公司的核心部门之一，负责公司新产品开发、试制、工艺研究、标准制定、研发项目管理、新技术成果鉴定、专利管理以及技术资料的管理存档等工作。

4、销售方面，由于公司产品专业性较强，销售模式以直销为主。主要方式为参与竞标，部分产品需在公司获取相关行业或企业入网证后参与竞标。公司销售业务主要由营销事业部完成，设计中心研发部门根据目标客户需求，为营销事业部提供售前技术支持。营销事业部负责原有客户维护、新客户开发、

新产品推广、新区域和新客户的拓展。公司经过多年的发展，构筑了覆盖全国的销售网络，并提供高效的售后服务，实现了物流、资金流、信息流的健康、有序、高效运转。

公司在不断加强专业的技术服务能力与效率的同时，将产品与技术服务紧密联系在一起，除了直接销售产品以外，公司还直接对外开展设备租赁业务，以此占有市场份额。目前公司顶驱租赁业务，发展良好，凭借设备的运行平稳，与技术服务的专业及时，赢得了用户的信赖和肯定。

在报告期内营业收入上升，原因是整个市场环境回暖，订单增加，销量增大。

报告期内以及报告期末至披露日止，本公司商业模式未发生改变。

商业模式变化情况：

适用 不适用

二、 经营情况回顾

1、在报告期内财务状况和经营状况分别如下：

(1)、2019年上半年经营情况

报告期内，公司营业收入为 36,696,825.37 元，较上年同期增加 96.82%，公司营业收入主要来源于主营业务收入，主要体现在向客户提供专业设备、备品备件及技术服务，包括维修、维运等，营业收入与上年同期相比，有较大幅度的上升，销售收入的增长一部分由于市场环境的好转，一部分是因为以前维护好的客户关系。营业成本较上年同期大幅度上升，增长了 106.45%，是因为随着营业收入的增长营业成本也随之增长。2019年上半年，公司净利润为 1,263,954.21 元，较上年同期增长 78.28%，扣除非经常性损益后的净利润为 1,212,516.60 元，较上年同期增长 177.48%，毛利率较上年同期减少 3.01%，原材料成本较上年同期略有上升，导致今年上半年毛利率低于上年同期。

(2)、2019年6月末财务状况

报告期末公司资产总额为 114,895,661.91 元，较年初减少 15.89%，主要因为在报告期内预付账款较期初有较大减少。报告期末负债总额 66,145,599.39 元，较年初减少 25.77%。报告期末公司净资产 48,750,062.52 元，较年初增长 2.66%。

(3)、2019年1-6月现金流情况

报告期内公司经营活动产生的现金流量净额 10,959,024.53 元，比上期增加了 15,693,861.35 元，主要是因为 2019年上半年销售收入增大，回款增多，经营活动现金净流入增大。

2、综合评价，在国内外经济形势严峻的情况下，公司整体的经营状况仍然处于平稳向前发展趋势，表现良好，其主要体现在：

(1)、业务发展方面，瑞灵品牌知名度在大幅提升，不仅在维护老客户的服务过程中坚定了用户信

心，而且在服务新客户的过程中也赢得了认可和肯定，为市场的多领域开发奠定了良好的基础。在保留电控服务在海外的市场份额基础上，瑞灵将产品也带去了海外，与霍尼韦尔（国际）的合作，给了我们新的发展契机。

(2)、技术研发方面，公司在不断优化系统的解决方案，来提高产品质量，通过现场作业的信息反馈和经验积累，来推进老产品的不断完善与更新，以及新产品的研发与技术的创新，新产品在市场上反响较好，在不断进行新领域的研发设计和应用，与战略合作伙伴建立更加紧密的联系和合作。

(3)、经营管理方面，公司持续完善公司治理制度，不断提高项目管理水平，细化产品市场分类，2019年初公司管理体系进行了调整，权责统一，加强实施奖惩制度。同时，加强企业文化的建设，让全员树立危机意识，抱团取暖，风雨同行。提高全员的工作效率，而且在多个环节有力控制了管理成本。

(4)、人力资源方面，公司在坚持以人为本的基础上，着力实现人尽其才，人尽其用。完善了组织结构，优化了岗位配比。此外，培训工作，始终是人力重点，公司结合长短期、分专业、分部门的针对性培训，努力提高全员技能，向“学习型企业”迈进。

三、 风险与价值

1、产品依赖石油行业的风险：

公司客户主要为中国三大石油公司（中石油、中海油、中石化）旗下各油气钻采企业及下属企业，公司主营业务的发展与石油行业的景气度高度相关，如果石油行业景气度低迷，将会抑制钻采行业市场需求，进而降低客户对钻采设备的采购意愿，这将对公司的主营业务发展产生不利影响。

对策：公司依赖石油行业的风险尤为突出，公司积极应对此形势，加大研发力度，开发产品应用范围，根据能源领域对设备的需求进行相关性连接，如顶驱类产品同样可以适应于页岩气开发。同时，依据瑞灵品牌，将电控系统的应用领域不断扩展，在海洋平台分布式控制系统和火气探测系统，在市政环保供热系统，已经取得了积极的进展，并获得了用户的极大认可。

2、行业竞争的风险：

目前我国石油钻采设备行业市场竞争充分，尤其生产同类产品的大型企业对公司利润形成重要的威胁。不断进行的价格竞争趋势，可能会带来利润不断下降的风险。

对策：公司为应对日益激烈的竞争，竭力探索差异化竞争策略，开拓思路，专注差异化道路，增加企业核心竞争力，提高利润率；同时，公司发挥灵活多元化优势，与战略合作者强强联合，加大开发海外市场力度，加大市场份额，提高市场占有率。

3、营运资金不足的风险：

报告期内公司经营活动获取现金的能力较弱且不稳定，货币资金保有量较低，资金链紧绷，部分营运资金依靠关联方财务支持。如果公司不能尽快提高获取现金的能力，而关联方给予公司财务资助减少或取消，公司将存在现金流紧缺的风险。

对策：公司为补充流动资金，采用多种方式进行融资，目前，在传统银行贷款方面优势凸显，融资充分，极大缓解了公司现金流问题。同时，公司在新三板挂牌的基础上，积极推行新三板政策，筹划新型融资模式，保证公司可以顺利运营，并为新一轮的发展做好资金储备。

4、专业技术人才严重流失的风险

公司作为高新技术企业，专业技术人才对公司的技术发展和创新起到重要作用，是公司在激烈的市场竞争中保持竞争优势、取得持续发展的关键因素。如果公司不能在发展前景、薪酬、福利等方面持续提供具有竞争力的待遇和激励机制，可能会造成专业技术人才的严重流失从而对公司的经营产生不利影响。

对策：公司始终注重人才培养及人才梯队建设，因此，专业技术人才流失风险一直存在，但公司对于留住专业技术人才，以及培养出新的专业技术人才接替其岗位的储备工作一直在紧紧有条的进行。如完善绩效考核，加大奖惩力度，建立“以老带新”制度，同时通过培训，提高技术力量，给予技术施展的平台，加强员工归属感与使命感，有助于公司长期保有技术领先的优势。

5、应收账款管理的风险：

石油行业结算周期普遍较长，且需保留一定比例的质保金，因此公司应收账款比重较高。随着公司业务规模的持续扩大，以及产品市场的不断拓展，应收账款余额逐步增加。若公司主要客户的经营情况和资信状况发生变化，则可能对公司经营业绩和财务状况产生不利影响。

对策：公司在应对当前石油行业结算周期长的问题，首先，公司对已有发生的应收账款，制定追款计划。以客户第一为导向，与客户加强回款沟通，采用“一对一”方式加大追款力度，必要时派出专业财务人员进行客户对账，用财务与法律的手段逐步进行清缴。其次，公司对即将发生的应收账款，在合同评审时做出主动评估，加大回款与签单同等重要性的宣传，制定销售与回款并行的激励措施，来降低应收账款管理的风险。

四、 企业社会责任

（一） 精准扶贫工作情况

适用 不适用

（二） 其他社会责任履行情况

在报告期内，公司坚持诚信为本的经营原则，致力为客户提供优质的产品和服务。公司业绩不断上升，吸纳更多的就业人员，公司依法纳税、积极创造优厚条件吸纳社会就业，保证员工合法权益，建立健全生产安全理念，并坚决执行和强化，力争在本行业内创立卓越的企业形象。公司不断将慈善爱心文化融入到企业文化建设之中。

五、 对非标准审计意见审计报告的说明

适用 不适用

第四节 重要事项

一、重要事项索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	-
是否存在对外担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	-
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	-
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	-
是否存在日常性关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(一)
是否存在偶发性关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	-
是否存在经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资、企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	-
是否存在股权激励事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	-
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	-
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(二)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	-
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	-
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	-
是否存在利润分配或公积金转增股本的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	-
是否存在普通股股票发行及募集资金使用事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	-
是否存在存续至本期的债券融资事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	-
是否存在存续至本期的可转换债券相关情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	-
是否存在自愿披露的其他重要事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	-

二、重要事项详情

(一) 报告期内公司发生的日常性关联交易情况

单位：元

具体事项类型	预计金额	发生金额
1. 购买原材料、燃料、动力	-	-
2. 销售产品、商品、提供或者接受劳务，委托或者受托销售	-	-
3. 投资（含共同投资、委托理财、委托贷款）	-	-
4. 财务资助（挂牌公司接受的）	30,000,000.00	7,013,000.00
5. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	-	-
6. 其他	80,000,000.00	16,603,920.82

公司第二届董事会第十八次会议、2019年第一次临时股东大会分别审议通过了《关于预计2019年度日常性关联交易的议案》（董事会决议公告编号为2019-002）（股东大会决议公告编号为2019-004），预计2019年度，为公司发展需要，股东侯强、田润珊向公司提供借款3000万元，为公司贷款提供担保，担保金额为4000万元；关联方天津市瑞灵自动化工程有限公司为公司贷款提供担保，担保金额为3000

万元；公司向银行、非银行金融类公司及其它机构申请办理融资租赁，关联方侯强、田润珊为公司融资租赁提供担保,担保金额为 1000 万元。

在报告期内，股东侯强为公司提供 7,013,000.00 元的财务资助；关联方侯强、田润珊为公司贷款提供保证，向天津农村商业银行股份有限公司西青中心支行借款 720 万元,截至 2019 年 6 月 30 日借款余额为 7,018,180.70 元；由关联方天津市瑞灵自动化工程有限公司房产和关联方侯强为公司贷款提供抵押，向天津银行借款 1470 万元，截至 2019 年 6 月 30 日借款余额 1,350 万元；关联方侯强、田润珊个人担保以融资租赁方式采购西门子设备 2,719,920.82 元，融资总额 1,903,920.82 元,报告期内发生额 1,903,920.82 元,截止 2019 年 6 月 30 日融资租赁余额 1,085,830.70 元。

上述关联交易对公司持续经营能力、损益及资产状况无不良影响。

(二) 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始时间	承诺结束时间	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2013/8/6	-	挂牌	同业竞争承诺	关于避免同业竞争的承诺	正在履行中
实际控制人或控股股东	2013/8/6	-	挂牌	其他承诺（关联交易）	关于控股股东规范和减少关联交易的承诺	正在履行中

承诺事项详细情况：

1、承诺事项：《关于避免同业竞争的承诺》，承诺注销瑞灵国际和瑞灵自动化两家公司承诺

承诺人：公司控股股东、实际控制人

履行情况：报告期内，瑞灵国际已经注销完毕，瑞灵自动化于 2013 年 4 月 25 日已经提交了注销申请，但因注销涉及到多个部门的审批，自动化名下的固定资产的处置费用较高，导致无法按照承诺完成注销。故公司拟变更避免同业竞争承诺，决定变更承诺为：“瑞灵自动化公司的控制股东及实际控制人侯强作出承诺，保证瑞灵自动化不以任何形式发生与瑞灵石油及其子公司经营业务构成直接或间接竞争的情况。瑞灵自动化不再承接关于电控领域的任何业务”。上述事项已形成议案《关于公司实际控制人拟变更<避免同业竞争>承诺函》并经公司第二届董事会第七次会议、第二届监事会第七次会议以及 2017 年第二次临时股东大会审议通过并披露（公告编号：2017-009、2017-010、2017-014）。

2、承诺事项：《关于控股股东规范和减少关联交易的承诺》，承诺进行规范交易，减少关联交易

承诺人：公司控股股东、实际控制人

履行情况：目前履行良好，报告期内，瑞灵石油与瑞灵自动化之间的关联交易中，在 2019 年上半年，两公司并未进行交易，严格履行承诺。

第五节 股本变动及股东情况

一、普通股股本情况

(一) 报告期期末普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例		数量	比例
无限售条件股份	无限售股份总数	11,750,000	36.72%	-	11,750,000	36.72%
	其中：控股股东、实际控制人	6,750,000	21.09%	-	6,750,000	21.09%
	董事、监事、高管	6,750,000	21.09%	-	6,750,000	21.09%
	核心员工	-	-	-	-	-
有限售条件股份	有限售股份总数	20,250,000	63.28%	-	20,250,000	63.28%
	其中：控股股东、实际控制人	20,250,000	63.28%	-	20,250,000	63.28%
	董事、监事、高管	20,250,000	63.28%	-	20,250,000	63.28%
	核心员工	-	-	-	-	-
总股本		32,000,000	-	0	32,000,000.00	-
普通股股东人数		53				

(二) 报告期期末普通股前五名或持股 10%及以上股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例	期末持有无限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	侯强	21,600,000	-	21,600,000	67.50%	16,200,000	5,400,000
2	田润珊	5,400,000	-	5,400,000	16.88%	4,050,000	1,350,000
3	徐卫东	2,925,000	-	2,925,000	9.14%	-	2,925,000
4	王火旺	171,000	-	171,000	0.53%	-	171,000
5	林橄榄	128,000	-	128,000	0.40%	-	128,000
合计		30,224,000	0	30,224,000	94.45%	20,250,000	9,974,000
前五名或持股 10%及以上股东间相互关系说明：							

侯强先生与田润珊女士为夫妻关系，其他股东不存在关联关系。

二、存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

三、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

是 否

(一) 控股股东情况

公司控股股东为侯强：

侯强先生 1968 年 8 月出生，中国国籍，获新西兰永久居住权，天津南开大学工商管理硕士。1995 年至 1999 年，任西门子电气传动有限公司销售经理；1999 年至 2003 年，任天津市瑞灵电气传动有限公司副总经理；2003 年至 2006 年，任天津市瑞灵自动化工程有限公司总经理；2006 年至 2013 年，任天津瑞灵石油设备有限公司执行董事、总经理；2013 年至 2019 年 3 月，任天津瑞灵石油设备股份有限公司董事长、总经理，任期三年；2019 年 3 月至今任天津瑞灵石油设备股份有限公司董事长，现持有公司 67.50% 股份。

报告期内无变动。

(二) 实际控制人情况

公司控股股东为侯强，实际控制人为侯强及田润珊夫妇。侯强先生持有公司 2,160 万股股份，占公司总股本的 67.50%，持股比例超过 50.00%，为公司控股股东。田润珊女士为侯强妻子，持有公司 540 万股股份，占公司总股本的 16.88%。侯强及田润珊夫妇合计持有公司 84.38% 的股份，共同决定公司的经营决策，对公司实施共同控制，共同作为公司的实际控制人，且报告期内未发生变更。

控股股东侯强先生基本情况详见“（一）控股股东情况”

田润珊女士 1972 年 7 月出生，中国国籍，获新西兰永久居住权，毕业于天津广播电视大学机电一体化专业，专科学历。1994 年至 1997 年，任天津工程机械有限公司技术员；1997 年至 2003 年，任天津市瑞灵电气传动有限公司财务经理；2003 年至 2006 年，任天津市瑞灵自动化工程有限公司副总经理；2006 年至 2013 年，任天津瑞灵石油设备有限公司营销事业部经理；2013 年至今，任天津瑞灵石油设备股份有限公司董事、副总经理、任期三年；2017 年 7 月 2019 年 3 月，任天津瑞灵石油设备股份有限公司董事、副总经理、董事会秘书；2019 年 3 月至今任天津瑞灵石油设备股份有限公司任董事会秘书，现持有公司 16.88% 股份。

报告期内无变动。

第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况

一、董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	学历	任期	是否在公司领取薪酬
侯强	董事长	男	1968年8月	研究生	2019.3—2022.3	是
田润珊	董事、董事会 秘书	女	1972年7月	专科	2019.3—2022.3	是
陈晓飞	董事、总经理	男	1978年8月	本科	2019.3—2022.3	是
曹晋秋	董事	男	1974年9月	本科	2019.3—2022.3	是
吴侠	董事	女	1984年2月	研究生	2019.3—2022.3	是
张帆	监事会主席	男	1985年5月	本科	2019.3—2022.3	是
尤丹群	监事	男	1969年1月	专科	2019.3—2022.3	是
蔡冉	监事	男	1978年1月	本科	2019.3—2022.3	是
蔡笠	副总经理	男	1972年3月	本科	2019.3—2022.3	是
仇宇红	财务总监	女	1969年1月	本科	2019.3—2022.3	是
李文营	副总经理	男	1969年9月	本科	2019.3—2022.3	是
董事会人数:						5
监事会人数:						3
高级管理人员人数:						5

董事、监事、高级管理人员相互间关系及与控股股东、实际控制人间关系:

侯强与田润珊是夫妻关系，其他人员无关联关系。

(二) 持股情况

单位：股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例	期末持有股票期权数量
侯强	董事长	21,600,000	-	21,600,000	67.50%	0
田润珊	董事、董事会 秘书	5,400,000	-	5,400,000	16.88%	0
陈晓飞	董事、总经理	0	-	0	0%	0
曹晋秋	董事	0	-	0	0%	0
吴侠	董事	0	-	0	0%	0
张帆	监事会主席	0	-	0	0%	0
尤丹群	监事	0	-	0	0%	0
蔡冉	监事	0	-	0	0%	0
蔡笠	副总经理	0	-	0	0%	0
仇宇红	财务总监	0	-	0	0%	0

李文营	副总经理	0	-	0	0%	0
合计	-	27,000,000	0	27,000,000	84.38%	0

(三) 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	总经理是否发生变动	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	董事会秘书是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	财务总监是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况：

适用 不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
侯强	董事长、总经理	换届	董事长	换届
陈晓飞	董事、副总经理	换届	董事、总经理	换届
蔡笠	-	换届	副总经理	换届
李文营	监事会主席	换届	副总经理	换届
张帆	-	换届	监事会主席	换届

报告期内新任董事、监事、高级管理人员简要职业经历

适用 不适用

陈晓飞，男，1978年1月出生，中国国籍，无境外永久居住权，天津科技大学（原轻工业学院）工科学士，机械电子工程专业，本科学历，助理工程师。2001年9月至2002年9月，任山东晨鸣纸业集团齐河板纸公司电仪技术工程师；2002年9月至2006年12月，任天津市瑞灵自动化工程有限公司技术中心经理；2006年12月至2013年2月，任天津瑞灵石油设备有限公司副总经理。2013年2月至2019年3月，任天津瑞灵石油设备股份有限公司董事、副总经理；2019年3月至今，任任天津瑞灵石油设备股份有限公司董事、总经理，任期三年。本人及其近亲属不持有公司股份，不存在对外投资及公司存在利益冲突的情况。

蔡笠，男，1972年3月出生，中国国籍，无境外永久居住权，南通大学（原南通纺织工学院），工业电气自动化专业，本科学历。2003年4月至2009年9月，任天津瑞灵自动化工程有限公司市场二部经理；2009年10月至2016年12月，任上海威纳工程技术有限公司销售总监；2016年12月至2017年12月，任上海俊峰工业技术公司总经理。2019年3月至今，任天津瑞灵石油设备股份有限公司副总经理，任期三年。本人及其近亲属不持有公司股份，不存在对外投资及公司存在利益冲突的情况。

李文营先生，1969年9月出生，中国国籍，无境外永久居住权，天津大学冶金分校自动化专业，本科学历。1992年至2000年，任天津市汽车锻造有限公司生产部助理；2000年至2013年任天津市瑞灵自动化工程有限公司质量部经理；2013年至2015年任天津新欣孚自动化技术有限公司质量部

经理；2015 年至 2019 年 3 月任天津瑞灵石油设备股份有限公司监事、生产运营部经理；2019 年 3 月至今任天津瑞灵石油设备股份有限公司副总经理。

张帆先生，1985 年 5 月出生，中国国籍，无境外永久居住权，天津工业大学，电气工程及其自动化和英语专业，本科学历。2007 年至 2008 年，任天津冶金设计院技术员；2008 年至今任天津瑞灵石油设备股份有限公司电控设计中心电气工程师、调试主任、电控设计中心经理。2019 年 3 月任天津瑞灵石油设备股份有限公司监事。

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	期末人数
行政管理人员	18	19
生产人员	31	33
销售人员	13	14
技术人员	37	46
财务人员	5	5
员工总计	104	117

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	3	3
本科	44	46
专科	27	34
专科以下	30	34
员工总计	104	117

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况：

2019 年天津瑞灵石油设备股份有限公司本着“付之以责，授之以权，予之以利，责权利相结合”的用人原则，重考核，慎选拔，不断优化岗位人员配置，严格控制人员规模与人工成本，提高全员工作效率，进一步提高员工忠诚度。

组织机构和人员变动方面，公司整体组织机构在 2019 年未做重大调整，关键管理岗位员工基本保持原有人员队伍，稳定的员工队伍从根本上能够保证公司组织和业务的平稳发展。

人才引进和招聘配置方面，公司在 2019 年侧重石油设备制造行业资深技术研发人员和现场制造技术人员的挖掘与配置，2019 年硕士学历人才 3 名，本专科以上学历人才 83 名，其中 80%以上的引入人

才投入科技研发和生产制造队伍。

人员培训与开发方面，公司在 2019 年注重团队科技、制造和服务创新能力的开发与引导，采用内训与外训相结合的培训手段，致力于提高企业整体科研和制造能力；另外，为了提高公司整体运营和制造、服务质量，2019 年由质量部门牵头开展了一系列质量体系培训和认证工作，提高了团队整体质量意识。

2019 年公司根据行业和社会发展状况，逐步优化员工薪酬福利体系，完善绩效考核体系，进一步提高员工收入，从而提升整个团队的凝聚力。

(二) 核心人员（公司及控股子公司）基本情况

适用 不适用

核心人员	期初人数	期末人数
核心员工	2	2
其他对公司有重大影响的人员（非董事、监事、高级管理人员）	不适用	不适用

核心人员的变动情况：

报告期内，无变动。

三、 报告期后更新情况

适用 不适用

第七节 财务报告

一、 审计报告

是否审计	否
------	---

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	第八节之二、 (一)、1	5,065,862.34	8,200,832.54
结算备付金	-	-	-
拆出资金	-	-	-
交易性金融资产		-	-
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	-	-	-
衍生金融资产	-	-	-
应收票据及应收账款	-	35,804,106.41	41,574,114.80
其中：应收票据	第八节之二、 (一)、2	500,000.00	1,100,000.00
应收账款	第八节之二、 (一)、3	35,304,106.41	40,474,114.80
应收款项融资	-	-	-
预付款项	第八节之二、 (一)、4	5,645,982.97	20,197,939.20
应收保费	-	-	-
应收分保账款	-	-	-
应收分保合同准备金	-	-	-
其他应收款	第八节之二、 (一)、5	430,760.82	3,114,797.20
其中：应收利息	-	-	-
应收股利	-	-	-
买入返售金融资产	-	-	-
存货	第八节之二、 (一)、6	53,963,779.85	49,585,418.79
合同资产	-	-	-
持有待售资产	-	-	-
一年内到期的非流动资产	-	-	-
其他流动资产	-	-	-
流动资产合计	-	100,910,492.39	122,673,102.53

非流动资产：			
发放贷款及垫款	-	-	-
债权投资	-	-	-
可供出售金融资产	-	-	-
其他债权投资	-	-	-
持有至到期投资	-	-	-
长期应收款	-	-	-
长期股权投资	-	-	-
其他权益工具投资	-	-	-
其他非流动金融资产	-	-	-
投资性房地产	-	-	-
固定资产	第八节之二、 (一)、7	11,032,464.17	11,349,639.07
在建工程	第八节之二、 (一)、8	400,000.00	400,000.00
生产性生物资产	-	-	-
油气资产	-	-	-
使用权资产	-	-	-
无形资产	第八节之二、 (一)、9	494,324.84	501,303.56
开发支出	-	-	-
商誉	-	-	-
长期待摊费用	第八节之二、 (一)、10	75,471.82	188,679.34
递延所得税资产	第八节之二、 (一)、11	1,982,908.69	1,484,587.76
其他非流动资产	-	-	-
非流动资产合计	-	13,985,169.52	13,924,209.73
资产总计	-	114,895,661.91	136,597,312.26
流动负债：			
短期借款	第八节之二、 (一)、12	20,518,180.70	22,123,000.88
向中央银行借款	-	-	-
拆入资金	-	-	-
交易性金融负债	-	-	-
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	-	-	-
衍生金融负债	-	-	-
应付票据及应付账款	第八节之二、 (一)、13	33,432,185.04	29,262,844.26
其中：应付票据	第八节之二、 (一)、13、(1)	5,376,999.64	2,419,106.90
应付账款	第八节之二、	28,055,185.40	26,843,737.36

	(一)、13、(2)		
预收款项	第八节之二、 (一)、14	2,393,010.59	7,796,501.04
卖出回购金融资产款	-	-	-
吸收存款及同业存放	-	-	-
代理买卖证券款	-	-	-
代理承销证券款	-	-	-
应付职工薪酬	第八节之二、 (一)、15	204,850.25	117,091.49
应交税费	第八节之二、 (一)、16	194,165.72	586,524.93
其他应付款	第八节之二、 (一)、17	8,781,607.09	28,586,841.35
其中：应付利息	-	-	-
应付股利	-	-	-
应付手续费及佣金	-	-	-
应付分保账款	-	-	-
合同负债	-	-	-
持有待售负债	-	-	-
一年内到期的非流动负债	-	-	-
其他流动负债	-	-	-
流动负债合计	-	65,523,999.39	88,472,803.95
非流动负债：			
保险合同准备金	-	-	-
长期借款	-	-	-
应付债券	-	-	-
其中：优先股	-	-	-
永续债	-	-	-
租赁负债	-	-	-
长期应付款	-	-	-
长期应付职工薪酬	-	-	-
预计负债	-	-	-
递延收益	第八节之二、 (一)、18	621,600.00	638,400.00
递延所得税负债	-	-	-
其他非流动负债	-	-	-
非流动负债合计	-	621,600.00	638,400.00
负债合计	-	66,145,599.39	89,111,203.95
所有者权益（或股东权益）：			
股本	第八节之二、 (一)、19	32,000,000.00	32,000,000.00
其他权益工具	-	-	-
其中：优先股	-	-	-

永续债			
资本公积	第八节之二、 (一)、20	1,223,948.22	1,223,948.22
减：库存股	-	-	-
其他综合收益	-	-	-
专项储备	-	-	-
盈余公积	第八节之二、 (一)、21	1,405,173.11	1,405,173.11
一般风险准备	-	-	-
未分配利润	第八节之二、 (一)、22	14,120,941.19	12,856,986.98
归属于母公司所有者权益合计	-	48,750,062.52	47,486,108.31
少数股东权益	-		
所有者权益合计	-	48,750,062.52	47,486,108.31
负债和所有者权益总计	-	114,895,661.91	136,597,312.26

法定代表人：侯强

主管会计工作负责人：仇宇红

会计机构负责人：李荣荣

(二) 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	-	5,009,282.24	8,054,331.31
交易性金融资产	-	-	-
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	-	-	-
衍生金融资产	-	-	-
应收票据	第八节之二、 (三)、1	500,000.00	1,100,000.00
应收账款	第八节之二、 (三)、2	32,538,758.65	40,374,114.80
应收款项融资	-	-	-
预付款项		5,265,478.31	19,668,984.50
其他应收款	第八节之二、 (三)、3	435,148.42	1,047,008.42
其中：应收利息	-	-	-
应收股利	-	-	-
买入返售金融资产	-	-	-
存货	-	51,905,363.90	47,554,329.46
合同资产	-	-	-
持有待售资产	-	-	-

一年内到期的非流动资产	-	-	-
其他流动资产	-	-	-
流动资产合计	-	95,654,031.52	117,798,768.49
非流动资产：			
债权投资	-	-	-
可供出售金融资产	-	-	-
其他债权投资	-	-	-
持有至到期投资	-	-	-
长期应收款	-	-	-
长期股权投资	第八节之二、 (三)、4	5,321,870.00	5,321,870.00
其他权益工具投资	-	-	-
其他非流动金融资产	-	-	-
投资性房地产	-	-	-
固定资产	-	11,030,318.25	11,347,301.87
在建工程	-	400,000.00	400,000.00
生产性生物资产	-	-	-
油气资产	-	-	-
使用权资产	-	-	-
无形资产	-	494,324.84	501,303.56
开发支出	-	-	-
商誉	-	-	-
长期待摊费用	-	75,471.82	188,679.34
递延所得税资产	-	1,981,189.07	1,482,868.14
其他非流动资产	-	-	-
非流动资产合计	-	19,303,173.98	19,242,022.91
资产总计	-	114,957,205.50	137,040,791.40
流动负债：			
短期借款	-	20,518,180.70	22,123,000.88
交易性金融负债	-	-	-
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	-	-	-
衍生金融负债	-	-	-
应付票据	-	5,376,999.64	2,419,106.90
应付账款	-	28,483,778.37	27,790,678.84
预收款项	-	2,393,010.59	7,796,501.04
卖出回购金融资产款	-	-	-
应付职工薪酬	-	183,883.15	93,022.53
应交税费	-	187,176.55	580,169.76
其他应付款	-	9,120,603.61	28,324,232.27
其中：应付利息	-	-	-
应付股利	-	-	-
合同负债	-	-	-

持有待售负债	-	-	-
一年内到期的非流动负债	-	-	-
其他流动负债	-	-	-
流动负债合计		66,263,632.61	89,126,712.22
非流动负债：			
长期借款	-	-	-
应付债券	-	-	-
其中：优先股	-	-	-
永续债	-	-	-
租赁负债	-	-	-
长期应付款	-	-	-
长期应付职工薪酬	-	-	-
预计负债	-	-	-
递延收益	-	621,600.00	638,400.00
递延所得税负债	-	-	-
其他非流动负债	-	-	-
非流动负债合计	-	621,600.00	638,400.00
负债合计	-	66,885,232.61	89,765,112.22
所有者权益：			
股本	-	32,000,000.00	32,000,000.00
其他权益工具	-	-	-
其中：优先股	-	-	-
永续债	-	-	-
资本公积	-	1,223,948.22	1,223,948.22
减：库存股	-	-	-
其他综合收益	-	-	-
专项储备	-	-	-
盈余公积	-	1,405,173.11	1,405,173.11
一般风险准备	-	-	-
未分配利润	-	13,442,851.56	12,646,557.85
所有者权益合计	-	48,071,972.89	47,275,679.18
负债和所有者权益合计	-	114,957,205.50	137,040,791.40

法定代表人：侯强

主管会计工作负责人：仇宇红

会计机构负责人：李荣荣

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业总收入	-	36,696,825.37	18,644,862.33
其中：营业收入	第八节之 二、(一)、 23	36,696,825.37	18,644,862.33

利息收入	-	-	-
已赚保费	-	-	-
手续费及佣金收入	-	-	-
二、营业总成本	-	35,944,529.27	18,036,698.14
其中：营业成本	第八节之二、(一)、23	23,689,605.62	11,474,704.35
利息支出	-	-	-
手续费及佣金支出	-	-	-
退保金	-	-	-
赔付支出净额	-	-	-
提取保险责任准备金净额	-	-	-
保单红利支出	-	-	-
分保费用	-	-	-
税金及附加	第八节之二、(一)、24	101,224.99	98,294.03
销售费用	第八节之二、(一)、25	1,610,390.81	981,203.16
管理费用	第八节之二、(一)、26	4,593,819.81	3,023,181.25
研发费用	第八节之二、(一)、27	1,682,325.97	1,576,776.69
财务费用	第八节之二、(一)、28	928,222.52	882,538.66
其中：利息费用	-	916,469.81	862,800.50
利息收入	-	27,334.66	1,062.67
信用减值损失	-	-	-
资产减值损失	第八节之二、(一)、29	3,338,939.55	-
加：其他收益	第八节之二、(一)、30	124,453.00	198,500.00
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	-	-	-
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）	-	-	-
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）	-	-	-

公允价值变动收益(损失以“-”号填列)	-	-	-
资产处置收益(损失以“-”号填列)	-	-	-
汇兑收益(损失以“-”号填列)	-	-	-
三、营业利润(亏损以“-”号填列)	-	876,749.10	806,664.19
加: 营业外收入	第八节之 二、(一)、 31	26,767.17	117,216.85
减: 营业外支出	第八节之 二、(一)、 32	85,299.56	4,621.37
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		818,216.71	919,259.67
减: 所得税费用	第八节之 二、(一)、 33	-445,737.50	210,284.32
五、净利润(净亏损以“-”号填列)	-	1,263,954.21	708,975.35
其中: 被合并方在合并前实现的净利润	-	-	-
(一)按经营持续性分类:	-	-	-
1. 持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)	-	1,263,954.21	708,975.35
2. 终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)	-	-	-
(二)按所有权归属分类:	-	-	-
1. 少数股东损益	-	-	-
2. 归属于母公司所有者的净利润	-	1,263,954.21	708,975.35
六、其他综合收益的税后净额	-	-	-
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-	-	-
(一)不能重分类进损益的其他综合收益	-	-	-
1. 重新计量设定受益计划变动额	-	-	-
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益	-	-	-
3. 其他权益工具投资公允价值变动	-	-	-
4. 企业自身信用风险公允价值变动	-	-	-
5. 其他	-	-	-
(二)将重分类进损益的其他综合收益	-	-	-
1. 权益法下可转损益的其他综合收益	-	-	-
2. 其他债权投资公允价值变动	-	-	-
3. 可供出售金融资产公允价值变动损益	-	-	-
4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额	-	-	-
5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益	-	-	-
6. 其他债权投资信用减值准备	-	-	-
7. 现金流量套期储备	-	-	-
8. 外币财务报表折算差额	-	-	-

9. 其他	-	-	-
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-	-	-
七、综合收益总额	-	1,263,954.21	708,975.35
归属于母公司所有者的综合收益总额	-	1,263,954.21	708,975.35
归属于少数股东的综合收益总额	-	-	-
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）	-	0.04	0.02
（二）稀释每股收益（元/股）	-	0.04	0.02

法定代表人：侯强

主管会计工作负责人：仇宇红

会计机构负责人：李荣荣

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业收入	第八节之二、(三)、5	32,958,665.38	18,196,852.84
减：营业成本	第八节之二、(三)、5	22,634,193.96	11,507,710.64
税金及附加	-	100,079.47	94,500.45
销售费用	-	1,479,557.56	981,203.16
管理费用	-	2,572,516.31	2,783,235.89
研发费用	-	1,682,325.97	1,575,841.69
财务费用	-	918,815.05	875,627.39
其中：利息费用	-	916,469.81	862,800.50
利息收入	-	26,746.07	947.23
加：其他收益	-	124,453.00	48,500.00
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	-	-	-
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）	-	-	-
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）	-	-	-
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-	-	-
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-	-	-
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-	-3,338,939.55	-
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-	-	-
汇兑收益（损失以“-”号填列）	-	-	-
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-	356,690.51	427,233.62
加：营业外收入	-	26,767.17	115,716.85
减：营业外支出	-	32,901.47	4,621.37
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-	350,556.21	538,329.10

减：所得税费用	-	-445,737.50	205,047.97
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-	796,293.71	333,281.13
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-	796,293.71	333,281.13
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-	-	-
五、其他综合收益的税后净额	-	-	-
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-	-	-
1. 重新计量设定受益计划变动额	-	-	-
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益	-	-	-
3. 其他权益工具投资公允价值变动	-	-	-
4. 企业自身信用风险公允价值变动	-	-	-
5. 其他	-	-	-
（二）将重分类进损益的其他综合收益	-	-	-
1. 权益法下可转损益的其他综合收益	-	-	-
2. 其他债权投资公允价值变动	-	-	-
3. 可供出售金融资产公允价值变动损益	-	-	-
4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额	-	-	-
5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益	-	-	-
6. 其他债权投资信用减值准备	-	-	-
7. 现金流量套期储备	-	-	-
8. 外币财务报表折算差额	-	-	-
9. 其他	-	-	-
六、综合收益总额	-	796,293.71	333,281.13
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）	-	-	-
（二）稀释每股收益（元/股）	-	-	-

法定代表人：侯强

主管会计工作负责人：仇宇红

会计机构负责人：李荣荣

（五）合并现金流量表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金	-	44,991,553.46	26,030,496.76
客户存款和同业存放款项净增加额	-	-	-
向中央银行借款净增加额	-	-	-
收到原保险合同保费取得的现金	-	-	-

收到再保险业务现金净额	-	-	-
保户储金及投资款净增加额	-	-	-
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额	-	-	-
收取利息、手续费及佣金的现金	-	-	-
拆入资金净增加额	-	-	-
回购业务资金净增加额	-	-	-
代理买卖证券收到的现金净额	-	-	-
收到的税费返还		-	-
收到其他与经营活动有关的现金	第八节之二、(一)、34、(1)	1,361,096.40	35,588,622.04
经营活动现金流入小计	-	46,352,649.86	61,619,118.80
购买商品、接受劳务支付的现金	-	21,070,021.10	34,270,952.51
客户贷款及垫款净增加额	-	-	-
存放中央银行和同业款项净增加额	-	-	-
支付原保险合同赔付款项的现金	-	-	-
为交易目的而持有的金融资产净增加额	-	-	-
拆出资金净增加额	-	-	-
支付利息、手续费及佣金的现金	-	-	-
支付保单红利的现金	-	-	-
支付给职工以及为职工支付的现金	-	4,448,545.41	3,866,814.95
支付的各项税费	-	765,222.91	1,769,030.83
支付其他与经营活动有关的现金	第八节之二、(一)、34、(2)	9,109,835.91	26,447,157.33
经营活动现金流出小计	-	35,393,625.33	66,353,955.62
经营活动产生的现金流量净额	-	10,959,024.53	-4,734,836.82
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	-	-	-
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	-	-	-
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	-	84,000.00	-
投资支付的现金	-	-	-
质押贷款净增加额	-	-	-
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	-	-	-
支付其他与投资活动有关的现金	-	-	-
投资活动现金流出小计	-	84,000.00	-

投资活动产生的现金流量净额	-	-84,000.00	-
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金	-	-	-
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	-	-	-
取得借款收到的现金	-	14,700,000.00	23,000,000.00
发行债券收到的现金	-	-	-
收到其他与筹资活动有关的现金	-	7,013,000.00	-
筹资活动现金流入小计	-	21,713,000.00	23,000,000.00
偿还债务支付的现金	-	16,304,820.18	19,200,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	-	928,481.27	862,800.50
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	-	-	-
支付其他与筹资活动有关的现金	-	21,485,893.08	-
筹资活动现金流出小计	-	38,719,194.53	20,062,800.50
筹资活动产生的现金流量净额	-	-17,006,194.53	2,937,199.50
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-	13,307.06	-
五、现金及现金等价物净增加额	-	-6,117,862.94	-1,797,637.32
加：期初现金及现金等价物余额	-	6,281,725.64	1,963,082.99
六、期末现金及现金等价物余额	-	163,862.70	165,445.67

法定代表人：侯强

主管会计工作负责人：仇宇红

会计机构负责人：李荣荣

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金	-	29,713,867.99	26,112,964.65
收到的税费返还	-	-	-
收到其他与经营活动有关的现金	-	16,060,507.81	35,239,863.27
经营活动现金流入小计	-	45,774,375.80	61,352,827.92
购买商品、接受劳务支付的现金	-	20,489,720.75	33,945,484.51
支付给职工以及为职工支付的现金	-	4,281,218.59	3,791,632.67
支付的各项税费	-	757,529.52	1,754,274.79
支付其他与经营活动有关的现金	-	9,172,877.42	26,459,090.78
经营活动现金流出小计	-	34,701,346.28	65,950,482.75
经营活动产生的现金流量净额	-	11,073,029.52	-4,597,654.83
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	-	-	-
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	-	-	-
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	-	84,000.00	-
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	-	84,000.00	-
投资活动产生的现金流量净额	-	-84,000.00	-
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金	-	-	-
取得借款收到的现金	-	14,700,000.00	23,000,000.00
发行债券收到的现金	-	-	-
收到其他与筹资活动有关的现金	-	7,013,000.00	-
筹资活动现金流入小计	-	21,713,000.00	23,000,000.00
偿还债务支付的现金	-	16,304,820.18	19,200,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	-	928,481.27	862,800.50
支付其他与筹资活动有关的现金	-	21,485,893.08	-
筹资活动现金流出小计	-	38,719,194.53	20,062,800.50
筹资活动产生的现金流量净额	-	-17,006,194.53	2,937,199.50
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-	-10,776.80	-
五、现金及现金等价物净增加额	-	-6,027,941.81	-1,660,455.33
加：期初现金及现金等价物余额	-	6,135,224.41	1,790,838.66
六、期末现金及现金等价物余额	-	107,282.60	130,383.33

法定代表人：侯强

主管会计工作负责人：仇宇红

会计机构负责人：李荣荣

第八节 财务报表附注

一、 附注事项

(一) 附注事项索引

事项	是或否	索引
1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	-
2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	-
3. 是否存在前期差错更正	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	-
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	-
5. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	-
6. 合并财务报表的合并范围内是否包含私募基金管理人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	-
7. 是否存在需要根据规定披露分部报告的信息	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	-
8. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	-
9. 上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	-
10. 重大的长期资产是否转让或者出售	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	-
11. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	-
12. 是否存在重大的研究和开发支出	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	-
13. 是否存在重大的资产减值损失	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	-
14. 是否存在预计负债	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	-

(二) 附注事项详情

二、报表项目注释

(一) 合并财务报表项目注释

1、货币资金

项 目	期末余额	期初余额
库存现金	-	-
银行存款	163,862.70	6,281,725.64
其他货币资金	4,901,999.64	1,919,106.90
合 计	5,065,862.34	8,200,832.54
其中：存放在境外的款项总额	-	-

注：货币资金期末余额较期初变动较大是由于上半年采购支出较大，对外开具了银行承兑汇票。

2、应收票据

(1) 应收票据分类列示

项 目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	0	0
商业承兑汇票	500,000.00	1,100,000.00

项 目	期末余额	期初余额
合 计	500,000.00	1,100,000.00

3、应收账款

(1) 应收账款分类披露

类 别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的应收账款	36,080.00	0.08	36,080.00	100	-
按账龄组合计提坏账准备的应收账款	47,751,937.37	99.92	12,447,830.96	26.07	35,304,106.41
合 计	47,788,017.37	100.00	12,483,910.96	26.07	35,304,106.41
(续) 类 别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的应收账款	36,080.00	0.07	36,080.00	100.00	-
按账龄组合计提坏账准备的应收账款	49,583,006.21	99.93	9,108,891.41	18.37	40,474,114.80
合 计	49,619,086.21	100.00	9,144,971.41	18.43	40,474,114.80

1) 期末单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

债务人名称	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)	账龄	理由
海洋石油工程股份有限公司	36,080.00	36,080.00	100.00	6-7 年	无法收回
合 计	36,080.00	36,080.00	-	-	-

2) 组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	13,126,102.04	-	-
1 至 2 年	9,100,070.00	455,003.50	5.00
2 至 3 年	2,924,251.80	584,850.36	20.00
3 至 4 年	7,380,981.93	2,214,294.58	30.00
4 至 5 年	12,053,698.17	6,026,849.09	50.00
5 年以上	3,166,833.43	3,166,833.43	100.00
合计	47,751,937.37	12,447,830.96	26.07

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 3,338,939.55 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	与本公司关系	金额	占应收账款 总额比例 (%)	坏账金额
兰州兰石石油装备工程股份有限公司	非关联方	15,287,145.01	31.99	5,814,891.73
南阳二机石油装备(集团)有限公司	非关联方	9,052,836.07	18.95	3,779,515.94
新疆派特罗尔能源服务股份有限公司	非关联方	3,656,403.31	7.65	-
中国石油集团西部钻探工程有限公司克拉玛依钻井公司	非关联方	2,751,675.86	5.76	37,709.07
大庆石油管理局钻探工程公司吉林探区事业部	非关联方	2,134,474.88	4.47	426,894.98
合计	-	32,882,535.13	68.81	10,059,011.72

注:应收账款金额大主要因为订单多,账期较长,本期较期初减少是因为公司加强管理,资金回笼较快。

4、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	3,405,535.03	60.32	19,377,199.94	95.94
1 至 2 年	1,450,888.59	25.70	281,107.11	1.39
2 至 3 年	281,027.20	4.98	88,236.00	0.44
3 年以上	508,532.15	9.00	451,396.15	2.23

合 计	5,645,982.97	100.00	20,197,939.20	100.00
-----	--------------	--------	---------------	--------

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	与本公司关系	金额	占预付账款 总额比例
天津宜电科技发展有限公司	非关联方	1,381,142.56	24.46
天津亨晟达建筑安装工程有 限公司	非关联方	715,000.00	12.66
江苏上上电缆集团有限公司	非关联方	437,290.92	7.75
天津市互通电器设备有限公司	非关联方	429,280.00	7.60
沈阳电缆二厂线缆厂	非关联方	270,730.67	4.80
合 计	-	3,233,444.15	57.27

注：预付账款金额较期初变化显著主要是由于预付天津宜电科技发展有限公司货款减少。

5、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

类 别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
按账龄组合计提坏账准备的其他应收款	545,062.64	100	114,301.82	20.97	430,760.82
合 计	545,062.64	100	114,301.82	20.97	430,760.82

(续)

类 别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
按账龄组合计提坏账准备的其他应收款	3,229,099.02	100.00	114,301.82	3.54	3,114,797.20
合计	3,229,099.02	100.00	114,301.82	3.54	3,114,797.20

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	367,091.61	-	-
1至2年	6,470.33	323.52	5.00
2至3年	51,040.00	10,208.00	20.00
3至4年	25,792.00	10,316.80	40.00
4至5年	3,038.00	1,822.80	60.00
5年以上	91,630.70	91,630.70	100.00
合计	545,062.64	114,301.82	20.97

(2) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	是否属于关联方	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
中国石化国际事业有限公司北京招标中心	否	投标保证金	127,000.00	1年以内	23.30	-
昆仑银行电子招投标保证金	否	投标保证金	85,000.00	1至以内	15.59	-
中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司物资供应处	否	投标保证金	50,000.00	1至以内	9.17	-
中国石油化工股份有限公司天津石油分公司	否	电话费	48,500.00	1年以内	8.90	-
天津市教育委员会教学仪器设备供应中心	否	履约保证金及服务	46,000.00	5年以上	8.44	46,000.00

单位名称	是否属于关联方	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
合计	-	-	356,500.00	-	65.41	46,000.00

6、存货

(1) 存货分类

项 目	期末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	19,340,928.01	-	19,340,928.01
出租商品	15,786,565.20	-	15,786,565.19
在产品	9,280,666.04	-	9,280,666.04
库存商品	1,870,195.23	-	1,870,195.24
在途物资	7,685,425.37	-	7,685,425.37
合计	53,963,779.85	-	53,963,779.85

(续)

项 目	期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	18,233,419.21		18,233,419.21
出租商品	16,172,401.94	-	16,172,401.94
在产品	3,254,211.20	-	3,254,211.20
库存商品	1,807,224.42	-	1,807,224.42
在途物资	10,118,162.02	-	10,118,162.02
合计	49,585,418.79	-	49,585,418.79

注：1) 出租商品是公司出租的机械设备-顶驱设备(顶 3、顶 5、顶 6)，顶 3 是于 2011 年 9 月出租，原值 5,086,206.03 元，按预计实际使用时间 10 年采用直线法进行摊销，残值率 5%，根据 2019 年本期实际租赁时间，计提折旧为 80,531.60 元，截止 2019 年 06 月 30 日账面净值为 3,233,979.27 元；顶 5 是于 2013 年 9 月出租，原值 3,377,298.48 元，按预计实际使用时间 10 年采用直线法进行摊销，残值率 5%，2019 年本期实际租赁时间，，计提折旧为 53,473.90 元，截止 2019 年 06 月 30 日账面净值为 2,815,822.53 元；顶 6 于 2016 年 3 月出租，原值 4,413,839.86 元，按预计实际使用时间 10 年采用直线法进行摊销，残值率 5%，2019 年对外无出租，计提折旧为 0 元，截止 2019 年 06 月 30 日账面净值为 4,029,467.96 元。TD70VD1 为 2017 年 5 月入账并开始出租，原值 6,362,052.69 元，按预计实际使用时间 10 年采用直线法进行摊销，残值率 5%，根据 2019 年本期实际租赁时间，计提折旧为 251,831.25 元，截止 2019 年 06

月 30 日账面净值为 5,707,295.44 元。

2) 截止 2019 年 06 月 30 日未发现公司存货发生减值，故未计提存货跌价准备。

7、固定资产

(1) 固定资产情况

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输车辆	电子设备	办公设备	合 计
一、账面原值	-	-	-	-	-	-
1、期初余额	13,278,452.44	1,922,757.07	830,149.57	357,632.22	62,684.62	16,451,675.92
2、本期增加金额	-	-	-	-	-	-
(1) 购置	-	-	74,336.28	-	-	-
(2) 在建工程转入	-	-	-	-	-	-
(3) 企业合并增加	-	-	-	-	-	-
3、本期减少金额	-	-	-	53,374.35	-	-
(1) 处置或报废	-	-	-	-	-	-
4、期末余额	13,278,452.44	1,922,757.07	904,485.85	304,257.87	62,684.62	16,472,637.85
二、累计折旧	-	-	-	-	-	-
1、期初余额	3,189,576.70	801,710.36	746,005.87	313,750.28	50,993.64	5,102,036.85
2、本期增加金额	275,226.12	91,320.35	12,546.07	-43,666.31	2,710.60	338,136.83
(1) 计提	275,226.12	91,320.35	12,546.07	-43,666.31	2,710.60	338,136.83
3、本期减少金额	-	-	-	-	-	-
(1) 处置或报废	-	-	-	-	-	-
4、期末余额	3,464,802.82	893,030.71	758,551.94	270,083.97	53,704.24	5,440,173.68
三、减值准备	-	-	-	-	-	-
1、期初余额	-	-	-	-	-	-
2、本期增加金额	-	-	-	-	-	-
(1) 计提	-	-	-	-	-	-
3、本期减少金额	-	-	-	-	-	-
(1) 处置或报废	-	-	-	-	-	-
4、期末余额	-	-	-	-	-	-
四、账面价值	-	-	-	-	-	-
1、期末账面价值	9,813,649.62	1,029,726.36	145,933.91	34,173.90	8,980.38	11,032,464.17
2、期初账面价值	10,088,875.74	1,121,046.71	84,143.70	43,881.94	11,690.98	11,349,639.07

备注：报告期末公司无暂时闲置的固定资产；无通过融资租赁租入的固定资产。

8、在建工程

项目	2018年12月31日	本期增加	转入固定资产	其他减少	2019年06月30日
齿轮箱	400,000.00	-	-	-	400,000.00
合计	400,000.00	-	-	-	400,000.00

9、无形资产

(1) 无形资产情况

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	合计
一、账面原值	-	-	-	-
1、期初余额	618,778.68	-	-	618,778.68
2、本期增加金额	-	-	-	-
(1) 购置	-	-	-	-
(2) 内部研发	-	-	-	-
(3) 企业合并增加	-	-	-	-
3、本期减少金额	-	-	-	-
(1) 处置	-	-	-	-
4、期末余额	618,778.68	-	-	618,778.68
二、累计摊销	-	-	-	-
1、期初余额	117,475.12	-	-	117,475.12
2、本期增加金额	6,978.72	-	-	6,978.72
(1) 计提	6,978.72	-	-	6,978.72
3、本期减少金额	-	-	-	-
(1) 处置	-	-	-	-
4、期末余额	124,453.84	-	-	124,453.84
三、减值准备	-	-	-	-
1、期初余额	-	-	-	-
2、本期增加金额	-	-	-	-
(1) 计提	-	-	-	-
3、本期减少金额	-	-	-	-
(1) 处置	-	-	-	-
4、期末余额	-	-	-	-
四、账面价值	-	-	-	-
1、期末账面价值	494,324.84	-	-	494,324.84

项 目	土地使用权	专利权	非专利技术	合 计
2、期初账面价值	501,303.56	-	-	501,303.56

10、长期待摊费用

项 目	摊 销 年 限	原值金额	累计摊销额	2018年12 月31日	本期增加 额	本期摊销额	其他减 少额	2019年06月 30日
顶6维修费用	3年	679,245.28	490,565.94	188,679.34	-	113,207.52	-	75,471.82
合计	-	679,245.28	490,565.94	188,679.34	-	113,207.52	-	75,471.82

11、递延所得税资产

(1) 未经抵销的递延所得税资产明细

项目	期末余额		期初余额	
	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	12,598,212.78	1,889,668.69	9,259,273.23	1,388,827.76
收到但未计入损益的政府补助	621,600.00	93,240.00	638,400.00	95,760.00
合 计	13,219,812.78	1,982,908.69	9,897,673.23	1,484,587.76

12、短期借款

(1) 短期借款分类

项 目	期末余额	期初余额
保证+抵押借款	7,018,180.70	7,123,000.88
抵押借款	13,500,000.00	15,000,000.00
合 计	20,518,180.70	22,123,000.88

短期借款分类的说明:

截止2019年6月30日,向天津农村商业银行股份有限公司西青中心支行借款余额7,018,180.70元(合同号9020A05320180074);由天津瑞灵石油设备股份有限公司提供抵押(合同号9020A053201800742001),由侯强(合同号9020A053201800741001)、田润珊(合同号9020A053201800741002)提供保证。

截至2019年6月30日,向天津银行借款余额13,500,000.00元(合同号0592019002);由关联方天津市瑞灵自动化工程有限公司提供抵押(抵押合同号0592019002-1);侯强(合

同号 0592019002-2) 以其房产房地证津字第 103031402837 号抵押。

13、应付账款

(1) 应付票据分类列示

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	5,376,999.64	2,419,106.90
商业承兑汇票	-	-
合计	5,376,999.64	2,419,106.90

注：本期末无已到期未支付的应付票据

(2) 应付账款列示

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	12,285,133.91	7,050,247.15
1 至 2 年	935,935.46	490,741.16
2 至 3 年	275,819.70	817,129.71
3 年以上	14,558,296.33	18,485,619.34
合计	28,055,185.40	26,843,737.36

截止 2019 年 6 月 30 日应付账款前五名情况：

单位名称	金额	账龄
太原重工股份有限公司	9,775,888.74	3 年以上 8,280,510.74 元， 1 年之内 1,495,378.00 元
北京众恒恒信自动化设备有限公司	4,572,620.00	1 年以内
西门子财务租赁有限公司上海分公司	1,085,830.70	1 年以内
航港动力（北京）电气科技有限公司	1,010,000.00	1 年以内
黑龙江省安装工程公司（现更名黑龙江省建筑安装集团有限公司）	986,010.00	3 年以上
合计	17,430,349.44	-

14、预收款项

(1) 预收款项列示

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	2,329,176.59	7,732,667.04
1 至 2 年	-	-
2 至 3 年	-	-
3 年以上	63,834.00	63,834.00
合计	2,393,010.59	7,796,501.04

截止 2019 年 6 月 30 日预收账款前五名情况：

单位名称	金额	账龄
艾瑞克电机（深圳）有限公司大庆分公司	1,551,724.14	1 年以内
中国石油集团西部钻探工程有限公司青海钻井公司	579,273.45	1 年以内
中石化华东石油工程有限公司六普钻井分公司	100,000.00	1 年以内
中石化江苏石油工程有限公司	67,778.40	1 年以内
大庆兰石石油钻采设备有限公司	45,900.00	3 年以上
合计	2,344,675.99	-

15、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	117,091.49	3,885,614.44	3,797,855.68	204,850.25
二、离职后福利-设定提存计划	-	542,289.73	542,289.73	-
三、辞退福利	-	108,400.00	108,400.00	-
四、一年内到期的其他福利	-	-	-	-
合 计	117,091.49	4,536,304.17	4,448,545.41	204,850.25

(2) 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	104,842.19	3,216,968.76	3,130,762.20	191,048.75
2、职工福利费	-	140,992.28	140,992.28	0.00
3、社会保险费	-	329,403.70	329,403.70	0.00
其中：医疗保险	-	292,055.14	292,055.14	0.00
生育保险	-	22,711.31	22,711.31	0.00
工伤保险	-	14,637.25	14,637.25	0.00
4、住房公积金	1,663.00	177,304.00	175,752.00	3,215.00
5、工会经费和职工教育经费	10,586.30	20,945.70	20,945.50	10,586.50
6、短期带薪缺勤	-	-	-	-
7、短期利润分享计划	-	-	-	-
合 计	117,091.49	3,885,614.44	3,797,855.68	204,850.25

(3) 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	-	527,621.84	527,621.84	-
2、失业保险费	-	14,667.89	14,667.89	-
3、企业年金缴费	-	-	-	-
合计	0	542,289.73	542,289.73	-

16、应交税费

项目	期末余额	期初余额
增值税	117,675.90	293,102.51
城市维护建设税	8,237.32	20,517.17
教育费附加	3,530.27	8,793.07
地方教育费附加	2,353.52	5,862.05
个人所得税	7,817.06	8,888.50
企业所得税	52,583.43	241,236.49
防洪费	251.66	2,931.02
印花税	1,968.22	5,194.12
合计	194,165.72	586,524.93

17、其他应付款

按款项性质列示其他应付款

项目	期末余额	期初余额
1年以内	7,292,848.98	28,209,173.91
1至2年	1,167,763.53	99,382.48
2至3年	61,798.82	152,625.40
3年以上	259,195.76	125,659.56
合计	8,781,607.09	28,586,841.35

截止2019年6月30日其他应付中持本公司5%以上（含5%）表决权股份的股东单位及关联方款项

单位名称	期末	期初
侯强	8,450,001.12	22,922,894.20
田润珊	125,986.97	125,986.97
合计	8,575,988.09	23,048,881.17

注：公司上半年收到货款较高，故还款股东侯强资金较大，导致其他应付款变化较大。

18、递延收益

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
----	------	------	------	------	------

政府补助	638,400.00	-	16,800.00	621,600.00	政策拨款补助
合计	638,400.00	-	16,800.00	621,600.00	-

其中，涉及政府补助的项目：

负债项目	期初余额	本期新增 补助金额	本期计入营业 外收入金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与 收益相关
滨海新区中小企业发展专项资金	494,000.00	-	3,799.98	-	481,000.00	与资产有关
地源热泵	144,400.00	-	13,000.02	-	140,600.00	与资产相关
合计	638,400.00	-	16,800.00	-	621,600.00	-

注：上述政府补助均与公司日常经营活动不相关，因此计入营业外收入。

19、股本

项目	期初余额	本期增减变动（+、-）					期末余额
		发行 新股	送股	公积金 转股	其他	小计	
股份总数	32,000,000.00	-	-	-	-	-	32,000,000.00

20、资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,223,948.22	-	-	1,223,948.22
合计	1,223,948.22	-	-	1,223,948.22

21、盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	1,405,173.11	-	-	1,405,173.11
合计	1,405,173.11	-	-	1,405,173.11

22、未分配利润

项目	本期
调整前上期末未分配利润	12,856,986.98
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-
调整后期初未分配利润	12,856,986.98
加：本期归属于母公司股东的净利润	1,263,954.21
减：提取法定盈余公积	-
提取任意盈余公积	-

项 目	本 期
提取一般风险准备	-
应付普通股股利	-
转作股本的普通股股利	-
期末未分配利润	14,120,941.19

23、营业收入和营业成本

项 目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	36,696,825.37	23,689,605.62	18,133,590.44	11,373,971.85
其他业务	-	-	511,271.89	100,732.50
合 计	36,696,825.37	23,689,605.62	18,644,862.33	11,474,704.35

24、税金及附加

项 目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	15,396.07	14,416.75
教育费附加	6,595.78	5,998.89
地方教育费附加	4,397.19	3,999.26
防洪费	-	251.66
印花税	8,953.80	7,745.32
房产税	62,127.27	62,127.27
土地税	3,754.88	3,754.88
合 计	101,224.99	98,294.03

25、销售费用

项 目	本期发生额	上期发生额
工资	587,136.80	442,572.60
差旅费	100,069.98	111,231.41
招待费	80,247.76	23,623.00
交通费	8,613.50	8,550.80
运费	401,431.84	94,144.14
售后服务费	241,243.07	122,023.54
社会保险费	138,516.96	118,185.84
住房公积金	19,943.00	22,014.00
办公费	751.00	4,943.59

项 目	本期发生额	上期发生额
其他	32,436.90	33,914.24
合 计	1,610,390.81	981,203.16

注：本期销售费用增加显著，主要是订单较多，对外发货运费增加；销售人员增加，人工成本加大。

26、管理费用

项 目	本期发生额	上期发生额
工资	765,146.68	573,776.33
社保公积金	230,828.21	184,352.89
福利	141,422.99	140,433.96
折旧与摊销	56,988.59	133,302.06
办公费	27,574.97	18,849.26
交通运输费	41,859.97	43,073.16
招待费	19,201.08	3,534.20
差旅费	97,667.27	43,697.60
税费	20,945.70	21,747.97
中介服务费	77,196.16	883,018.84
审计咨询费	2,431,873.04	214,934.20
电话费	33,308.58	19,586.60
其他	649,806.57	742,874.18
合 计	4,593,819.81	3,023,181.25

说明： 本期管理咨询费增加，导致管理费用加大。

27、研发费用

项 目	本期发生额	上期发生额
工资	1,124,954.58	1,115,134.56
社会保险费	287,158.76	390,299.13
住房公积金	54,989.00	70,138.00
专利费	43,380.58	1,205.00
材料	147,159.69	-
差旅费用、服务费	108.00	-

项 目	本期发生额	上期发生额
折旧	24,575.36	-
合计	1,682,325.97	1,576,776.69

28、财务费用

项 目	本期发生额	上期发生额
利息支出	916,469.81	862,800.50
减：利息收入	27,334.66	1,062.67
减：汇兑收益	-16,500.21	-5,234.35
金融机构手续费	22,587.16	15,566.48
合计	928,222.52	882,538.66

29、资产减值损失

项 目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	3,338,939.55	-
合 计	3,338,939.55	-

30、其他收益

项 目	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助	16,800.00	16,800.00
与收益相关的政府补助	107,653.00	181,700.00
合 计	124,453.00	198,500.00

其中，计入当期损益的政府补助：

补助项目	本期发生数	上期发生数	与资产相关/与收益相关
社保局补贴资金	-	30,500.00	与收益相关
天津滨海高新技术产业开发区财政局初小创资金	-	150,000.00	与收益相关
华明街 2016 年农村富余劳动力补助	-	1,200.00	与收益相关
2018 年农村富余劳动力补助	-	-	与收益相关
河东区科学技术委员会补助项目基金	107,653.00	-	与收益相关
滨海新区中小企业发展专项资金	3,799.98	3,799.98	与资产相关
地源热泵等补贴	13,000.02	13,000.02	与资产相关
合 计	124,453.00	198,500.00	-

注：河东区科学技术委员会补助项目基金 107,653.00 元、滨海新区中小企业发展专项资金 3,799.98

和地源热泵等补贴 13,000.02 元与公司日常经营活动有关，记入其他收益。

31、营业外收入

项 目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	-	-	-
其中：固定资产处置利得	-	-	-
无形资产处置利得	-	-	-
债务重组利得	-	-	-
非货币性资产交换利得	-	-	-
接受捐赠	-	-	-
政府补助	3,600.00		36,00.00
其他	23,167.17	117,216.85	23,167.17
合 计	26,767.17	117,216.85	26,767.17

注：上述政府补助中收到 2018 年企业吸收农村富余劳动力补助 3,600.00 元与公司日常经营活动无关，故计入营业外收入。

32、营业外支出

项 目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	-	-	-
其中：固定资产处置损失	2,668.72-	-	2,668.72-
无形资产处置损失	-	-	-
债务重组损失	-	-	-
非货币性资产交换损失	-	-	-
对外捐赠支出	-	-	-
违约金、赔偿金及罚款支出	30,632.75	4,621.37	30,632.75
其他	51,998.09	-	51,998.09-
合 计	85,299.56	4,621.37	85,299.56

33、所得税费用

(1) 所得税费用表

项 目	本期发生额	上期发生额
-----	-------	-------

项 目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	52,583.43	207,764.32
递延所得税费用	-498,320.93	2,520.00
合 计	-445,737.50	210,284.32

注：所得税费用本期减少显著是因为受递延所得税费用的影响。

(2) 会计利润与所得税费用调整过程：

项目	本期发生额
利润总额	818,216.71
按法定/适用税率计算的所得税费用	122,732.51
子公司适用不同税率的影响	-80,413.87
调整以前期间所得税的影响	-
非应税收入的影响	-
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-503,239.44
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	15,183.30
所得税费用	-445,737.50

34、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
财务费用-利息收入	27,334.66	1,062.67
收到往来款项	1,205,708.74	35,389,059.37
政府补助收入	128,053.00	198,500.00
合 计	1,361,096.40	35,588,622.04

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
付现费用及支付往来款	9,109,835.91	26,447,157.33
合 计	9,109,835.91	26,447,157.33

35、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上期金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	1,263,954.21	708,975.35
加：资产减值准备	3,338,939.55	-
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	338,136.83	463,211.46
无形资产摊销	6,978.72	6,978.72
长期待摊费用摊销	113,207.52	113,207.52
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-	-
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	2,668.72	-
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-	-
财务费用（收益以“-”号填列）	916,469.81	868,034.85
投资损失（收益以“-”号填列）	-	-
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-498,320.93	2,520.00
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-	-
存货的减少（增加以“-”号填列）	-4,378,361.06	-5,280,738.01
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	13,323,090.55	-42,262,472.01
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-3,467,739.39	40,645,445.30
其他	-	-
经营活动产生的现金流量净额	10,959,024.53	-4,734,836.82
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	-	-
债务转为资本	-	-
一年内到期的可转换公司债券	-	-
融资租入固定资产	-	-
3、现金及现金等价物净变动情况：	-	-
现金的期末余额	163,862.70	165,445.67
减：现金的期初余额	6,281,725.64	1,963,082.99
加：现金等价物的期末余额	-	-
减：现金等价物的期初余额	-	-
现金及现金等价物净增加额	-6,117,862.94	-1,797,637.32

1、（2）现金及现金等价物的构成

项 目	期末余额	期初余额
一、现金	163,862.70	165,445.67
其中：库存现金		-
可随时用于支付的银行存款	163,862.70	165,445.67
可随时用于支付的其他货币资金	-	-
可用于支付的存放中央银行款项	-	-
存放同业款项	-	-
拆放同业款项	-	-
二、现金等价物	-	-
其中：三个月内到期的债券投资	-	-
.....	-	-
三、期末现金及现金等价物余额	163,862.70	165,445.67
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	-	-

36、所有权或使用权受限制的资产

项 目	期末账面价值	受限原因
房屋	9,813,649.62	抵押贷款
土地	494,324.84	抵押贷款
合 计	10,307,974.46	-

（二）关联方及关联交易

1、公司基本情况

（一）公司简介

公司名称：天津瑞灵石油设备股份有限公司

注册地址：天津空港经济区航空路268号

总部地址：天津空港经济区航空路268号

营业期限：20年

股本：人民币3,200万元

法定代表人：侯强

(二) 公司的行业性质、经营范围及主要产品或提供的劳务

公司行业性质：工业生产企业

公司经营范围：石油设备研发、制造、修理、销售、技术咨询及服务；电气及自动化设备的研发、制造、成套、销售及售后服务；为企业提供劳务服务；货物及技术进出口以上业务（以上经营范围涉及行业许可的凭许可证件，在有效期内经营，国家有专项专营规定的按规定办理）

(三) 公司历史沿革

天津瑞灵石油设备股份有限公司（以下简称：“称本公司”），是由自然人侯强、田润珊、李学军共同出资组建，于2006年12月13日取得天津市工商行政管理局河东分局核发的注册号为1201022008135 的企业法人营业执照，后于2016年06月25日取得天津市自有贸易试验区市场和质量技术监督局换发的统一社会信用代码为91120116794993445M的营业执照。设立时注册资本500万元，全部为货币出资；其中侯强出资368.75万，持股比例73.73%；田润珊出资100万元，持股比例20%；李学军出资31.25万，持股比例6.25%。

2007年8月20日公司召开股东会，决议增资至900万元，三名自然人股东采用货币出资方式，同比例增资。其中：侯强增资至663.75万元，增资后持股比例73.75%；田润珊增资至180万元，增资后持股比例20%；李学军增资至56.25万元，增资后持股比例6.25%。

2009年7月6日公司召开股东大会，决议同意自然人股东李学军将所持有股权转让给自然人侯强。股权转让后的公司股权结构为：侯强出资720万元，持股比例80%；田润珊出资180万元，持股比例20%。

2009年11月16日公司召开股东大会，决议增资至1,185万元,两名自然人股东采用货币出资方式，同比例增资。增资后的公司股权结构为：侯强出资948万元，持股比例80%；田润珊出资237万元，持股比例20%。

2010年1月19日公司召开股东大会，决议增资至2,000万元,两名自然人股东采用货币出资方式，同比例增资。增资后的公司股权结构为：侯强出资1,600万元，持股比例80%；田润珊出资400万元，持股比例20%。

2010年7月5日公司召开股东大会，决议增资至3,000万元,两名自然人股东采用货币出资方式，同比例增资。增资后的公司股权结构为：侯强出资2,400万元，持股比例80%；田润珊出资600万元，持股比例20%。

根据本公司2013年2月4日第三届第一次股东大会决议和章程规定，将企业类型由有限责任公司变更为股份有限公司，更名后为天津瑞灵石油设备股份有限公司。由全体发起人签署了发起协议于2012年12月31日为审计基准日，经由中审亚太会计事务所（特殊普通合伙）所出示的审计报告审定后，净资产计算折合3,200万股，每股发行价1元，其余部分1,223,948.22元转入资本公积。本公司于2013年8月6日在全国中小企业股份转让系统挂牌公开转让，公司股票简称：瑞灵石油（股票代码为430271）。

本公司在2015年6月17日限售股票二级市场第一次解禁后，股东人数增加。2016年11月21日限售股票二级市场第二次解禁，累计股东户数增至53人，股份总数未发生变化。

2、本企业的子公司情况

子公司全称	子公司类型	注册地	法人代表	业务性质	注册资本	持股比例 (%)	表决权比例 (%)	组织机构代码

天津新欣孚自动化技术有限公司	有限责任	天津	侯强	技术开发、咨询、服务、转让、控制系统装置制造；批发零售；配件加工等	500万元	100	100	069878719
智科技有限公司	有限责任	开曼群岛	侯强	技术服务等	32.187万元	100	100	303707

3、关联交易情况

(1) 关联担保情况

担保方	被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
田润珊、侯强	天津瑞灵石油设备股份有限公司	7,200,000.00	2018/08/23	2019/08/22	尚未执行完毕
天津市瑞灵自动化工程有限公司	天津瑞灵石油设备股份有限公司	14,700,000.00	2019/02/26	2020/02/25	尚未执行完毕
田润珊、侯强	天津瑞灵石油设备股份有限公司	1,158,950.05	2019/01/01	2019/12/31	尚未执行完毕
田润珊、侯强	天津瑞灵石油设备股份有限公司	256,449.95	2019/02/01	2020/01/31	尚未执行完毕

田润珊、侯强	天津瑞 灵石油 设备股 份有限 公司	488,520.82	2019/03/01	2020/02/29	尚未执行完毕
--------	--------------------------------	------------	------------	------------	--------

关联担保情况说明

在报告期内，公司由股东田润珊、侯强 2 名自然人联名保证，向天津农村商业银行银行股份有限公司西青中心支行抵押借款 7,200,000.00 元。公司以关联方天津市瑞灵自动化工程有限公司作保证，向天津银行借款 14,700,000.00 元。

4、关联方资金拆借

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
侯强	7,013,000.00	2019-01-01	2019-06-30	资金支持
拆出				
侯强	21,485,893.08 -	2019-01-01	2019-06-30	还款

5、关联方应收应付款项

(1) 应付项目

项目名称	关联方	期末金额	期初金额
其他应付款	侯强	8,450,001.12	22,922,894.20
其他应付款	田润珊	125,986.97	125,986.97

(三) 母公司财务报表项目注释

1、应收票据

(1) 应收票据分类列示

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	0	0
商业承兑汇票	500,000.00	1,100,000.00
合计	500,000.00	1,100,000.00

2、应收账款

(1) 应收账款分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		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	-	-	-	-	-

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
备的应收账款					
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	36,080.00	0.08	36,080.00	100.00	-
按账龄组合计提坏账准备的应收账款	44,986,589.61	99.92	12,447,830.96	27.67	32,538,758.65
合计	45,022,669.61	100	12,483,910.96	27.73	32,538,758.65

(续)

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	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		-	-	-	-
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	36,080.00	0.07	36,080.00	100.00	-
按账龄组合计提坏账准备的应收账款	49,483,006.21	99.93	9,108,891.41	18.41	40,374,114.80
合计	49,519,086.21	100.00	9,144,971.41	18.47	40,374,114.80

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	10,360,754.28	-	-
1至2年	9,100,070.00	455,003.50	5
2至3年	2,924,251.80	584,850.36	20
3至4年	7,380,981.93	2,214,294.58	30
4至5年	12,053,698.17	6,026,849.09	50
5年以上	3,202,913.43	3,202,913.43	100
合计	45,022,669.61	12,483,910.96	-

期末单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

债务人名称	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)	账龄	理由
海洋石油工程股份有限公司	36,080.00	36,080.00	100.00	4-5年	无法收回
合计	36,080.00	36,080.00	100.00	-	-

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 3,338,939.55 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

3、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	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	-	-	-	-	-
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-
按账龄组合计提坏账准备的应收账款	537,564.64	100	102,416.22	19.05	435,148.42
合计	537,564.64	100	102,416.22	19.05	435,148.42

(续)

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	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	-	-	-	-	-
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-
按账龄组合计提坏账准备的应收账款	1,149,424.64	100.00	102,416.22	8.91	1,047,008.42
合计	1,149,424.64	100.00	102,416.22	8.91	1,047,008.42

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	416,219.61	-	-

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1至2年	3,470.33	173.52	5.00
2至3年	440.00	88.00	20.00
3至4年	24,792.00	9,916.80	40.00
4至5年	1,012.00	607.20	60.00
5年以上	91,630.70	91,630.70	100.00
合计	537,564.64	102,416.22	19.05

(2) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	关联方关系	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
中国石化国际事业有限公司北京招标中心	否	投标保证金	127,000.00	1年以内	23.63	-
昆仑银行电子招投标保证金	否	投标保证金	85,000.00	1至以内	15.81	-
中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司物资供应处	否	投标保证金	50,000.00	1至以内	8.30	-
中国石油化工股份有限公司天津石油分公司	否	电话费	48,500.00	1年以内	9.02	-
天津市教育委员会教学仪器设备供应中心	否	履约保证金及服务费用	46,000.00	5年以上	8.56	46,000.00
合计	-	-	356,500.00	-	66.32	46,000.00

4、长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	5,321,870.00	-	5,321,870.00	5,321,870.00	-	5,321,870.00
对联营、合营企	-	-	-	-	-	-

项 目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
业投资						
合 计	5,321,870.00	-	5,321,870.00	5,321,870.00	-	5,321,870.00

(2) 对子公司投资

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
天津新欣孚自动化技术有限公司	5,000,000.00	-	-	5,000,000.00	-	-
智科技有限公司	321,870.00	-	-	321,870.00	-	-
合 计	5,321,870.00	-	-	5,321,870.00	-	-

5、营业收入和营业成本

项 目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	32,958,665.38	22,634,193.96	17,685,580.95	11,406,978.14
其他业务			511,271.89	100,732.50
合 计	32,958,665.38	22,634,193.96	18,196,852.84	11,507,710.64

(四) 补充资料

1、非经常性损益

项目	本期	上期
非流动资产处置损益	-2,668.72	-
政府补助	128,053.00	198,500.00
其他收入	23,167.17	117,216.85
违约金、赔偿金及罚款支出	-30,632.75	-4,621.37
其他支出	-51,998.09	-
所得税影响额	14,483.00	-39,089.32
合计	51,437.61	272,006.16

2、每股收益及净资产收益率

2019年1-6月	加权平均净资产收益率(%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益

2019年1-6月	加权平均净资产 收益率(%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	2.63%	0.04	0.04
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.52%	0.04	0.04

天津瑞灵石油设备股份有限公司

2019年8月21日