



沧海核装

NEEQ : 833491

河北沧海核装备科技股份有限公司

(Hebei Canghai Nuclear Equipment Technology Co.,Ltd.)



半年度报告

2018

公司半年度大事记



沧海核装凭借自有优秀的研发团队和过硬的技术研发能力以及严格的财务管理制度，于2017年11月通过了高新技术企业的换证，并于2018年3月取得高新技术企业证书。

2018年4月，沧海核装取得自主研发的装置和工艺方法“一种直缝埋弧焊自动控制焊缝形貌的装置及其工艺方法”获得国家发明专利证书截至2018年上半年，公司共拥有专利12项，其中发明专利4项。

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	13
第五节 股本变动及股东情况	16
第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况	18
第七节 财务报告	21
第八节 财务报表附注	31

释义

释义项目	指	释义
公司、股份公司、沧海核装	指	河北沧海核装备科技股份有限公司
报告期、本年度	指	2018年1月1日至2018年6月30日
沧海防腐	指	盐山沧海防腐新技术开发有限公司
博维信瑞龙	指	北京博维信瑞龙建材有限责任公司
中益管道	指	中益管道装备（北京）有限公司
研究院	指	河北省北方管道部件产业技术研究院
股东会	指	河北沧海核装备科技股份有限公司股东大会
董事会	指	河北沧海核装备科技股份有限公司董事会
监事会	指	河北沧海核装备科技股份有限公司监事会
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》
全国股份转让系统公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
主办券商	指	太平洋证券股份有限公司
元、万元	指	人民币元、人民币万元
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
管件	指	将管子连接成管路的零部件的统称，管路系统中起连接、控制、变向、分流、密封、支撑等作用
弯头	指	改变媒介在工业管道中流动方向的部件，通常转弯半径大于三倍通径
法兰	指	连接工业管道，加固连接点的外部或内部的肋或边沿的零件
三通	指	有三个开口的管接头，有T形和Y形，用于管路汇集或分流的地方，连接工业主管道和副管道的部件
ASME	指	American Society of Mechanical Engineers(美国机械工程师协会)
“S”	指	蒸汽(动力)锅炉
“U”	指	压力容器
ODF 项目	指	高耐腐蚀化工管 ODF 生产线项目
沧海大酒店	指	盐山县沧海大酒店
海润管道	指	沧州市海润管道装备有限公司
福光灯具	指	沧州福光节能灯具有限公司

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。

公司负责人赵德清、主管会计工作负责人王兴及会计机构负责人（会计主管人员）付书更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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" 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

【备查文件目录】

文件存放地点	河北沧海核装备科技股份有限公司董秘办公室
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)签名并盖章的财务报告。 2、报告期内在指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

第一节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	河北沧海核装备科技股份有限公司
英文名称及缩写	Hebei Canghai Nuclear Equipment Technology Co.,Ltd.
证券简称	沧海核装
证券代码	833491
法定代表人	赵德清
办公地址	河北省沧州市盐山县城南工业区

二、 联系方式

董事会秘书或信息披露负责人	陈松
是否通过董秘资格考试	否
电话	0317-6090804
传真	0317-6090811
电子邮箱	censon2004@126.com
公司网址	http://www.canghaicc.cn/
联系地址及邮政编码	河北省沧州市盐山县城南工业区,邮编 061300
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	公司办公室

注：2017年9月取得证监会深交所董秘资格证。

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	1996年1月4日
挂牌时间	2015年11月10日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	C33 金属制品行业-C331 结构性金属制品制造-C3311 金属结构制造
主要产品与服务项目	核电、输油输气、化工、火电等领域金属管件的研发、生产及销售。
普通股股票转让方式	集合竞价转让方式
普通股总股本（股）	127,100,000.00
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	赵德清
实际控制人及其一致行动人	赵德清

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	9113090010971869X1	否
注册地址	河北省盐山县小庄乡南徐小庄村	否
注册资本（元）	127,100,000.00	否

五、 中介机构

主办券商	太平洋证券
主办券商办公地址	云南省昆明市北京路 926 号同德广场写字楼 31 楼
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	196,365,088.58	160,137,800.58	22.62%
毛利率	28.57%	29.12%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	20,502,712.57	16,286,638.72	25.89%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	20,610,265.56	15,790,155.70	30.53%
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）	3.17%	3.22%	-
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）	3.19%	3.12%	-
基本每股收益	0.16	0.15	6.67%

二、 偿债能力

单位：元

	本期期末	本期期初	增减比例
资产总计	1,110,390,497.81	1,093,629,673.33	1.53%
负债总计	454,054,324.66	457,796,212.75	-0.82%
归属于挂牌公司股东的净资产	656,336,173.15	635,833,460.58	3.22%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	5.16	5.00	3.20%
资产负债率（母公司）	40.87%	41.82%	-
资产负债率（合并）	40.89%	41.86%	-
流动比率	1.70	1.66	-
利息保障倍数	4.87	3.77	-

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	-55,239,770.57	-9,372,928.59	689.35%
应收账款周转率	0.54	0.54	-
存货周转率	0.73	0.45	-

四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例
总资产增长率	1.53%	-1.15%	-

营业收入增长率	22.62%	21.33%	-
净利润增长率	25.89%	44.44%	-

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	127,100,000.00	127,100,000.00	-
计入权益的优先股数量	-	-	-
计入负债的优先股数量	-	-	-

六、 补充财务指标

适用 不适用

七、 因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述情况

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、 商业模式

根据中国证监会发布的《上市公司行业分类指引》（2012年修订）规定，本公司业务是处于金属制品业的，集研发、生产、销售于一体，具有独立知识产权的管件系列产品专业化公司，是省级高新技术企业、国家 AAA 级信用企业、国家管理示范企业、国家管理达标企业、河北省著名商标企业、河北省百强民营企业、河北省金属制品业龙头企业。公司始终坚持把研发、创新摆在企业发展的核心位置。公司参与国家标准《钢制对焊管件 类型与参数》（GB/T12459-2017）、《钢板制对焊管件 技术规范》（GB/T13401-2017）、行业标准《钢制对焊管件规范标准》（SY/T 0510-2017）、《优质钢制对焊件规范》（SY/T0609-2016）及 11 项能源标准的起草与审订（其中两项国家标准和两项行业标准已发布实施），是管道领域的重要标志之一。公司拥有发明专利 4 项，实用新型专利 8 项，软件著作权 6 项，科技研发成果奖 23 项。一直以来，公司已初步建立了一支高水平、较稳定的技术研发团队，公司现拥有高级工程师 2 名，工程师及助理工程师近 50 名。同时，公司与中国石油管道科学研究院、苏州热工院、燕山大学建立了长期、稳定的合作关系。公司注重市场需求，质量认证体系不断完善，在国内同行业中率先取得中华人民共和国民用核安全设备制造许可证、武器装备质量管理体系认证证书、ISO9001 质量管理体系证书、压力管道元件特种设备制造许可证、压力容器特种设备制造许可证、中国船级社工厂认可证书、环境和职业健康安全管理体系认证证书。2013 年取得了 ASME“压力管道”、“动力锅炉”、“压力容器”三个证书，欧盟 CE 认证。2014 年再次取得美国石油协会颁发的 ISO 9001: 2008 标准认证和 API Specification Q1 认证。为新奥（中国）燃气投资有限公司、东方菱日锅炉有限公司、中油管道物资装备有限公司等提供了高科技、高质量、低成本的产品。公司通过多种销售渠道，采用直销模式进行业务拓展，来实现产品销售。

报告期内，公司的商业模式未发生重大变化。

商业模式变化情况：

适用 不适用

二、 经营情况回顾

2018 年上半年度，公司围绕上半年的经营计划，稳步推进各项业务发展，较好地完成了上半年的生产经营计划。一方面公司继续做好客户群体的维护和拓宽，与客户保持良好的、长期有效的战略合作伙伴关系；另一方面，公司不断加大研发投入力度，优化产品结构，提高产品质量，夯实公司内部管理，为公司健康发展打下坚实的基础。

1、公司财务状况

截至到 2018 年 6 月 30 日，公司资产总额 1,110,390,497.81 元，较期初增长了 16,760,824.48 元；负债总额 454,054,324.66 元，较期初下降了 3,741,888.09 元；净资产总额 656,336,173.15 元，较期初增长了 20,502,712.57 元。公司资产总额的上升，主要原因是销售业绩增长，导致应收账款增加。负债下降，主要原因是公司减少了银行借款及清偿部分应付款项。净资产增加，主要原因是上半年实现利润。

2、公司经营成果

报告期内，公司实现收入 196,365,088.58 元，较上年同期上升 22.62%，营业收入增长的主要原因是管件市场迎来发展高峰期，各个项目陆续启动，同时公司维护和拓宽了客户群体，产品订单不断增加。净利润 20,502,712.57 元，同比增长 25.89%。主要得益于销售业绩增长、原材料价格下降和成本费用的有效控制。

3、公司现金流量

报告期内，公司经营活动产生的现金流净额为-55,239,770.57 元，与去年同期相比减少幅度较大，是

由于清还应付账款，2018 年度参与项目多为新建项目，部分验收及回款周期未在报告期内。

三、 风险与价值

1、应收账款风险

公司 2018 年 6 月 30 日应收账款余额 409,444,883.42 元，应收账款净值占当期期末总资产的比例为 36.87%，应收账款规模较大，截至 2018 年 6 月 30 日的应收账款余额中，账龄为一年以内的应收账款占 86.36%，存在回收期延长甚至出现坏账的风险。

应对措施：加强应收账款的催收工作。对于应收账款，应按其拖欠的账龄、金额进行排队分析，确定优先收账的对象，尽量在发生欠款的初期，就采取有效的收账措施。建立较为完整的客户信用档案体系，建立健全的专门售后跟踪机制，销售人员在对产品质量进行跟踪的同时，密切关注客户的信用资质变动，尽可能的降低坏账风险。

2、短期债务不能到期偿还的风险

截至 2018 年 6 月 30 日，公司短期借款共计 167,400,000.00 元。2018 年 6 月 30 日的流动比率为 1.70，速动比率为 1.25，表明公司短期偿债面临一定的压力。公司借款主要以土地房产和设备作为抵押，如公司不能到期偿还，或得到转贷，则可能导致抵押的设备、房屋建筑物以及土地使用权遭到处置、变卖，影响公司的持续经营能力。

应对措施：提高营运资金管理效率，努力提高资金的使用效率，设计更为合理的资金使用方案，合理运用各种融资工具和渠道，控制公司资金成本，节省财务费用支出。包括加强企业内部控制，完善资金预算制度，加强存货管理，改善应收账款管理等。

3、销售业绩下滑的风险

2018 年上半年销售业绩与 2017 年上半年比较呈增长趋势，得益于公司产品订单的增加。但工业金属管件行业为核电、军工、输油输气、化工、电力等领域大型建设项目的关键配套件行业，其发展受宏观经济调配的影响。如果宏观经济发展出现波动，基础设施建设投资减慢或停滞，则会影响管件产品的市场需求。因此，销售业绩会出现波动，出现下滑的风险。

应对措施：以加强自主创新为核心，坚持发展高端产品化路线，研发高技术含量、高附加值产品，推动公司产品结构优化升级。拓宽销售市场，充分挖掘“一带一路”政策，加强品牌优势。加强经营管理和内部控制，提升经营效率和盈利能力。

4、市场竞争加剧的风险

金属管件行业是我国较成熟的行业，尤其普通管件领域竞争较为激烈，大量小企业无法突破技术和资质条件限制，只能生产普通管件，而在高端管件领域，规模化企业较少，有大量厂家欲跻身该领域。如果公司不能在未来的发展中迅速扩大规模、提高品牌影响力、确保行业领先地位，公司将有可能面临由于市场竞争带来的市场占有率下降的风险，以及竞争加剧带来的利润率水平降低的风险。

应对措施：公司制定了发展计划，专注于高压、大口径金属管件领域，充分发挥公司产品在核电、军工、输油输气、化工、电力等市场确立的优势，通过在人才、技术、装备、产品、管理、服务等方面持续投入，在海底、海上平台方面管件产品的开发，推动公司产品结构优化升级，带动公司规模快速壮大，增强公司综合竞争力和可持续发展能力，将公司发展成为具有持续自主技术创新能力、规模化生产能力和高效市场拓展能力的一流的工业金属管件供应商。

5、原材料和产品价格波动风险

公司的主要原材料为钢管、钢板等钢材，钢材成本占到原材料成本 90%以上，原材料成本占主营业

务成本 70%左右，钢材的价格波动直接影响到管件类产品制造成本的变动。如果钢材价格未来出现较大幅度的波动，可能对公司盈利能力产生一定的影响。同时，公司产品价格受原材料价格和市场环境影响也呈现一定波动性，可能对公司经营业绩造成风险。

应对措施：公司坚定不移的发展高端产品化路线，研发高技术含量产品，增加产品溢价能力，从而增强抵抗原材料和产品价格波动风险的能力。

6、宏观经济周期性波动的风险

本公司所处的工业金属管件行业为核电、军工、输油输气、化工、电力等领域大型建设项目的关键配套件行业，其发展与宏观经济形势具有较强的相关性。如果宏观经济发展出现波动，基础设施建设投资减慢，则会影响管件产品的市场需求。因此，本公司的经营业绩有可能受到宏观经济周期性波动的影响。

应对措施：公司将针对核电、军工、输油输气、化工和电力行业工程大型化的特点，加强与工程承包单位和设计单位的紧密合作，通过原有客户的维护和新客户的开发，并积极开发国外市场，增强公司抵抗宏观经济周期性波动的影响的能力。

四、 企业社会责任

- 1、公司成立以来，诚信经营，照章纳税，认真做好每一项对社会有益的工作，为公司员工提供了发挥自身价值的平台。
- 2、面对严峻的经济形势，公司坚守“企业不裁员、员工不减薪”的承诺，努力维护社会安定团结，对每一位股东、每一位员工负责。
- 3、注重环境保护，加强安全管理，为消费者提供安全、优质的产品。
- 4、倡导、构建和谐的企业社会文化，帮助困难职工减轻负担。

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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(二)
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	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(三)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(四)
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	8,000,000.00	2,554,492.74
2. 销售产品、商品、提供或者接受劳务委托，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）	-	-
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	-	-
总计	8,000,000.00	2,554,492.74

(二) 报告期内公司发生的偶发性关联交易情况

单位：元

关联方	交易内容	交易金额	是否履行必要决策程序	临时公告披露时间	临时公告编号
-----	------	------	------------	----------	--------

赵德清、汪连喜、赵悦起、席玉翠	担保	30,000,000.00	是	2018-8-13	2018-027
赵德清、汪连喜、赵悦起、席玉翠	担保	14,000,000.00	是	2018-8-13	2018-027
赵德清、赵悦起、汪连喜	担保	6,000,000.00	是	2018-8-13	2018-027
赵德清	担保	10,000,000.00	是	2018-8-13	2018-027
赵德清、汪连喜、赵悦起、席玉翠	担保	20,000,000.00	是	2018-8-13	2018-027
赵德清、汪连喜、赵悦起、席玉翠	担保	5,000,000.00	是	2018-8-13	2018-027
赵德清、汪连喜、赵悦起、赵月路	担保	15,000,000.00	是	2018-8-13	2018-027
赵德清、汪连喜、赵悦起	担保	5,000,000.00	是	2018-8-13	2018-027
赵德清、汪连喜、赵悦起	担保	10,000,000.00	是	2018-8-13	2018-027
赵德清	借款	11,250,000.00	是	2018-8-13	2018-027
合计		126,250,000.00			

偶发性关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响：

1、报告期内，公司向股东赵德清借款共计发生 11,250,000.00 元，此关联交易定价方式为不计提利息，公司属于受益方，不会对公司生产经营造成影响。

2、报告期内，公司股东赵德清、汪连喜、赵悦起、席玉翠、赵月路为公司进行担保，担保金额为 115,000,000.00 元，本次关联交易为无偿担保，公司为受益方，不会对公司生产经营造成影响。

(三) 承诺事项的履行情况

公司在申请挂牌时，公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员及核心技术人员出具了《避免同业竞争承诺函》，表示不从事或参与与股份公司存在同业竞争的行为，并承诺：“将不在中国境内外直接或间接从事或参与任何在商业上对股份公司构成竞争的业务及活动，或拥有与股份公司存在竞争关系的任何经济实体、机构经济组织的权益，或以其他任何形式取得该经营实体、机构、经济组织的控制权，或在该经营实体、机构、经济组织中担任高级管理人员或核心技术人员。”截止报告期末，公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员及核心技术人员严格履行上述承诺。未发生违背上述承诺的情况。

(四) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例	发生原因
存货	质押	38,372,134.00	3.46%	银行借款抵押
其他货币资金	质押	13,119,370.95	1.18%	银行承兑汇票、履约保函等保证金
固定资产	抵押	32,211,735.52	2.90%	银行借款抵押

无形资产	抵押	24,318,686.65	2.19%	银行借款抵押
总计	-	108,021,927.12	9.73%	-

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	77,205,500	60.74%	-	77,205,500	60.74%
	其中：控股股东、实际控制人	8,725,250	6.86%	-	8,725,250	6.86%
	董事、监事、高管	12,173,500	9.58%	-	12,173,500	9.58%
	核心员工	-	-	-	-	-
有限售条件股份	有限售股份总数	49,894,500	39.26%	-	49,894,500	39.26%
	其中：控股股东、实际控制人	26,175,750	20.59%	-	26,175,750	20.59%
	董事、监事、高管	49,894,500	39.26%	-	49,894,500	39.26%
	核心员工	-	-	-	-	-
总股本		127,100,000	-	0	127,100,000.00	-
普通股股东人数						333

(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	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	赵德清	34,901,000	0	34,901,000	27.46%	26,175,750	8,725,250
2	汪连喜	13,992,000	0	13,992,000	11.01%	13,500,000	492,000
3	赵悦起	12,575,000	0	12,575,000	9.89%	9,768,750	2,806,250
4	上海濯瑞资产管理有限公司—上海京福股权投资合伙企业（有限合伙）	10,000,000	0	10,000,000	7.87%	0	10,000,000
5	黄全胜	6,650,000	0	6,650,000	5.23%	0	6,650,000
合计		78,118,000	0	78,118,000	61.46%	49,444,500	28,673,500

前五名或持股 10%及以上股东间相互关系说明：公司股东赵悦起为赵德清哥哥之子，其它股东之间不存在《公司法》、《证券法》规定的关联关系。

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

截至报告期末，赵德清先生持有公司股票 3,490.10 万股，占公司总股本的 27.46%，为公司控股股东。

赵德清，男，汉族，中国国籍，无境外永久居留权，1966 年 8 月出生，本科学历，高级工程师。1983 年至 1995 年盐山县韩集镇修配厂工作。1996 年至今历任公司副总经理、总经理、执行董事、董事长、法定代表人。现任本公司董事长、总经理、法定代表人。

赵德清持有公司 27.46% 的股份，为公司控股股东，持有烜华投资担保有限公司 20% 的股权。除此之外，赵德清不持有其他公司股权。

报告期内，控股股东、实际控制人没有发生变化。

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	出生日期	学历	任期	是否在公司领取薪酬
赵德清	董事长兼总经理	男	1966-08-18	本科	2017-4-11 至 2020-4-10	是
汪连喜	董事	男	1967-09-28	高中	2017-4-11 至 2020-4-10	是
赵悦起	董事	男	1971-08-11	中专	2017-4-11 至 2020-4-10	是
孟庆云	董事兼副总经理	男	1964-11-22	本科	2017-4-11 至 2020-4-10	是
孙文达	董事兼副总经理	男	1980-03-05	本科	2017-4-11 至 2020-4-10	是
陈松	董事会秘书兼副总经理	男	1986-01-16	本科	2017-4-11 至 2020-4-10	是
付书更	财务负责人	男	1974-06-02	高中	2017-4-14 至 2020-4-13	是
程绍忠	副总经理	男	1971-04-27	本科	2017-4-14 至 2020-4-13	是
孙飞跃	监事会主席	男	1959-03-14	本科	2017-4-14 至 2020-4-13	是
王鹏飞	监事	男	1981-01-01	大专	2017-4-14 至 2020-4-13	是
孙建锋	监事	男	1974-03-10	大专	2017-4-14 至 2020-4-13	是
董事会人数：						5
监事会人数：						3
高级管理人员人数：						6

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：

公司董事赵悦起为控股股东、实际控制人赵德清哥哥之子，其它董事、监事、高级管理人员之间不存在《公司法》、《证券法》规定的关联关系。

(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
赵德清	董事长兼总经理	34,901,000	0	34,901,000	27.46%	0
汪连喜	董事	13,992,000	0	13,992,000	11.01%	0
赵悦起	董事	12,575,000	0	12,575,000	9.89%	0
孙文达	董事兼副总经理	600,000	0	600,000	0.47%	0
合计	-	62,068,000	0	62,068,000	48.83%	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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" 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**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**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	82	97
生产人员	201	226
销售人员	29	27
技术人员	61	73
财务人员	18	16
员工总计	391	439

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	1	1
本科	30	36
专科	102	121
专科以下	258	281
员工总计	391	439

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：

1、员工培训：公司十分重视员工的培训，建立了完善的培训体系，采取外部函授，内部培训的模式，对新员工入职培训、生产人员、中层人员进行岗位培训，以此提高员工整体素质；高层管理人员进行综合管理技能的专业提升等。

2、薪酬政策：公司有完善的薪酬考核和激励机制，根据《中华人民共和国劳动法》和地方相关法规、规范性文件，公司与员工签订《劳动合同书》。并按照国家 and 地方相关社会保险政策，为员工办理保险。

3、需公司承担费用的离职退休职工人数：报告期内，公司需承担费用的离退休职工人数为0。

(二) 核心人员（公司及控股子公司）基本情况**核心员工：**适用 不适用**其他对公司有重大影响的人员（非董事、监事、高级管理人员）：**适用 不适用

姓名	岗位	期末普通股持股数量
赵德清	董事长兼总经理	34,901,000
孟庆云	董事兼副总经理	-

程绍忠	副总经理	-
孙飞跃	监事会主席	-
王秀清	核心技术人员	-
张春环	核心技术人员	-
王保元	核心技术人员	-
赵红玉	核心技术人员	-

核心人员的变动情况：

报告期内，核心人员未发生变动。

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	(一)、1	22,167,515.44	133,286,101.83
结算备付金		-	-
拆出资金		-	-
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	(一)、2	410,742,955.19	328,921,128.15
预付款项	(一)、3	79,055,578.37	65,635,438.91
应收保费		-	-
应收分保账款		-	-
应收分保合同准备金		-	-
其他应收款	(一)、4	53,720,650.38	53,090,776.18
买入返售金融资产		-	-
存货	(一)、5	203,857,411.65	178,314,120.13
持有待售资产		-	-
一年内到期的非流动资产		-	-
其他流动资产		-	35,217.61
流动资产合计		769,544,111.03	759,282,782.81
非流动资产：		-	-
发放贷款及垫款		-	-
可供出售金融资产		-	-
持有至到期投资		-	-
长期应收款		-	-
长期股权投资	(一)、6	12,624,170.94	12,560,644.05
投资性房地产		-	-
固定资产	(一)、7	61,907,165.36	64,287,825.48
在建工程	(一)、8	95,367,528.30	86,443,197.30
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
无形资产	(一)、9	32,407,263.94	33,063,754.96
开发支出	(一)、10	-	-

商誉		-	-
长期待摊费用		-	-
递延所得税资产	(一)、11	5,500,840.07	5,739,010.85
其他非流动资产	(一)、12	133,039,418.17	132,252,457.88
非流动资产合计		340,846,386.78	334,346,890.52
资产总计		1,110,390,497.81	1,093,629,673.33
流动负债：			
短期借款	(一)、13	167,400,000.00	199,400,000.00
向中央银行借款		-	-
吸收存款及同业存放		-	-
拆入资金		-	-
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	(一)、14	120,735,549.58	137,171,445.75
预收款项	(一)、15	61,122,325.59	33,229,343.12
卖出回购金融资产		-	-
应付手续费及佣金		-	-
应付职工薪酬	(一)、16	10,411,728.21	7,033,034.03
应交税费	(一)、17	10,586,033.39	15,897,062.65
其他应付款	(一)、18	82,122,577.62	63,289,652.31
应付分保账款		-	-
保险合同准备金		-	-
代理买卖证券款		-	-
代理承销证券款		-	-
持有待售负债		-	-
一年内到期的非流动负债	(一)、19	199,129.24	140,000.00
其他流动负债		-	-
流动负债合计		452,577,343.63	456,160,537.86
非流动负债：			
长期借款		-	-
应付债券		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
长期应付款		-	-
长期应付职工薪酬		-	-
预计负债		-	-
递延收益	(一)、20	1,476,981.03	1,635,674.89
递延所得税负债		-	-
其他非流动负债		-	-
非流动负债合计		1,476,981.03	1,635,674.89
负债合计		454,054,324.66	457,796,212.75
所有者权益（或股东权益）：			

股本	(一)、21	127,100,000.00	127,100,000.00
其他权益工具		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积	(一)、22	300,529,819.64	300,529,819.64
减：库存股		-	-
其他综合收益		-	-
专项储备		-	-
盈余公积	(一)、23	20,837,259.12	20,837,259.12
一般风险准备		-	-
未分配利润	(一)、24	207,869,094.39	187,366,381.82
归属于母公司所有者权益合计		656,336,173.15	635,833,460.58
少数股东权益		-	-
所有者权益合计		656,336,173.15	635,833,460.58
负债和所有者权益总计		1,110,390,497.81	1,093,629,673.33

法定代表人：赵德清

主管会计工作负责人：王兴

会计机构负责人：付书更

(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		21,794,488.96	132,865,188.65
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	(五)、1	410,742,955.19	328,921,128.15
预付款项		79,055,578.37	65,635,438.91
其他应收款	(五)、2	53,720,650.38	53,090,776.18
存货		203,857,411.65	178,314,120.13
持有待售资产		-	-
一年内到期的非流动资产		-	-
其他流动资产		-	35,217.61
流动资产合计		769,171,084.55	758,861,869.63
非流动资产：			
可供出售金融资产		-	-
持有至到期投资		-	-
长期应收款		-	-
长期股权投资	(五)、3	13,124,170.94	13,060,644.05
投资性房地产		-	-
固定资产		61,846,302.86	64,251,825.48
在建工程		95,367,528.30	86,443,197.30
生产性生物资产		-	-

油气资产		-	-
无形资产		32,407,263.94	33,063,754.96
开发支出		-	-
商誉		-	-
长期待摊费用		-	-
递延所得税资产		5,500,840.07	5,739,010.85
其他非流动资产		133,039,418.17	132,252,457.88
非流动资产合计		341,285,524.28	334,810,890.52
资产总计		1,110,456,608.83	1,093,672,760.15
流动负债：			
短期借款		167,400,000.00	199,400,000.00
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		120,735,549.58	137,135,445.75
预收款项		61,122,325.59	33,229,343.12
应付职工薪酬		10,185,719.51	7,033,034.03
应交税费		10,586,033.39	15,897,062.65
其他应付款		82,092,038.62	63,289,652.31
持有待售负债		-	-
一年内到期的非流动负债		199,129.24	140,000.00
其他流动负债		-	-
流动负债合计		452,320,795.93	456,124,537.86
非流动负债：			
长期借款		-	-
应付债券		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
长期应付款		-	-
长期应付职工薪酬		-	-
预计负债		-	-
递延收益		1,476,981.03	1,635,674.89
递延所得税负债		-	-
其他非流动负债		-	-
非流动负债合计		1,476,981.03	1,635,674.89
负债合计		453,797,776.96	457,760,212.75
所有者权益：			
股本		127,100,000.00	127,100,000.00
其他权益工具		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积		300,529,819.64	300,529,819.64
减：库存股		-	-

其他综合收益		-	-
专项储备		-	-
盈余公积		20,837,259.12	20,837,259.12
一般风险准备		-	-
未分配利润		208,191,753.11	187,445,468.64
所有者权益合计		656,658,831.87	635,912,547.40
负债和所有者权益合计		1,110,456,608.83	1,093,672,760.15

法定代表人：赵德清

主管会计工作负责人：王兴

会计机构负责人：付书更

(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		196,365,088.58	160,137,800.58
其中：营业收入	(一)、25	196,365,088.58	160,137,800.58
利息收入		-	-
已赚保费		-	-
手续费及佣金收入		-	-
二、营业总成本		171,772,384.26	141,991,026.22
其中：营业成本	(一)、25	140,266,157.11	113,505,880.07
利息支出		-	-
手续费及佣金支出		-	-
退保金		-	-
赔付支出净额		-	-
提取保险合同准备金净额		-	-
保单红利支出		-	-
分保费用		-	-
税金及附加	(一)、26	1,509,231.63	1,505,745.84
销售费用	(一)、27	7,399,221.37	5,463,474.60
管理费用	(一)、28	8,157,191.00	14,111,279.73
研发费用	(一)、29	7,871,986.59	-
财务费用	(一)、30	8,056,836.94	7,567,851.92
资产减值损失	(一)、31	-1,488,240.38	-163,205.94
加：其他收益		99,564.62	-
投资收益（损失以“-”号填列）	(一)、33	63,526.89	12,403.93
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		63,526.89	12,403.93
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	(一)、32	-	-
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）		24,755,795.83	18,159,178.29
加：营业外收入	(一)、34	77,156.74	601,103.97
减：营业外支出	(一)、35	270,245.70	17,006.30
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		24,562,706.87	18,743,275.96

减：所得税费用	(一)、36	4,059,994.30	2,456,637.24
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		20,502,712.57	16,286,638.72
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		-	-
2.终止经营净利润		-	-
(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		20,502,712.57	16,286,638.72
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)以后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净负债或净资产的变动		-	-
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		-	-
(二)以后将重分类进损益的其他综合收益		-	-
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		-	-
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		-	-
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		-	-
4.现金流量套期损益的有效部分		-	-
5.外币财务报表折算差额		-	-
6.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		20,502,712.57	16,286,638.72
归属于母公司所有者的综合收益总额		20,502,712.57	16,286,638.72
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		0.16	0.15
(二)稀释每股收益		-	-

法定代表人：赵德清

主管会计工作负责人：王兴

会计机构负责人：付书更

(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	(五)、4	196,365,088.58	160,137,800.58
减：营业成本	(五)、4	140,266,157.11	113,505,880.07
税金及附加		1,509,231.63	1,505,745.84

销售费用		7,399,221.37	5,463,474.60
管理费用		7,913,357.32	14,111,279.73
研发费用		7,871,986.59	-
财务费用		8,057,098.72	7,567,851.92
其中：利息费用		6,376,359.58	6,359,677.20
利息收入		180,197.42	29,102.64
资产减值损失		-1,488,240.38	-163,205.94
加：其他收益		99,564.62	-
投资收益（损失以“-”号填列）	（五）、5	63,526.89	12,403.93
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		63,526.89	12,403.93
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）		-	-
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		24,999,367.73	18,159,178.29
加：营业外收入		77,156.74	601,103.97
减：营业外支出		270,245.70	17,006.30
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		24,806,278.77	18,743,275.96
减：所得税费用		4,059,994.30	2,456,637.24
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		20,746,284.47	16,286,638.72
（一）持续经营净利润		-	-
（二）终止经营净利润		-	-
五、其他综合收益的税后净额		-	-
（一）以后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净负债或净资产的变动		-	-
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		-	-
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		-	-
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		-	-
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益		-	-
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		-	-
4. 现金流量套期损益的有效部分		-	-
5. 外币财务报表折算差额		-	-
6. 其他		-	-
六、综合收益总额		-	-
七、每股收益：			
（一）基本每股收益		-	-
（二）稀释每股收益		-	-

法定代表人：赵德清

主管会计工作负责人：王兴

会计机构负责人：付书更

(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		105,474,003.25	111,901,117.75
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		-	-
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		-	-
收到的税费返还		-	-
收到其他与经营活动有关的现金	(一)、37	21,408,629.04	35,899,298.79
经营活动现金流入小计		126,882,632.29	147,800,416.54
购买商品、接受劳务支付的现金		124,518,699.92	101,763,459.84
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		-	-
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		6,327,501.63	12,182,136.29
支付的各项税费		10,393,771.26	8,722,215.81
支付其他与经营活动有关的现金	(一)、37	40,882,430.05	34,505,533.19
经营活动现金流出小计		182,122,402.86	157,173,345.13
经营活动产生的现金流量净额		-55,239,770.57	-9,372,928.59
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		51,500.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-	-
收到其他与投资活动有关的现金		-	-
投资活动现金流入小计		51,500.00	-
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		7,417,833.20	3,050,056.37
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		7,417,833.20	3,050,056.37
投资活动产生的现金流量净额		-7,366,333.20	-3,050,056.37
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		115,000,000.00	88,990,660.59
发行债券收到的现金		-	-
收到其他与筹资活动有关的现金	(一)、37	-	10,754,980.00
筹资活动现金流入小计		115,000,000.00	99,745,640.59
偿还债务支付的现金		147,000,000.00	88,990,660.59
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		6,376,359.58	6,359,593.74
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	(一)、37	1,005,000.00	607,058.49
筹资活动现金流出小计		154,381,359.58	95,957,312.82
筹资活动产生的现金流量净额		-39,381,359.58	3,788,327.77
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-	-
五、现金及现金等价物净增加额		-101,987,463.35	-8,634,657.19
加：期初现金及现金等价物余额		111,035,607.84	16,622,802.62
六、期末现金及现金等价物余额		9,048,144.49	7,988,145.43

法定代表人：赵德清

主管会计工作负责人：王兴

会计机构负责人：付书更

(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		105,474,003.25	111,901,117.75
收到的税费返还		-	-
收到其他与经营活动有关的现金		21,401,721.26	35,899,298.79
经营活动现金流入小计		126,875,724.51	147,800,416.54
购买商品、接受劳务支付的现金		124,518,699.92	101,763,459.84
支付给职工以及为职工支付的现金		6,539,422.52	12,182,136.29
支付的各项税费		10,393,771.26	8,722,215.81
支付其他与经营活动有关的现金		40,642,714.68	34,505,533.19
经营活动现金流出小计		182,094,608.38	157,173,345.13
经营活动产生的现金流量净额		-55,218,883.87	-9,372,928.59
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		51,500.00	-
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-	-
收到其他与投资活动有关的现金		-	-
投资活动现金流入小计		51,500.00	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		7,390,833.20	3,050,056.37
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		7,390,833.20	3,050,056.37
投资活动产生的现金流量净额		-7,339,333.20	-3,050,056.37
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		115,000,000.00	88,990,660.59
发行债券收到的现金		-	-
收到其他与筹资活动有关的现金		-	10,754,980.00
筹资活动现金流入小计		115,000,000.00	99,745,640.59
偿还债务支付的现金		147,000,000.00	88,990,660.59
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		6,376,359.58	6,359,593.74
支付其他与筹资活动有关的现金		1,005,000.00	607,058.49
筹资活动现金流出小计		154,381,359.58	95,957,312.82
筹资活动产生的现金流量净额		-39,381,359.58	3,788,327.77
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-	-
五、现金及现金等价物净增加额		-101,939,576.65	-8,634,657.19
加：期初现金及现金等价物余额		110,614,694.66	16,622,802.62
六、期末现金及现金等价物余额		8,675,118.01	7,988,145.43

法定代表人：赵德清

主管会计工作负责人：王兴

会计机构负责人：付书更

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. 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	
7. 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	
8. 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	
9. 重大的长期资产是否转让或者出售	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
10. 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	
11. 是否存在重大的研究和开发支出	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
12. 是否存在重大的资产减值损失	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
13. 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	24,745.30	22,532.91
银行存款	9,023,399.19	111,013,074.93
其他货币资金	13,119,370.95	22,250,493.99
合 计	22,167,515.44	133,286,101.83
其中：存放在境外的款项总额	-	-

其中，其他货币资金明细如下：

项 目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	5,001,238.48	4,501,236.60
保函保证金	8,115,132.47	1,7746,257.39
对公代客资金保证金	3,000.00	3,000.00
合 计	13,119,370.95	22,250,493.99

其他说明：

注：上述其他货币资金均为保证金，使用权受到限制。

2、应收票据及应收账款

(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	1,298,071.77	5,683,963.44
商业承兑汇票	-	300,000.00
合 计	1,298,071.77	5,983,963.44

②期末已质押的应收票据情况

无。

③期末已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项 目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	124,625,082.09	-
商业承兑汇票	2,572,893.50	-
合 计	127,197,975.59	-

④期末因出票人未履约而将其转应收账款的票据

无。

(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 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	435,255,500.36	100.00	25,810,616.94	5.93	409,444,883.42
其中：账龄组合	435,255,500.36	100.00	25,810,616.94	5.93	409,444,883.42
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项	-	-	-	-	-
合 计	435,255,500.36	100.00	25,810,616.94	5.93	409,444,883.42

(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 (%)	

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款项	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	349,435,200.56	100.00	26,498,035.85	7.58	322,937,164.71
其中：账龄组合	349,435,200.56	100.00	26,498,035.85	7.58	322,937,164.71
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项	-	-	-	-	-
合计	349,435,200.56	100.00	26,498,035.85	7.58	322,937,164.71

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	372,197,110.22	18,609,855.50	5
1 至 2 年	59,436,198.79	5,943,619.87	10
2 至 3 年	2,492,687.03	498,537.39	20
3 至 4 年	737,779.55	36,8889.77	50
4 至 5 年	6,701.20	4,690.84	70
5 年以上	385,023.57	385,023.57	100
合计	435,255,500.36	25,810,616.94	5.93

(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 0.00 元；本期收回或转回坏账准备金额 687,418.87 元。

(3) 本期实际核销的应收账款情况

本报告期无核销的应收账款。

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本报告期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 177,107,328.46 元，占应收账款期末余额合计数的比例 40.69%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 8,855,366.42 元。

3、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	69,085,929.87	87.38	51,689,059.37	78.75
1 至 2 年	9,198,152.26	11.64	11,881,967.94	18.10

2至3年	250,962.73	0.32	1,448,845.63	2.21
3年以上	520,533.51	0.66	615,565.97	0.94
合计	79,055,578.37	100.00	65,635,438.91	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
河北阜晟管道制造有限公司	供应商	4,967,353.25	6.28%
沧州沧锐管道装备有限公司	供应商	4,961,901.88	6.28%
河北奥翔管道有限公司	供应商	4,485,889.03	5.67%
河北骏宏管线钢销售有限公司	供应商	2,377,564.41	3.01%
济南钢煜商贸有限公司	供应商	933,389.64	1.18%
合计		17,726,098.21	22.42%

4、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	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	62,906,190.50	100.00	9,185,540.12	14.60	53,720,650.38
其中：账龄组合	62,906,190.50	100.00	9,185,540.12	14.60	53,720,650.38
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
合计	62,906,190.50	100.00	9,185,540.12	14.60	53,720,650.38

(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	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	63,077,137.82	100.00	9,986,361.64	15.83	53,090,776.18

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
其中：账龄组合	63,077,137.82	100.00	9,986,361.64	15.83	53,090,776.18
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
合计	63,077,137.82	100.00	9,986,361.64	15.83	53,090,776.18

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	36,470,948.57	1,823,547.43	5
1 至 2 年	11,656,410.50	1,165,641.05	10
2 至 3 年	7,471,164.61	1,494,232.92	20
3 至 4 年	4,552,838.54	2,276,419.27	50
4 至 5 年	1,097,096.09	767,967.26	70
5 年以上	1,657,732.19	1,657,732.19	100
合计	62,906,190.50	9,185,540.12	15.83

(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 0.00 元；本期收回或转回坏账准备金额 800,821.52 元。

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

本报告期无核销的其他应收款。

(4) 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
徐学良	否	往来款	6,220,000.00	1 年以内	9.86%	311,000.00
天津市石化管件有限公司	否	保证金	3,100,000.00	4 年以内	4.91%	1,520,000.00
闫全兵	否	往来款	2,716,864.79	1 年以内	4.31%	135,843.24
李彦章	否	往来款	2,149,368.31	2 年以内	3.41%	107,568.42
中国石化国际事业有限公司华南招标中心	否	保证金	1,800,989.00	1 年以内	2.86%	180,098.80
合计		-	15,987,222.10	-	25.35%	2,254,510.46

5、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	137,657,570.76	-	137,657,570.76
在产品	13,530,387.71	-	13,530,387.71
库存商品	13,114,635.31	-	13,114,635.31
发出商品	39,554,817.87	-	39,554,817.87
合 计	203,857,411.65	-	203,857,411.65

(续)

项 目	期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	110,184,444.99		110,184,444.99
在产品	10,843,313.80	-	10,843,313.80
库存商品	13,071,712.65	-	13,071,712.65
发出商品	44,214,648.69	-	44,214,648.69
合 计	178,314,120.13	-	178,314,120.13

(2) 存货跌价准备

公司存货经检查无减值事项，故未计提存货跌价准备。

(3) 存货期末余额中含有借款费用资本化金额为 0.00 元。

(4) 其他说明

截至2018年06月30日，本公司价值38,372,134.00元存货为本公司向沧州银行交通支行2,000.00万借款提供质押担保。抵押担保情况详见附注（一）、38所有权或使用权收到限制的资产。

6、长期股权投资

被投资单位	期初余额	本期增减变动				
		追加投资	减少投资	权益法下确认的 投资损益	其他综合收 益调整	其他权益 变动
联营企业						
北京博维信瑞龙建 材有限责任公司	700,000.00	-	-	-	-	-
盐山沧海防腐新技 术开发有限公司	9,959,058.57	-	-	22,756.50	-	-
中益管道装备（北 京）有限公司	2,601,585.48	-	-	40,770.39	-	-
合 计	13,260,644.05	-	-	63,526.89	-	-

(续)

被投资单位	本期增减变动			期末余额	减值准备期末余额
	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
联营企业					
北京博维信瑞龙建材有限责任公司	-	-	-	700,000.00	700,000.00
盐山沧海防腐新技术开发有限公司	-	-	-	9,981,815.07	-
中益管道装备（北京）有限公司	-	-	-	2,642,355.87	-
合计	-	-	-	13,324,170.94	700,000.00

其他说明

①本公司于2011年3月7日与北京羽林军石油科技有限公司、魏金立共同投资成立盐山沧海防腐新技术开发有限公司，公司持股49%。

②本公司于2000年6月对北京博维信瑞龙建材有限责任公司投资120万元，2011年11月10日公司将其25%投资款对外转让，转让后对博维信投资款为70万元，持股35%。由于博维信公司经营不善、资不抵债，且于2009年3月31日停止生产经营，此笔投资款收回的可能性较小，公司已对该笔投资全额计提减值准备。

7、固定资产

(1) 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备及其他	合计
一、账面原值					
1、期初余额	54,937,131.06	141,546,139.40	10,926,635.60	2,239,330.34	209,649,236.40
2、本期增加金额	-	935,312.98	254,350.87	184,547.56	1,374,211.41
(1) 购置	-	935,312.98	254,350.87	184,547.56	1,374,211.41
(2) 在建工程转入	-	-	-	-	0.00
3、本期减少金额	-	-	102,194.17	-	102,194.17
(1) 处置或报废	-	-	102,194.17	-	102,194.17
4、期末余额	54,937,131.06	142,481,452.38	11,078,792.30	2,423,877.90	210,921,253.64
二、累计折旧					
1、期初余额	17,432,697.99	117,078,083.27	9,192,775.55	1,657,854.11	145,361,410.92
2、本期增加金额	1,439,085.39	1,924,540.67	195,174.98	121,383.51	3,680,184.55
(1) 计提	1,439,085.39	1,924,540.67	195,174.98	121,383.51	3,680,184.55

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备及其他	合 计
3、本期减少金额	-	-	27,507.19	-	27,507.19
（1）处置或报废	-	-	27,507.19	-	27,507.19
4、期末余额	18,871,783.38	119,002,623.94	9,360,443.34	1,779,237.62	149,014,088.28
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	36,065,347.68	23,478,828.44	1,718,348.96	644,640.28	61,907,165.36
2、期初账面价值	37,504,433.07	24,468,056.13	1,733,860.05	581,476.23	64,287,825.48

(2) 暂时闲置的固定资产情况

本公司期末无暂时闲置的固定资产。

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

本公司期末无融资租赁租入的固定资产。

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

本公司期末无经营租赁租出的固定资产。

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

本公司综合办公楼账面价面余额 16,689,522.79 元，已计提折旧 1,043,992.04 元，账面价值 15,645,530.76 元。综合办公楼未办妥产权证书的原因为整体办公楼未办理竣工验收。

(6) 其他说明

期末本公司固定资产中原值 123,553,219.87 元（其中房屋建筑物 20,144,115.04 元，机器设备 103,409,104.83 元）账面价值 21,326,699.30 元（其中房屋建筑物 7,981,908.63 元，机器设备 13,344,790.67 元）为本公司向银行借款提供抵押担保。抵押担保情况详见所有权或使用权受到限制的资产。

8、在建工程

(1) 在建工程情况

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
东山扩规项目-土方款	1,449,578.00	-	1,449,578.00	1,449,578.00	-	1,449,578.00
大型石化 ODF	93,785,471.66	-	93,785,471.66	84,861,140.66	-	84,861,140.66

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
钢管项目						
胎具	132,478.64	-	132,478.64	132,478.64	-	132,478.64
合 计	95,367,528.30	-	95,367,528.30	86,443,197.30	-	86,443,197.30

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

项目名称	预算数	期初余额	本期增加 金额	本期转入固 定资产金额	本期其 他减少 金额	期末余额
大型石化 ODF 钢管项目	661,040,000.00	84,861,140.66	8,924,331.00	-	-	93,785,471.66
合 计	661,040,000.00	84,861,140.66	8,924,331.00	-	-	93,785,471.66

(续)

工程名称	工程累计投 入占预算比 例 (%)	工程 进度	利息资本化 累计金额	其中：本期利 息资本化金额	本期利息资 本化率 (%)	资金来源
大型石化 ODF 钢管项目	14.19	14.19	-	-	-	自有资金
合 计	14.19	14.19	-	-	-	

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

无。

9、无形资产

(1) 无形资产情况

项 目	土地使用权	财务软件	实用新型专利	非专利技术	合 计
一、账面原值					
1、期初余额	37,173,191.41	714,564.12	4,504,516.72	865,858.52	43,258,130.77
2、本期增加金额	-	-	-	-	-
(1) 购置	-	-	-	-	-
(2) 内部研发	-	-	-	-	-
3、本期减少金额	-	-	-	-	-
(1) 处置	-	-	-	-	-
4、期末余额	37,173,191.41	714,564.12	4,504,516.72	865,858.52	43,258,130.77
二、累计摊销	-	-	-	-	-
1、期初余额	6,332,334.70	381,282.00	2,614,900.59	865,858.52	10,194,375.81
2、本期增加金额	397,937.04	33,328.20	225,225.78	-	656,491.02

项 目	土地使用权	财务软件	实用新型专利	非专利技术	合 计
(1) 计提	397,937.04	33,328.20	225,225.78	-	656,491.02
3、本期减少金额	-	-	-	-	-
(1) 处置	-	-	-	-	-
4、期末余额	6,730,271.74	414,610.20	2,840,126.37	865,858.52	10,850,866.83
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	30,442,919.67	299,953.92	1,664,390.35	-	32,407,263.94
2、期初账面价值	30,840,856.71	333,282.12	1,889,616.13	-	33,063,754.96

(2) 其他说明

期末本公司无形资产中账面原值 33,460,391.41 元,账面价值 24,318,686.65 元的土地使用权向银行借款提供抵押担保。抵押担保情况详见所有权或使用权受到限制的资产

10、开发支出

项 目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	
哈氏合金 C-276 管件的研究	-	1,475,982.33	-	-	1,475,982.33	-
X100、X120 高钢级管线钢及管件的研制	-	758,221.98	-	-	758,221.98	-
X80、X90、X100 异种钢焊接试验	-	653,868.67	-	-	653,868.67	-
核电厂用核级管件开发	-	1,100,612.14	-	-	1,100,612.14	-
堆焊内衬复合镍基管件	-	602,396.10	-	-	602,396.10	-
核级管件工艺性能的研究	-	905,413.32	-	-	905,413.32	-
低合金高强度钢汇管制造工艺优化研	-	908,079.60	-	-	908,079.60	-

项 目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	
究						
一种井式压力管道 元件水压测试实验 室结构	-	724,017.56	-	-	724,017.56	-
管件双头加工模具 组合装置	-	743,394.89	-	-	743,394.89	-
合 计	-	7,871,986.59	-	-	7,871,986.59	-

其他说明

注：本报告期研发支出未形成资本化支出，当期计入损益。

11、递延所得税资产/递延所得税负债

(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	34,996,157.11	5,249,423.57	36,484,397.49	5,472,659.62
递延收益	1,676,110.27	251,416.50	1,775,674.89	266,351.23
合 计	36,672,267.38	5,500,840.07	38,260,072.38	5,739,010.85

(2) 未确认递延所得税资产明细

项 目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	243,571.90	76,711.82
合 计	243,571.90	76,711.82

注：由于未来能否获得足够的应纳税所得额具有不确定性，因而没有确认为递延所得税资产的可抵扣暂时性差异和可抵扣亏损。

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年 份	期末余额	期初余额	备注
2022 年	76,711.82		
2023 年	243,571.90	76,711.82	
合 计	320,283.72	76,711.82	

12、其他非流动资产

项 目	期末余额	期初余额
预付设备款	100,217,118.17	102,747,307.88
预付工程款	18,100,000.00	15,322,850.00
预付土地款	14,722,300.00	14,122,300.00
预付软件款	-	60,000.00

项 目	期末余额	期初余额
减：一年内到期部分	-	-
合 计	133,039,418.17	132,252,457.88

13、短期借款

(1) 短期借款分类

项 目	期末余额	期初余额
抵押借款	107,400,000.00	114,400,000.00
保证借款	40,000,000.00	65,000,000.00
质押借款	20,000,000.00	20,000,000.00
合 计	167,400,000.00	199,400,000.00

短期借款分类的说明：

a.期末本公司抵押借款共计 107,400,000.00 元，其中：①向中国农业银行盐山县支行借款共计 34,400,000.00 元，分别为：借款 23,700,000.00 元，以公司房产、土地抵押，同时由股东赵德清、赵悦起、汪连喜提供保证；借款 10,700,000.00 元，以公司房地产、机器设备抵押，同时由股东赵德清、赵悦起、汪连喜提供保证；②向盐山县农村信用联社借款 18,000,000.00 元以公司北京办事处房产抵押；③向沧州银行交通支行借款 44,000,000.00 元，分别为：借款 30,000,000.00 元，以公司土地抵押，同时由股东赵德清、汪连喜、赵悦起提供保证；借款 14,000,000.00 元，以席玉翠房产抵押，同时由股东赵德清、汪连喜、赵悦起提供保证；④向沧州银行盐山支行借款 6,000,000.00 元，以赵悦起房地产抵押，同时由股东赵德清、汪连喜、赵悦起提供保证；⑤向交通银行沧州分行借款 5,000,000.00 元，以公司机器设备抵押，同时由赵德清提供保证。

b.期末本公司保证借款共计 40,000,000.00 元，其中：①向沧州银行交通支行借款 15,000,000.00 元，由沧州建投担保有限责任公司及赵德清、汪连喜、赵悦起、席玉翠提供保证；②向沧州银行交通支行借款 5,000,000.00 元，由沧州建投担保有限责任公司及赵德清、汪连喜、赵悦起、席玉翠提供保证；③向盐山县农村信用联社借款 10,000,000.00 元，由河北奥翔管道有限公司及赵德清提供保证；④向交通银行沧州分行借款 10,000,000.00 元，由沧州建投担保有限责任公司及赵德清提供保证。

c.期末本公司质押借款共计 20,000,000.00 元，其中：向沧州银行交通支行借款 20,000,000.00 元，以公司原材料—板材、管材、合金管质押，同时由股东赵德清、赵悦起、汪连喜提供保证。

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 0.00 元。

14、应付票据及应付账款

(1)、应付票据

种 类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	5,000,000.00	13,000,000.00
合 计	5,000,000.00	13,000,000.00

注：本期末已到期未支付的应付票据总额为0.00元。

(2)、应付账款

①应付账款列示

项 目	期末余额	期初余额
货款	115,735,549.58	124,171,445.75
合 计	115,735,549.58	124,171,445.75

②账龄超过1年的重要应付账款

项 目	期末余额	未偿还或结转的原因
盐山沧海防腐新技术开发有限公司	9,969,343.96	合同未执行完毕
青岛昊坤机械制造有限公司	4,880,000.00	合同未执行完毕
力赛佳管道支架技术有限公司	2,067,908.52	合同未执行完毕
盐山县东风运输队	1,597,810.00	合同未执行完毕
邢台轧辊异型辊有限公司	797,396.70	合同未执行完毕
合 计	19,312,459.18	

15、预收款项

(1) 预收款项列示

项 目	期末余额	期初余额
货款	61,122,325.59	33,229,343.12
合 计	61,122,325.59	33,229,343.12

(2) 账龄超过1年的重要预收款项

项 目	期末余额	未偿还或结转的原因
中化二建集团有限公司	5,054,315.22	合同未执行完毕
辽宁鞍矿建筑总公司	3,010,402.40	合同未执行完毕
中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司物资供应处	1,984,093.43	合同未执行完毕
内蒙古京海煤研石发电有限责任公司	1,819,170.00	合同未执行完毕
府谷县恒源综合利用电厂有限公司	1,810,000.00	合同未执行完毕
合 计	13,677,981.05	

16、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	4,917,371.39	9,482,690.33	6,068,778.51	8,331,283.21
二、离职后福利-设定提存计划	2,115,662.64	223,505.48	258,723.12	2,080,445.00

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
三、辞退福利	-	-	-	-
四、一年内到期的其他福利	-	-	-	-
合 计	7,033,034.03	9,706,195.81	6,327,501.63	10,411,728.21

(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	4,171,068.83	9,474,463.92	6,060,552.10	7,584,980.65
2、职工福利费	-	-	-	-
3、社会保险费	-	-	-	-
其中：医疗保险费	-	-	-	-
工伤保险费	-	-	-	-
生育保险费	-	-	-	-
4、住房公积金	210,528.00	-	-	210,528.00
5、工会经费和职工教育经费	535,774.56	8,226.41	8,226.41	535,774.56
6、短期带薪缺勤	-	-	-	-
7、短期利润分享计划	-	-	-	-
合 计	4,917,371.39	9,482,690.33	6,068,778.51	8,331,283.21

(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	2,027,768.64	223,505.48	258,723.12	1,992,551.00
2、失业保险费	87,894.00	-	-	87,894.00
3、企业年金缴费	-	-	-	-
合 计	2,115,662.64	223,505.48	258,723.12	2,080,445.00

17、应交税费

项 目	期末余额	期初余额
增值税	2,000,431.61	10,535,031.04
企业所得税	7,523,958.74	4,596,606.76
个人所得税	20,054.68	116,943.24
城市维护建设税	160,377.27	100,730.61
教育费附加	801,886.29	503,653.03
印花税	61,041.80	38,272.80
水资源税	10,360.00	-
残疾人保障金	5,825.17	5,825.17
环保税	2,097.83	-

项 目	期末余额	期初余额
合 计	10,586,033.39	15,897,062.65

18、其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

项 目	期末余额	期初余额
往来款	80,261,868.67	57,361,823.32
保证金	709,186.28	1,283,903.00
赔偿款	0.00	2,879,174.00
其 他	1,151,522.67	1,764,751.99
合 计	82,122,577.62	63,289,652.31

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

项 目	期末余额	未偿还或结转的原因
赵月路	16,866,676.00	未到还款期
席玉翠	12,393,890.00	未到还款期
合 计	29,260,566.00	

19、一年内到期的非流动负债

项 目	期末余额	期初余额
一年内到期的递延收益	199,129.24	140,000.00
合 计	199,129.24	140,000.00

20、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	1,775,674.89	-	99,564.62	1,676,110.27	项目建设补助
减：一年内到期部分	140,000.00	-	-	199,129.24	-
合 计	1,635,674.89	-	99,564.62	1,476,981.03	-

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
煤改气项目补偿 资金	280,000.00	-	69,999.98	-	210,000.02	与资产相关
管道部件产业技 术研究院建设补 助	1,000,000.00	-	-	-	1,000,000.00-	与资产相关
沧州市工程技术 研究院中心项目 设备补助	110,769.23	-	6,923.10	-	103,846.13	与资产相关
河北省管道部件 产业技术研究院	384,905.66	-	22,641.54	-	362,264.12	与资产相关

建设与运行绩效后设备补助						
合计	1,775,674.89	-	99,564.62	-	1,676,110.27	-

21、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	127,100,000.00						127,100,000.00

22、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）	300,529,819.64	-	-	300,529,819.64
其他资本公积	-	-	-	-
合计	300,529,819.64	-	-	300,529,819.64

23、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	20,837,259.12	-	-	20,837,259.12
任意盈余公积	-	-	-	-
储备基金	-	-	-	-
企业发展基金	-	-	-	-
其他	-	-	-	-
合计	20,837,259.12	-	-	20,837,259.12

24、未分配利润

项目	本期
调整前上期末未分配利润	187,366,381.82
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	187,366,381.82
加：本期归属于母公司股东的净利润	20,502,712.57
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	207,869,094.39

25、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	196,365,088.58	140,266,157.11	160,074,574.49	113,505,880.07
其他业务	-	-	63,226.09	-
合计	196,365,088.58	140,266,157.11	160,137,800.58	113,505,880.07

26、营业税金及附加

项 目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	108,179.83	101,734.29
教育费附加	324,539.45	305,202.87
地方教育费附加	216,359.62	203,468.59
房产税	132,282.21	111,413.75
土地使用税	631,515.52	631,008.64
印花税	71,863.80	55,950.90
资源税	20,092.80	96,966.80
环保税	4,398.40	-
合计	1,509,231.63	1,505,745.84

27、销售费用

项 目	本期发生额	上期发生额
运杂费	5,300,045.41	3,477,316.10
车辆使用	282,055.71	366,321.17
职工薪酬	459,792.75	247,507.26
招待费	382,247.39	356,735.32
差旅费	474,395.55	558,490.23
办公费	25,493.06	109,339.37
招标费	109,908.99	97,210.38
折旧费	134,185.74	134,186.64
其他费	231,096.77	116,368.13
合计	7,399,221.37	5,463,474.60

28、管理费用

项 目	本期发生额	上期发生额
工资薪酬	3,154,372.32	3,188,608.75
无形资产摊销	656,491.02	656,491.02
办公费	296,316.38	433,369.76
招待费	511,135.79	460,280.24
折旧费	400,675.19	760,516.62

项 目	本期发生额	上期发生额
车辆使用	325,316.23	372,940.66
差旅费	73,835.43	136,175.75
维修维护费	145,975.20	-
认证费	-	190.00
中介费	908,519.22	-
其他费	1,684,554.22	814,109.39
合 计	8,157,191.00	6,822,682.19

29、研发费用

项 目	本期发生额	上期发生额
材料消耗及动力费	5,566,971.98	3,532,043.25
工资及附加	1,368,665.98	1,617,504.97
试验检测技术服务费	359,534.88	742,846.86
折旧及摊销	341,987.76	952,932.14
差旅费	78,855.33	55,105.2
办公费	34,556.65	85,971.46
其他费	121,414.01	302,193.66
合 计	7,871,986.59	7,288,597.54

30、财务费用

项 目	本期发生额	上期发生额
利息支出	6,376,359.58	6,359,677.20
减：利息收入	180,197.42	29,102.64
汇兑损失	-	-
减：汇兑收益	-	2,795.31
手续费及其他	1,860,674.78	1,234,482.05
合 计	8,056,836.94	7,567,851.92

31、资产减值损失

项 目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-1,488,240.38	-163,205.94
存货跌价损失	-	-
可供出售金融资产减值损失	-	-
持有至到期投资减值损失	-	-
长期股权投资减值损失	-	-
投资性房地产减值损失	-	-

项 目	本期发生额	上期发生额
固定资产减值损失	-	-
工程物资减值损失	-	-
在建工程减值损失	-	-
生产性生物资产减值损失	-	-
油气资产减值损失	-	-
无形资产减值损失	-	-
商誉减值损失	-	-
其他	-	-
合 计	-1,488,240.38	-163,205.94

32、公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	-	-
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-	-
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	-	-
按公允价值计量的投资性房地产	-	-
合 计	-	-

33、投资收益

项 目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	63,526.89	12,403.93
处置长期股权投资产生的投资收益	-	-
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益	-	-
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益	-	-
持有至到期投资在持有期间的投资收益	-	-
可供出售金融资产在持有期间的投资收益	-	-
处置可供出售金融资产取得的投资收益	-	-
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得	-	-
合 计	63,526.89	12,403.93

34、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（详见下表：政府补助明细表）		520,000.00	99,564.62
其他	77,156.74	81,103.97	77,156.74
合 计	77,156.74	601,103.97	176,721.36

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
煤改气项目补偿资金	-	70,000.00	与资产相关
科研经费补助	-	450,000.00	
合 计	-	520,000.00	

35、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	23,186.98	-	23,186.98
其中：固定资产处置损失	23,186.98	-	23,186.98
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	-	-	-
罚款及滞纳金	184,784.21	-	184,784.21
其他	62,274.51	17,006.30	62,274.51
合 计	270,245.70	17,006.30	270,245.70

36、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	3,821,823.52	2,421,656.35
递延所得税费用	238,170.78	34,980.89
合 计	4,059,994.30	2,456,637.24

(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	24,562,706.88
按法定/适用税率计算的所得税费用	3,684,406.03
子公司适用不同税率的影响	-24,357.19
调整以前期间所得税的影响	30,945.46
非应税收入的影响	-6,352.69
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	314,459.71
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	60,892.98
所得税费用	4,059,994.30

37、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
利息收入	180,197.42	27,883.03
退回保证金	10,731,796.54	4,459,179.00
除税费返还外的其他政府补助收入	-	450,000.00
罚款收入及其他收入	6,616.05	3,226.00
往来项款	10,490,019.03	30,959,011.76
合 计	21,408,629.04	35,899,298.79

(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
银行手续费	148,526.14	173,207.17
违约金、滞纳金、罚款及捐赠等支出	184,784.21	17,006.30
付现销售费用及管理费用	2,026,828.45	918,336.95
支付保证金	8,921,977.40	6,698,770.18
往来款项	29,600,313.85	26,698,212.59

项 目	本期发生额	上期发生额
合 计	40,882,430.05	34,505,533.19

(3) 收到的其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
仓储监管费	-	-
贷款担保费	-	-
定增保证金	-	10,754,980.00
合 计	-	10,754,980.00

(4) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
仓储监管费	900,000.00	600,000.00
贷款担保费	105,000.00	7,058.49
合 计	1,005,000.00	607,058.49

38、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	20,502,712.57	16,286,638.72
加：资产减值准备	-1,488,240.38	-163,205.94
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	3,680,184.55	5,553,693.06
无形资产摊销	656,491.02	656,491.02
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）	23,186.98	-
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）	7,276,359.58	6,680,039.75
投资损失（收益以“-”号填列）	-63,526.89	-12,403.93
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	238,170.78	34,980.89
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）	-25,543,291.52	47,250,126.73
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-95,871,840.70	-34,933,605.78

补充资料	本期金额	上期金额
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	35,350,023.44	-51,630,443.78
其他	-	904,760.67
经营活动产生的现金流量净额	-55,239,770.57	-9,372,928.59
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	9,048,144.49	7,988,145.43
减：现金的期初余额	111,035,607.84	16,622,802.62
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	-101,987,463.35	-8,634,657.19

(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	9,048,144.49	111,035,607.84
其中：库存现金	24,745.30	22,532.91
可随时用于支付的银行存款	9,023,399.19	111,013,074.93
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	9,048,144.49	111,035,607.84
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	-	-

39、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
其他货币资金	13,119,370.95	银行承兑汇票、履约保函等保证金
存货	38,372,134.00	银行借款抵押
固定资产	32,211,735.52	银行借款抵押

项 目	期末账面价值	受限原因
无形资产	24,318,686.65	银行借款抵押
合 计	108,021,927.12	

(二) 合并范围的变更

无。

(三) 在其他主体中的权益**1、在子公司中的权益**

企业集团的构成

子公司名称	主要经 营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		取得方式
				直接	间接	
河北省北方管道部件 产业技术研究院	盐山县	盐山县	研究开发	100.00	-	投资设立

2、在合营企业或联营企业中的权益

重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业 名称	主要经 营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		对合营企业或联营企 业投资的会计处理方 法
				直接	间接	
北京博维信瑞龙建材 有限责任公司	北京	北京	生产销售	35.00	-	权益法
盐山沧海防腐新技术 开发有限公司	盐山县	盐山县	生产销售	49.00	-	权益法
中益管道装备（北京） 有限公司	北京	北京	生产销售	25.00	-	权益法

(四) 关联方及关联交易**1、本企业的母公司情况****本企业的母公司情况的说明**

本公司的实际控制人为自然人赵德清、汪连喜、赵悦起、席玉翠，该四人为一致行动人，共持股 53.16%。其中赵德清持股 27.46%为本公司的董事长、总经理、法定代表人；汪连喜持股 11.01%为本公司的董事；赵悦起持股 9.89%为本公司的董事；席玉翠持股 4.80%。

2、本企业的子公司情况

本公司所属的子公司详见附注（三）1、在子公司中的权益。

3、本企业的合营和联营企业情况

本公司所属的联营企业详见附注（三）2、在合营企业或联营企业中的权益。

4、本企业的其他关联发情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
黄全胜	持股 5% 以上股东
席玉翠	董事长配偶及持股 5% 以上股东
孟庆云	董事兼副总经理
孙文达	董事兼副总经理
陈松	董事会秘书兼副总经理
付书更	财务负责人
赵月路	董事长关系密切家庭成员
汪昱丞	股东汪连喜关系密切家庭成员
盐山县沧海大酒店有限公司	董事长关系密切家庭成员控制企业
沧州海润管道装备有限公司	股东汪连喜关系密切家庭成员控制企业

5、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

关联方	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	本期发生额	上期发生额
				金额	金额
盐山沧海防腐新技术开发有限公司	接受劳务	管件防腐加工费	按市场价确定	2,395,605.95	2,378,557.95
盐山县沧海大酒店有限公司	接受劳务	酒店服务	按市场价确定	158,886.79	99,563.21
沧州海润管道装备有限公司	采购商品	材料	按市场价确定		9,305.97

（2）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
赵德清、汪连喜、赵悦起、席玉翠	本公司	30,000,000.00	2018/5/16	2019/5/15	否
赵德清 汪连喜 赵悦起 席玉翠	本公司	14,000,000.00	2018/5/18	2019/5/17	否
赵德清 汪连喜 赵悦起	本公司	6,000,000.00	2018/4/16	2019/4/15	否
赵德清 汪连喜 赵悦起	本公司	10,000,000.00	2018/3/26	2019/3/23	否
赵德清 汪连喜 赵悦起 席玉翠	本公司	20,000,000.00	2018/6/11	2019/6/6	否
赵德清 汪连喜 赵悦起 席玉翠	本公司	5,000,000.00	2018/5/3	2019/3/23	否
赵德清 汪连喜 赵悦起	本公司	5,000,000.00	2018/1/8	2019/1/7	否

赵德清 汪连喜 赵悦起 赵月路	本公司	15,000,000.00	2018/1/19	2018/12/28	否
赵德清	本公司	10,000,000.00	2018/3/26	2019/3/23	否

(3) 关联方资金拆借

关联方	款项性质	期初金额	本年增加	本年减少	期末金额
拆入					
赵德清	往来款	21,288,834.75	11,250,000.00	9,569,659.90	22,969,174.85
赵月路	往来款	16,866,676.00			16,866,676.00
席玉翠	往来款	12,393,890.00			12,393,890.00

(4) 关键管理人员报酬

项目名称	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	427,211.40	439,621.84

6、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	赵德清	22,969,174.85	21,288,834.75
其他应付款	赵月路	16,866,676.00	16,866,676.00
其他应付款	席玉翠	12,393,890.00	12,393,890.00
其他应付款	汪连喜		38,415.00
其他应付款	汪昱丞	16,741.00	16,741.00
应付账款	盐山沧海防腐新技术开发有限公司	9,969,343.96	9,622,862.20
应付账款	盐山县沧海大酒店有限公司	413,218.00	694,798.00
应付账款	沧州海润管道装备有限公司	86,091.46	87,591.46

(五) 母公司财务报表项目注释

1、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 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	435,255,500.36	100.00	25,810,616.94	5.93	409,444,883.42
其中：账龄组合	435,255,500.36	100.00	25,810,616.94	5.93	409,444,883.42
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项	-	-	-	-	-
合计	435,255,500.36	100.00	25,810,616.94	5.93	409,444,883.42

(续)

类 别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	349,435,200.56	100.00	26,498,035.85	7.58	322,937,164.71
其中：账龄组合	349,435,200.56	100.00	26,498,035.85	7.58	322,937,164.71
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项	-	-	-	-	-
合 计	349,435,200.56	100.00	26,498,035.85	7.58	322,937,164.71

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	372,197,110.22	18,609,855.50	5
1 至 2 年	59,436,198.79	5,943,619.87	10
2 至 3 年	2,492,687.03	498,537.39	20
3 至 4 年	737,779.55	36,889.77	50
4 至 5 年	6,701.20	4,690.84	70
5 年以上	385,023.57	385,023.57	100
合 计	435,255,500.36	25,810,616.94	5.93

(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 0.00 元；本期收回或转回坏账准备金额 687,418.87 元。

(3) 本期实际核销的应收账款情况

本报告期无核销的应收账款。

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本报告期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 177,107,328.46 元，占应收账款期末余额合计数的比例 40.69%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 8,855,366.42 元。

2、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	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	62,906,190.50	100.00	9,185,540.12	14.60	53,720,650.38
其中：账龄组合	62,906,190.50	100.00	9,185,540.12	14.60	53,720,650.38
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
合 计	62,906,190.50	100.00	9,185,540.12	14.60	53,720,650.38

(续)

类 别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	63,077,137.82	100.00	9,986,361.64	15.83	53,090,776.18
其中：账龄组合	63,077,137.82	100.00	9,986,361.64	15.83	53,090,776.18
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
合 计	63,077,137.82	100.00	9,986,361.64	15.83	53,090,776.18

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	36,470,948.57	1,823,547.43	5
1 至 2 年	11,656,410.50	1,165,641.05	10
2 至 3 年	7,471,164.61	1,494,232.92	20
3 至 4 年	4,552,838.54	2,276,419.27	50
4 至 5 年	1,097,096.09	767,967.26	70
5 年以上	1,657,732.19	1,657,732.19	100
合 计	62,906,190.50	9,185,540.12	15.83

(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 0.00 元；本期收回或转回坏账准备金额 800,821.52 元。

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

本报告期无核销的其他应收款。

(4) 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
徐学良	否	往来款	6,220,000.00	1 年以内	9.86%	311,000.00
天津市石化管件有限公司	否	保证金	3,100,000.00	4 年以内	4.91%	1,520,000.00
闫全兵	否	往来款	2,716,864.79	1 年以内	4.31%	135,843.24
李彦章	否	往来款	2,149,368.31	2 年以内	3.41%	107,568.42
中国石化国际事业有限公司华南招标中心	否	保证金	1,800,989.00	1 年以内	2.86%	180,098.80
合计		-	15,987,222.10	-	25.35%	2,254,510.46

3、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	500,000.00	-	500,000.00	500,000.00	-	500,000.00
对联营、合营企业投资	13,324,170.94	700,000.00	12,624,170.94	13,260,644.05	700,000.00	12,560,644.05
合计	13,824,170.94	700,000.00	13,124,170.94	13,760,644.05	700,000.00	13,060,644.05

(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
河北省北方管道部件产业技术研究院	500,000.00	-	-	500,000.00	-	-
合计	500,000.00	-	-	500,000.00	-	-

(3) 对联营、合营企业投资

被投资单位	期初余额	本期增减变动				
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动

联营企业						
北京博维信瑞龙建材有限责任公司	700,000.00	-	-	-	-	-
盐山沧海防腐新技术开发有限公司	9,959,058.57	-	-	22,756.50	-	-
中益管道装备（北京）有限公司	2,601,585.48	-	-	40,770.39	-	-
合 计	13,260,644.05	-	-	63,526.89	-	-

(续)

被投资单位	本期增减变动			期末余额	减值准备期末余额
	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
联营企业					
北京博维信瑞龙建材有限责任公司	-	700,000.00	-		700,000.00
盐山沧海防腐新技术开发有限公司	-	-	-	9,981,815.07	-
中益管道装备（北京）有限公司	-	-	-	2,642,355.87	-
合 计	-	700,000.00	-	12,624,170.94	700,000.00

4、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	196,365,088.58	140,266,157.11	160,074,574.49	113,505,880.07
其他业务	-	-	63,226.09	-
合 计	196,365,088.58	140,266,157.11	160,137,800.58	113,505,880.07

5、投资收益

项 目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	63,526.89	12,403.93
处置长期股权投资产生的投资收益	-	-
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益	-	-
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益	-	-
持有至到期投资在持有期间的投资收益	-	-
可供出售金融资产在持有期间的投资收益	-	-

项 目	本期发生额	上期发生额
处置可供出售金融资产取得的投资收益	-	-
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得	-	-
合 计	63,526.89	12,403.93

(六) 补充材料**(1)、当期非经常性损益明细表**

项 目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-23,186.98	
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免	-	
计入当期损益的政府补助，但与企业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	99,564.62	
取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	-	
委托他人投资或管理资产的损益	-	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	-	
对外委托贷款取得的损益	-	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-169,901.98	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-	
非经常性损益总额	-93,524.34	
减：非经常性损益的所得税影响数	14,028.65	
非经常性损益净额	-107,552.99	
减：归属于少数股东的非经常性损益净影响数		
归属于公司普通股股东的非经常性损益	-107,552.99	

(2)、净资产收益率及每股收益

报告期利润	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	3.17	0.16	0.16
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	3.19	0.16	0.16

公告编号：2018-029

河北沧海核装备科技股份有限公司

2018年8月13日