



宏润核装

NEEQ:836324

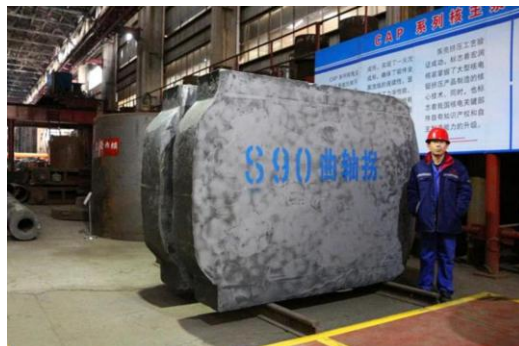
河北宏润核装备科技股份有限公司  
(Hebei Hongrun Nuclear Equipment Technology Co., Ltd)



半年度报告

2018

## 公司半年度大事记



宏润核装采用五万吨大型挤压机热挤压成形工艺，联合上重与上海电机学院，在公司领导及团队全力拼搏下，于2018年3月14日完成首件试制，3月20日完成第二件试制。3月20日，挪威船级社认证师何志民和CCS认证师张超到达宏润，全程见证了宏润第二只大型S90船用曲轴拐挤压制造过程，并对试制检验后的S90曲轴拐加盖船级社CCS钢印，完成全部见证工作。



2018年5月9日，宏润核装与中国一重举行联合研制新产品（合同）签约仪式。

中国一重集团有限公司首席技术专家王宝忠，中国第一重型机械股份公司战略投资与规划部长刘昕宇等相关领导，我公司董事长刘春海、总经理刘强等领导共同参加了此次签约仪式。



自2015年以来，宏润核装配合宝钢开展G115大口径钢管开发试验制造工作，经过近4年的共同努力，目前已进入到百万超超临界电厂示范工程应用周期。5月11日，宝钢特钢徐松乾首席专家、制造部陈春副部长等一行来宏润开展G115钢管工业化生产工作对接，并签订了首批国家示范电站用G115验证钢管加工制造合同。

## 目 录

公司半年度大事记.....	2
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 .....	17
第五节 股本变动及股东情况 .....	18
第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况 .....	21
第七节 财务报告 .....	24
第八节 财务报表附注 .....	34

## 释义

释义项目	指	释义
公司、股份公司、宏润核装	指	河北宏润核装备科技股份有限公司
MW	指	兆瓦, 一种表示功率的单位, 常用来指发电机组在额定情况下单位时间内能发出来的电量
股东会	指	河北宏润核装备科技股份有限公司股东大会
监事会	指	河北宏润核装备科技股份有限公司监事会
董事会	指	河北宏润核装备科技股份有限公司董事会
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
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
主办券商	指	新时代证券股份有限公司
律师	指	北京市康达律师事务所
会计师	指	中兴华会计师事务所(特殊普通合伙)
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
五万吨压力机、五万吨、500MN	指	具有自主知识产权的超大型模锻、挤压工艺的压力设备
四大管道	指	电力发电厂运营中管径较大、重要性较高的主要管道, 包括: 主蒸汽管道、热再热蒸汽管道、冷再热蒸汽管道、高压给水管道
管件	指	用于输送流体和粉状固体、交换热能、制造机械零件和容器
钢管	指	盛装气体或者液体, 承载一定压力的密闭设备
风电塔筒、塔筒	指	风力发电的塔杆, 在风力发电机组中主要起支撑作用, 同时吸收机组震动。
G115	指	一种新型合金材料, 主要用于高温蒸汽超临界、超超临界火电设备
P91	指	一种合金材料, 主要用于高温蒸汽超临界火电设备
CAP1400	指	“C”为“中国”英文单词的首个字母, “A”、“P”分别是“先进”和“非能动”英文单词的首个字母, CAP1400 含义为中国装机容量为 140 万千瓦的先进非能动核电技术。
ASTM	指	American Society for Testing and Materials, 美国材料试验协会
ASME	指	美国机械工程师协会
CNAS	指	中国合格评定国家认可委员会 (China National Accreditation Service for Conformity Assessment)

## 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。

公司负责人刘春海、主管会计工作负责人王爱丽及会计机构负责人（会计主管人员）王爱丽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	河北宏润核装备科技股份有限公司档案室
备查文件	<p>(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。</p> <p>(二)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。</p>

## 第一节 公司概况

### 一、 基本信息

公司中文全称	河北宏润核装备科技股份有限公司
英文名称及缩写	Hebei Hongrun Nuclear Equipment Technology Co.,Ltd.
证券简称	宏润核装
证券代码	836324
法定代表人	刘春海
办公地址	河北宏润核装备科技股份有限公司

### 二、 联系方式

董事会秘书或信息披露负责人	马乐
是否通过董秘资格考试	是
电话	0317-6090622
传真	0317-6090628
电子邮箱	hbhrmale@163.com
公司网址	<a href="http://www.hongrun.com.cn/">http://www.hongrun.com.cn/</a>
联系地址及邮政编码	河北省沧州市盐山县蒲洼城工业区 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	公司董秘办公室

### 三、 企业信息

股票公开转让场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	1993年4月15日
挂牌时间	2016年5月31日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业之“金属制品业”之“结构性金属制品制造”之“金属结构制造” (C333313311)
主要产品与服务项目	大口径高等级合金钢管、高压管件、风电塔筒、锅炉设备、压力

	容器、水冷件产品等产品的研发、生产、销售。
普通股股票转让方式	集合竞价
普通股总股本（股）	136,741,250
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	刘春海
实际控制人及其一致行动人	刘春海

#### 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	911309001097189994	否
注册地址	河北省盐山县工业开发区	否
注册资本（元）	136,741,250	否

#### 五、 中介机构

主办券商	新时代证券
主办券商办公地址	北京市海淀区北三环西路 99 号西海国际中心 1 号楼 15 层
报告期内主办券商是否发生变化	否
会计师事务所	
签字注册会计师姓名	
会计师事务所办公地址	

#### 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	143,927,329.12	134,911,668.08	6.68%
毛利率	29.38%	29.36%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	4,335,511.72	15,523,113.74	-72.07%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	3,194,832.91	15,586,746.21	-79.50%
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）	1.23%	4.48%	-
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）	0.09%	4.56%	-
基本每股收益	0.03	0.11	-72.73%

### 二、 偿债能力

单位：元

	本期期末	本期期初	增减比例
资产总计	1,139,372,211.67	1,158,315,270.91	-1.64%
负债总计	783,899,034.24	807,177,605.20	-2.88%
归属于挂牌公司股东的净资产	355,473,177.43	351,137,665.71	1.23%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	2.60	2.57	1.17%
资产负债率（母公司）	68.88%	69.76%	-
资产负债率（合并）	68.80%	69.69%	-
流动比率	112.96%	109.51%	-
利息保障倍数	1.36	1.61	-

### 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	2,650,387.41	-12,349,443.64	
应收账款周转率	0.39	0.38	-
存货周转率	0.81	0.87	-

### 四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例
总资产增长率	-1.64%	26.33%	-



营业收入增长率	6.68%	-1,345.00%	-
净利润增长率	-72.07%	34.16%	-

## 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	136,741,250	136,741,250	0.00%
计入权益的优先股数量	0	0	0.00%
计入负债的优先股数量	0	0	0.00%

## 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

注：编制合并报表的公司应当以合并财务报表数据填列或计算以上数据和指标。

## 第三节 管理层讨论与分析

### 一、 商业模式

公司是一个是集研发、设计、生产、销售于一体的专业化锅炉及管道装备经营公司，是沧州市工业企业 50 强企业、河北省产业集群龙头企业、河北省金属制品业排头兵企业、河北省百强民营企业、河北省“十二五”信息化建设工程试点企业、河北省 36 家工业转型典型样板企业，国家级高新技术企业、国家火炬计划重点高新技术企业，“河北省著名商标”企业。公司始终坚持发展创新、追求卓越的发展理念。

公司主营业务为大口径高等级无缝钢管、中高压管件、压力容器、风电塔筒、锅炉产品、冶金水冷设备等产品的研发、生产、销售，产品广泛应用于核电、军工、航天、油气、电力、化工、高铁、海洋工程等行业。公司自成立以来，其相关产品研发、生产管理与运营环节始终围绕主营业务展开，公司经营收入主要来源于主营业务产品的生产销售。

公司主要产品包括：大口径高等级合金钢管、高压管件、核电管道管件及其他核电配套产品、风电塔筒、锅炉设备、压力容器、水冷件产品等。

高等级钢管产品，主要为 P91、P92、316LN、304H、34CrNi3MoA、TU48C、P280GH、SA106、镍基钛基等难形变高合金材料等材质为代表的大口径高等级无缝钢管，满足核电、火电、石油、煤化工、航空航天、军工、海洋工程等高温、高压、耐酸碱等特殊要求。

高压管件产品，主要有热压无缝管件、钢板制管件、锻造管件、热推制弯头、弯管等，广泛用于火电、核电、石油、化工等行业。

风电塔筒，主要应用于风电行业，公司已形成了一支具有独立转化、设计、制造陆上和海上风电塔筒能力的专业团队，自 2007 年至今，承接并完成 1.5MW、2MW、3MW、5MW 风电机组数百台，已投入运行的风电机组均运行良好。

压力容器产品，自 1993 年起，公司已经制造各类压力容器、球罐几千台套，广泛用于化肥、石油、天然气、化工、水泥、焦化、环保、电力、炼钢、煤化工等行业。

锅炉类产品，既包括整体锅炉设备，也生产锅炉集箱、水冷壁、蛇形管、配管、冷弯管等锅炉配套设备。

#### (1) 采购模式

公司目前采购量比较大的原材料按形状主要分为钢锭、钢管、钢板，按材质主要分为碳钢、不锈钢、合金钢等，公司为统一监控采购质量、降低采购成本、提高采购效率，由采购部进行集中采购。采购部

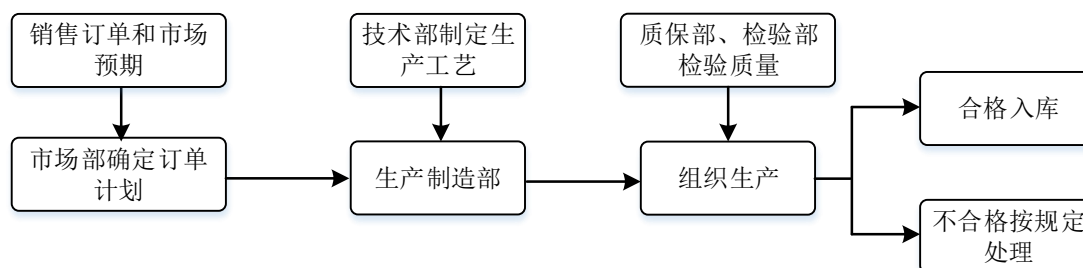
会同生产制造部、市场部、技术部，根据订单情况及原材料市场价格波动情况制定采购计划。主要原材料的采购均通过正规的招投标流程，采用向大型钢厂和钢材贸易商采购相结合的采购模式。在组织招标时，至少邀请 3 家以上的大型钢厂或者代理商参与投标，严格评标定标以寻找合适的供应商，货到后由质保部负责质量检测，检测合格后签收入库。

## （2）生产模式

目前公司的生产模式采用以销定产的模式，公司绝大部分产品为自主生产，只有部分风电塔筒产品采用外协加工方式，由公司提供原材料、图纸及技术方案，由外协厂商加工后交付公司，由公司负责运达到下游客户处。

### 1、自主生产模式

公司下设钢管厂、管件厂和锅炉容器厂三个制造分厂，绝大部分产品为自主生产，公司市场部根据客户订单需求及市场近期预测、原材料库存情况，向生产制造部下达订单，生产制造部根据客户产品要求和产品交货时间制定生产计划及出运计划，并将生产计划下达各生产分厂，各生产分厂按生产计划进行领取原材料和生产准备，同时对不同产品品种按照技术部制定的工艺安排生产，并按指定接收地点，质保部和检验部负责监控产品的质量，产品验收合格后入库。生产周期因产品种类、工艺要求、数量不同而不同，差异较大。



### 2、外协生产模式

公司部分风电塔筒产品采用外协加工方式，由公司提供原材料、图纸及技术方案，由外协厂商加工后交付公司，由公司负责运达到下游客户处，原因是风电塔筒产品的客户一般位于新疆甘肃等较偏远地区，长途运输不经济。一般由公司技术部根据客户要求，制定技术方案，采购部根据外包产品的技术要求、加工的难易程度选择合适外协厂家进行询价，通过对外协厂家的报价进行比较，同时对外协厂家的生产周期和交货能力进行综合评审，确定中标厂家后履行报批程序并负责与外协厂家签订合同，外协厂家按照技术及时间要求进行加工、供货。公司对外协厂商进行外协质量管理和定期考核，以确保质量符合公司产品要求。

## （3）销售模式

公司采取直销的模式，不通过代理商进行销售，因为绝大部分产品的销售都涉及到重大工程，订单

获取方式一般是通过投标获得。市场部和销售事业部通过各大央企网络招投标平台、中国招标与采购网以及合作方推荐等获取产品需求信息并组织参与投标，经过市场部初步项目筛选与评审后交由技术部分析项目技术指标需求及设备特点，市场部负责并联合制造部、采购部、技术部等编制技术和商务标书，由市场部和销售事业部进行投标或议标，客户同意签订合同的，经过市场部、技术部、生产制造部、采购部等部门集中评审后，签订产品销售合同，并按照合同约定组织生产、发货、验收、结算、回款，提供相应的售前、售中和售后服务。

#### （4）盈利模式

公司的盈利模式主要来源于主营业务产品的销售利润，通过产品销售收入与生产成本的价差赚取利润。经过多年的稳健发展，在行业内已经拥有较高的知名度，目前已经形成了无缝钢管、管道管件、风电塔筒、锅炉、压力容器、水冷件等六大系列产品，能够根据下游建设项目的设计要求，提供整体化供应方案。公司将继续加强品牌战略、合理降低企业的生产成本、拓宽销售渠道，在提高产品附加值的同时，保持较高的议价能力，从产品销售中获得利润回报。

为适应市场经济新常态，公司不断加强战略谋划和前瞻部署，全力打造新的增长点，2012年热试车成功的五万吨垂直热挤压项目，使企业的核心竞争力有了一个全面的提升。

#### 商业模式变化情况：

适用 不适用

## 二、 经营情况回顾

2018年公司围绕年度经营目标和任务，稳步推进各项业务发展，基本完成了全年的经营计划。一方面，公司继续做好客户群体的维护和开发，与客户保持良好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，提升公司内部管理，夯实公司内部管理，为公司的健康发展打下坚实的基础。

### 1、公司财务状况

2018年6月30日，公司资产总额1,139,372,211.67元，同比下降1.64%；负债总额783,899,034.24元，同比下降2.88%；净资产总额355,473,177.43元，同比上升1.23%。

### 2、公司经营成果

报告期内，公司实现收入143,927,329.12元，较上年同期上升了6.68%。营业收入上升的主要原因是受清洁能源的影响，公司风电类产品订单增加；利润总额和净利润分别为5,099,932.66、4,335,511.72元，同比减少12,910,236.01、11,187,602.02元。主要是期间费用的增加，导致利润的减

少。

同时公司在高端产品技术研发方面取得了重点突破,2018年接连试制成功核电主泵壳体和大型船用曲轴拐;G115火电新材料与上海宝钢合作已完成了各种规格产品的试制和检测;同时与国内各大科研院所签署了战略合作协议和新产品开发协议。

### 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2,650,387.41元,主要是2018年公司加大现销商品力度,销售回款较快,销售商品、提供劳务收到的现金增加较大。

## 三、 风险与价值

### 1、宏观经济周期性波动的风险

本公司所处的管道管件装备行业为核电、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,则会影响管道管件产品的市场需求。因此,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、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。

### 2、原材料和产品价格波动风险

公司的主要原材料为钢管、钢锭及钢板等钢材,钢材成本占到原材料成本90%以上,钢材的价格波动直接影响到管道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:公司自始至终坚持走高端、差异化的产品路线,研发高等级、高科技含量产品,增加产品溢价能力,进而增强抵抗原材料和产品价格波动风险的能力。

### 3、核电发展政策调整的风险

公司具有国家核安全局颁发的《中华人民共和国民用核安全设备制造许可证》(国核安证字Z(12)21号),目前在民用核装备领域已取得部分订单,未来公司计划着力开拓核装备领域,业务占比将逐步提升。如果未来国家核电政策调整,核电建设项目开展不足,或者公司本身原因未抓住市场机会,都可能导致未来公司在核电领域销售业绩达不到预期。

应对措施:公司除了核电行业,还会将加强与其他相关行业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，多线并举，增强公司抵抗核电发展政策调整的风险能力。

#### 4、应收账款风险

报告期内应收账款余额 393,978,128.77 元,应收账款净值占当期期末总资产的比例分别为 34.58%,其规模较大。截至 2018 年 06 月 30 日,账龄为一年以内的应收账款占 76.90%。随着业务规模的持续扩大,未来公司应收账款规模可能继续上升,同时公司的应收账款账期受不同客户影响,差异较大,赊销政策不能一贯执行,回款周期变化较大,可能出现应收账款质量下降、回收期延长甚至出现坏账的风险。

应对措施：公司将加强应收账款的回笼工作，严格按合同约定的付款期限要求客户按期付款。

#### 5、存货减值的风险

公司 2018 年 06 月 30 日余额为 111,080,806.35 元,占总资产比重为 9.75%。随着生产规模扩大,公司提高了期末存货数量。若原材料市场价格出现大幅下跌,或存货管理不当造成存货毁损,公司存货可能会出现减值的风险。

应对措施：公司一直走高端产品路线，高端材料波动小，但高端产品的附加值高，从而抵抗其材料价格波动。

#### 6、短期债务不能到期偿还的风险

截至 2018 年 06 月 30 日，公司短期借款共计 254,390,000.00 元。流动比率为 1.13，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，包括改善应收账款管理、加强存货管理等。

#### 7、偿债能力不足风险

截止 2018 年 06 月 30 日公司资产负债率为 68.80%，较高的资产负债率与近年来公司业务规模扩张、固定资产投资规模较大的情况相适应，也符合其所处行业的特点。目前来看，公司较高的资产负债率未对公司的长短期偿债能力产生实质性影响，但是，如果公司外部经营环境发生较大不利变化，进而影响到公司的经营业绩，则有可能使公司面临一定的偿债风险。

应对措施：公司计划通过积极借助资本市场力量，通过定向发行等方式，增加公司的资本金及偿债能力。

#### 8、市场竞争加剧的风险

金属管道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，而在高端管道管件领域，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：公司制定了明确的发展计划，专注于差异化、高等级金属管道、管件、大型难变型金属件领域，充分发挥公司产品在核电、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，在核电、海工、军工等方面新型金属材料产品的开发，推动公司产品结构优化升级，增强公司综合竞争力和可持续发展能力。

## 9、汇率波动的风险

报告期内，公司有少量的海外销售收入，汇率波动对公司的财务费用的影响很小。但随着公司业务规模的扩大，海外市场的占有率会进一步提高，且人民币汇率逐渐市场化，汇率波动加大，公司仍将面临因人民币汇率波动而带来的不利影响。

应对措施：公司对外销售将严格按照合同规定的条款执行，在签订合同时将汇率波动因素在签订合同时加以考虑，外汇入账后财务随时掌握汇率波动情况，即时结汇。

## 10、政府补助依赖风险

2018年度上半年公司计入当期损益的政府补助金额为1,690,000.00元，占同期利润总额的33.14%，对政府补助存在一定的依赖。政府补助的可持续性不能确定，未来若公司无法获得政府补助或获得政府补助的金额大幅下降，将会对公司的净利润产生影响，公司存在对政府补助的依赖风险。

应对措施：公司计划通过积极借助资本市场力量，通过定向发行等方式，融入资金，开拓国内外市场业务，降低经营依赖于政府补助的风险。

## 11、所得税政策变化风险

报告期内，公司享受高新技术企业所得税优惠政策，自2010年起按15%税率减征企业所得税。公司2016年11月份通过高新技术企业复审，再次获得高新技术企业证书，有效期三年。报告期内公司享受的税收优惠系按照国家政策相关规定享有，且公司经营业绩不存在对税收优惠的严重依赖。但若上述税收优惠政策未来发生变化，仍会对公司经营业绩产生一定的影响。

应对措施：公司将严格按照高新技术企业的要求进行运作，确保复审通过。

## 12、公司经营性现金流不足的风险

公司2018年上半年经营活动产生的现金流量净额为2,650,387.41元，2018年06月30日短期借款余额254,390,000.00元。如果未来经营活动现金流得不到有效改善，或出现流动资金不足，可能使公司面临流动性风险。

应对措施：加大收款力度，降低应收款时限，改善合同条款中的付款方式，从而满足公司运营。

### 13、公司实际控制人可能发生变更的风险

2015年7月、2015年8月、2015年11月公司增资时签订增资协议,其中涉及估值调整条款,约定公司如未能实现承诺业绩,则投资人有权选择控股股东刘春海以现金补偿、以股份补偿或回购投资人股份。一旦投资人选择刘春海以股份补偿,则刘春海必须将对应股份无偿转让给投资人,其持股比例可能会降低。如公司实现业绩太低,则刘春海可能丧失第一大股东地位,从而丧失对公司实际控制权。2016年经营业绩未能实现承诺业绩,若投资人选择刘春海以股份补偿,则刘春海必须将对应股份无偿转让给投资人,刘春海其持股比例下降,可能丧失第一大股东地位。

应对措施: 2016年1月17日,沿海领益、上海津佑、河北红土等股东已出具承诺函,一旦将来触发并执行估值调整条款,将以保证刘春海实际控制人地位为限,综合考虑现金与股权补偿方式。即使触发估值调整条款,公司持续经营将保持稳定。

## 四、 企业社会责任

报告期内,公司采用以天然气等绿色能源为主的清洁能源,推动了节能减排,改善环境质量,为社会的可持续发展贡献了力量,实现国家节能减排的目标。公司在报告期内,与县里对应贫困家庭结合,进行点对点扶贫,提供经济支持和全方面的帮助,为脱贫攻坚工作贡献自己的力量。

## 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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在偶发性关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(一)
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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
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.(二)
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（如事项存在选择以下表格填列）

#### （一）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
盐山县宏润电力设备有限公司	模具	52,406.43	是	2018年10月31日	2018-042
刘春海	担保	15,000,000.00	是	2018年5月23日	2018-011
刘春海	担保	29,500,000.00	是	2018年5月23日	2018-011
刘春海	担保	15,000,000.00	是	2018年5月23日	2018-011
刘春海	担保	32,690,000.00	是	2018年10月	2018-040

				31日	
刘春海、刘强、刘文达、赵风平、马乐、盐山县宏润电力设备有限公司	担保	18,000,000.00	是	2018年5月23日	2018-011
		110,242,406.43			

**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：**

报告期内，与盐山县宏润电力设备有限公司关联交易系按照正常市场结算价结算，不存在损害公司及其他股东利益的情形；刘春海、刘强、刘文达、赵风平、马乐、盐山县宏润电力设备有限公司为公司进行担保 110,190,000.00 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。

**(二) 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
固定资产	抵押	213,880,857.55	18.77%	银行借款抵押
无形资产	抵押	18,412,262.24	1.61%	银行借款抵押
其他货币资金	质押	12,729,533.20	1.12%	银行承兑汇票、保函保证金
<b>总计</b>	-	245,022,652.99	21.50%	-

## 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	55,721,250	40.75%	0	55,721,250	40.75%
	其中：控股股东、实际控制人	4,480,000	3.27%	0	3,780,000	2.76%
	董事、监事、高管	3,780,000	3.27%	0	3,780,000	2.76%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%
有限售条件股份	有限售股份总数	81,020,000	59.25%	0	81,020,000	59.25%
	其中：控股股东、实际控制人	58,660,000	42.90%	0	58,660,000	42.90%
	董事、监事、高管	77,020,000	56.33%	0	77,020,000	56.33%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%

总股本	136,741,250	-	0	136,741,250	-
普通股股东人数	67				

## (二) 报告期期末普通股前五名或持股 10%及以上股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例	期末持有无限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	刘春海	62,440,000	0	62,440,000	45.66%	58,660,000	3,780,000
2	唐山沿海领益投资合伙企业(有限合伙)	20,600,000	-	20,600,000	15.06%	-	20,600,000
3	刘强	8,430,000	-	8,430,000	6.16%	8,430,000	-
4	刘文达	8,430,000	-	8,430,000	6.16%	8,430,000	-
5	河北信息产业投资集团有限公司	5,150,000	-	5,150,000	3.77%	-	5,150,000
6	石家庄红土冀深创业投资有限公司	5,150,000	-	5,150,000	3.77%	-	5,150,000
合计		110,200,000	0	110,200,000	80.58%	75,520,000	34,680,000

前五名或持股 10%及以上股东间相互关系说明：

河北信息产业投资集团有限公司持有河北红土创业投资有限公司 30% 股权。

## 二、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

## 三、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

是 否

## (一) 控股股东情况

目前，刘春海先生持有公司股票 6,364 万股，占公司总股本的 46.54%，为公司控股股东、实际控制人。刘春海，男，汉族，中国国籍，无境外永久居留权，1954 年 9 月出生，高中学历。1971 年至 1989 年小庄沧海管件厂工作，先后担任副厂长、厂长职务。1990 年至 1992 年盐山县科委副主任；1992 年至今历任公司厂长、董事长。现任本公司董事长、法定代表人。同时持有河北桑源太阳能科技有限公司法人、宏润(黄骅)新能源有限公司董事、盐山县宏润金属材料检测有限公司法人、盐山县信用联社股份有限公司监事。

实际控制人与控股股东一致，详见控股股东情况。

报告期实际控制人无变化。

**(二) 实际控制人情况**

实际控制人与控股股东一致，详见控股股东情况。

报告期实际控制人无变化。

## 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
刘春海	董事长	男	1954-09	高中	2015/11/5-2018/11/4	是
刘强	董事、总经理	男	1969-07	本科	2015/11/5-2018/11/4	是
刘文达	董事、副总经理	男	1956-01	高中	2015/11/5-2018/11/4	是
杨印明	董事、副总经理	男	1954-11	高中	2015/11/5-2018/11/4	是
王博	董事	男	1980-10	硕士	2015/11/5-2018/11/4	否
王念春	董事	男	1969-03	大专	2015/11/5-2018/11/4	否
刘文杰	董事	男	1982-01	硕士	2017/7/28-2018/11/4	否
赵淑珍	监事会主席、 总经理助理	女	1979-11	大专	2015/11/5-2018/11/4	是
刘新刚	监事	男	1978-02	大专	2015/11/5-2018/11/4	是
邓光通	监事	男	1979-05	大专	2015/11/5-2018/11/4	是
李文亮	副总经理	男	1973-01	本科	2015/11/5-2018/11/4	是
魏素霞	副总经理	女	1965-12	本科	2015/11/5-2018/11/4	是
王爱丽	财务总监	女	1981-08	专科	2015/11/5-2018/11/4	是
马乐	董事会秘书	男	1987-09	本科	2015/11/5-2018/11/4	是
董事会人数：						7
监事会人数：						3
高级管理人员人数：						7

#### 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：

董事会秘书马乐为董事长刘春海女婿。其他董事、监事、高级管理人员之间无关系，与控股股东、实际控制人之间无关系

#### (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
刘春海	董事长	62,440,000	0	62,440,000	45.66%	
刘强	董事、总经理	8,430,000	0	8,430,000	6.16%	
刘文达	董事	8,430,000	0	8,430,000	6.16%	
杨印明	董事	500,000	0	500,000	0.37%	
李文亮	副总经理	1,000,000	0	1,000,000	0.73%	

合计	-	80,800,000	0	80,800,000	59.08%	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
管理人员	45	40
行政人员	27	27
生产人员	166	164
销售人员	37	35
技术人员	55	54
财务人员	9	7
<b>员工总计</b>	<b>339</b>	<b>327</b>

注：可以分类为：行政管理人员、生产人员、销售人员、技术人员、财务人员等。

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	3	3
本科	28	28
专科	47	45
专科以下	261	251
<b>员工总计</b>	<b>339</b>	<b>327</b>

#### 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、人员变动：公司报告期内人员构成基本保持稳定，与较年初减少 12 人，未影响公司经营。
- 2、人才引进与招聘：2018 年公司通过招聘为公司中高层等重要岗位引进人才。
- 3、员工培训：公司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。

4、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。

5、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

姓名	岗位	期末普通股持股数量
刘强	总经理	8,430,000
李文亮	常务副总	1,000,000
魏素霞	技术副总	0

### 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

### 核心人员的变动情况：

无

## 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
<b>流动资产：</b>			
货币资金	(一)、1	63,979,045.00	80,362,403.16
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)、3	393,978,128.77	348,432,222.23
预付款项	(一)、4	157,024,028.27	152,891,680.10
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)、5	26,341,632.04	33,542,389.47
买入返售金融资产			
存货	(一)、6	111,080,806.35	139,362,267.35
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
<b>流动资产合计</b>		<b>752,403,640.43</b>	<b>754,590,962.31</b>
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款及垫款			
可供出售金融资产	(一)、7	1,457,000.00	1,457,000.00
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资			
投资性房地产			
固定资产	(一)、8	314,044,256.50	330,799,993.86
在建工程	(一)、9	46,634,242.20	46,634,242.20



生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	(一)、10	18,412,262.24	18,412,262.24
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	(一)、11	6,420,810.30	6,420,810.30
其他非流动资产			
<b>非流动资产合计</b>		<b>386,968,571.24</b>	<b>403,724,308.60</b>
<b>资产总计</b>		<b>1,139,372,211.67</b>	<b>1,158,315,270.91</b>
<b>流动负债：</b>			
短期借款	(一)、12	254,390,000.00	217,190,000.00
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)、13-14	120,954,209.83	163,441,635.58
预收款项	(一)、15	51,023,212.74	22,613,331.40
卖出回购金融资产			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬	(一)、16	7,592,180.28	9,707,840.87
应交税费	(一)、17	28,675,915.80	18,866,267.41
其他应付款	(一)、18	203,421,138.63	217,251,046.58
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			
其他流动负债			40,000,000.00
<b>流动负债合计</b>		<b>666,056,657.28</b>	<b>689,070,121.84</b>
<b>非流动负债：</b>			
长期借款	(一)、19	113,800,000.00	114,800,000.00
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	(一)、20	4,042,376.96	3,307,483.36
递延收益			
递延所得税负债			

其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		117,842,376.96	118,107,483.36
<b>负债合计</b>		783,899,034.24	807,177,605.20
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
股本	（一）、21	136,741,250.00	136,741,250.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	（一）、22	226,578,701.44	226,578,701.44
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	（一）、23	548,950.44	548,950.44
一般风险准备			
未分配利润	（一）、24	-8,395,724.45	-12,731,236.17
归属于母公司所有者权益合计		355,473,177.43	351,137,665.71
少数股东权益			
<b>所有者权益合计</b>		355,473,177.43	351,137,665.71
<b>负债和所有者权益总计</b>		1,139,372,211.67	1,158,315,270.91

法定代表人：刘春海      主管会计工作负责人：王爱丽      会计机构负责人：王爱丽

## （二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
<b>流动资产：</b>			
货币资金		63,971,659.29	80,362,324.05
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	393,978,128.77	348,432,222.23
预付款项		157,024,028.27	152,891,680.10
其他应收款	（五）、2	26,090,221.45	33,290,978.88
存货		111,080,806.35	139,362,267.35
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
<b>流动资产合计</b>		752,144,844.13	754,339,472.61
<b>非流动资产：</b>			
可供出售金融资产		1,457,000.00	1,457,000.00
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	（五）、3	1,000,000.00	1,000,000.00

投资性房地产			
固定资产		314,044,256.50	330,799,993.86
在建工程		46,634,242.20	46,634,242.20
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		18,412,262.24	18,412,262.24
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		6,418,866.40	6,418,866.40
其他非流动资产			
<b>非流动资产合计</b>		<b>387,966,627.34</b>	<b>404,722,364.70</b>
<b>资产总计</b>		<b>1,140,111,471.47</b>	<b>1,159,061,837.31</b>
<b>流动负债：</b>			
短期借款		254,390,000.00	217,190,000.00
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		120,954,209.83	163,441,635.58
预收款项		51,023,212.74	22,613,331.40
应付职工薪酬		7,592,180.28	9,707,840.87
应交税费		28,461,901.36	18,650,927.85
其他应付款		205,036,265.01	218,866,172.96
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			40,000,000.00
<b>流动负债合计</b>		<b>667,457,769.22</b>	<b>690,469,908.66</b>
<b>非流动负债：</b>			
长期借款		113,800,000.00	114,800,000.00
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		4,042,376.96	3,307,483.36
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		<b>117,842,376.96</b>	<b>118,107,483.36</b>
<b>负债合计</b>		<b>785,300,146.18</b>	<b>808,577,392.02</b>
<b>所有者权益：</b>			
股本		136,741,250.00	136,741,250.00
其他权益工具			

其中：优先股			
永续债			
资本公积		226,578,701.44	226,578,701.44
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		548,950.44	548,950.44
一般风险准备			
未分配利润		-9,057,576.59	-13,384,456.59
<b>所有者权益合计</b>		<b>354,811,325.29</b>	<b>350,484,445.29</b>
<b>负债和所有者权益合计</b>		<b>1,140,111,471.47</b>	<b>1,159,061,837.31</b>

法定代表人：刘春海

主管会计工作负责人：王爱丽

会计机构负责人：王爱丽

**(三) 合并利润表**

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
<b>一、营业总收入</b>		<b>143,927,329.12</b>	<b>134,911,668.08</b>
其中：营业收入	(一)、25	143,927,329.12	134,911,668.08
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
<b>二、营业总成本</b>		<b>140,169,371.53</b>	<b>116,826,637.68</b>
其中：营业成本	(一)、25	101,642,576.18	95,297,999.95
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	1,080,757.79	36,884.50
销售费用	(一)、27	10,344,959.82	3,244,151.97
管理费用	(一)、28	14,977,404.94	11,005,266.75
研发费用			
财务费用	(一)、29	16,130,373.32	14,165,218.16
资产减值损失	(一)、30	-4,006,700.52	-6,922,883.65
加：其他收益			
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			

三、营业利润（亏损以“－”号填列）		3,757,957.59	18,085,030.40
加：营业外收入	(一)、31	1,730,044.06	301,000.05
减：营业外支出	(一)、32	388,068.99	375,861.78
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		5,099,932.66	18,010,168.67
减：所得税费用	(一)、33	764,420.94	2,487,054.93
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		4,335,511.72	15,523,113.74
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		4,335,511.72	15,523,113.74
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		4,335,511.72	15,523,113.74
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		4,335,511.72	15,523,113.74
归属于母公司所有者的综合收益总额		4,335,511.72	15,523,113.74
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		0.03	0.11
(二)稀释每股收益		0.03	0.11

法定代表人：刘春海

主管会计工作负责人：王爱丽

会计机构负责人：王爱丽

**(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	143,781,909.12	134,771,823.58
减：营业成本	(五)、4	101,507,088.93	95,229,376.95
税金及附加		1,080,757.79	36,884.50
销售费用		10,344,959.82	3,244,151.97
管理费用		14,977,322.14	11,005,207.39
研发费用			
财务费用		16,130,008.97	14,164,820.37
其中：利息费用			
利息收入			
资产减值损失		-4,006,700.52	-6,922,883.65
加：其他收益			
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
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）		3,748,471.99	18,014,266.05
加：营业外收入		1,730,044.06	301,000.05
减：营业外支出		388,068.99	375,861.78
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		5,090,447.06	17,939,404.32
减：所得税费用		763,567.06	2,486,875.63
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		4,326,880.00	15,452,528.69
（一）持续经营净利润		4,326,880.00	15,452,528.69
（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		4,326,880.00	15,452,528.69
七、每股收益：			
（一）基本每股收益		0.03	0.11
（二）稀释每股收益		0.03	0.11

法定代表人：刘春海

主管会计工作负责人：王爱丽

会计机构负责人：王爱丽

**(五) 合并现金流量表**

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		131,193,174.51	74,623,279.48
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)、34(1)	29,212,916.95	20,562,091.46
<b>经营活动现金流入小计</b>		<b>160,406,091.46</b>	<b>95,185,370.94</b>
购买商品、接受劳务支付的现金		119,980,889.10	59,682,407.25
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		9,882,340.59	9,020,578.49
支付的各项税费		8,125,179.73	4,413,188.57
支付其他与经营活动有关的现金	(一)、34(2)	19,767,294.63	34,418,640.27
<b>经营活动现金流出小计</b>		<b>157,755,704.05</b>	<b>107,534,814.58</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		<b>2,650,387.41</b>	<b>-12,349,443.64</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
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		161,369.80	
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			
<b>投资活动现金流入小计</b>		<b>161,369.80</b>	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金			458,492.68

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			
<b>投资活动现金流出小计</b>			458,492.68
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		161,369.80	-458,492.68
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			169,780,000.00
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			201,190,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	(一)、34(3)	22,537,066.16	9,710,000.00
<b>筹资活动现金流入小计</b>		22,537,066.16	380,680,000.00
偿还债务支付的现金		3,065,106.40	181,715,107.25
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		16,130,008.97	13,696,690.68
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)、34(4)		7,793,528.02
<b>筹资活动现金流出小计</b>		19,195,115.37	203,205,325.95
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		3,341,950.79	177,474,674.05
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		6,153,708.00	164,666,737.73
加：期初现金及现金等价物余额		45,095,803.80	7,561,732.00
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		51,249,511.80	172,228,469.73

法定代表人：刘春海

主管会计工作负责人：王爱丽

会计机构负责人：王爱丽

## (六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		131,047,754.51	74,623,279.48
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		29,212,916.95	20,562,091.46
<b>经营活动现金流入小计</b>		160,260,671.46	95,185,370.94
购买商品、接受劳务支付的现金		119,845,401.85	59,682,407.25
支付给职工以及为职工支付的现金		9,882,340.59	9,020,578.49
支付的各项税费		8,124,325.85	4,413,188.57
支付其他与经营活动有关的现金		19,765,522.36	34,418,640.27
<b>经营活动现金流出小计</b>		157,617,590.65	107,534,814.58
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		2,643,080.81	-12,349,443.64
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
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		161,369.80	
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			
<b>投资活动现金流入小计</b>		<b>161,369.80</b>	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金			458,492.68
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			
<b>投资活动现金流出小计</b>			<b>458,492.68</b>
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		<b>161,369.80</b>	<b>-458,492.68</b>
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			169,780,000.00
取得借款收到的现金			201,190,000.00
发行债券收到的现金			0.00
收到其他与筹资活动有关的现金		22,537,066.16	9,710,000.00
<b>筹资活动现金流入小计</b>		<b>22,537,066.16</b>	<b>380,680,000.00</b>
偿还债务支付的现金		3,065,106.40	181,715,107.25
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		16,130,008.97	13,696,690.68
支付其他与筹资活动有关的现金			177,573,528.02
<b>筹资活动现金流出小计</b>		<b>19,195,115.37</b>	<b>372,985,325.95</b>
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		<b>3,341,950.79</b>	<b>7,694,674.05</b>
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		<b>6,146,401.40</b>	<b>-5,113,262.27</b>
加：期初现金及现金等价物余额		45,095,724.69	7,561,732.00
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		<b>51,242,126.09</b>	<b>2,448,469.73</b>

法定代表人：刘春海

主管会计工作负责人：王爱丽

会计机构负责人：王爱丽

## 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（如事项存在选择以下表格填列）

### 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	144,263.24	190,072.73
银行存款	51,105,248.56	45,418,507.67
其他货币资金	12,729,533.20	34,753,822.76
合 计	<b>63,979,045.00</b>	<b>80,362,403.16</b>

其他说明：截至 2018 年 6 月 30 日，受限货币资金为 12,729,533.20 元，其中：

其他货币资金核算的银行承兑汇票保证金 8,370,000 元,保函保证金 4,359,533.20 元。

## 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		
合 计		

### (2) 期末已质押的应收票据情况

项 目	期末已质押金额
银行承兑汇票	无
商业承兑汇票	无
合 计	

### (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	无	
商业承兑汇票	无	
合 计		

### (4) 期末因出票人未履约而将其转应收账款的票据：无

## 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款项					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	428,491,756.73	100	34,513,627.96	8.05	393,978,128.77
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项					
合 计	428,491,756.73	100	34,513,627.96	8.05	393,978,128.77

(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款项					

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 (%)	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	38,7347,720.78	100	38,915,498.55	10.05	348,432,222.23
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项					
合计	387,347,720.78	100	38,915,498.55	10.05	348,432,222.23

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	329,512,458.18	9,885,973.48	3
1至2年	55,157,453.58	5,515,745.36	10
2至3年	21,979,043.26	4,395,808.65	20
3至4年	9,024,685.17	4,512,342.59	50
4至5年	8,714,528.84	6,100,170.19	70
5年以上	4,103,587.70	4,103,587.70	100
合计	428,491,756.73	34,513,627.96	

(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-4,401,70.59元；本期收回或转回坏账准备金额0.00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80,794,087.64元，占应收账款期末余额合计数的比例19.48%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额6,691,081.85元。

单位名称	与本公司关系	金额	占应收账款总额比例 (%)
许昌许继风电科技有限公司	非关联方	32,124,610.93	7.50
中国中原对外工程有限公司	非关联方	27,690,964.63	6.46
江阴市华昌不锈钢管有限公司	非关联方	17,881,126.60	4.17
山东华鲁恒升化工股份有限公司	非关联方	16,173,462.40	3.77
山东拓能物流贸易有限公司	非关联方	14,407,397.44	3.36
合计		108,277,562.00	25.27

#### 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	130,323,095.74	83.00%	128,514,342.59	84.06%
1 至 2 年	12,158,456.08	7.74%	8,698,524.06	5.69%
2 至 3 年	8,594,882.10	5.47%	10,131,319.33	6.63%
3 年以上	5,947,594.35	3.79%	5,547,494.12	3.63%
合 计	157,024,028.27	100.00%	152,891,680.10	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 (%)
北京九言和煦科贸有限公司	非关联方	33,242,276.05	21.17
沧州乾成钢管股份有限公司	非关联方	12,634,713.00	8.05
天津鑫丰顺贸易有限公司	非关联方	8,298,385.94	5.28
玉门新能源金属结构制造厂	非关联方	6,697,972.03	4.27
无棣庆余金属材料有限公司	非关联方	6,110,148.51	3.89
合 计		66,983,495.53	42.66

#### 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	1,000,000.00	3.29	1,000,000.00	100	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	29,352,336.85	96.71	3,010,704.81	10.26	26,341,632.04
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合 计	30,352,336.85	100	4,010,704.81	13.30	26,341,632.04

(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	1,000,000.00	2.67	1,000,000.00	100	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	36,427,109.18	97.33	2,884,719.71	7.92	33,542,389.47
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	37,427,109.18	100.00	3,884,719.71	10.38	33,542,389.47

期末单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款

其他应收款（按单位）	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例	计提理由
石家庄华融担保有限公司	1,000,000.00	1,000,000.00	100.00	公司停止经营
合计	1,000,000.00	1,000,000.00	—	—

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	16,672,762.44	500,182.47	3
1 至 2 年	8,802,486.00	880,248.60	10
2 至 3 年	2,228,028.28	445,605.66	20
3 至 4 年	653,289.18	326,644.59	50
4 至 5 年	459,158.20	321,410.74	70
5 年以上	536,612.75	536,612.75	100
合计	29,352,336.85	3,010,704.81	

(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 118,209.51 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

项 目	核销金额
实际核销的其他应收款	无

(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
沧州乾成钢管股份有限公司	否	往来款	8,872,718.09	1 年至 2 年	29.48	887,271.81
深圳市银达担保	否	保证金	7,138,000.00	1 年以内	23.72	214,140.00

单位名称	是否属于关联方	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
有限公司						
邢承东	否	往来款	2,200,000.00	1年以内	7.31	66,000.00
中国电能成套设备有限公司北京分公司	否	保证金	1,253,247.00	1年以内	4.16	37,597.41
石家庄华融担保有限公司	否	保证金	1,000,000.00	3-4年	3.32	1,000,000.00
合计		—	20,463,965.09	—	68.00	2,205,009.22

## 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	44,533,235.63		44,533,235.63
在产品	32,460,972.58		32,460,972.58
产成品	33,621,863.06		33,621,863.06
低易耗品	464,735.08		464,735.08
合计	111,080,806.35		111,080,806.35

(续)

项 目	期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	52,321,553.14		52,321,553.14
在产品	62,410,373.29		62,410,373.29
产成品	24,165,605.84		24,165,605.84
低易耗品	464,735.08		464,735.08
合计	139,362,267.35		139,362,267.35

### (2) 存货跌价准备

公司存货经检查测试无减值事项，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。

## 7、可供出售金融资产

### (1) 可供出售金融资产情况

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
可供出售权益工具						
按成本计量的	1,457,000.00		1,457,000.00	1,457,000.00		1,457,000.00
合 计	1,457,000.00		1,457,000.00	1,457,000.00		1,457,000.00

## (2) 期末按成本计量的可供出售金融资产

被投资单位	账面余额			减值准备				在被投资单位持股比例 (%)	
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少		期末
盐山县信用联社	877,000.00			877,000.00					0.91
宏润（黄骅）新能源有限公司	580,000.00			580,000.00					11.13
合 计	1,457,000.00			1,457,000.00					—

## 8、固定资产

## (1) 固定资产情况

项 目	房屋及建筑物	交通运输设备	机器设备	电子设备	合 计
一、账面原值					
1、期初余额	81,704,402.45	7,442,329.06	514,301,986.90	2,174,741.71	605,623,460.12
2、本期增加金额					
（1）购置		118748.72	539058.58		657807.3
（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		819177.1			819177.1
4、期末余额	81,704,402.45	6741900.68	514841045.5	2,174,741.71	605,462,090.32
二、累计折旧					
1、期初余额	37,294,236.92	6,457,069.52	229,205,192.50	1,866,967.32	274,823,466.26
2、本期增加金额					
（1）计提	1,762,605.42	104,202.66	14,687,011.84	40,547.64	16,594,367.56
3、本期减少金额		796,335.35			796,335.35
（1）处置或报废					
4、期末余额	39,056,842.34	6,561,272.18	243,892,204.34	1,907,514.96	291,417,833.82
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	42,647,560.11	180,628.50	270,948,841.14	267,226.75	314,044,256.50
2、期初账面价值	44,410,165.53	985,259.54	285,096,794.40	307,774.39	330,799,993.86

（2）暂时闲置的固定资产情况

期末本公司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

2014年4月，本公司与河北融投租赁有限公司签订了购买合同（合同编号：RZHRMM[2014]（005）），标的为本公司500MN垂直挤压机组设备，价格为5000万元。同时签订了融资租赁合同（合同编号：RZHRZL[2014]（005）），租期为3年，每个季度末支付租金491.40万元，本公司履行完毕本合同项下全部租金和其他款项支付义务后，留购本合同所涉的全部租赁及其全部附属物，留购款为人民币10,000.00元（大写：人民币壹万元整）。截至2017年5月6日，租赁期满，尚欠河北融投租赁有限公司1,570.80万元。

（4）通过经营租赁租出的固定资产

期末本公司无经营租赁租出的固定资产

（5）其他说明

本期末，固定资产中账面原值为78,916,296.60元的房产和账面原值为347,388,289.84元的机器设备为本公司向中国工商银行股份有限公司盐山支行、盐山县信用联社股份有限公司和光大银行股份有限公司沧州分行借款提供抵押，同时为沧州渤投担保有限公司提供反担保，详见短期借款、长期借款。

## 9、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
12000吨压力机	46,634,242.20		46,634,242.20	46,634,242.20		46,634,242.20

（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
12000吨压力机		46,634,242.20				46,634,242.20
合计		46,634,242.20				46,634,242.20

## (3) 本期计提在建工程减值准备情况

本期在建工程未计提减值

**10、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	软件	合 计
一、账面原值					
1、期初余额	22,476,533.00			76,923.08	22,553,456.08
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	22,476,533.00			76,923.08	22,553,456.08
二、累计摊销					
1、期初余额	4,064,270.76			76,923.08	4,141,193.84
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	4,064,270.76			76,923.08	4,141,193.84
三、减值准备					
1、期初余额					
2、本期增加金额					
(1) 计提					
3、本期减少金额					
(1) 处置					
4、期末余额					
四、账面价值					
1、期末账面价值	18,412,262.24				18,412,262.24
2、期初账面价值	18,412,262.24				18,412,262.24

## (2) 其他说明

本公司土地使用权（原值 22,476,533.00 元）已经为本公司向银行提供借款担保。详见

附注短期借款、长期借款

## 11、递延所得税资产

### (1) 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
应收账款坏账准备	38,915,498.55	5,837,324.78	38,915,498.55	5,837,324.78
其他应收款坏账准备	3,884,719.71	583,485.52	3,884,719.71	583,485.52
可抵扣亏损				
合计	42,800,218.26	6,420,810.30	42,800,218.26	6,420,810.30

### (2) 未确认递延所得税资产明细

本期末无未确认递延所得税资产。

## 12、短期借款

### (1) 短期借款分类

项目	期末余额	期初余额
质押借款	49,500,000.00	49,500,000.00
抵押借款	204,890,000.00	167,690,000.00
保证借款		
合计	254,390,000.00	217,190,000.00

短期借款分类的说明：

说明：

注 1：质押、保证借款

1、盐山县农村信用联社股份有限公司借款 1450 万元，借款期间：2017 年 9 月 4 日-2018 年 9 月 3 日，利率为固定月息 8.70‰，借款合同号为：（盐）农信借字（2017）第 27802017105587 号，由沧州建投担保有限责任公司提供保证担保，保证合同号为：（盐）农信保字（2017）第 27802017301915 号；刘春海以其持有的本公司 500 万股股权及其派生的权益，为沧州建投担保有限责任公司提供质押反担保，该股权价值为 1000 万元。反担保合同号为 2017 建保质（字）第 075-2 号。

2、中国建设银行股份有限公司盐山支行借款 3500 万元，借款期间：2017 年 11 月 20 日-2018 年 11 月 19 日，利率为固定年利率：5.655%，借款合同号为：建盐流贷 2017（02）号，由刘春海、刘强、刘文达提供保证担保，担保合同号分别为：建盐流贷 2017（02）号

-1、建盐流贷 2017（02）号-2、建盐流贷 2017（02）号-3，由刘春海持有本公司 1000 万股股权作为质押物进行质押担保，质押合同号为 20170918。

## 注 2、保证、抵押借款

1、中国工商银行股份有限公司盐山支行借款 4,889 万元，借款期限 1 年，年利率为：基准利率上浮 20%，分别为：①2018 年 4 月 20 日借款 999 万元（合同号：0040800026-2018 年（盐山）字 00032 号），到期日 2019 年 4 月 19 日；②2018 年 5 月 31 日借款 700 万元（合同号：0040800026-2018 年（盐山）字 00058 号），到期日 2019 年 5 月 20 日；③2017 年 6 月 28 日借款 1340 万元（合同号：0040800026-2018 年（盐山）字 00064 号），到期日 2019 年 5 月 23 日；④2017 年 9 月 11 日借款 1,850 万元（合同号：0040800026-2017 年（盐山）字 00037 号），到期日 2018 年 8 月 8 日。以上四笔借款均由内蒙古安塔机电设备有限公司以其评估价值 2863.4809 万元的土地使用权提供抵押担保（抵押合同：0040800026-2016 年盐山（抵）字 00018-2 号），由本公司名下土地使用权（土地使用权编号：盐土国用（2015）字第 044 号、盐土国用（2015）字第 041 号）进行抵押担保（抵押合同号：040800026-2015 年盐山（抵）字 0030 号），同时刘春海和赵风平为①、②、③笔借款提供保证担保（保证合同号分别为：0040800026-2017 年（盐山）保字 00012 号、0040800026-2017 年（盐山）保字 00017 号和 0040800026-2017 年（盐山）保字 00019 号）。

2、中国光大银行股份有限公司沧州分行借款 9,000 万元，利率为固定年利率 6.96%，分别为：①2018 年 1 月 8 日借款 1,500 万元（借款合同：光沧借字 20180001 号），到期日 2019 年 1 月 7 日；②2018 年 1 月 9 日借款 1450 万元（借款合同：光沧借字 20180003 号），到期日 2018 年 1 月 8 日；③2018 年 1 月 9 日借款 1500 万元（借款合同：光沧借字 20180004 号），到期日 2019 年 1 月 8 日；④2018 年 1 月 10 日借款 1500 万元（借款合同：光沧借字 20180005 号），到期日 2019 年 1 月 9 日；⑤ 2017 年 12 月 12 日借款 3050 万元（借款合同：光沧借字 20170015 号），到期日 2018 年 12 月 11 日。上述借款均以本公司名下房屋产权（房权证盐权字第 F160026 号，原值为 4192.442232 万元）、土地使用权（盐土国用 2016 字第 005 号，原值为 1235.50 万元）、机器设备（垂直挤压高等级无缝钢管生产线）作为抵押物提供抵押担保（抵押合同号为：光沧最高抵字 20160001 号、光沧最高抵字 20160002 号、光沧最高抵字 20160003 号），刘春海提供连带责任保证担保（保证合同号为光沧最高字 20160005）。

3、交通银行股份有限公司沧州分行借款 1800 万元，借款期间：2018 年 3 月 27 日-2019 年 3 月 26 日。利率为固定年利率 6.96%，借款合同号为：重组字 0180301 号，由沧州渤投担保股份有限公司提供保证担保；本公司以机器设备提供抵押反担保（机器设备价值

11,463.06 万元)，由盐山县宏润电力设备有限公司提供保证反担保，由刘春海、赵凤平、刘强、刘文达、马乐提供保证反担保。

4、沧州银行股份有限公司御河支行借款 800 万，借款期间：2017 年 10 月 17 日-2018 年 10 月 16 日，利率为固定年利率 8%，该合同编号为 2017 年借字 10160001 号。由盐山县宏润电力设备有限公司、河北宏润管道制造有限公司、刘强、刘春海和刘文达提供保证担保，并签订了 2017 年保字第 10160091 号、2017 年保字第 10160092 号、2017 年保字第 10160093 号、2017 年保字第 10160094 号、2017 年保字第 10160095 号最高额保证合同；以本公司土地使用权（盐山国用（2015）字第 048 号原值为 346.65 万元、盐山国用（2015）字第 047 号原值为 157.6291 万元）提供抵押担保，并签订了 2017 年抵字第 02040370 号最高额抵押合同。

5、河北建投小额贷款股份有限公司借款4,000万元，借款期间为：2017年12月25日-2018年12月25日，利率为固定年利率17.5%（借款合同号为：JTXD-YJ-2017-024）。该笔借款由刘春海、刘强、刘文达、赵广振、李文亮、韩洪刚和杨印明提供连带责任保证担保（保证合同编号为：JTXD-YJ-2017-024-3a、JTXD-YJ-2017-024-3b、JTXD-YJ-2017-024-3c、JTXD-YJ-2017-024-3d、JTXD-YJ-2017-024-3e、JTXD-YJ-2017-024-3f、JTXD-YJ-2017-024-3g），且刘春海以其持有的本公司2,686万股权提供质押担保（质押合同编号：JTXD-YJ-2017-024-2 a）。

#### （2）已逾期未偿还的短期借款情况

本期没有未已逾期未偿还的短期借款。

### 13、应付票据

种 类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	8,370,000.00	34,753,822.76
合 计	8,370,000.00	34,753,822.76

注：本期末无已到期未支付的应付票据（上期末：0.00 元）。

### 14、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	87,397,447.02	89,611,109.79

项 目	期末余额	期初余额
1-2 年	13,211,989.33	21,959,996.79
2-3 年	8,327,308.69	11,804,486.34
3-4 年	3,647,464.79	5,312,219.90
合 计	112,584,209.83	128,687,812.82

## (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
青岛三丰锯业有限公司	3,948,825.73	合同未执行完毕
威海市锻压厂	3,735,620.40	合同未执行完毕
禹城通裕新能源机械铸造有限公司	3,519,689.40	合同未执行完毕
朔州市万峰机电设备有限公司	2,838,353.60	合同未执行完毕
合 计	14,042,489.13	

## 15、预收款项

## (1) 预收款项列示

项 目	期末余额	期初余额
1 年以内	37,726,023.50	12,288,088.58
1-2 年	8,113,223.79	493,377.37
2-3 年	2,270,822.71	1,006,421.66
3-4 年	2,913,142.74	8,825,443.79
合 计	51,023,212.74	22,613,331.40

## (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
江苏省海洋石化集团有限公司	4,000,000.00	合同未完成
河北丰瑞电力装备有限公司	1,830,000.00	合同未完成
北京世纪源博科技股份有限公司	1,218,000.00	合同未完成
天津市天重江天重工有限公司	535,220.00	合同未完成
合 计	7,583,220.00	

## 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	9,707,840.87	6,917,488.34	9,245,447.84	7,379,881.37
二、离职后福利-设定提存计划		849,191.66	636,892.75	212,298.91

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	9,707,840.87	7,766,680.00	9,882,340.59	7,592,180.28

## (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	9,707,840.87	6,463,167.85	8,791,127.35	7,379,881.37
2、职工福利费		176,041.73	176,041.73	
3、社会保险费		119,111.30	119,111.30	
其中：医疗保险费		107,750.75	107,750.75	
工伤保险费				
生育保险费		11,360.55	11,360.55	
4、工会经费和职工教育经费		40,056.16	40,056.16	
合 计	9,707,840.87	6,917,488.34	9,245,447.84	7,379,881.37

## (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		640,095.34	500,790.59	139,304.75
2、失业保险费		209,096.33	136,102.16	72,994.17
合 计		849,191.67	636,892.75	212,298.92

## 17、应交税费

项 目	期末余额	期初余额
增值税	21,107,073.41	10,409,388.09
企业所得税	5,357,717.75	5,438,104.09
个人所得税	126,910.42	102,520.76
城市维护建设税	553,225.85	969,245.97
房产税	391,386.64	391,386.64
城镇土地使用税	637,207.79	637,207.79
教育费附加	301,436.35	551,048.43
地方教育费附加	200,957.59	367,365.64
合 计	28,675,915.80	18,866,267.41

## 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	20,613,412.23	49,470,078.18
保证金	6,372,490.22	6,456,890.22
其他	178,050,362.56	161,324,078.18
合 计	203,421,138.63	217,251,046.58

说明：期末余额的其他项中：包括股东增资款 174,420,000.00 元，因未收到全国中小企业股份有限公司的增资批复，暂未转入实收资本核算。

(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
沧州宏润投资中心有限合伙	2,138,980.18	待退还
合 计	2,138,980.18	

19、长期借款

项 目	期末余额	期初余额
质押借款	40,000,000.00	40,000,000.00
抵押借款	59,000,000.00	60,000,000.00
保证借款	14,800,000.00	1,480,000.00
信用借款		
合 计	113,800,000.00	114,800,000.00

说明：期末保证借款 1480 万元，为中国农业银行股份有限公司盐山县支行对本公司的借款。借款期间为：2015 年 9 月 29 日-2020 年 9 月 24 日，利率为 5.50%，借款合同号为：13010120150002356；沧州乾成钢管股份有限公司和河北天元钢管制造有限公司提供担保，担保合同号为：13100120150094194 和 13100120150094195。

质押借款 4000 万元，是沧州银行股份有限公司盐山支行对本公司发放的委托借款，为期 24 个月，自 2017 年 3 月 18 日至 2019 年 3 月 17 日止，年利率 10%。该委托借款合同号：2017 年借字第 03180001 号。刘春海以所持本公司 1200 万股的股权作质押，质押合同号：2017 年质字第 03180001-06 号。刘春海、刘文达、刘强、盐山县城市建设投资有限公司为该借款提供担保，担保合同号：2017 年保字第 03180001-01 号、2017 年保字第 03180001-02 号、2017 年保字第 03180001-03 号、2017 年保字第 03180001-04 号

抵押借款 5900 万元，盐山县农村信用联社股份有限公司借款 1800 万元，借款期间：2017 年 9 月 19 日-2019 年 9 月 18 日，利率为固定月利率 6.4584‰，借款合同号为：(盐)农信借字(2017)第 27802017139672 号。本公司以其土地使用权(盐土国用 2015 字第



040号)和房屋所有权(房权证盐权字第F150105,原值为182.243795万元)作为抵押物提供抵押担保(抵押合同:(盐)农信抵字(2017)第27802017319086号)。盐山县农村信用联社股份有限公司借款4200万元,借款期间:2017年10月9日-2019年10月8日,利率为固定月利率6.4584‰,借款合同号为:(盐)农信借字(2017)第27802017171751号。本公司以其土地使用权(土地使用权编号:盐土国用2015字第039号,账面原值1080.13万元)和房屋所有权(房屋产权编号:房权证盐权字第F150101,原值为2979.126324万元)提供抵押担保(抵押合同:(盐)农信抵字(2017)第27802017338966号)。

## 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	23,569,549.77			23,569,549.77	财政拨款
未实现的售后租回损益	-20,262,066.41	734,893.6		-19,527,172.81	售后租回损益
合计	3,307,483.36	734,893.6		4,042,376.96	—

其中,涉及政府补助的项目:

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
500MN 垂直挤压机组	23,569,549.77				23,569,549.77	与资产相关
04 专项补贴						与收益相关
合计	23,569,549.77				23,569,549.77	

## 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	136,741,250.00						136,741,250.00

## 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)	226,578,701.44			226,578,701.44
其他资本公积				
合计	226,578,701.44			226,578,701.44

## 23、盈余公积

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

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	548,950.44			548,950.44
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
合 计	548,950.44			548,950.44

**24、未分配利润**

项 目	本 期
调整前上期末未分配利润	-12,731,236.17
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	
调整后期初未分配利润	-12,731,236.17
加：本期归属于母公司股东的净利润	4,335,511.72
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	-8,395,724.45

**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	143,032,706.48	101,642,576.18	131,904,491.71	93,191,210.63
其他业务	894,622.64		3,007,176.37	2,106,789.32
合计	143,927,329.12	101,642,576.18	134,911,668.08	95,297,999.95

**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	540,378.90	18,442.25
教育费附加	324,227.34	11,065.35
地方教育费附加	216,151.55	7,376.90
合计	1,080,757.79	36,884.50

**27、销售费用**

项目	本期发生额	上期发生额
运输费	9,303,369.91	2,287,149.27

项目	本期发生额	上期发生额
宣传费	39,773.58	520.00
差旅费	272,423.92	261,230.41
招待费	62,879.32	107,357.35
办公费	413,193.68	209,790.68
其他	253319.41	378,104.26
合计	10,344,959.82	3,244,151.97

**28、管理费用**

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产折旧费	564,984.46	586,978.68
车油费	306,011.78	276,741.26
业务招待费	120,199.57	203,892.50
差旅费	260,961.42	392,206.65
保险费	345,031.48	255,286.38
职工工资	4,480,380.00	3,835,000.00
修理费	81,443.11	164,450.11
低值易耗品摊销		
电话费	76,389.20	71,410.00
印花税	51,727.60	68,908.86
技术开发费	7,075,710.95	3,720,790.44
办公费	1,198,127.98	492,428.72
其他	396,098.09	693,228.58
无形资产摊销		224,765.33
工会经费和职工教育经费	20,339.30	19,179.24
合计	14,977,404.94	11,005,266.75

**29、财务费用**

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	15,627,453.39	13,696,690.68
减：利息收入	346,961.36	411,384.79
汇兑损失	23.82	
减：汇兑收入		
手续费支出及其他	849,857.47	879,912.27
合计	16,130,373.32	14,165,218.16

**30、资产减值损失**

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-4,006,700.52	-6,922,883.65
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		
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	-4,006,700.52	-6,922,883.65

### 31、营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助（详见下表：政府补助明细表）	1,690,000.00	301,000.00	1,690,000.00
其他	40,044.06	0.05	40,044.06
合计	1,730,044.06	301,000.05	1,730,044.06

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
500MN 垂直挤压机组设备项目			与资产相关

补助项目	本期发生数	上期发生数	与资产相关/与收益相关
省级工业企业技术改造项目资金贴息			与收益相关
大型锻件近净成形工艺技改	1,690,000.00		与收益相关
国家新型工业化产业示范基地专项资金		300,000.00	与收益相关
专利资助费		1,000.00	与收益相关
合计	1,690,000.00	301,000.00	

### 32、营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计			
其中：固定资产处置损失			
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			
其他	388,068.99	375,861.78	388,068.99
合计	388,068.99	375,861.78	388,068.99

### 33、所得税费用

#### (1) 所得税费用表

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	222,195.17	1,448,622.38
递延所得税费用	542,225.77	1,038,432.55
合计	764,420.94	2,487,054.93

#### (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	5,099,932.66
按法定/适用税率计算的所得税费用	764,989.90
子公司适用不同税率的影响	-1,819.28
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	58,210.35
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	

项目	本期发生额
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	
研发费用加计扣除的影响	-56,960.03
所得税费用	764,420.94

### 34、现金流量表项目

#### (1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	346,961.36	411,384.79
除税费返还外的其他政府补助收入	1,690,000.00	301,000.00
往来款项及其他	27,175,955.59	19,849,706.67
合计	29,212,916.95	20,562,091.46

#### (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
付现营业外支出	339,278.26	375,861.78
银行手续费	849,857.47	61,393.73
付现管理费用（不含研发费）	2,856,329.53	4,055,317.26
付现销售费用	4,260,555.90	3,244,151.97
往来款项及其他	11,461,273.47	26,681,915.53
合计	19,767,294.63	34,418,640.27

#### (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
承兑汇票保证金	22,537,066.16	9,710,000.00
合计	22,537,066.16	9,710,000.00

#### (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
承兑汇票保证金		7,793,528.02
融资担保费、质押监管费等		
合计		7,793,528.02

### 35、现金流量表补充资料

#### (1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上期金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		

补充资料	本期金额	上期金额
净利润	4,335,511.72	15,523,113.74
加：资产减值准备	-4,401,870.59	-6,922,883.65
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	16,594,367.56	16,392,196.25
无形资产摊销		224,765.33
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）	16,130,008.97	13,696,690.68
投资损失（收益以“-”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）		1,038,432.55
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）	28,281,461.00	-39,079,496.09
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-38,075,626.69	-62,891,354.48
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-20,213,464.56	49,669,092.03
其他		
经营活动产生的现金流量净额	2,650,387.41	-12,349,443.64
<b>2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：</b>		
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		
<b>3、现金及现金等价物净变动情况：</b>		
现金的期末余额	51,249,511.80	2,448,469.73
减：现金的期初余额	45,095,803.80	7,561,732.00
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	6,153,708.00	-5,113,262.27

## (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	51,249,511.80	45,095,803.80
其中：库存现金	144,263.24	190,072.73

项目	期末余额	期初余额
可随时用于支付的银行存款	51,105,247.84	44,905,731.07
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		
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	51,249,511.08	45,095,803.80

### 36、所有权或使用权受限制的资产

项目	期末余额	受限原因
货币资金	12,729,533.20	见本附注（一）1
固定资产	426,304,586.44	见本附注（一）8（5）
无形资产	22,476,533.00	见本附注（一）10（2）
合计	461,510,652.64	

### 37、资产负债表日后事项

无

#### （二）合并范围的变更

本年度未发生合并范围的变更。

#### （三）在其他主体中的权益

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	
盐山县宏润金属材料检测有限公司	盐山县蒲洼工业开发区	盐山县蒲洼工业开发区	金属材料检测	100		直接投资

#### （四）关联方及关联交易

### 1、本企业的子公司情况

人民币：万元

子公司名称	2018.06.30					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动资产	负债合计
盐山县宏润金属材料检测有限公司	187.39	0.19	187.58	21.40	-	21.40



子公司名称	2018.06.30		
	营业收入	净利润	经营性现金流量净额
盐山县宏润金属材料检测有限公司	14.54	0.86	0.73

## 2、本企业的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
刘春海	持股 5%以上股东
唐山沿海领益投资合伙企业（有限合伙）	持股 5%以上股东
刘强	持股 5%以上股东
刘文达	持股 5%以上股东
盐山县宏润电力设备有限公司	实际控制人的主要家庭成员控制的企业
河北宏润管道制造有限公司	实际控制人的主要家庭成员控制的企业
河北银洁鑫金属材料股份有限公司	实际控制人的主要家庭成员控制的企业
河北宏润重工有限公司	实际控制人的主要家庭成员控制的企业

## 3、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	占同类交易金额的比例（%）	金额	占同类交易金额的比例（%）
盐山县宏润电力设备有限公司	购买原材料	按市场公允价值定价	52,406.43	0.01	无	-

### （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
刘春海	本公司	15,000,000.00	2018-1-8	2019-1-7	否
刘春海	本公司	29,500,000.00	2018-1-9	2019-1-8	否
刘春海	本公司	15,000,000.00	2018-1-10	2019-1-9	否
刘春海	本公司	32,690,000.00	2018-5-31	2019-5-31	否
刘春海、刘强、刘文达、赵风平、马乐	本公司	18,000,000.00	2018-3-27	2019-3-26	否

## 4、关联方应收应付款项

## (1) 应收项目

项目名称	关联方	期末金额	期初金额
预付款	盐山县宏润电力设备有限公司	3,771,553.47	3,462,353.47
预付款	河北银洁鑫金属材料股份有限公司	4,357,281.22	4,357,281.22
应收款	宏润（黄骅）新能源有限公司	2,943,198.96	3,456,063.87

## (2) 应付项目

项目名称	关联方	期末金额	期初金额
其他应付款	刘春海	11,293,774.12	11,529,997.20
其他应付款	上海津佑投资合伙企业（有限合伙）	39,433,056.00	40,000,000.00
其他应付款	宏润（黄骅）新能源有限公司	512,864.91	512,864.91
其他应付款	西藏好德创业投资管理合伙企业（有限合伙）	21,280,000.00	21,280,000.00

## (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	428,491,756.73	100	34,513,627.96	8.05	393,978,128.77
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项					
合计	428,491,756.73	100	34,513,627.96	8.05	393,978,128.77

(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款项					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	38,7347,720.78	100	38,915,498.55	10.05	348,432,222.23

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项					
合计	38,7347,720.78	100	38,915,498.55	10.05	348,432,222.23

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	329,512,458.18	9,885,973.48	3
1 至 2 年	55,157,453.58	5,515,745.36	10
2 至 3 年	21,979,043.26	4,395,808.65	20
3 至 4 年	9,024,685.17	4,512,342.59	50
4 至 5 年	8,714,528.84	6,100,170.19	70
5 年以上	4,103,587.70	4,103,587.70	100
合计	428,491,756.73	34,513,627.96	

(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-4,401,70.59 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

(3) 本期实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
实际核销的应收账款	无

(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80,794,087.64元，占应收账款期末余额合计数的比例 19.48%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 6,691,081.85 元。

单位名称	与本公司关系	金额	占应收账款总额比例 (%)
江阴市华昌不锈钢管有限公司	非关联方	18,081,126.60	4.36
阳煤集团太原化工新材料有限公司	非关联方	17,500,390.12	4.22
宏润（黄骅）新能源有限公司	关联方	15,755,220.95	3.80
哈尔滨锅炉厂有限责任公司	非关联方	15,253,123.41	3.68
中国天辰工程有限公司	非关联方	14,204,226.56	3.42
合计		80,794,087.64	19.48

## 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	1,000,000.00	4.60	1,000,000.00	100	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	29,093,150.67	95.40	3,002,929.22	10.32	26,090,221.45
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	30,093,150.67	100	4,002,929.22	13.30	26,090,221.45

(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	1,000,000.00	2.69	1,000,000.00	100	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	36,167,923.00	97.31	2,876,944.12	7.95	33,290,978.88
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	37,167,923.00	100.00	3,876,944.12	10.38	33,290,978.88

期末单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款

其他应收款（按单位）	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例	计提理由
石家庄华融担保有限公司	1,000,000.00	1,000,000.00	100.00	公司停止经营
合计	1,000,000.00	1,000,000.00	—	—

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	16,413,576.26	492,406.88	3
1 至 2 年	8,802,486.00	880,248.60	10

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例（%）
2至3年	2,228,028.28	445,605.66	20
3至4年	653,289.18	326,644.59	50
4至5年	459,158.20	321,410.74	70
5年以上	536,612.75	536,612.75	100
合计	29,093,150.67	3,002,929.22	

## (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 125,985.10 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

## (3) 本期实际核销的其他应收款情况

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	无

## (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	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
沧州乾成钢管股份有限公司	否	往来款	8,872,718.09	1年至2年	29.48	887,271.81
深圳市银达担保有限公司	否	保证金	7,138,000.00	1年以内	23.72	214,140.00
邢承东	否	往来款	2,200,000.00	1年以内	7.31	66,000.00
中国电能成套设备有限公司北京分公司	否	保证金	1,253,247.00	1年以内	4.16	37,597.41
石家庄华融担保有限公司	否	保证金	1,000,000.00	3-4年	3.32	1,000,000.00
合计		—	20,463,965.09	—	68.00	2,205,009.22

## 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	1,000,000.00		1,000,000.00	1,000,000.00		1,000,000.00
对联营、合营企业投资						

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
合计	1,000,000.00		1,000,000.00	1,000,000.00		1,000,000.00

## (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
盐山县宏润金属材料检测有限公司	1,000,000.00			1,000,000.00		
合计	1,000,000.00			1,000,000.00		

## (3) 对联营、合营企业投资

本期内，公司不存在对联营、合营企业的投资。

## 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	142,887,286.48	101,507,088.93	148,224,213.59	111,018,144.42
其他业务	894,622.64		7,398,059.49	6,653,322.07
合计	143,781,909.12	101,507,088.93	155,622,273.08	117,671,466.49

## (六) 补充材料

## 1、当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动资产处置损益		
计入当期损益的政府补助	1,690,000.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-348,024.93	
小计	1,341,975.07	
减：所得税影响额	201,296.26	
少数股东权益影响额		
非经常性损益影响的净利润	1,140,678.81	
归属于母公司普通股股东的净利润	4,335,511.72	
扣除非经常性损益后的归属于母公司普通股股东净利润	3,194,832.91	

**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	1.23	0.03	0.03
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.09	0.03	0.03

河北宏润核装备科技股份有限公司

二〇一八年十月二十九日