



瑞灵石油

NEEQ : 430271

天津瑞灵石油设备股份有限公司

(Tianjin Ruiling Petroleum Equipment Co.,Ltd.)



半年度报告

2021

公司半年度大事记

2021 年 3 月经天津港保税区科委、天津市科委评审通过，天津瑞灵石油设备股份有限公司再次获评“国家科技型中小企业”称号。

2021 年 3 月，天津瑞灵石油设备股份有限公司顺利通过天津港保税区科技和工业创新局审批，获得“2020 年天津市重点研发技术科技重点项目资金”和“2020 年天津市企业研发后投入补助资金”。

2021 年上半年，天津瑞灵石油设备股份有限公司在中原市场准入范围成功完成变更，为后续双方在钻修井机电控系统 & 网点设备方向合作奠定基础；在中原油田西南区块的维修服务 & 钻机升级扩容改造等方面已展开合作，实现中石化市场的重要突破！

随着 2021 年上半年疫情形势的减缓，天津瑞灵石油设备股份有限公司在海外业务市场又取得新的进展。凭借着我司专业团队的工作能力，我们在与中石油开展的原有海外业务基础上增加了新的业务，并与中石油在海外市场展开更加深度的合作，后续还会不断拓展其他海外市场业务。

目 录

| | | |
|-----|-----------------------------|----|
| 第一节 | 重要提示、目录和释义 | 4 |
| 第二节 | 公司概况 | 7 |
| 第三节 | 会计数据和经营情况 | 9 |
| 第四节 | 重大事件 | 14 |
| 第五节 | 股份变动和融资 | 16 |
| 第六节 | 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况 | 18 |
| 第七节 | 财务会计报告 | 20 |
| 第八节 | 备查文件目录 | 60 |

第一节 重要提示、目录和释义

公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

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。

本半年度报告未经会计师事务所审计。

本半年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

| 事项 | 是或否 |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 是否存在控股股东、实际控制人、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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |
| 是否存在未按要求披露的事项 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |
| 是否审计 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |
| 是否被出具非标准审计意见 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |

【重大风险提示表】

| 重大风险事项名称 | 重大风险事项简要描述 |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 同业竞争及关联交易未能得到有效解决的风险 | 本公司实际控制人侯强控制的天津市瑞灵自动化工程有限公司和瑞灵国际石油（香港）有限公司，与本公司存在潜在的同业竞争，为规范公司经营，彻底消除可能发生同业竞争和显失公允的关联交易对公司的不利影响，本公司实际控制人侯强在企业挂牌之时已承诺将上述两公司注销，并将相关有效资产和业务纳入本公司，瑞灵国际石油（香港）有限公司已注销完毕。天津市瑞灵自动化工程有限公司的注销相关事宜正在办理当中。由于注销手续复杂且耗时较长，使得同业竞争和不规范的关联交易未能得到及时和有效解决。 |
| 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：在日前 |

| | |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | <p>国际油价低迷的形势下，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。</p> |
| 行业竞争的风险 | <p>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，带来了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。</p> |
| 营运资金不足的风险 | <p>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。</p> |
| 专业技术人员严重流失的风险 | <p>公司作为高新技术企业，专业技术人员对公司的技术发展和创新起到重要作用，是公司在激烈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，专业技术人员流失风险一直存在，但公司对于留住专业技术人员，以及培养出新的专业技术人员接替其岗位的储备工作一直在井井有条的进行。如完善绩效考核，加大奖惩力度，建立“以老带新”制度等，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</p> |

| | |
|-----------------|---------------|
| | 先的优势。 |
| 本期重大风险是否发生重大变化： | 本期重大风险未发生重大变化 |

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 | 2021年1月1日至2021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 | 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 | 指 | 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 |

第二节 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 Equipment Co., Ltd. |
| 证券简称 | 瑞灵石油 |
| 证券代码 | 430271 |
| 法定代表人 | 侯强 |

二、 联系方式

| | |
|---------------|------------------------|
| 董事会秘书 | 田润珊 |
| 联系地址 | 天津自贸试验区（空港经济区）航空路 268 |
| 电话 | 022-60978588 |
| 传真 | 022-60309890 |
| 电子邮箱 | ruiling_dongmi@163.com |
| 公司网址 | www.rilingpec.com |
| 办公地址 | 天津自贸试验区（空港经济区）航空路 268 |
| 邮政编码 | 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

| | |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 股票交易场所 | 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） | 制造业（C）-专用设备制造业（C35）-电子和电工机械专用设备制造（C356）-电工机械专用设备制造（C3561） |
| 主要业务 | 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 |
| 普通股股票交易方式 | <input type="checkbox"/> 连续竞价交易 <input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易 |
| 普通股总股本（股） | 48,000,000.00 |
| 优先股总股本（股） | 0 |
| 做市商数量 | 0 |
| 控股股东 | 控股股东为（侯强） |
| 实际控制人及其一致行动人 | 实际控制人为（侯强），一致行动人为（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 | 天津市自贸试验区（空港经济区） 航空路 268 | 否 |
| 注册资本（元） | <u>48,000,000.00</u> | 否 |

五、 中介机构

| | |
|----------------|---------------------------|
| 主办券商（报告期内） | 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 |
| 主办券商（报告披露日） | 大同证券 |

六、 自愿披露

适用 不适用

七、 报告期后更新情况

适用 不适用

第三节 会计数据和经营情况

一、主要会计数据和财务指标

(一) 盈利能力

单位：元

| | 本期 | 上年同期 | 增减比例% |
|-------------------------------------------|---------------|---------------|---------|
| 营业收入 | 23,322,027.61 | 42,308,355.24 | -44.88% |
| 毛利率% | 32.61% | 32.82% | - |
| 归属于挂牌公司股东的净利润 | 963,534.96 | 1,892,588.17 | -49.09% |
| 归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润 | 345,466.30 | 1,428,106.50 | -75.81% |
| 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) | 1.70% | 3.63% | - |
| 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) | 0.61% | 2.74% | - |
| 基本每股收益 | 0.02 | 0.06 | -66.67% |

(二) 偿债能力

单位：元

| | 本期期末 | 上年期末 | 增减比例% |
|-----------------|----------------|----------------|---------|
| 资产总计 | 100,397,239.80 | 107,721,981.12 | -6.80% |
| 负债总计 | 43,088,743.32 | 51,377,019.60 | -16.13% |
| 归属于挂牌公司股东的净资产 | 57,308,496.48 | 56,344,961.52 | 1.71% |
| 归属于挂牌公司股东的每股净资产 | 1.19 | 1.17 | 1.71% |
| 资产负债率% (母公司) | 43.51% | 47.43% | - |
| 资产负债率% (合并) | 42.92% | 47.69% | - |
| 流动比率 | 2.08 | 1.88 | - |
| 利息保障倍数 | 2.76 | 4.76 | - |

(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 | 5,337,331.29 | 9,091,111.19 | -41.29% |
| 应收账款周转率 | 0.46 | 0.77 | - |
| 存货周转率 | 0.38 | 0.65 | - |

（四） 成长情况

| | 本期 | 上年同期 | 增减比例% |
|----------|---------|--------|-------|
| 总资产增长率% | -6.80% | 2.17% | - |
| 营业收入增长率% | -44.88% | 15.29% | - |
| 净利润增长率% | -49.09% | 49.74% | - |

（五） 补充财务指标

适用 不适用

二、 主要经营情况回顾

（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。公司在与国内外科研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，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。

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。

（二）经营情况回顾

1、资产负债结构分析

√适用 □不适用

单位：元

| 项目 | 本期期末 | | 上年期末 | | 变动比例% |
|------|---------------|----------|---------------|----------|---------|
| | 金额 | 占总资产的比重% | 金额 | 占总资产的比重% | |
| 货币资金 | 4,170,297.55 | 4.15% | 3,706,840.74 | 3.44% | 12.50% |
| 应收票据 | 2,267,366.87 | 2.26% | 3,899,987.57 | 3.62% | -41.86% |
| 应收账款 | 39,296,473.60 | 39.14% | 42,920,066.98 | 39.84% | -8.44% |
| 存货 | 40,472,197.01 | 40.31% | 43,069,886.34 | 39.98% | -6.03% |
| 固定资产 | 9,678,695.15 | 9.64% | 9,966,685.41 | 9.25% | -2.89% |
| 短期借款 | 18,419,529.27 | 18.35% | 21,500,000.00 | 19.96% | -14.33% |
| 应付票据 | 2,618,756.00 | 2.61% | 2,221,906.94 | 2.06% | 17.86% |
| 应付账款 | 17,669,709.57 | 17.60% | 18,427,417.99 | 17.11% | -4.11% |

项目重大变动原因：

1、应收票据较上年末减少 41.86%，主要原因是客户回款银行承兑汇票较少。

2、营业情况与现金流量分析

√适用 □不适用

单位：元

| 项目 | 本期 | | 上年同期 | | 变动比例% |
|------|---------------|-----------|---------------|-----------|---------|
| | 金额 | 占营业收入的比重% | 金额 | 占营业收入的比重% | |
| 营业收入 | 23,322,027.61 | 100.00% | 42,308,355.24 | 100% | -44.88% |

| | | | | | |
|---------------|---------------|--------|---------------|---------|----------|
| 营业成本 | 15,717,114.79 | 67.39% | 28,423,804.19 | 67.18% | -44.70% |
| 销售费用 | 2,157,371.45 | 9.25% | 1,832,451.56 | 4.33% | 17.73% |
| 管理费用 | 2,867,725.60 | 12.30% | 1,932,314.51 | 4.57% | 48.41% |
| 研发费用 | 1,741,896.11 | 7.47% | 1,893,425.51 | 4.48% | -8.00% |
| 财务费用 | 372,351.97 | 1.60% | 613,491.74 | 1.45% | -39.31% |
| 信用减值损失 | 0.00 | 0.00% | -6,910,778.57 | -16.33% | 100.00% |
| 营业利润 | 441,298.18 | 1.89% | 450,483.55 | 1.06% | -2.04% |
| 营业外收入 | 558,276.45 | 2.39% | 474,071.54 | 1.12% | 17.76% |
| 净利润 | 963,534.96 | 4.13% | 1,892,588.17 | 4.47% | -49.09% |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 5,337,331.29 | - | 9,091,111.19 | - | -41.29% |
| 投资活动产生的现金流量净额 | -100,972.50 | - | -18,405.97 | - | -448.59% |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | -5,376,555.91 | - | -5,958,154.47 | - | 9.76% |

项目重大变动原因:

营业收入减少 44.88%，主要原因是本期订单较少。

营业成本减少 44.70%，主要原因是随着营业收入的减少，营业成本随之减少。

管理费用增长 48.41%，主要原因是人工工资和咨询费的增加。

4、财务费用减少 39.31%，主要原因是贷款本金的减少。

5、信用减值损失增加 100%，主要原因是销售回款较好，应收账款本期未计提坏账准备。

6、净利润减少 41.29%，主要原因是营业收入大幅降低，期间费用还略有增长。

三、 非经常性损益项目及金额

单位：元

| 项目 | 金额 |
|------------------------------------------------------------|-------------------|
| 计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外 | 168,886.56 |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出 | 558,256.55 |
| 非经常性损益合计 | 727,143.11 |
| 所得税影响数 | 109,074.45 |
| 少数股东权益影响额（税后） | |
| 非经常性损益净额 | 618,068.66 |

四、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

（一） 会计数据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

（二） 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

五、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

六、 主要控股参股公司分析

(一) 主要控股参股公司基本情况

适用 不适用

单位：元

| 公司名称 | 公司类型 | 主要业务 | 注册资本 | 总资产 | 净资产 | 营业收入 | 净利润 |
|----------------|------|-----------------------------------|-------------|--------------|--------------|--------------|------------|
| 天津新欣孚自动化技术有限公司 | 子公司 | 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 | 5,000,000 | 4,628,374.61 | 4,609,420.82 | 0.00 | -32,364.90 |
| 智科技有限公司 | 子公司 | 技术服务等 | 321,870.000 | 2,672,266.01 | 2,371,081.97 | 5,932,056.78 | 808,587.84 |

(二) 主要参股公司业务分析

适用 不适用

合并报表范围内是否包含私募基金管理人：

是 否

七、 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

八、 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

适用 不适用

第四节 重大事件

一、 重大事件索引

| 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 | 四.二.(一) |
| 是否存在对外担保事项 | <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 | 四.二.(二) |
| 是否存在日常性关联交易事项 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 | 四.二.(三) |
| 是否存在其他重大关联交易事项 | <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、对外投资以及报告期内发生的企业合并事项 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施 | <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.(四) |
| 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 | |
| 是否存在破产重整事项 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 是否存在自愿披露的其他事项 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |

二、 重大事件详情

(一) 重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

1、 报告期内发生的诉讼、仲裁事项

报告期内发生的诉讼、仲裁事项涉及的累计金额是否占净资产 10%及以上

是 否

2、 以临时公告形式披露的重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

(二) 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

本报告期公司无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

(三) 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 | 20,000,000.00 | |
| 3. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型 | | |
| 4. 其他 | | 18,500,000.00 |

(四) 承诺事项的履行情况

| 临时公告索引 | 承诺主体 | 承诺类型 | 承诺开始日期 | 承诺结束日期 | 承诺履行情况 |
|-------------------------------|----------------|----------------|---------------|--------|--------|
| 2017-009/2017-010 2017-014 | 实际控制人或 控股股东 | 同业竞争承 诺 | 2013年8月6 日 | | 正在履行中 |
| | 实际控制人或 控股股东 | 其他承诺(关 联交易) | 2013年8月6 日 | | 正在履行中 |

超期未履行完毕的承诺事项详细情况:

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

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

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,日常性关联交易在报告期预计范围内,偶发性关联交易也在逐步减少,在2016年,两公司关联交易将进入最后的结尾阶段,更进一步减少与规范。同时,新欣孚子公司已全部承接瑞灵自动化的所有业务。

第五节 股份变动和融资

一、普通股股本情况

(一) 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 | 17,625,000 | 36.72% | 0 | 17,625,000 | 36.72% | |
| | 其中：控股股东、实际控制人 | 10,125,000 | 21.09% | 0 | 10,125,000 | 21.09% | |
| | 董事、监事、高管 | 10,125,000 | 21.09% | 0 | 10,125,000 | 21.09% | |
| | 核心员工 | | | | | | |
| 有限售 条件股 份 | 有限售股份总数 | 30,375,000 | 63.28% | 0 | 30,375,000 | 63.28% | |
| | 其中：控股股东、实际控制人 | 30,375,000 | 63.28% | 0 | 30,375,000 | 63.28% | |
| | 董事、监事、高管 | 30,375,000 | 63.28% | 0 | 30,375,000 | 63.28% | |
| | 核心员工 | | | 0 | | | |
| 总股本 | | 48,000,000.00 | - | 0 | 48,000,000.00 | - | |
| 普通股股东人数 | | | | | | | 53 |

股本结构变动情况：

适用 不适用

(二) 普通股前十名股东情况

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% | 期末持有有限售股份数量 | 期末持有无限售股份数量 | 期末持有的质押股份数量 | 期末持有的司法冻结股份数量 |
|-----------|------|------------|------|------------|---------|-------------|-------------|-------------|---------------|
| 1 | 侯强 | 32,400,000 | 0 | 32,400,000 | 67.50% | 24,300,000 | 8,100,000 | | |
| 2 | 田润珊 | 8,100,000 | 0 | 8,100,000 | 16.88% | 6,075,000 | 2,025,000 | | |
| 3 | 徐卫东 | 4,387,500 | 0 | 4,387,500 | 9.14% | | 4,387,500 | | |
| 4 | 王火旺 | 256,500 | 0 | 256,500 | 0.53% | | 256,500 | | |
| 5 | 林橄榄 | 192,000 | 0 | 192,000 | 0.40% | | 192,000 | | |
| 6 | 贾洪 | 177,000 | 0 | 177,000 | 0.37% | | 177,000 | | |
| 7 | 翁亚维 | 150,000 | 0 | 150,000 | 0.31% | | 150,000 | | |
| 8 | 张建林 | 150,000 | 0 | 150,000 | 0.31% | | 150,000 | | |
| 9 | 张朝兴 | 120,000 | 0 | 120,000 | 0.25% | | 120,000 | | |
| 10 | 钟小英 | 90,000 | 0 | 90,000 | 0.19% | | 90,000 | | |
| 合计 | | 46,023,000 | 0 | 46,023,000 | 95.88% | 30,375,000 | 15,648,000 | 0 | 0 |

普通股前十名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、 控股股东、实际控制人变化情况

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化

三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

（一） 报告期内的股票发行情况

适用 不适用

（二） 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

四、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

五、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

募集资金用途变更情况：

适用 不适用

六、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

七、 特别表决权安排情况

适用 不适用

第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况

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 | 任职起止日期 | |
|-----------|----------|----|----------|------------|------------|
| | | | | 起始日期 | 终止日期 |
| 侯强 | 董事长 | 男 | 1968年8月 | 2019年3月14日 | 2022年3月13日 |
| 田润珊 | 董事、董事会秘书 | 女 | 1972年7月 | 2019年3月14日 | 2022年3月13日 |
| 陈晓飞 | 董事、总经理 | 男 | 1978年8月 | 2019年3月14日 | 2022年3月13日 |
| 曹晋秋 | 董事 | 男 | 1974年9月 | 2019年3月14日 | 2022年3月13日 |
| 吴侠 | 董事 | 女 | 1984年2月 | 2019年3月14日 | 2022年3月13日 |
| 张帆 | 监事会主席 | 男 | 1985年5月 | 2019年3月14日 | 2022年3月13日 |
| 尤丹群 | 监事 | 男 | 1969年1月 | 2019年3月14日 | 2022年3月13日 |
| 蔡冉 | 监事 | 男 | 1978年12月 | 2019年3月14日 | 2022年3月13日 |
| 李文营 | 副总经理 | 男 | 1969年9月 | 2019年3月14日 | 2022年3月13日 |
| 仇宇红 | 财务总监 | 女 | 1969年11月 | 2019年3月14日 | 2022年3月13日 |
| 董事会人数: | | | | | 5 |
| 监事会人数: | | | | | 3 |
| 高级管理人员人数: | | | | | 4 |

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

侯强与田润珊是夫妻关系，其他人员无关联关系。

(二) 变动情况

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

(三) 报告期内新任董事、监事、高级管理人员情况

适用 不适用

(四) 董事、高级管理人员的股权激励情况

适用 不适用

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 | 19 | 20 |
| 生产人员 | 17 | 16 |
| 销售人员 | 13 | 12 |
| 技术人员 | 57 | 55 |
| 财务人员 | 5 | 5 |
| 员工总计 | 111 | 108 |

(二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

适用 不适用

| 项目 | 期初人数 | 本期新增 | 本期减少 | 期末人数 |
|------|------|------|------|------|
| 核心员工 | 2 | 0 | 0 | 2 |
| | | | | |
| | | | | |

核心员工的变动情况:

报告期内，无变动。

第七节 财务会计报告

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 | 2021年6月30日 | 2020年12月31日 |
|---------------|----------------|----------------------|----------------------|
| 流动资产： | | | |
| 货币资金 | 三、(二)、 一)、1 | 4,170,297.55 | 3,706,840.74 |
| 结算备付金 | | | |
| 拆出资金 | | | |
| 交易性金融资产 | | | |
| 衍生金融资产 | | | |
| 应收票据 | 三、(二)、 一)、2 | 2,267,366.87 | 3,899,987.57 |
| 应收账款 | 三、(二)、 一)、3 | 39,296,473.60 | 42,920,066.98 |
| 应收款项融资 | | | |
| 预付款项 | 三、(二)、 一)、4 | 1,731,379.89 | 1,628,004.25 |
| 应收保费 | | | |
| 应收分保账款 | | | |
| 应收分保合同准备金 | | | |
| 其他应收款 | 三、(二)、 一)、5 | 705,835.86 | 446,017.24 |
| 其中：应收利息 | | | |
| 应收股利 | | | |
| 买入返售金融资产 | | | |
| 存货 | 三、(二)、 一)、6 | 40,472,197.01 | 43,069,886.34 |
| 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 | | 88,643,550.78 | 95,670,803.12 |
| 非流动资产： | | | |
| 发放贷款及垫款 | | | |
| 债权投资 | | | |

| | | | |
|----------------|-----------------|-----------------------|-----------------------|
| 其他债权投资 | | | |
| 长期应收款 | | | |
| 长期股权投资 | 三、(二)、 三)、4 | | |
| 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 | 三、(二)、 一)、7 | 9,678,695.15 | 9,966,685.41 |
| 在建工程 | | | |
| 生产性生物资产 | | | |
| 油气资产 | | | |
| 使用权资产 | | | |
| 无形资产 | 三、(二)、 一)、8 | 466,409.96 | 473,388.68 |
| 开发支出 | | | |
| 商誉 | | | |
| 长期待摊费用 | | | |
| 递延所得税资产 | 三、(二)、 一)、9 | 1,608,583.91 | 1,611,103.91 |
| 其他非流动资产 | | | |
| 非流动资产合计 | | 11,753,689.02 | 12,051,178.00 |
| 资产总计 | | 100,397,239.80 | 107,721,981.12 |
| 流动负债： | | | |
| 短期借款 | 三、(二)、 一)、10 | 18,419,529.27 | 21,500,000.00 |
| 向中央银行借款 | | | |
| 拆入资金 | | | |
| 交易性金融负债 | | | |
| 衍生金融负债 | | | |
| 应付票据 | 三、(二)、 一)、11 | 2,618,756.00 | 2,221,906.94 |
| 应付账款 | 三、(二)、 一)、12 | 17,669,709.57 | 18,427,417.99 |
| 预收款项 | | | |
| 合同负债 | 三、(二)、 一)、13 | 52,289.56 | 113,242.25 |
| 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 | 三、(二)、 一)、14 | 563,497.57 | 482,416.30 |

| | | | |
|----------------------|-----------------|----------------------|----------------------|
| 应交税费 | 三、(二)、 一)、15 | 3,614.08 | 911,893.45 |
| 其他应付款 | 三、(二)、 一)、16 | 932,782.76 | 3,234,348.65 |
| 其中：应付利息 | | | |
| 应付股利 | | | |
| 应付手续费及佣金 | | | |
| 应付分保账款 | | | |
| 持有待售负债 | | | |
| 一年内到期的非流动负债 | | | |
| 其他流动负债 | 三、(二)、 一)、17 | 2,274,164.51 | 3,914,594.02 |
| 流动负债合计 | | 42,534,343.32 | 50,805,819.60 |
| 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 | 三、(二)、 一)、18 | 554,400.00 | 571,200.00 |
| 递延所得税负债 | | | |
| 其他非流动负债 | | | |
| 非流动负债合计 | | 554,400.00 | 571,200.00 |
| 负债合计 | | 43,088,743.32 | 51,377,019.60 |
| 所有者权益（或股东权益）： | | | |
| 股本 | 三、(二)、 一)、19 | 48,000,000.00 | 48,000,000.00 |
| 其他权益工具 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 资本公积 | 三、(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 | 三、(二)、 一)、21 | 2,393,529.52 | 2,393,529.52 |
| 一般风险准备 | | | |

| | | | |
|--------------------------|-----------------|-----------------------|-----------------------|
| 未分配利润 | 三、(二)、 一)、22 | 5,691,018.74 | 4,727,483.78 |
| 归属于母公司所有者权益合计 | | 57,308,496.48 | 56,344,961.52 |
| 少数股东权益 | | | |
| 所有者权益(或股东权益)合计 | | 57,308,496.48 | 56,344,961.52 |
| 负债和所有者权益(或股东权益)总计 | | 100,397,239.80 | 107,721,981.12 |

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 | 2021年6月30日 | 2020年12月31日 |
|---------------|----------------|----------------------|----------------------|
| 流动资产： | | | |
| 货币资金 | | 3,703,313.94 | 2,361,713.66 |
| 交易性金融资产 | | | |
| 衍生金融资产 | | | |
| 应收票据 | 三、(二)、 三)、1 | 2,267,366.87 | 3,899,987.57 |
| 应收账款 | 三、(二)、 三)、2 | 37,421,871.10 | 41,811,912.30 |
| 应收款项融资 | | | |
| 预付款项 | | 1,731,379.89 | 1,628,004.25 |
| 其他应收款 | 三、(二)、 三)、3 | 702,935.11 | 443,116.49 |
| 其中：应收利息 | | | |
| 应收股利 | | | |
| 买入返售金融资产 | | | |
| 存货 | | 38,606,585.54 | 41,204,274.87 |
| 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 | | 84,433,452.45 | 91,349,009.14 |
| 非流动资产： | | | |
| 债权投资 | | | |
| 其他债权投资 | | | |
| 长期应收款 | | | |
| 长期股权投资 | 三、(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 | | 9,677,314.35 | 9,965,113.33 |

| | | | |
|----------------|--|-----------------------|-----------------------|
| 在建工程 | | | |
| 生产性生物资产 | | | |
| 油气资产 | | | |
| 使用权资产 | | | |
| 无形资产 | | 466,409.96 | 473,388.68 |
| 开发支出 | | | |
| 商誉 | | | |
| 长期待摊费用 | | | |
| 递延所得税资产 | | 1,608,569.15 | 1,611,089.15 |
| 其他非流动资产 | | | |
| 非流动资产合计 | | 17,074,163.46 | 17,371,461.16 |
| 资产总计 | | 101,507,615.91 | 108,720,470.30 |
| 流动负债： | | | |
| 短期借款 | | 18,419,529.27 | 21,500,000.00 |
| 交易性金融负债 | | | |
| 衍生金融负债 | | | |
| 应付票据 | | 2,618,756.00 | 2,221,906.94 |
| 应付账款 | | 18,134,510.01 | 18,892,218.43 |
| 预收款项 | | | |
| 合同负债 | | 52,289.56 | 113,242.25 |
| 卖出回购金融资产款 | | | |
| 应付职工薪酬 | | 559,543.78 | 479,108.31 |
| 应交税费 | | 3,614.08 | 891,078.46 |
| 其他应付款 | | 1,544,253.40 | 2,977,878.61 |
| 其中：应付利息 | | | |
| 应付股利 | | | |
| 持有待售负债 | | | |
| 一年内到期的非流动负债 | | | |
| 其他流动负债 | | 2,274,164.51 | 3,914,594.02 |
| 流动负债合计 | | 43,606,660.61 | 50,990,027.02 |
| 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 | | 554,400.00 | 571,200.00 |
| 递延所得税负债 | | | |
| 其他非流动负债 | | | |
| 非流动负债合计 | | 554,400.00 | 571,200.00 |

| | | | |
|--------------------------|--|-----------------------|-----------------------|
| 负债合计 | | 44,161,060.61 | 51,561,227.02 |
| 所有者权益（或股东权益）： | | | |
| 股本 | | 48,000,000.00 | 48,000,000.00 |
| 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 | | 2,393,529.52 | 2,393,529.52 |
| 一般风险准备 | | | |
| 未分配利润 | | 5,729,077.56 | 5,541,765.54 |
| 所有者权益（或股东权益）合计 | | 57,346,555.30 | 57,159,243.28 |
| 负债和所有者权益（或股东权益）总计 | | 101,507,615.91 | 108,720,470.30 |

（三） 合并利润表

单位：元

| 项目 | 附注 | 2021年1-6月 | 2020年1-6月 |
|----------------|-----------------|----------------------|----------------------|
| 一、营业总收入 | | 23,322,027.61 | 42,308,355.24 |
| 其中：营业收入 | 三、（二）、 一）、23 | 23,322,027.61 | 42,308,355.24 |
| 利息收入 | | | |
| 已赚保费 | | | |
| 手续费及佣金收入 | | | |
| 二、营业总成本 | | 22,931,518.27 | 34,963,893.12 |
| 其中：营业成本 | 三、（二）、 一）、23 | 15,717,114.79 | 28,423,804.19 |
| 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 | 三、（二）、 一）、24 | 75,058.35 | 268,405.61 |
| 销售费用 | 三、（二）、 一）、25 | 2,157,371.45 | 1,832,451.56 |
| 管理费用 | 三、（二）、 一）、26 | 2,867,725.60 | 1,932,314.51 |

| | | | |
|-------------------------------|-----------------|--------------|---------------|
| 研发费用 | 三、(二)、 一)、27 | 1,741,896.11 | 1,893,425.51 |
| 财务费用 | 三、(二)、 一)、28 | 372,351.97 | 613,491.74 |
| 其中：利息费用 | | 566,579.31 | 695,843.95 |
| 利息收入 | | 8,033.50 | 42,112.54 |
| 加：其他收益 | 三、(二)、 一)、30 | 168,886.56 | 16,800.00 |
| 投资收益（损失以“-”号填列） | 三、(二)、 一)、31 | -118,097.72 | |
| 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） | | | |
| 汇兑收益（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） | 三、(二)、 一)、29 | | -6,910,778.57 |
| 资产减值损失（损失以“-”号填列） | | | |
| 资产处置收益（损失以“-”号填列） | | | |
| 三、营业利润（亏损以“-”号填列） | | 441,298.18 | 450,483.55 |
| 加：营业外收入 | 三、(二)、 一)、32 | 558,276.45 | 474,071.54 |
| 减：营业外支出 | 三、(二)、 一)、33 | 19.90 | 8,757.04 |
| 四、利润总额（亏损总额以“-”号填列） | | 999,554.73 | 915,798.05 |
| 减：所得税费用 | 三、(二)、 一)、34 | 36,019.77 | -976,790.12 |
| 五、净利润（净亏损以“-”号填列） | | 963,534.96 | 1,892,588.17 |
| 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） | | 963,534.96 | 1,892,588.17 |
| 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（净亏损以“-”号填列） | | | |
| 2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列） | | 963,534.96 | 1,892,588.17 |
| 六、其他综合收益的税后净额 | | | |
| （一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额 | | | |
| 1. 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 | | | |
| 2. 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) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额 | | | |
| (4) 其他债权投资信用减值准备 | | | |
| (5) 现金流量套期储备 | | | |
| (6) 外币财务报表折算差额 | | | |
| (7) 其他 | | | |
| (二) 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 | | 963,534.96 | 1,892,588.17 |
| (一) 归属于母公司所有者的综合收益总额 | | 963,534.96 | 1,892,588.17 |
| (二) 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） | | 0.02 | 0.06 |
| (二) 稀释每股收益（元/股） | | 0.02 | 0.06 |

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 | 2021年1-6月 | 2020年1-6月 |
|-------------------------------|------------|---------------|---------------|
| 一、营业收入 | 三、(二)、三)、5 | 22,662,231.95 | 41,160,263.41 |
| 减：营业成本 | 三、(二)、三)、5 | 15,717,114.79 | 27,894,317.53 |
| 税金及附加 | | 75,058.35 | 268,191.83 |
| 销售费用 | | 2,157,371.45 | 1,830,757.56 |
| 管理费用 | | 2,756,908.80 | 1,849,975.38 |
| 研发费用 | | 1,741,896.11 | 1,893,425.51 |
| 财务费用 | | 580,596.05 | 612,251.59 |
| 其中：利息费用 | | 552,890.78 | 695,843.95 |
| 利息收入 | | 7,872.91 | 41,976.96 |
| 加：其他收益 | | 168,886.56 | 16,800.00 |
| 投资收益（损失以“-”号填列） | | -118,097.72 | |
| 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） | | | |

| | | | |
|----------------------------|--|-------------|---------------|
| 汇兑收益（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） | | | -6,910,778.57 |
| 资产减值损失（损失以“-”号填列） | | | |
| 资产处置收益（损失以“-”号填列） | | | |
| 二、营业利润（亏损以“-”号填列） | | -315,924.76 | -82,634.56 |
| 加：营业外收入 | | 539,276.45 | 473,376.07 |
| 减：营业外支出 | | 19.90 | 8,697.04 |
| 三、利润总额（亏损总额以“-”号填列） | | 223,331.79 | 382,044.47 |
| 减：所得税费用 | | 36,019.77 | -976,790.12 |
| 四、净利润（净亏损以“-”号填列） | | 187,312.02 | 1,358,834.59 |
| （一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列） | | 187,312.02 | 1,358,834.59 |
| （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. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额 | | | |
| 4. 其他债权投资信用减值准备 | | | |
| 5. 现金流量套期储备 | | | |
| 6. 外币财务报表折算差额 | | | |
| 7. 其他 | | | |
| 六、综合收益总额 | | 187,312.02 | 1,358,834.59 |
| 七、每股收益： | | | |
| （一）基本每股收益（元/股） | | | |
| （二）稀释每股收益（元/股） | | | |

（五） 合并现金流量表

单位：元

| 项目 | 附注 | 2021年1-6月 | 2020年1-6月 |
|----|----|-----------|-----------|
|----|----|-----------|-----------|

| | | | |
|---------------------------|-----------------|----------------------|----------------------|
| 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 | | 25,286,119.08 | 63,047,381.37 |
| 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 | | | |
| 向其他金融机构拆入资金净增加额 | | | |
| 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 | | | |
| 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 | 三、(二)、 一)、35 | 1,000,208.42 | 1,472,744.99 |
| 经营活动现金流入小计 | | 26,286,327.50 | 64,520,126.36 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | | 8,608,065.50 | 44,348,242.39 |
| 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 | | 5,025,827.02 | 3,931,778.05 |
| 支付的各项税费 | | 1,042,219.86 | 3,170,711.73 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | 三、(二)、 一)、35 | 6,272,883.83 | 3,978,283.00 |
| 经营活动现金流出小计 | | 20,948,996.21 | 55,429,015.17 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | | 5,337,331.29 | 9,091,111.19 |
| 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 | | 100,972.50 | 18,405.97 |
| 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 | | 100,972.50 | 18,405.97 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | | -100,972.50 | -18,405.97 |
| 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 | | 18,500,000.00 | 21,500,000.00 |
| 发行债券收到的现金 | | | |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | | 3,817,700.00 | 12,950,000.00 |
| 筹资活动现金流入小计 | | 22,317,700.00 | 34,450,000.00 |
| 偿还债务支付的现金 | | 21,580,470.73 | 19,963,744.42 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | | 551,720.98 | 696,042.12 |
| 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 | | 5,562,064.20 | 19,748,367.93 |
| 筹资活动现金流出小计 | | 27,694,255.91 | 40,408,154.47 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | | -5,376,555.91 | -5,958,154.47 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 | | 206,804.87 | 47,639.59 |
| 五、现金及现金等价物净增加额 | | 66,607.75 | 3,162,190.34 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | | 1,484,933.80 | 1,185,000.08 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | | 1,551,541.55 | 4,347,190.42 |

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 | 2021年1-6月 | 2020年1-6月 |
|---------------------------|----|---------------|---------------|
| 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 | | 26,400,925.92 | 42,139,245.82 |
| 收到的税费返还 | | | |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | | 916,430.32 | 22,971,913.94 |
| 经营活动现金流入小计 | | 27,317,356.24 | 65,111,159.76 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | | 8,608,065.50 | 43,802,056.49 |
| 支付给职工以及为职工支付的现金 | | 4,990,160.63 | 3,902,481.73 |
| 支付的各项税费 | | 1,021,404.87 | 3,169,368.37 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | | 6,262,687.02 | 4,500,043.78 |
| 经营活动现金流出小计 | | 20,882,318.02 | 55,373,950.37 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | | 6,435,038.22 | 9,737,209.39 |
| 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 | | 100,972.50 | 18,405.97 |
| 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 | | 100,972.50 | 18,405.97 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | | -100,972.50 | -18,405.97 |
| 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 | | 18,500,000.00 | 21,500,000.00 |
| 发行债券收到的现金 | | | |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | | 3,817,700.00 | 12,950,000.00 |
| 筹资活动现金流入小计 | | 22,317,700.00 | 34,450,000.00 |
| 偿还债务支付的现金 | | 21,580,470.73 | 19,963,744.42 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | | 538,032.45 | 696,042.12 |
| 支付其他与筹资活动有关的现金 | | 5,562,064.20 | 19,748,367.93 |
| 筹资活动现金流出小计 | | 27,680,567.38 | 40,408,154.47 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | | -5,362,867.38 | -5,958,154.47 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 | | -26,447.12 | 0.48 |
| 五、现金及现金等价物净增加额 | | 944,751.22 | 3,760,649.43 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | | 139,806.72 | 158,648.59 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | | 1,084,557.94 | 3,919,298.02 |

三、 财务报表附注

(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. 存在控制关系的关联方是否发生变化 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 6. 合并财务报表的合并范围是否发生变化 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 7. 是否存在证券发行、回购和偿还情况 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 8. 是否存在向所有者分配利润的情况 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 9. 是否根据会计准则的相关规定披露分部报告 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 10. 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 | |
| 11. 是否存在上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产变化情况 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 12. 是否存在企业结构变化情况 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 13. 重大的长期资产是否转让或者出售 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 14. 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 | |
| 15. 是否存在重大的研究和开发支出 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 16. 是否存在重大的资产减值损失 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 17. 是否存在预计负债 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |

附注事项索引说明:

无

(二) 财务报表项目附注

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 | 1,551,541.55 | 1,484,933.80 |
| 其他货币资金 | 2,618,756.00 | 2,221,906.94 |
| 合计 | 4,170,297.55 | 3,706,840.74 |
| 其中：存放在境外的款项总额 | - | - |

注：截止到2021年06月30日其他货币资金2,618,756.00为银行承兑汇票保证金。

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 | | - |
| 商业承兑汇票 | 2,267,366.87 | 3,899,987.57 |
| 合计 | 2,267,366.87 | 3,899,987.57 |

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 | | | | | |
| 按账龄组合计提坏账准备的应收账款 | 49,348,187.60 | 100 | 10,051,714.00 | 20.37% | 39,296,473.60 |
| 合计 | 49,348,187.60 | 100 | 10,051,714.00 | 20.37% | 39,296,473.60 |
| (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 | | | | | |
| 按账龄组合计提坏账准备的应收账款 | 52,971,780.98 | 100 | 10,051,714.00 | 18.98% | 42,920,066.98 |
| 合计 | 52,971,780.98 | 100 | 10,051,714.00 | 18.98% | 42,920,066.98 |

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 | 29,899,678.59 | | |
| 1至2年 | 8,561,851.38 | 428,092.57 | 5 |
| 2至3年 | 898,063.14 | 179,612.63 | 20 |
| 3至4年 | 706,309.92 | 211,892.98 | 30 |
| 4至5年 | 100,337.50 | 50,168.75 | 50 |
| 5年以上 | 9,181,947.07 | 9,181,947.07 | 100.00 |
| 合计 | 49,348,187.60 | 10,051,714.00 | |

(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 0 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 | 11,027,489.83 | 22.35% | 0.00 |
| 南阳二机石油装备集团股份有限公司 | 非关联方 | 7,967,836.07 | 16.15% | 7,672,954.06 |
| 大庆钻探工程公司（钻井三公司） | 非关联方 | 6,262,062.92 | 12.69% | 18,534.45 |
| 新疆派特罗尔能源服务股份有限公司 | 非关联方 | 5,891,118.83 | 11.94% | 84,595.94 |
| 大庆石油管理局钻探工程公司吉林探区事业部 | 非关联方 | 3,742,978.40 | 7.58% | 139,267.10 |
| 合计 | - | 34,891,486.05 | 70.70% | |

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 | 975,978.45 | 56.37% | 481,400.71 | 29.57 |
| 1至2年 | 31,956.00 | 1.84% | 15,029.50 | 0.92 |
| 2至3年 | 15,029.50 | 0.87% | 457,893.16 | 28.13 |
| 3年以上 | 708,415.94 | 40.92% | 673,680.88 | 41.38 |
| 合计 | 1,731,379.89 | 100.00% | 1,628,004.25 | 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 (%) |
|--------------------|--------|------------|-------------------|
| 天津柯瑞斯空调设备有限公司 | 非关联方 | 238,836.00 | 13.79 |
| 天津致和机电设备有限公司 | 非关联方 | 111,540.00 | 6.44 |
| 天津兴喜金属制品有限公司 | 非关联方 | 78,000.00 | 4.51 |
| 天津市富方商贸中心 | 非关联方 | 51,570.00 | 2.98 |
| 天津新技术产业园区福泰科工贸有限公司 | 非关联方 | 42,192.00 | 2.44 |
| 合计 | - | 522,138.00 | 30.16 |

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 | 823,811.44 | 100 | 117,975.58 | 14.32 | 705,835.86 |
| 合计 | 823,811.44 | 100 | 117,975.58 | 14.32 | 705,835.86 |

(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 | - | - | - | - | - |
| 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 | 563,992.82 | 100 | 117,975.58 | 20.92 | 446,017.24 |
| 合计 | 563,992.82 | 100 | 117,975.58 | 20.92 | 446,017.24 |

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 | 634,570.41 | - | - |
| 1 至 2 年 | 71,643.00 | 3,582.15 | 5 |
| 2 至 3 年 | 1,183.00 | 236.6 | 20 |
| 3 至 4 年 | 3470.33 | 1388.132 | 40 |
| 4 至 5 年 | 440.00 | 264.00 | 60 |
| 5 年以上 | 112,504.70 | 112,504.70 | 100 |
| 合计 | 823,811.44 | 117,975.58 | 14.32% |

(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 |
|----------------------|---------|-------|------------|------|----------------------|----------|
| 翔飞航旅（北京）商务有限公司 | 否 | 机票款 | 174,900.00 | 1至以内 | 21.23 | 0.00 |
| 昆仑银行电子招投标保证金 | 否 | 投标保证金 | 120,000.00 | 1至以内 | 14.57 | 0.00 |
| 大庆崇山俊岭装潢有限公司 | 否 | 装修费 | 107,100.00 | 1年以内 | 13.00 | 0.00 |
| 易派客电子商务有限公司 | 否 | 服务费 | 67,200.00 | 1至以内 | 8.16 | 0.00 |
| 中石化中原石油工程有限公司西南钻井分公司 | 否 | 投标保证金 | 40,000.00 | 1年以内 | 4.86 | 0.00 |
| 合计 | - | - | 509,200.00 | - | 61.82 | 0.00 |

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 | 12,357,688.78 | - | 12,357,688.78 |
| 出租商品 | 14,682,542.40 | - | 14,682,542.40 |
| 在产品 | 6,102,711.85 | - | 6,102,711.85 |
| 库存商品 | 2,513,544.13 | - | 2,513,544.13 |
| 在途物资 | 4,815,709.85 | - | 4,815,709.85 |
| 合计 | 40,472,197.01 | - | 40,472,197.01 |

(续)

| 项目 | 期初余额 | | |
|------|---------------|------|---------------|
| | 账面余额 | 跌价准备 | 账面价值 |
| 原材料 | 13,904,780.79 | | 13,904,780.79 |
| 出租商品 | 14,717,485.30 | | 14,717,485.30 |
| 在产品 | 5,156,010.55 | | 5,156,010.55 |
| 库存商品 | 4,163,704.18 | | 4,163,704.18 |
| 在途物资 | 5,127,905.52 | | 5,127,905.52 |
| 合计 | 43,069,886.34 | - | 43,069,886.34 |

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 2021 年本期实际租赁时间，计提折旧为 0 元，截止 2021 年 06 月 30 日账面净值为 2,992,384.47 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%，根据 2021 年本期实际租赁时间，计提折旧为 0 元，截止 2021 年 06 月 30 日账面净值为 2,682,137.78 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%，根据 2021 年本期实际租赁时间，计提折旧为 34,942.90 元，截止 2021 年 06 月 30 日账面净值为 3,854,753.46 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 2021 年本期实际租赁时间，计提折旧为 0 元，截止 2021 年 06 月 30 日账面净值为 5,153,266.69 元。

2) 截止 2021 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 | 985,387.75 | 321,119.76 | 67,684.62 | 16,575,401.64 |
| 2、本期增加金额 | - | - | - | - | - | - |
| (1) 购置 | - | 73274.34 | | 18,453.54 | | 91,727.88 |
| (2) 在建工程转入 | - | - | | | - | - |
| (3) 企业合并增加 | - | - | | | - | - |
| 3、本期减少金额 | - | - | | | - | - |
| (1) 处置或报废 | - | - | - | - | - | - |
| 4、期末余额 | 13,278,452.44 | 1,996,031.41 | 985,387.75 | 339,573.30 | 67,684.62 | 16,667,129.52 |
| 二、累计折旧 | - | - | - | - | - | - |
| 1、期初余额 | 4,290,481.18 | 1,158,551.08 | 812,389.82 | 288,651.09 | 58,643.06 | 6,608,716.23 |
| 2、本期增加金额 | 275,226.12 | 80,344.59 | 14,747.64 | 7,463.25 | 1,936.54 | 379,718.14 |
| (1) 计提 | 275,226.12 | 80,344.59 | 14,747.64 | 7,463.25 | 1,936.54 | 379,718.14 |
| 3、本期减少金额 | - | - | - | - | - | - |
| (1) 处置或报废 | - | - | - | - | - | - |
| 4、期末余额 | 4,565,707.30 | 1,238,895.67 | 827,137.46 | 296,114.34 | 60,579.60 | 6,988,434.37 |
| 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 | 8,712,745.14 | 757,135.74 | 158,250.29 | 43,458.96 | 7,105.02 | 9,678,695.15 |
| 2、期初账面价值 | 8,987,971.26 | 764,205.99 | 172,997.93 | 32,468.67 | 9,041.56 | 9,966,685.41 |

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、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 | 145,390.00 | - | - | 145,390.00 |
| 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 | 152,368.72 | - | - | 152,368.72 |
| 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 | 466,409.96 | - | - | 466,409.96 |
| 2、期初账面价值 | 473,388.68 | - | - | 473,388.68 |

9、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 |
| 信用减值准备 | 10,169,689.58 | 1,525,423.91 | 10,169,689.58 | 1,525,423.91 |
| 收到但未计入损益的政府补助 | 554,400.00 | 83,160.00 | 571,200.00 | 85,680.00 |
| 合计 | 10,724,089.58 | 1,608,583.91 | 10,740,889.58 | 1,611,103.91 |

10、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 | 18,419,529.27 | 21,500,000.00 |
| 抵押借款 | | |
| 合计 | 18,419,529.27 | 21,500,000.00 |

短期借款分类的说明：

注：①截止 2021 年 6 月 30 日，向天津滨海农商银行股份有限公司借款余额 10,000,000.00 元（合同号 HT9111010200000415 借款余额 10,000,000.00 元）；由天津市瑞灵自动化工程有限公司（合同号 DB9111010200000642）以其房产房地证津字 115030900018 号抵押、侯强（合同号 DB9111010200000643）、田润珊（合同号 DB9111010200000644）提供保证。

②截止 2021 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 8,419,529.27 元（合同号 9020A05320210039 借款金额 8,500,000.00）；由天津瑞灵石油设备股份有限公司以其房产房地证津字第 115031301118 号抵押（合同号 9020A067202100042001），由侯强（合同号 9020A067202100041001）、田润珊（合同号 9020A067202100041002）提供保证。

11、应付票据

(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 | 2,618,756.00 | 2,221,906.94 |
| 商业承兑汇票 | | |
| 合计 | 2,618,756.00 | 2,221,906.94 |

注：本期末无已到期未支付的应付票据

12、应付账款

(1) 应付账款列示

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|---------|---------------|---------------|
| 1 年以内 | 3,810,555.67 | 5,507,869.50 |
| 1 至 2 年 | 1,703,336.58 | 1,114,559.73 |
| 2 至 3 年 | 1,042,172.89 | 565,162.43 |
| 3 年以上 | 11,113,644.43 | 11,239,826.33 |
| 合计 | 17,669,709.57 | 18,427,417.99 |

截止 2021 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 | 6,831,888.74 | 3 年以上 |
| 深圳市恒驰机电设备有限公司 | 997,500.00 | 2 年-3 年 |
| 黑龙江省建筑安装集团有限公司 | 886,010.00 | 3 年以上 |
| 陕西鼎晟石油控制技术有限公司 | 798,049.87 | 1 年以内 |
| 盘锦辽河油田天意石油装备有限公司 | 782,638.54 | 1 年-2 年 |
| 合计 | 10,296,087.15 | - |

13、合同负债

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|-----------|------------|
| 预收账款 | 52,289.56 | 113,242.25 |
| 合计 | 52,289.56 | 113,242.25 |

14、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 | 482,416.30 | 4,531,797.76 | 4,450,716.49 | 563,497.57 |
| 二、离职后福利-设定提存计划 | - | 543,883.19 | 543,883.19 | - |
| 三、辞退福利 | | | | |
| 四、一年内到期的其他福利 | - | | | - |
| 合计 | 482,416.30 | 5,075,680.95 | 4,994,599.68 | 563,497.57 |

(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 | 469,863.30 | 3,955,739.22 | 3,872,784.95 | 552,817.57 |
| 2、职工福利费 | | 101,656.30 | 101,656.30 | |
| 3、社会保险费 | | 367,730.24 | 367,730.24 | |
| 其中：医疗保险 | | 326,014.48 | 326,014.48 | |
| 生育保险 | | 16,482.23 | 16,482.23 | |
| 工伤保险 | | 25,233.53 | 25,233.53 | |
| 4、住房公积金 | 1,663.00 | 85,342.00 | 87,005.00 | |
| 5、工会经费和职工教育经费 | 10,890.00 | 21,330.00 | 21,540.00 | 10,680.00 |
| 6、短期带薪缺勤 | | | | |
| 7、短期利润分享计划 | | | | |
| 合计 | 482,416.30 | 4,531,797.76 | 4,450,716.49 | 563,497.57 |

(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 | - | 527,400.96 | 527,400.96 | - |
| 2、失业保险费 | - | 16,482.23 | 16,482.23 | - |
| 3、企业年金缴费 | - | | | - |
| 合计 | - | 543,883.19 | 543,883.19 | - |

15、应交税费

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|---------|------------|------------|
| 增值税 | -29,476.14 | 637,227.66 |
| 城市维护建设税 | | 44,605.93 |
| 教育费附加 | | 19,116.83 |
| 地方教育费附加 | | 12,744.55 |
| 个人所得税 | 8,622.00 | 4,938.46 |
| 企业所得税 | 23,655.82 | 189,354.82 |
| 印花税 | 812.40 | 3,905.20 |
| 合计 | 3,614.08 | 911,893.45 |

16、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 | 409,804.87 | 2,826,936.85 |
| 1 至 2 年 | 184,076.19 | 183,415.52 |
| 2 至 3 年 | 128,045.77 | 77,594.65 |
| 3 年以上 | 210,855.93 | 146,401.63 |
| 合计 | 932,782.76 | 3,234,348.65 |

截止 2021 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 | 310,282.31 | 2,056,646.53 |
| 田润珊 | 138,788.83 | 138,788.83 |
| 合计 | 449,071.14 | 2,195,435.36 |

注：公司上半年还款股东侯强资金较多，导致其他应付款变化较大。

17、其他流动负债

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|-------------------|--------------|----------|--------------|--------------|
| 已背书未到期的商业承兑 汇票 | 3,899,987.57 | | 1,632,620.70 | 2,267,366.87 |
| 待转销项税额 | 14,606.45 | 8,053.10 | 15,861.91 | 6,797.64 |
| 合计 | 3,914,594.02 | 8,053.10 | 1,648,482.61 | 2,274,164.51 |

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 | 571,200.00 | | 16,800.00 | 554,400.00 | 政策拨款补助 |
| 合计 | 571,200.00 | | 16,800.00 | 554,400.00 | - |

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 | 本期计入其他 收益金额 | 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 | 442,000.00 | | 13,000.00 | | 429,000.00 | 与资产有关 |
| 地源热泵 | 129,200.00 | | 3,800.00 | | 125,400.00 | 与资产相关 |
| 合计 | 571,200.00 | | 16,800.00 | | 554,400.00 | - |

注：根据天津市市经济技术开发区管理委员会的批复，本公司 2012 年 11 月收到的“滨海新区中小企业发展专项资金补助项目财政专项补贴”650,000.00 元计入递延收益。按项目收益期 25 年分期确认收入，本年度确认其他收益—政府补助 13,000.00 元；本公司 2012 年 12 月收到的“地源热泵专项资金补助项目财政专项补贴”190,000.00 元计入递延收益。按项目收益期 25 年分期确认收入，本年度确认其他收益—政府补助 3,800.00 元。

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 | 48,000,000.00 | - | - | - | - | - | 48,000,000.00 |

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 | 2,393,529.52 | - | - | 2,393,529.52 |
| 合计 | 2,393,529.52 | - | - | 2,393,529.52 |

22、未分配利润

| 项目 | 本期 |
|-----------------------|--------------|
| 调整前上期末未分配利润 | 4,727,483.78 |
| 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 | 4,727,483.78 |
| 加：本期归属于母公司股东的净利润 | 963,534.96 |
| 减：提取法定盈余公积 | - |
| 提取任意盈余公积 | - |
| 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 | 5,691,018.74 |

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 | 23,322,027.61 | 15,717,114.79 | 42,308,355.24 | 28,423,804.19 |
| 其他业务 | | | - | - |
| 合计 | 23,322,027.61 | 15,717,114.79 | 42,308,355.24 | 28,423,804.19 |

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 | 3,582.25 | 112,264.15 |
| 教育费附加 | 1,535.25 | 48,083.47 |
| 地方教育费附加 | 1,023.50 | 32,055.64 |
| 印花税 | 3,035.20 | 10,120.20 |
| 房产税 | 62,127.27 | 62,127.27 |
| 土地税 | 3,754.88 | 3,754.88 |
| 合计 | 75,058.35 | 268,405.61 |

25、销售费用

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-------|--------------|--------------|
| 工资 | 654,560.53 | 715,422.46 |
| 差旅费 | 110,101.27 | 42,566.74 |
| 招待费 | 132,718.11 | 118,811.91 |
| 交通费 | 12,559.37 | 14,768.50 |
| 运费 | 64,663.55 | 268,338.95 |
| 售后服务费 | | 448,476.79 |
| 社会保险费 | 154,947.87 | 43,097.22 |
| 住房公积金 | 11,280.00 | 21,670.00 |
| 办公费 | 79,742.40 | 4,436.00 |
| 业务宣传费 | 1,529.70 | |
| 服务费 | 919,761.05 | |
| 其他 | 15,507.60 | 154,862.99 |
| 合计 | 2,157,371.45 | 1,832,451.56 |

注：本期销售费用增加，主要是服务费的增加。

26、管理费用

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-------|--------------|--------------|
| 工资 | 967,672.74 | 823,103.26 |
| 社保公积金 | 242,759.03 | 114,076.32 |
| 福利 | 101,052.30 | 79,897.96 |
| 折旧与摊销 | 50,817.61 | 54,862.07 |
| 办公费 | 217,148.23 | 59,002.94 |
| 交通运输费 | 23,126.15 | 25,011.12 |
| 招待费 | 51,414.65 | 42,783.02 |
| 差旅费 | 7,157.60 | 80.00 |
| 税费 | | 21,390.00 |
| 中介服务费 | 20,941.53 | 35,898.11 |
| 审计咨询费 | 779,406.20 | 207,064.76 |
| 电话费 | | 14,124.60 |
| 其他 | 406,229.56 | 455,020.35 |
| 合计 | 2,867,725.60 | 1,932,314.51 |

说明：本期管理咨询费增加，导致管理费用增加。

27、研发费用

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----------|--------------|--------------|
| 工资 | 1,145,052.62 | 1,006,015.01 |
| 社会保险费 | 250,255.49 | 91,218.73 |
| 住房公积金 | 21,530.00 | 55,594.00 |
| 专利费 | | 3,600.00 |
| 材料 | 277,051.38 | 700,134.73 |
| 差旅费用、服务费 | 11,143.58 | |
| 折旧 | 36,863.04 | 36,863.04 |
| 合计 | 1,741,896.11 | 1,893,425.51 |

28、财务费用

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------|------------|------------|
| 利息支出 | 566,579.31 | 695,843.95 |
| 减：利息收入 | 8,033.50 | 42,112.54 |
| 减：汇兑收益 | 206,804.87 | 71,438.00 |
| 金融机构手续费 | 20,611.03 | 31,198.33 |
| 合计 | 372,351.97 | 613,491.74 |

29、信用减值损失

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|------------|-------|--------------|
| 应收账款信用减值损失 | | 6,910,778.57 |
| 合计 | | 6,910,778.57 |

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 | 152,086.56 | - |
| 合计 | 168,886.56 | 16,800.00 |

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 |
|-----------------------------------|------------|-----------|-------------|
| 2020 年科技专项资金 | 11,000.00 | | 与收益相关 |
| 2020 年企业研发补助 | 30,016.00 | | 与收益相关 |
| 人社局吸纳人才补贴 | 1,000.00 | | 与收益相关 |
| 个税退手续费 | 1,270.56 | | 与收益相关 |
| 天津市滨海新区人力资源和社会保障 局培训补贴 | 32,800.00 | | 与收益相关 |
| 天津市津南区公共就业（人才）服务 中心第二批技能提升行动资金 | 76,000.00 | | 与收益相关 |
| 滨海新区中小企业发展专项资金 | 13,000.00 | 13,000.00 | 与资产相关 |
| 地源热泵等补贴 | 3,800.00 | 3,800.00 | 与资产相关 |
| 合计 | 168,886.56 | 16,800.00 | - |

注：滨海新区中小企业发展专项资金 13,000.00 和地源热泵等补贴 3,800.00 元与公司日常经营活动有关，记入其他收益。

31、投资收益

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|------|-------------|-------|
| 债务重组 | -118,097.72 | |
| 合计 | -118,097.72 | |

32、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 | 515,145.50 | 196,266.24 | 515,145.50 |
| 政府补助 | 24,070.80 | 29,972.15 | 24,070.80 |
| 其他 | 19,060.15 | 247,833.15 | 19,060.15 |
| 合计 | 558,276.45 | 474,071.54 | 558,276.45 |

33、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 | | | |
| 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 | 19.69 | 5,552.18 | 19.69 |
| 其他 | 0.21 | 3,204.86 | 0.21 |
| 合计 | 19.90 | 8,757.04 | 19.90 |

34、所得税费用

(1) 所得税费用表

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------|-----------|---------------|
| 当期所得税费用 | 33,499.77 | 57,306.67 |
| 递延所得税费用 | 2,520.00 | -1,034,096.79 |
| 合计 | 36,019.77 | -976,790.12 |

注：所得税费用本期增加显著是因为受递延所得税费用的影响较小。

(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 | 999,554.73 |
| 按法定/适用税率计算的所得税费用 | 149,933.21 |
| 子公司适用不同税率的影响 | -117,242.56 |
| 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 | |
| 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 | 2,520.00 |
| 所得税费用 | 809.12 |

35、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 | 8,033.50 | 42,112.54 |
| 收到往来款项 | 823,288.36 | 1,400,660.30 |
| 政府补助收入 | 168,886.56 | 29,972.15 |
| 合计 | 1,000,208.42 | 1,472,744.99 |

(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 | 6,272,883.83 | 3,978,283.00 |
| 合计 | 6,272,883.83 | 3,978,283.00 |

36、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 | 963,534.96 | 1,892,588.17 |
| 加：资产减值准备 | | 6,910,778.57 |
| 固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧 | 379,718.14 | 390,418.94 |
| 无形资产摊销 | 6,978.72 | 6,978.72 |
| 长期待摊费用摊销 | | |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列） | | |
| 固定资产报废损失（收益以“－”号填列） | | |
| 公允价值变动损失（收益以“－”号填列） | | |
| 财务费用（收益以“－”号填列） | 551,720.98 | 624,405.95 |
| 投资损失（收益以“－”号填列） | 118,097.72 | |
| 递延所得税资产减少（增加以“－”号填列） | 2,520.00 | -1,034,096.79 |
| 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） | 2,597,689.33 | 4,006,307.28 |
| 经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列） | 4,893,019.82 | -11,114,555.65 |

| | | |
|-----------------------------|---------------|--------------|
| 经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列） | -4,175,948.38 | 7,408,286.00 |
| 其他 | | |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 5,337,331.29 | 9,091,111.19 |
| 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 | 1,551,541.55 | 4,347,190.42 |
| 减：现金的期初余额 | 1,484,933.80 | 1,185,000.08 |
| 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 | 66,607.75 | 3,162,190.34 |

(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 | 1,551,541.55 | 4,347,190.42 |
| 其中：库存现金 | | |
| 可随时用于支付的银行存款 | 1,551,541.55 | 4,347,190.42 |
| 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 | 1,551,541.55 | 4,347,190.42 |
| 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 | | - |

37、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 | 8,712,745.14 | 抵押贷款 |
| 土地 | 466,409.96 | 抵押贷款 |
| 合计 | 9,179,155.10 | - |

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：天津自贸试验区（空港经济区）航空路268

总部地址：天津自贸试验区（空港经济区）航空路268

营业期限：2006年12月13日至长期

股本：人民币4,800万元

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；机械设备的维修、维保及租赁；电气设备的维修、维保及租赁；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

(三)

| 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 | 有限责任公司 | 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 | 有限责任公司 | 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 | 8,500,000.00 | 2021/04/12 | 2022/04/11 | 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 | 10,000,000.00 | 2021/03/02 | 2022/03/01 | 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 | 10,000,000.00 | 2021/03/02 | 2022/03/01 | 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借款 8,500,000.00 元。公司以由股东田润珊、侯强 2 名自然人联名保证和关联方天津市瑞灵自动化工程有限公司的厂房作抵押，向天津滨海农商银行股份有限公司借款 10,000,000.00 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 | 3,817,700.00 | 2021-01-01 | 2021-06-30 | 资金支持 |
| 拆出 | | | | |
| 侯强 | 5,562,064.20 | 2021-01-01 | 2021-06-30 | 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 | 310,282.31 | 2,056,646.53 |
| 其他应付款 | 田润珊 | 138,788.83 | 138,788.83 |

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 | | - |
| 商业承兑汇票 | 2,267,366.87 | 3,899,987.57 |
| 合计 | 2,267,366.87 | 3,899,987.57 |

2、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 | 47,473,585.10 | 100.00 | 10,051,714.00 | 21.17 | 37,421,871.10 |
| 合计 | 47,473,585.10 | 100.00 | 10,051,714.00 | 21.17 | 37,421,871.10 |

(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 | 51,863,626.30 | 100.00 | 10,051,714.00 | 19.38 | 41,811,912.30 |
| 合计 | 51,863,626.30 | 100.00 | 10,051,714.00 | 19.38 | 41,811,912.30 |

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 | 28,025,076.09 | | |
| 1 至 2 年 | 8,561,851.38 | 428,092.57 | 5 |
| 2 至 3 年 | 898,063.14 | 179,612.63 | 20 |
| 3 至 4 年 | 706,309.92 | 211,892.98 | 30 |
| 4 至 5 年 | 100,337.50 | 50,168.75 | 50 |
| 5 年以上 | 9,181,947.07 | 9,181,947.07 | 100.00 |
| 合计 | 47,473,585.10 | 10,051,714.00 | |

(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 0 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 | 820,615.44 | 100.00 | 117,680.33 | 14.34 | 702,935.11 |
| 合计 | 820,615.44 | 100.00 | 117,680.33 | 14.34 | 702,935.11 |

(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 | 560,796.82 | 100.00 | 117,680.33 | 20.98 | 443,116.49 |
| 合计 | 560,796.82 | 100.00 | 117,680.33 | 20.98 | 443,116.49 |

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 | 631,374.41 | | |
| 1 至 2 年 | 71,643.00 | 3,582.15 | 5 |
| 2 至 3 年 | 1,183.00 | 236.6 | 20 |
| 3 至 4 年 | 3,470.33 | 1388.132 | 40 |
| 4 至 5 年 | 440.00 | 264 | 60 |
| 5 年以上 | 112,504.70 | 112,504.70 | 100 |
| 合计 | 820,615.44 | | |

(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 |
|----------------|-------|-------|------------|-------|----------------------|----------|
| 翔飞航旅(北京)商务有限公司 | 否 | 机票款 | 174,900.00 | 1 至以内 | 21.31 | 0.00 |
| 昆仑银行电子招投标保证金 | 否 | 投标保证金 | 120,000.00 | 1 至以内 | 14.62 | 0.00 |
| 大庆崇山俊岭装潢有限公司 | 否 | 装修费 | 107,100.00 | 1 年以内 | 13.05 | 0.00 |
| 易派客电子商务有限公司 | 否 | 服务费 | 67,200.00 | 1 至以内 | 8.19 | 0.00 |

| | | | | | | |
|----------------------|---|-------|------------|------|-------|------|
| 司 | | | | | | |
| 中石化中原石油工程有限公司西南钻井分公司 | 否 | 投标保证金 | 40,000.00 | 1年以内 | 4.87 | 0.00 |
| 合计 | - | - | 509,200.00 | | 62.04 | 0.00 |

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 | 22,662,231.95 | 15,717,114.79 | 41,160,263.41 | 27,894,317.53 |
| 其他业务 | | | | |
| 合计 | 22,662,231.95 | 15,717,114.79 | 41,160,263.41 | 27,894,317.53 |

(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 | | |

| | | |
|----------------|------------|------------|
| 政府补助 | 168,886.56 | 29,972.15 |
| 其他收入 | 558,276.45 | 444,099.39 |
| 减：违约金、赔偿金及罚款支出 | 19.69 | 5,552.18 |
| 减：其他支出 | 0.21 | 3,204.86 |
| 减：所得税影响额 | 109,074.45 | 832.83 |
| 合计 | 618,068.66 | 464,481.67 |

2、每股收益及净资产收益率

| 2021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 | 1.70 | 0.02 | 0.02 |
| 扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润 | 0.61 | 0.01 | 0.01 |

天津瑞灵石油设备股份有限公司

2021年8月24日

第八节 备查文件目录

- （一）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）签名并盖章的财务报表。
- （二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件（如有）。
- （三）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。

文件备置地址：

天津瑞灵石油设备股份有限公司董事会办公室