



西屋電氣
WESTHOUSE ELECTRICAL

西屋港能

NEEQ : 835115

西屋港能企业（上海）股份有限公司

Westhouse Kongneng Enterprise (Shanghai) Co.,Ltd



半年度报告

2019

公司半年度大事记

2019 年 3 月 公司第二届董事会、监事会、公司
高管选举及任命产生

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	15
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	33

释义

释义项目		释义
公司、股份公司、西屋港能有限公司	指	西屋港能企业(上海)股份有限公司
中远电力	指	股份公司的前身西屋港能企业(上海)有限公司
广罗投资	指	中远电力科技(上海)有限公司
美国西屋	指	上海广罗投资有限公司
高级管理人员、高管	指	美国西屋电气有限公司
三会	指	公司总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书
管理层	指	股东大会、董事会、监事会
证监会	指	公司董事、监事、高级管理人员
上海市工商局	指	中国证券监督管理委员会
奉贤区工商局	指	上海市工商行政管理局
中兴财光华	指	上海市工商行政管理局奉贤分局
亚太	指	中兴财光华会计师事务所(特殊普通合伙)
报告期	指	亚太(集团)会计师事务所(特殊普通合伙)
全国中小企业股份转让系统/全国股份转让系统公司	指	2019 半年度
《公司章程》	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
元/万元	指	《西屋港能企业(上海)股份有限公司章程》
KV	指	人民币元/人民币万元
	指	千伏

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。

公司负责人陈松进、主管会计工作负责人陈益莹及会计机构负责人（会计主管人员）黄楠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真实、准确、完整	☐ 是 ☒ 否
是否存在未出席董事会审议半年度报告的董事	☐ 是 ☒ 否
是否存在豁免披露事项	☐ 是 ☒ 否
是否审计	☐ 是 ☒ 否

【备查文件目录】

文件存放地点	公司五楼办公室
备查文件	《西屋港能企业（上海）股份有限公司 2019 年半年度报告》

第一节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	西屋港能企业（上海）股份有限公司
英文名称及缩写	Westhouse Kongneng Enterprise(Shanghai) Co., Ltd
证券简称	西屋港能
证券代码	835115
法定代表人	陈松进
办公地址	上海市奉贤区沪杭公路 599 号西屋大厦

二、 联系方式

董事会秘书或信息披露负责人	黄楠
是否具备全国股转系统董事会秘书任职资格	否
电话	021-37599077
传真	021-37599087
电子邮箱	821530062@qq.com
公司网址	www.whk.hk
联系地址及邮政编码	上海市奉贤区沪杭公路 599 号 201401
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	公司五楼办公室

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	2015 年 9 月 30 日
挂牌时间	2016 年 1 月 6 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	C38 制造业-电气机械和器材制造业-输配电及控制设备制造业-配电开关控制设备制造
主要产品与服务项目	电力成套设备的生产及销售
普通股股票转让方式	集合竞价转让
普通股总股本（股）	101,800,000
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	黄根键
实际控制人及其一致行动人	黄根键、黄楠、彭进听、张乐双

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	91310000694183592D	否
注册地址	上海市奉贤区肖南路 518 号	否
注册资本（元）	101,800,000.00	否
—		

五、 中介机构

主办券商	申万宏源
主办券商办公地址	上海市常熟路 239 号
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	19,649,153.43	26,226,311.38	-25.08%
毛利率%	20.70%	21.93%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	17,318,531.61	199,987.43	8,559.81%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-3,566,388.90	-1,080,354.73	-230.11%
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）	14.73%	0.17%	-
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）	-3.03%	-0.91%	-
基本每股收益	0.17	0.00	

二、 偿债能力

单位：元

	本期期末	本期期初	增减比例
资产总计	143,836,024.33	163,025,576.58	-11.77%
负债总计	17,584,385.53	54,092,469.39	-67.49%
归属于挂牌公司股东的净资产	126,251,638.80	108,933,107.19	15.90%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.24	1.07	15.89%
资产负债率%（母公司）	14.18%	34.35%	-
资产负债率%（合并）	12.23%	33.18%	-
流动比率	7.88	2.53	-
利息保障倍数		1.86	-

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	-42,214,791.62	1,077,934.78	-4,016.27%
应收账款周转率	0.34	0.35	-
存货周转率	0.49	0.75	-

四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例
总资产增长率%	-11.77%	-6.43%	-

营业收入增长率%	-25.08%	-24.52%	-
净利润增长率%	8,559.81%	-88.99%	-

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	101,800,000	101,800,000	-
计入权益的优先股数量	-	-	-
计入负债的优先股数量	-	-	-

六、 非经常性损益

单位：元

项目	金额
非流动资产处置损益	24,570,494.72
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	0
非经常性损益合计	24,570,494.72
所得税影响数	3,685,574.21
少数股东权益影响额（税后）	0
非经常性损益净额	20,884,920.51

七、 补充财务指标

□适用 √不适用

八、 因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述情况

□会计政策变更 □会计差错更正 □其他原因 （空） √不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、 商业模式

本公司所处的细分行业是制造业-电气机械和器材制造业-输配电及控制设备制造业-配电开关控制设备制造。主要生产 35KV 及以下电力成套设备的生产及销售。公司主要产品有：高压成套开关设备包括并不限于 KYN61-40.5、KYN28A-12、HXGN-10 铠装移开式交流金属封闭开关设备，低压成套开关设备 WMNS、WGCS、WGCK 低压抽出式成套开关设备，GGD 交流低压固定式开关柜等。公司主要业务收入来源于开关柜产品的销售，产品广泛应用于电力、交通、通信、金融、商业、医院、学校、石油化工、房地产等领域。公司的商业模式为，通过点对点的方式建立销售渠道，识别客户需求；根据订单进行采购、生产，创造公司的价值；最终通过严格的质量控制及完善的售后服务与客户建立长期良好的互动，传递公司的价值。报告期内，公司的商业模式未发生较大的变化。公司通过点对点的方式建立销售渠道并取得订单。公司营销、技术人员直接与客户开展深层次的交流与互动，实现公司与客户面对面的沟通，减少了中间环节，降低了沟通、销售成本。

不同于通过规模化生产拼成本的传统行业模式，公司的盈利主要来源于产品的高附加值。通过高标准的原料采购和严格的质控，为客户量身定做整体解决方案，使公司产品在同类中具有较高的质量，并独具特色和优点，避免了同质化竞争，因而具有比较强的创新及盈利能力。

公司在报告期内、以及报告期后至报告披露日，商业模式未发生变化。

商业模式变化情况：

☐适用 ☒不适用

二、 经营情况回顾

报告期内，公司营业收入 19,649,153.43 元，较去年同期下降 25.08%，主要原因是：公司在上半年整体迁出原住所地后，新的车间厂房较小，生产进度较慢，导致确认收入严重延后，整体营收下降明显。公司实现净利润 17,318,531.61 元，相比去年增长 8559.81%。主要原因为：公司为配合工业综合开发区的行业引流政策，公司出售原位于上海市奉贤区肖南路 518 号土地及其地表建筑物，导致公司获得大量现金流入。归属于公司股东的扣非后的净利润下降 230.11%，主要原因是公司相比去年同期收到大量非经常性收益收入，导致扣除后的净利润额下降显著。公司负债下降 67.49%，主要原因是公司获得出让土地的现金后，将银行贷款提前偿清。导致负债显著降低。

报告期末，公司总资产 143,836,024.33 元，较去年下降 11.77%。公司 2019 年上半年经营活动产生的现金流量净额为-42,214,791.62 元，比上年度同期减少 43,292,726.40 元，主要原因为公司上半年度的订单增长导致原辅材料的采购量增加，同时受产能限制，导致存货转换产品从而变现能力较慢，相比去年同期收入减少。公司新一届管理层在搬迁到新场地后，根据公司自身需求，主动调整员工构架，在增加全体员工基础薪酬及福利的同时，裁退部分员工，并给与相应的经济补偿金。伴随导致上半年的支出增加；投资活动产生的现金流量净额为 49,698,237.97 元，比上年度同期增加 49,805,419.12 元，主要原因为公司处置固定资产回收大量现金所致；筹资活动产生的现金流量净额为 0，比上年度同期增加 5,166,261.47 元，主要原因为公司收到土地出让款后，银行存款相比同期增长所致。

三、 风险与价值

1、公司应收账款发生坏账的风险

公司 2019 年 6 月 30 日、2018 年末应收账款余额分别为 53,920,562.85、61,527,516.66 元，且应收账款周转率分别为 0.34、0.35。报告期间各会计区间期末公司应收账款余额水平均较高，报告期内公司应收账款回款速度一直较慢，因此存在一定的形成坏账的风险。主要受到公司主要客户所实施工程的验收期限等影响。随着公司业务规模的扩大，应收账款可能会逐年增加，公司仍存在应收账款回收风险。

应对措施：公司将进一步加强应收账款的回收管理工作，结合公司及客户的实际情况，对重要客户给予一定的信用期间和额度；同时定期与客户沟通，及时了解客户的资金、经营情况，实现应收账款的及时回收；将应收账款回收作为管理层的绩效考核指标，以提高应收账款的回收效率。

2、公司治理风险

股份公司成立后，公司建立了由股东大会、董事会、监事会和高级管理层组成的公司治理结构，制定了较为完备的《公司章程》、“三会”议事规则、《关联交易管理办法》等规章制度，明确了“三会”的职责划分。但股份公司成立时间较短，特别是公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌后，将对公司治理提出了更高的要求，而公司管理层对相关制度的完全理解和全面执行有一个过程。因此，短期内公司治理仍存在不规范的风险。

应对措施：公司将严格按照《公司章程》的规定，遵守相关的规则和制度，履行相关的程序，公司董事、监事和高管严格要求遵照执行，降低公司治理不规范的风险。公司将不断完善内部控制制度和优化公司治理结构，使目前制定的各项管理控制制度能及时、有效、持续地得以执行。同时，随着公司经营规模的不断扩大、业务范围的不扩展和人员的不断增加，公司的内部管理控制制度将不断加以调整和修订并适时制定新的管理控制制度以不断适应公司面临的新形势、新情况和新问题。同时，根据全国中小企业股份转让系统挂牌的要求，通过持续督导，提高公司管理水平、规范意识，建立健全了投资者关系管理制度和信息披露制度等相关制度，完善公司治理、保障公司合法合规运营。

3、公司股权过于分散的风险

公司股东人数为十一人，大股东黄根键仅持有股份 20.37%，公司股权结构过于分散，公司未来持续经营过程中存在不能有效决策、有效执行的风险。

应对措施：黄根键、彭进听、张乐双、黄楠直接、间接合计持有公司持有公司 62.49%的股权，通过签署一致行动人协议，确定黄根键为公司实际控制人，减弱了上述风险。

4、公司内部控制的的风险

股份公司设立前，公司的法人治理结构不完善，内部控制欠缺，股份有限公司设立后，逐步建立健全了法人治理结构，制定了适应企业现阶段的内部控制体系。但是，随着公司业务规模的不断扩大，公司需要对资源整合、市场开拓、技术研发、质量管理及财务管理等内部控制流程进行同步升级完善以匹配扩大的产能和规模，这将对各部门工作的协调性、严密性、连续性提出更高的要求。如果公司管理层水平不能适应公司规模扩张的需要，组织模式和管理制度未能随公司规模的扩大而及时调整和完善，公司将面临经营管理风险。

应对措施：公司正开始学习如何用制度管理，完善内部控制环境，进行风险评估，加强风险管理，建立统一的管理信息系统，做好廉洁自律等方面的工作。积极向“管理风险控制型”内控模式转变，从而努力化解市场、经营、管理风险，确保公司安全运行，为防范和抵御公司各类风险提供坚实屏障，促使公司各项管理目标的实现，切实保护好股东的合法权益，促进公司健康、稳定、快速、和谐发展。

5、存货积压风险

报告期内，公司因搬迁后场地较小，原有材料整理及设备安装到位较慢等原因导致订单排产困难和实际产能较低，无法按时满足生产需求，导致出现产品积压的风险。

应对措施：目前公司正不断与租赁方协商调整并逐步增加实际生产场地的面积，合理安排员工轮休加班，增加产能，预计下半年会逐步释放出产能，按时完成订单需求。

四、 企业社会责任

（一） 精准扶贫工作情况

☐适用 ☒不适用

（二） 其他社会责任履行情况

积极组织员工参加住所地所在区域内组织的各项职工运动会，并推荐优秀年轻单身员工参加工业区单身青年联谊会。积极响应上海市垃圾分类相关工作，组织部分员工参加相关培训和指导。

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	☐ 是 ☒ 否	
是否存在对外担保事项	☐ 是 ☒ 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	☐ 是 ☒ 否	
是否对外提供借款	☐ 是 ☒ 否	
是否存在日常性关联交易事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在偶发性关联交易事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资、企业合并事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股权激励事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股份回购事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在已披露的承诺事项	☒ 是 ☐ 否	(一)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	☐ 是 ☒ 否	
是否存在被调查处罚的事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在失信情况	☐ 是 ☒ 否	
是否存在利润分配或公积金转增股本的情况	☐ 是 ☒ 否	
是否存在普通股股票发行及募集资金使用事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在存续至本期的债券融资事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在存续至本期的可转换债券相关情况	☐ 是 ☒ 否	
是否存在自愿披露的其他重要事项	☐ 是 ☒ 否	

二、 重要事项详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一） 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始时间	承诺结束时间	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2015/9/13	-	挂牌	同业竞争承诺	不会直接或间接进行同业竞争	正在履行中
董监高	2015/9/13	-	挂牌	同业竞争承诺	不会直接或间接进行同业竞争	正在履行中
公司	2015/9/13	-	挂牌	资金占用承诺	未来不占用公司资金、资产或又公司提供担保	正在履行中

承诺事项详细情况：

1. 公司的实际控制人为避免产生潜在的同业竞争承诺公司实际控制人黄根键、彭进听、黄楠、张乐双于 2015 年 9 月 13 日出具了《避免同业竞争承诺函》，承诺：“本人及本人关系密切的家庭成员，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公司构成竞争的业务及活动；将不直接或间接开展对公司有竞争或可能构成竞争的业务、活动或拥有与公司存在同业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济实体、机构、经济组织的控制权；或在该经济实体、机构、经济组织中担任总经理、副总经理、财务总监、营销负责人及其他高级管理人员或核心技术人员。本人作为股份公司股东期间，本承诺持续有效。本人愿意承担因违反以上承诺而给股份公司造成的全部经济损失。”报告期内，公司实际控制人如实履行了如上承诺。
2. 公司董事、监事、高级管理人员、核心技术人员为避免同业竞争承诺公司董事、监事、高级管理人员、核心技术人员于 2015 年 9 月 13 日出具了《避免同业竞争承诺函》，承诺如下：“（1）本人承诺本人及本人关系密切的家庭成员，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公司构成竞争的业务及活动；将不直接或间接开展对公司有竞争或可能构成竞争的业务、活动或拥有与公司存在同业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济实体、机构、经济组织的控制权；或在该经济实体、机构、经济组织中担任总经理、副总经理、财务总监、营销负责人及其他高级管理人员或核心技术人员。（2）本人在担任股份公司董事、监事、高级管理人员期间以及辞去上述职务六个月内，本承诺为有效之承诺。（3）本人愿意承担因违反以上承诺而给股份公司造成的全部经济损失。”报告期内，公司董事、监事、高级管理人员如实履行如上承诺。
3. 公司管理层避免占用公司资金、资产承诺公司管理层于 2015 年 9 月 13 日出具了《关于不占用公司资产、资金或由公司提供担保的承诺》，承诺：“本人、本人关系密切的家庭成员及本人实际控制的其他企业，未来不占用公司资产、资金或由公司提供担保”。报告期内，公司高级管理人员如实履行了如上承诺。
4. 关联交易管理制度股份公司成立后，公司制定了《关联交易决策制度》，对之后发生的关联交易进行规范。公司对股份公司阶段发生的关联交易履行了相关决策程序，经董事长批准后执行。报告期内，公司股东及相管理人员如实履行了如上承诺。

第五节 股本变动及股东情况

一、普通股股本情况

(一) 报告期期末普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例		数量	比例
无限售条件股份	无限售股份总数	52,811,082	51.88%	0	52,811,082	51.88%
	其中：控股股东、实际控制人	16,008,332	15.73%	0	16,008,332	15.73%
	董事、监事、高管	14,520,750	14.26%	9,879,250	24,400,000	23.97%
	核心员工	-	-	0	-	-
有限售条件股份	有限售股份总数	48,988,918	48.12%	0	48,988,918	48.12%
	其中：控股股东、实际控制人	37,591,668	36.93%	0	37,591,668	36.93%
	董事、监事、高管	43,562,250	42.79%	-31,382,250	12,180,000	11.96%
	核心员工	-	-	-	-	0.00%
总股本		101,800,000	-	0	101,800,000	-
普通股股东人数		11				

(二) 报告期期末普通股前五名或持股 5%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	黄根键	20,740,000	0	20,740,000	20.37%	15,555,000	5,185,000
2	彭进听	20,540,000	0	20,540,000	20.18%	15,405,000	5,135,000
3	陈松进	20,340,000	0	20,340,000	19.98%	0	20,340,000
4	龚春其	10,180,000	0	10,180,000	10.00%	7,635,000	2,545,000
5	上海广罗企业管理有限公司	6,680,000	0	6,680,000	6.56%	3,340,000	3,340,000
合计		78,480,000	0	78,480,000	77.09%	41,935,000	36,545,000

前五名或持股 5%及以上股东间相互关系说明：

股东彭进听系黄根键之妻弟。法人股东广罗投资，系黄根键、彭进听、陈松进、龚春其等 13 个自然人以及法人股东上海经业钢结构有限公司共同创立的公司。

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：

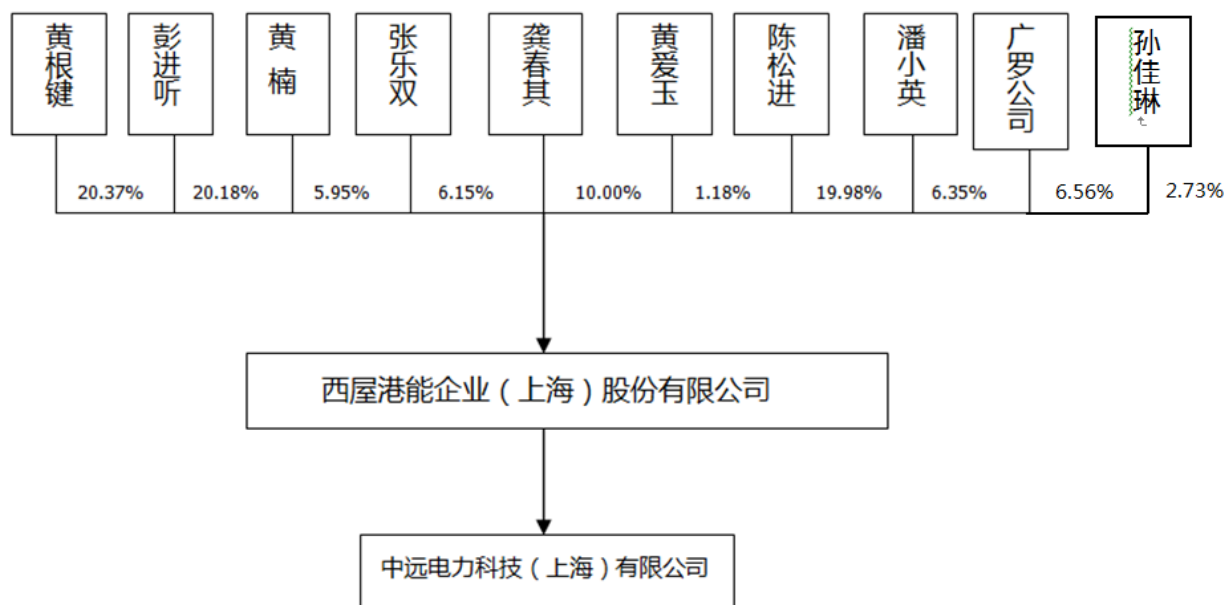
☐是 ☒否

(一) 控股股东情况

控股股东为黄根键。黄根键，男，1962年3月出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历。1978年9月至1980年6月，于洞头县第一中学学习；1980年7月至1988年3月，于浙江省温州市乐清县白石电镀厂任工人；1988年4月至1993年6月，于浙江省洞头县繁华电气公司任销售员；1993年6月至1997年6月，于海南省海口市繁华电气公司任销售员；1997年6月至2004年10月，于上海平谊电器厂任厂长；2004年10月至2011年7月，于上海西屋开关有限公司任总经理；2010年5月至2012年9月，于荷兰商学院工商管理专业学习，获得硕士学位；2009年9月至2015年5月，于有限公司任董事；2015年5月至2015年9月，于有限公司任董事长。现任公司董事长，任期三年，自2015年9月2日至2018年9月1日。

报告期内，公司控股股东未发生变化。

(二) 实际控制人情况



实际控制人为黄根键、彭进听、黄楠和张乐双。四人已共同签署《行动一致人协议》

黄根键，详见控股股东情况。

彭进听，男，1971年3月出生，中国国籍，无境外永久居留权，高中学历。1987年9月至1989年6月，于洞头县第一中学学习；1989年7月至1996年12月，于浙江省乐清市黄华开关厂历任工人、技

术员；1997年1月至2004年10月，于上海平谊电器厂任工程师；2004年10月至2011年7月，于上海西屋开关有限公司任副总工程师；2009年9月至2015年5月，于有限公司任监事；2011年7月至2015年9月，于有限公司任总工程师；2015年5月至2015年9月，于有限公司任董事。现任公司董事，任期三年，自2015年9月2日至2018年9月1日。

黄楠，男，1990年4月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2005年9月至2008年8月，于上海市莘庄中学学习；2008年9月至2012年6月，于上海外国语大学贤达经济人文学院法学专业学习，获得学士学位；2012年6月至2015年9月，于有限公司任法务助理；2014年2月至2014年7月，于有限公司任董事；2015年5月至2015年9月，于有限公司任董事会秘书。现任公司董事、董事会秘书，任期三年，自2015年9月2日至2018年9月1日。

张乐双，女，1971年3月出生，中国国籍，无境外永久居留权，小学学历。1987年1月至1988年12月，于浙江省乐清市黄华开关厂任二次配线工；1989年1月至1996年12月，于海南省海口市鸿飞开关厂任二次配线组长；1997年1月至2002年1月，于上海平谊电器厂任二次装配组长；2002年1月至2010年1月，于上海市奉贤区肖塘路146弄114号301室待业；2010年2月至2015年9月，于有限公司任二次装配员。现任公司二次装配员，合同期自2015年9月10日至2015年9月9日。

第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况

一、董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	学历	任期	是否在公司领取薪酬
陈松进	董事长	男	1962 年 3 月	高中	三年	是
陈益莹	董事、财务总监	女	1994 年 11 月	本科	三年	是
柯琪云	董事	男	1971 年 8 月	初中	三年	是
龚春其	董事、总经理	男	1979 年 9 月	本科	三年	是
黄楠	董事、董秘	男	1990 年 4 月	本科	三年	是
陈定国	监事	男	1974 年 12 月	本科	三年	否
罗星星	监事	男	1992 年 2 月	中专	三年	是
黄金宝	监事	男	1970 年 4 月	初中	三年	是
董事会人数：						5
监事会人数：						3
高级管理人员人数：						3

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：

陈益莹与陈松进系父女关系。

黄根键、黄楠系父子关系，彭进听系黄根键之妻弟。

(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
陈松进	董事长	20,340,000	0	20,340,000	19.98%	-
陈益莹	董事、财务总监	0	0	0	0.00%	-
龚春其	董事、总经理	10,180,000	0	10,180,000	10.00%	-
黄楠	董事、董秘	6,060,000	0	6,060,000	5.95%	-
合计	-	36,580,000	0	36,580,000	35.93%	0

(三) 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	√是 □否
	总经理是否发生变动	□是 √否
	董事会秘书是否发生变动	□是 √否
	财务总监是否发生变动	√是 □否

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况：

√适用 □不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
陈益莹	出纳	新任	财务总监	新任
陈松进	经理	换届	董事长	董事换届选举产生
黄根键	董事长	离任	无	离任
彭进听	董事	离任	无	离任
陈强	财务总监	离任	无	个人原因

报告期内新任董事、监事、高级管理人员简要职业经历

√适用 □不适用

陈松进，男，1968 年出生，中国籍，无境外永久居留权，高中学历，预备党员。1988 年 7 月至 1993 年 2 月，任洞头县机械厂一次装配员；1993 年 3 月至 2002 年 12 月，任上海电器厂宁夏办事处项目经理；2003 年 1 月至 2008 年 12 月，任上海电器厂有限公司销售经理；2008 年 12 月至 2014 年 12 月，任上海松浪电气设备有限公司总经理；2010 年至今，任西屋港能企业（上海）股份有限公司经理。

陈益莹，女，1994 年出生。中国籍，无境外永久居留权，大学本科学历。2010 年 9 月至 2013 年 5 月，就读于新加坡汉合国际学校；2013 年 9 月至 2017 年 5 月，就读于美国旧金山大学工商管理专业，2017 年 10 月，任西屋港能企业（上海）股份有限公司财务出纳。

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
生产人员	23	32
行政管理人员	16	13
销售人员	11	12
技术人员	7	7
财务人员	2	4
员工总计	59	68

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0

硕士	2	2
本科	10	11
专科	12	14
专科以下	35	41
员工总计	59	68

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：

本报告期内，公司共新入职员工 10 人，主要因为是上半年随着生产订单逐步恢复并增长，公司为满足生产需要，招聘车间一线生产员工增加所致。

(二) 核心人员（公司及控股子公司）基本情况

☐适用 ☒不适用

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	五、（一）	28,562,779.59	21,079,333.24
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		-	
衍生金融资产			
应收票据及应收账款	五、（二）	55,376,450.20	62,634,204.19
其中：应收票据		1,455,887.35	1,106,687.53
应收账款		53,920,562.85	61,527,516.66
应收款项融资			
预付款项	五、（三）	7,531,042.05	14,438,934.38
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五、（四）	11,978,091.62	9,536,470.89
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、（五）	35,177,338.05	28,729,571.61
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、（六）		248,565.30
流动资产合计		138,625,701.51	136,667,079.61
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
可供出售金融资产		-	
其他债权投资			

持有至到期投资		-	
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	五、(七)	1,547,938.47	15,554,974.98
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	五、(八)	76,622.77	7,974,393.13
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	五、(九)		74,416.71
递延所得税资产	五、(十)	3,585,761.58	2,754,712.15
其他非流动资产			
非流动资产合计		5,210,322.82	26,358,496.97
资产总计		143,836,024.33	163,025,576.58
流动负债：			
短期借款	五、(十一)		
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		-	
衍生金融负债			
应付票据及应付账款	五、(十二)	6,052,149.67	9,209,096.49
其中：应付票据			
应付账款		6,052,149.67	9,209,096.49
预收款项	五、(十三)	7,925,212.80	42,629,735.30
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	五、(十四)		
应交税费	五、(十五)	2,880,808.32	88,292.81
其他应付款	五、(十六)	726,214.74	2,165,344.79
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
合同负债			

持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		17,584,385.53	54,092,469.39
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计		17,584,385.53	54,092,469.39
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、（十七）	101,800,000.00	101,800,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、（十八）	12,586,425.52	12,586,425.52
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、（十九）	589,337.42	589,337.42
一般风险准备			
未分配利润	五、（二十）	11,275,875.86	-6,042,655.75
归属于母公司所有者权益合计		126,251,638.80	108,933,107.19
少数股东权益			
所有者权益合计		126,251,638.80	108,933,107.19
负债和所有者权益总计		143,836,024.33	163,025,576.58

法定代表人：陈松进

主管会计工作负责人：陈益莹

会计机构负责人：黄楠

(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		28,486,398.40	21,037,047.53
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		-	
衍生金融资产			
应收票据	十、(一)	1,455,887.35	1,106,687.53
应收账款		54,573,971.18	61,517,051.46
应收款项融资			
预付款项		7,531,042.05	14,438,934.38
其他应收款	十、(二)	10,796,552.71	8,206,470.89
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		35,171,372.24	28,723,605.80
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			248,565.30
流动资产合计		138,015,223.93	135,278,362.89
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	十、(三)	5,368,652.80	5,018,652.80
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		1,547,001.72	15,554,038.23
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		76,622.77	7,974,393.13
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			74,416.71
递延所得税资产		1,916,607.64	2,737,074.45
其他非流动资产			
非流动资产合计		8,908,884.93	31,358,575.32
资产总计		146,924,108.86	166,636,938.21
流动负债：			

短期借款			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		-	
衍生金融负债			
应付票据			9,043,430.99
应付账款		5,996,849.67	
预收款项		7,659,847.30	42,629,735.30
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬			
应交税费		3,126,614.00	77,329.51
其他应付款		4,046,021.27	5,485,151.32
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		20,829,332.24	57,235,647.12
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计		20,829,332.24	57,235,647.12
所有者权益：			
股本		101,800,000.00	101,800,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		12,605,078.32	12,605,078.32
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		586,483.13	586,483.13

一般风险准备			
未分配利润		11,103,215.17	-5,590,270.36
所有者权益合计		126,094,776.62	109,401,291.09
负债和所有者权益合计		146,924,108.86	166,636,938.21

法定代表人：陈松进

主管会计工作负责人：陈益莹

会计机构负责人：黄楠

(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		19,649,153.43	26,226,311.38
其中：营业收入	五、(二十一)	19,649,153.43	26,226,311.38
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		25,188,101.96	27,376,069.58
其中：营业成本	五、(二十一)	15,581,123.57	20,475,682.13
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	五、(二十二)	133,989.29	106,564.32
销售费用	五、(二十三)	1,995,718.52	1,654,135.47
管理费用	五、(二十四)	4,508,500.98	2,877,136.62
研发费用	五、(二十五)	1,442,177.13	1,463,052.20
财务费用	五、(二十六)	-7,237.08	421,209.65
其中：利息费用		8,826.67	415,277.20
利息收入		-26,204.75	-4,641.97
信用减值损失	五、(二十七)	1,533,829.55	378,289.19
资产减值损失			
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			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、(二十八)	49,695,237.97	

汇兑收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		44,156,289.44	-1,149,758.20
加：营业外收入	五、（二十九）	12,441.07	1,507,123.90
减：营业外支出	五、（三十）	25,124,743.25	839.00
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		19,043,987.26	356,526.70
减：所得税费用	五、（三十一）	1,725,455.65	156,539.27
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		17,318,531.61	199,987.43
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		17,318,531.61	199,987.43
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：			
1.少数股东损益			
2.归属于母公司所有者的净利润		17,318,531.61	199,987.43
六、其他综合收益的税后净额			
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
5.其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.可供出售金融资产公允价值变动损益		-	
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		-	
6.其他债权投资信用减值准备			
7.现金流量套期储备			
8.外币财务报表折算差额			
9.其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		17,318,531.61	199,987.43
归属于母公司所有者的综合收益总额		17,318,531.61	199,987.43
归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.17	0.00
（二）稀释每股收益（元/股）		0.11	0.00

法定代表人：陈松进

主管会计工作负责人：陈益莹

会计机构负责人：黄楠

(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	十二、(四)	19,619,286.17	26,226,311.38
减：营业成本	十二、(四)	15,572,274.01	20,532,999.90
税金及附加		133,852.68	105,590.68
销售费用		1,995,718.52	1,654,135.47
管理费用		4,360,047.88	2,726,649.20
研发费用		1,442,177.13	1,463,052.20
财务费用		-8,726.91	419,784.37
其中：利息费用		8,826.67	415,277.20
利息收入		-26,137.48	4,609.75
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			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-1,463,278.75	-378,289.19
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）		49,695,237.97	
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		44,355,902.08	-1,054,189.63
加：营业外收入		18,831.78	1,506,900.00
减：营业外支出		25,124,743.25	339.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		19,249,990.61	452,371.37
减：所得税费用		1,725,455.65	156,539.27
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		17,524,534.96	295,832.10
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		17,524,534.96	295,832.10
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
5.其他			

(二) 将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 可供出售金融资产公允价值变动损益		-	
4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		-	
6. 其他债权投资信用减值准备			
7. 现金流量套期储备			
8. 外币财务报表折算差额			
9. 其他			
六、综合收益总额		17,524,534.96	295,832.10
七、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		0.11	-0.06
(二) 稀释每股收益（元/股）		0.11	-0.06

法定代表人：陈松进

主管会计工作负责人：陈益莹

会计机构负责人：黄楠

(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		13,682,855.42	28,066,711.73
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		-	
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金	五、(三十二)	1,515,941.89	7,223,032.82
经营活动现金流入小计		15,198,797.31	35,289,744.55
购买商品、接受劳务支付的现金		38,910,587.80	25,226,158.85
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			

为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		7,529,345.37	3,807,194.06
支付的各项税费		1,914,839.44	1,712,137.11
支付其他与经营活动有关的现金	五、(三十二)	9,058,816.32	3,466,319.75
经营活动现金流出小计		57,413,588.93	34,211,809.77
经营活动产生的现金流量净额	五、(三十三)	-42,214,791.62	1,077,934.78
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		49,698,237.97	
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		49,698,237.97	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金			107,181.15
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		0.00	107,181.15
投资活动产生的现金流量净额		49,698,237.97	-107,181.15
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			5,332,940.59
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			5,332,940.59
偿还债务支付的现金			6,011,924.86
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			4,487,277.20
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			
筹资活动现金流出小计			10,499,202.06
筹资活动产生的现金流量净额			-5,166,261.47
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		7,483,446.35	-4,195,507.84
加：期初现金及现金等价物余额		21,079,333.24	4,442,977.00
六、期末现金及现金等价物余额		28,562,779.59	247,469.16

法定代表人：陈松进

主管会计工作负责人：陈益莹

会计机构负责人：黄楠

(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		13,330,866.42	27,382,373.02
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		1,515,874.62	7,223,032.82
经营活动现金流入小计		14,846,741.04	34,605,405.84
购买商品、接受劳务支付的现金		38,745,348.54	24,707,393.85
支付给职工以及为职工支付的现金		7,420,185.67	3,658,411.76
支付的各项税费		1,875,028.34	1,707,325.29
支付其他与经营活动有关的现金		9,082,065.59	3,457,726.27
经营活动现金流出小计		57,122,628.14	33,530,857.17
经营活动产生的现金流量净额		-42,275,887.10	1,074,548.67
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		49,725,237.97	
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		49,725,237.97	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金			107,181.15
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			107,181.15
投资活动产生的现金流量净额		49,725,237.97	-107,181.15
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			5,332,940.59
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			5,332,940.59
偿还债务支付的现金			6,011,924.86
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			4,487,277.20
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计			10,499,202.06
筹资活动产生的现金流量净额			-5,166,261.47

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		7,449,350.87	-4,198,893.95
加：期初现金及现金等价物余额		21,037,047.53	4,404,384.20
六、期末现金及现金等价物余额		28,486,398.40	205,490.26

法定代表人：陈松进

主管会计工作负责人：陈益莹

会计机构负责人：黄楠

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	☒ 是 ☐ 否	(二).1
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	☐ 是 ☒ 否	
3. 是否存在前期差错更正	☐ 是 ☒ 否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	☐ 是 ☒ 否	
5. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	☐ 是 ☒ 否	
6. 合并财务报表的合并范围内是否包含私募基金管理人	☐ 是 ☒ 否	
7. 是否存在需要根据规定披露分部报告的信息	☐ 是 ☒ 否	
8. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项	☐ 是 ☒ 否	
9. 上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产是否发生变化	☐ 是 ☒ 否	
10. 重大的长期资产是否转让或者出售	☐ 是 ☒ 否	
11. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	☒ 是 ☐ 否	(二).2
12. 是否存在重大的研究和开发支出	☐ 是 ☒ 否	
13. 是否存在重大的资产减值损失	☐ 是 ☒ 否	
14. 是否存在预计负债	☐ 是 ☒ 否	

（二） 附注事项详情（如事项存在选择以下表格填列）

1、 会计政策变更

财务报表按照财政部 2019 年 1 月 18 日发布的《关于修订印发 2018 年度合并财务报表格式的通知》编制合并报表，按照财政部 2019 年 4 月 30 发布的《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》中《一般企业财务报表格式（适用于已执行新金融准则、新收入准则和新租赁准则的企业）》编制母公司财务报表。

财政部于 2017 年 3 月 31 日修订发布了《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号—金融资产转移》和《企业会计准则第 24 号—套期会计》，于 2017 年 5 月 2 日颁布了《企业会计准则第 37 号—金融工具列报》（以上合称“新金融工具准则”），自 2019 年 1 月 1 日开始执行新金融工具准则。本公司对财务报表进行了相应调整。

2、 固定资产与无形资产

公司为配合园区产业升级转型，已将原有上海市奉贤区肖南路 518 号土地及其地上建筑物作价 5218 万出让于上海麦吉丽日用品有限公司。

西屋港能企业（上海）股份有限公司 2019半年度财务报表附注

（金额单位：元 币种：人民币）

一、公司基本情况

西屋港能企业（上海）股份有限公司（以下简称公司或本公司）由西屋港能企业（上海）有限公司整体改制设立。公司股票于 2016 年 1 月 6 日起在全国中小企业股份转让系统中挂牌公开转让，股票代码：835115。截至 2019 年 6 月 30 日，公司股本总数为 10,180 万股。

公司注册地：上海市奉贤区肖南路 518 号。

公司住所：上海市奉贤区沪杭公路 599 号。

法定代表人姓名：陈松进。

注册资本（股本）：人民币 10,180.00 万元。

公司类型：其他股份有限公司(非上市)。

经营期限：2009 年 09 月 22 日至不定期限

共同控制人：黄根键、彭进听、黄楠和张乐双

公司经营范围：高低压成套开关设备、高低压断路器、防爆电器设备、自动化仪表（计量器具除外）及成套的加工、批发、零售，从事货物进出口及技术进出口业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

本公司 2019 年纳入合并报表的子公司共 1 户，详见本附注八“在其他主体中的权益”。

本财务报表业经本公司董事会于 2019 年 8 月 23 日批准。

二、本年度合并财务报表范围

本期纳入合并范围的子公司包括 1 家，中远电力科技（上海）有限公司。

三、财务报表编制基础

（一）编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定（统称“企业会计准则”）编制；按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号—财务报告的一般规定》（2014 年修订）披露有关财务信息。

本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

（二）持续经营

本公司自本报告期末起 6 个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

四、重要会计政策及会计估计

（一）遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

（二）会计期间

自公历 1 月 1 日起至 6 月 30 日止为一个会计年度。

（三）营业周期

本公司以 6 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

（四）记账本位币

本公司的记账本位币为人民币，编制财务报表采用的货币为人民币。本公司及子公司选定记账本位币的依据是主要业务收支的计价和结算币种。

（五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1、同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。合并日为合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。被合并各方采用的会计政策与本公司不一致的，合并方在合并日按照本公司会计政策进行调整，在此基础上按照调整后的账面价值确认。

在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

为进行企业合并而发生的各项直接相关费用，包括为进行合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费等，于发生时计入当期损益。

企业合并中发行权益性证券发生的手续费、佣金等，抵减权益性证券溢价收入，溢价收入不足冲减的，冲减留存收益。

通过多次交易分步实现的同一控制下企业合并，属于“一揽子交易”的，本公司将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，取得控制权日，按照下列步骤进行会计处理：

（1）确定同一控制下企业合并形成的长期股权投资的初始投资成本。在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本。

（2）长期股权投资初始投资成本与合并对价账面价值之间的差额的处理。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，冲减留存收益。

（3）合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益应按比例结转，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益应全部结转。

（4）在合并财务报表中的会计处理见本附注四、（六）。

2、非同一控制下企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。

购买方在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量。公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

购买方在购买日对合并成本进行分配，确认所取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值。

购买方对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后，计入当期损益。

企业合并中取得的被购买方除无形资产外的其他各项资产（不仅限于被购买方原已确认的资产），其所带来的经济利益很可能流入本公司且公允价值能够可靠计量的，单独确认并按公允价值计量；公允价值能够可靠计量的无形资产，单独确认为无形资产并按公允价值计量；取得的被购买方除或有负债以外的其他各项负债，履行有关义务很可能导致经济利益流出本公司且公允价值能够可靠计量的，单独确认并按照公允价值计量；取得的被购买方或有负债，其公允价值能可靠计量的，单独确认为负债并按照公允价值计量。

对合并中取得的被购买方资产进行初始确认时，对被购买方拥有的但在其财务报表中未确认的无形资产进行充分辨认和合理判断，满足以下条件之一的，应确认为无形资产：（1）源于合同性权利或其他法定权利；（2）能够从被购买方中分离或者划分出来，并能单独或与相关合同、资产和负债一起，用于出售、转移、授予许可、租赁或交换。

购买方在企业合并中取得的被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日不符合递延所得税资产确认条件的，不予以确认。购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产，计入当期损益。

非同一控制下企业合并，购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益；购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

购买方通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并的，属于“一揽子交易”的，本公司将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在处置该项投资时转入处置期间的当期损益。其中，处置后的剩余股权根据长期股权投资准则采用成本法或权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益应按比例结转，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益应全部结转。在合并财务报表中的会计处理见本附注四、（六）。

购买日之前持有的股权投资，采用金融工具确认和计量准则进行会计处理的，将该股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本，原持有股权的公允价值与账面价值的差额与原计入其他综合收益的累计公允价值变动全部转入改按成本法核算的当期投资损益。

3、将多次交易事项判断为一揽子交易的判断标准

本公司将多次交易事项判断为一揽子交易的判断标准如下：

- (1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- (2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- (3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- (4) 一项交易单独考虑时是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

（六）合并财务报表的编制方法

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，控制是指投资方拥有被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。相关活动，是指对被投资方的回报产生重大影响的活动。

被投资方的相关活动根据具体情况进行判断，通常包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等。

在综合考虑被投资方的设立目的、被投资方的相关活动以及如何对相关活动作出决策、本公司享有的权利是否使其目前有能力主导被投资方的相关活动、是否通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报、是否有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额以及与其他方的关系等基础上对是否控制被投资方进行判断。一旦相关事实和情况的变化导致控制所涉及的相关要素发生变化的，将进行重新评估。

在判断是否拥有对被投资方的权力时，仅考虑与被投资方相关的实质性权利，包括自身所享有的实质性权利以及其他方所享有的实质性权利。

本公司以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，已按照统一的会计政策及会计期间，反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。合并程序具体包括：合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目；抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的份额；抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响，内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失；站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

子公司所有者权益中不属于母公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“少数股东权益”项目列示。

子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。子公司当期综合收益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中综合收益总额项目下以“归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额仍冲减少数股东权益。

向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向母公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，按照母公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，按照母公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

本公司在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，编制合并报表时，调整合并资产负债表的期初数，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

本公司在报告期内因非同一控制下企业合并或其他方式增加的子公司以及业务，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润、现金流量纳入合并利润表和合并现金流量表。

本公司在报告期内处置子公司以及业务，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数，该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表，现金流量纳入合并现金流量表。

母公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在合并财务报表中，因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现的同一控制下企业合并，不属于“一揽子交易”的，取得控制权日，合并方在达到合并之前持有的长期股权投资，在取得日与合并方与被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日与合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，不属于“一揽子交易”的，在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或资产变动而产生的其他综合收益除外。

母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，如果处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

合并所有者权益变动表根据合并资产负债表和合并利润表编制。

（七）现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。现金等价物是指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金及

价值变动风险很小的投资。

（八）金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债或权益工具。在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

1、金融工具的分类

管理层按照取得持有金融资产和承担金融负债的目的，将其划分为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，包括交易性金融资产或金融负债和直接指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债；持有至到期投资；应收款项；可供出售金融资产；其他金融负债等。

2、金融工具的确认依据和计量方法

（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（金融负债）

取得时以公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）作为初始确认金额，相关的交易费用计入当期损益。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益，期末将公允价值变动计入当期损益。

处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

（2）持有至到期投资

取得时按公允价值（扣除已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间按照摊余成本和实际利率计算确认利息收入，计入投资收益。实际利率在取得时确定，在该预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。

处置时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

（3）应收款项

对外销售商品或提供劳务形成的应收债权，以及持有的其他企业的不包括在活跃市场上有报价的债务工具的债权，包括应收账款、其他应收款、应收票据、预付账款、长期应收款等，以向购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额；具有融资性质的，按其现值进行初始确认。

收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

（4）可供出售金融资产

取得时按公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益。期末以公允价值计量且将公允价值变动计入其他综合收益。对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响并且在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的股权投资，作为可供出售金融资产列报，按成本进行后续计量。

处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额，计入投资损益；同时，将原其他综合收益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入投资损益。

（5）其他金融负债

按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

3、金融资产转移的确认依据和计量方法

发生金融资产转移时，如已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方，则终止确认该金融资产；如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

(1) 所转移金融资产的账面价值；

(2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

(1) 终止确认部分的账面价值；

(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

4、金融负债终止确认条件

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

5、金融资产和金融负债公允价值的确定方法

采用公允价值计量的金融资产和金融负债全部直接参考活跃市场中的报价。

6、金融资产（不含应收款项）减值

除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，于资产负债表日对金融资产的账面价值进行检查，如果有客观证据表明某项金融资产发生减值的，计提减值准备。

(1) 可供出售金融资产的减值

期末如果可供出售金融资产的公允价值发生较大幅度下降，或在综合考虑各种相关因素后，预期这种下降趋势属于非暂时性的，就认定其已发生减值，将原直接计入其他综合收益的公允价值下降形成的累计损失一并转出，确认减值损失。

对于可供出售金融资产由于下列损失事项影响其预计未来现金流量减少，并且能够可靠计量，将认定其发生减值：

- ①债务人发生严重财务困难；
- ②债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期；
- ③本公司出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人做出让步；
- ④债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；
- ⑤因发行方发生重大财务困难，该金融资产无法在活跃市场继续交易；
- ⑥权益工具发行方经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化，使权益工具投资人可能无法收回投资成本；
- ⑦权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌。

认定其已发生减值，将原直接计入所有者权益的公允价值下降形成的累计损失一并转出，确认减值损失。对于已确认减值损失的可供出售债务工具，在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失确认后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。可供出售权益工具投资发生的减值损失，不得通过损益转回。

（2）持有至到期投资的减值准备

持有至到期投资减值损失的计量比照应收款项减值损失计量方法处理。

（九）应收款项

应收款项包括应收账款、其他应收款。

期末如果有客观证据表明应收款项发生减值，则将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益。可收回金额是通过对其未来现金流量（不包括尚未发生的信用损失）按原实际利率折现确定，并考虑相关担保物的价值（扣除预计处置费用等）。原实际利率是初始确认该应收款项时计算确定的实际利率。短期应收款项的预计未来现金流量与其现值相差很小，在确定相关减值损失时，不对其预计未来现金流量进行折现。

1、单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准：	应收款项余额占应收款项合计 10%以上且金额 500 万以上。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法：	当存在客观证据表明本公司将无法按应收款项的原有条款收回所有款项时，根据其预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额，单独进行减值测试，计提坏账准备。

2、按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

对于单项金额非重大的应收款项，与经单独测试后未减值的应收款项一起按信用风险特征划分为若干组合，根据以前年度与之相同或相类似的、具有类似信用风险特征的应收账款组合的实际损失率为基础，结合现时情况确定本期各项组合计提坏账准备的比例，据此计算本期应计提的坏账准备。

确定组合的依据

账龄组合	以账龄为信用风险特征划分组合
无风险组合	以款项性质为特征划分组合

按组合计提坏账准备的计提方法

账龄组合	账龄分析法
无风险组合	不计提坏账

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

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

本公司将职工借支的备用金及关联方的借款划分为无风险组合，不计提坏账。

3、单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

本公司对于单项金额虽不重大但具备以下特征的应收款项，

宁夏晟翔工程
马钢（集团）控股
太原市小店区中友电气
华润置地（太原）
银川市市政建设和综合管廊

单独进行减值测试，有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备：如：应收关联方款项；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项；等等。

（十）存货

1、存货的分类

存货分类为：原材料、在产品、产成品等。

2、取得和发出存货的计价方法

取得存货时按照成本进行计量。存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。

存货发出时按加权平均法计价。

3、存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

4、存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5、低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品采用一次转销法；

(2) 包装物采用一次转销法。

(十一) 长期股权投资

1、长期股权投资的分类及其判断依据

(1) 长期股权投资的分类

长期股权投资分为三类，即是指投资方对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对其合营企业的权益性投资。

(2) 长期股权投资类别的判断依据

①确定对被投资单位控制的依据详见本附注四、(六)；

②确定对被投资单位具有重大影响的依据：

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

公司通常通过以下一种或几种情形判断是否对被投资单位具有重大影响：

A.在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表。在这种情况下，由于在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表，并相应享有实质性的参与决策权，投资方可以通过该代表参与被投资单位财务和经营政策的制定，达到对被投资单位施加重大影响。

B.参与被投资单位财务和经营政策制定过程。这种情况下，在制定政策过程中可以为其自身利益提出建议和意见，从而可以对被投资单位施加重大影响。

C.与被投资单位之间发生重要交易。有关的交易因对被投资单位的日常经营具有重要性，进而一定程度上可以影响到被投资单位的生产经营决策。

D.向被投资单位派出管理人员。在这种情况下，管理人员有权力主导被投资单位的相关活动，从而能够对被投资单位施加重大影响。

E.向被投资单位提供关键技术资料。因被投资单位的生产经营需要依赖投资方的技术或技术资料，表明投资方对被投资单位具有重大影响。

公司在判断是否对被投资方具有重大影响时，不限于是否存在上述一种或多种情形，还需要综合考虑所有事实和情况来做出综合的判断。

投资方对被投资单位具有重大影响的权益性投资，即对联营企业投资。

③确定被投资单位是否为合营企业的依据：

本公司的合营企业是指本公司仅对合营安排的净资产享有权利。

合营安排的定义、分类以及共同控制的判断标准详见本附注四、（七）。

2、长期股权投资初始成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付合并对价之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价）；资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。合并方以发行权益性证券作为合并对价的，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公（资本溢价或股本溢价）；资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下的企业合并：公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并成本为购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本。本公司将合并协议约定的或有对价作为企业合并转移对价的一部分，按照其在购买日的公允价值计入企业合并成本。

合并方或购买方为企业合并而发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用于发生时计入当期损益。

（2）其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

3、长期股权投资的后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算。

采用成本法核算的长期股权投资按照初始投资成本计价。追加或收回投资调整长期股权投资的成本。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

对合营企业和联营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

本公司取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；本公司按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；本公司对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

本公司在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益等。

本公司确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，本公司负有承担额外损失义务的除外。

被投资单位以后实现净利润的，本公司在其收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

本公司计算确认应享有或应分担被投资单位的净损益时，与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。

本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》等的有关规定属于资产减值损失的，全额确认交易损失。

本公司因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入改按权益法核算的当期损益。

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

（十二）固定资产

1、固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产分类为：房屋及建筑物、机器设备、运输设备、其他设备。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：（1）与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；（2）该固定

资产的成本能够可靠地计量。

2、折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	20	5.00	4.75
机器设备	年限平均法	10	5.00	9.50
运输设备	年限平均法	4	5.00	23.75
其他设备	年限平均法	3/5	5.00	31.67/19.00

3、融资租入固定资产的认定依据、计价方法、折旧方法

公司与租赁方所签订的租赁协议条款中规定了下列条件之一的，确认为融资租入资产：

- (1) 租赁期满后租赁资产的所有权归属于本公司；
- (2) 公司具有购买资产的选择权，购买价款远低于行使选择权时该资产的公允价值；
- (3) 租赁期占所租赁资产使用寿命的大部分；
- (4) 租赁开始日的最低租赁付款额现值，与该资产的公允价值不存在较大的差异。

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

融资租赁方式租入的固定资产，能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

（十三）在建工程

在建工程以立项项目分类核算。

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

（十四）借款费用

1、借款费用资本化的确认原则

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

(1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

(2) 借款费用已经发生；

(3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2、借款费用资本化期间

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

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

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

3、借款费用暂停资本化期间

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

4、借款费用资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用及其辅助费，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

（十五）无形资产

1、无形资产的计价方法

（1）取得无形资产时按成本进行初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益；

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确

凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

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

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

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

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

无形资产减值测试见本附注“四、（二十二）长期资产减值”。

每期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

（十六）长期资产减值

在每个资产负债表日判断长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生物性资产、油气资产使用寿命确定的无形资产等是否存在减值迹象，对存在减值迹象的，估计其可收回金额，可收回金额低于其账面价值的，将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认相应的减值损失，计入当期损益，同时计提相应的减值准备。

资产可收回金额的估计，根据其公允价值减去处置费用后的净额与其预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。企业以单项资产为基础估计其可收回金额，在难以对单项资产可回收金额进行估计的情况下，以资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间做相应调整，使资产在剩余寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值。

对于使用寿命不确定的无形资产、尚未达到使用状态的无形资产以及合并所形成的商誉每年年度终了进行减值测试。

关于商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

（十七）长期待摊费用

对于已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在 1 年以上的各项费用，包括经营租入

固定资产改良支出，作为长期待摊费用按预计受益年限分期摊销。如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益的，则将其尚未摊销的摊余价值全部转入当期损益。

（十八）职工薪酬

职工薪酬是指为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

1、短期薪酬的会计处理方法

在职工为公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

2、离职后福利的会计处理方法

离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

在职工为公司提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率，将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

公司根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率对所有设定受益计划义务予以折现，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务。

设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，企业以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。其中，资产上限，是指企业可从设定受益计划退款或减少未来对设定受益计划缴存资金而获得的经济利益的现值。

报告期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本中的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额部分计入当期损益或资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，可以在权益范围内转移。

在设定受益计划下，在修改设定受益计划与确认相关重组费用或辞退福利孰早日将过去服务成本确认为当期费用。

企业在设定受益计划结算时，确认结算利得或损失。该利得或损失是在结算日确定的设定受益计划义务现值与结算价格的差。

3、辞退福利的会计处理方法

在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：

- （1）企业不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；
- （2）企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

辞退福利预期在其确认的年度报告期结束后十二个月内完全支付的，适用短期薪酬的相关规定；辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，适用其他长期职工福利的有关规定。

4、其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，根据上述 2、处理。不符合设定提存计划的，适用关于设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。在报告期末，将其他长期职工福利中的服务成本、净负债或净资产的利息净额、重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动的总净额计入当期损益或相关资产成本。

（十九）预计负债

涉及诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项时，如该等事项很可能需要未来以交付资产或提供劳务、其金额能够可靠计量的，确认为预计负债。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数；因随着时间推移所进行的折现还原而导致的预计负债账面价值的增加金额，确认为利息费用。

于资产负债表日，对预计负债的账面价值进行复核并作适当调整，以反映当前的最佳估计数。

（1）亏损合同

亏损合同是履行合同义务不可避免会发生的成本超过预期经济利益的合同。待执行合同变成亏损合同，且该亏损合同产生的义务满足上述预计负债的确认条件的，将合同预计损失超过合同标的资产已确认的减值损失（如有）的部分，确认为预计负债。

（2）重组义务

对于有详细、正式并且已经对外公告的重组计划，在满足前述预计负债的确认条件的情况下，按照与重组有关的直接支出确定预计负债金额。对于出售部分业务的重组义务，只有在本公司承诺出售部分业务（即签订了约束性出售协议时），才确认与重组相关的义务。

（3）质量保证及维修

本公司会就出售、维修及改造所售商品向客户提供的售后质量维修承诺预计负债。预计负债时已考虑本公司近期的维修经验数据，但近期的维修经验可能无法反映将来的维修情况。这项准备的任何增加或减少，均可能影响未来年度的损益。

（4）回购担保

本公司会为有融资需求的客户向融资机构提供设备回购担保，并根据可能发生的回购担保损失确认预计负债。预计负债时已考虑了本公司历史上实际履行回购担保的比例、履行回购担保后实际发生损失比例等数据、并评估不同客户的支付能力。由于历史数据或评估数据均可能无法反映将来的回购损失情况，这项准备的任何增加或减少，均可能影响未来年度的损益。

（二十）收入

1、销售商品收入的确认

公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；既没有保留与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；收入的金额能够可靠地计量；相关的经济利益很可能流入企业；相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入实现。

销售商品收入金额，按照从购货方已收或应收的合同或协议价款确定，但已收或应收的合同或协议价款不公允的除外；合同或协议价款的收取采用递延方式，实质上具有融资性质的，按照应收的合同或协议价款的公允价值确定。应收的合同或协议价款与其公允价值之间的差额，在合同或协议期间内采用实际利率法进行摊销，计入当期损益。

2、提供劳务收入的确认

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

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

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

（2）已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

3、让渡资产使用权收入的确认

与交易相关的经济利益很可能流入企业，收入的金额能够可靠地计量时。分别下列情况确定让渡资产使用权收入金额：

（1）利息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。

（2）使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

（二十一）政府补助

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

1、与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助作为与资产相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

2、与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

公司取得的与资产相关之外的其他政府补助作为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，分别下列情况处理：

（1）用于补偿公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益。

（2）用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

与公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

（二十二）递延所得税资产和递延所得税负债

对于某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

一般情况下所有暂时性差异均确认相关的递延所得税。但对于可抵扣暂时性差异，以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认相关的递延所得税资产。此外，与商誉的初始确认相关的，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产或负债。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损及税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

确认与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债，除非本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对于与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，只有当暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，才确认递延所得税资产。资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

除与直接计入其他综合收益或股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

（二十三）租赁

1、经营租赁会计处理

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

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

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

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

2、融资租赁会计处理

（1）融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中

较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。

采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。公司发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

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

(二十四) 终止经营

终止经营，是指满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：

- 1、该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；
- 2、该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；
- 3、该组成部分是专为转售而取得的子公司。

符合持有待售的资产的会计处理见本附注四、(十三)。

(二十五) 重要会计政策、会计估计的变更

1、重要会计政策变更

财务报表按照财政部 2019 年 1 月 18 日发布的《关于修订印发 2018 年度合并财务报表格式的通知》编制合并报表，按照财政部 2019 年 4 月 30 发布的《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》中《一般企业财务报表格式（适用于已执行新金融准则、新收入准则和新租赁准则的企业）》编制母公司财务报表。

财政部于 2017 年 3 月 31 日修订发布了《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号—金融资产转移》和《企业会计准则第 24 号—套期会计》，于 2017 年 5 月 2 日颁布了《企业会计准则第 37 号—金融工具列报》（以上合称“新金融工具准则”），自 2019 年 1 月 1 日开始执行新金融工具准则。本公司对财务报表进行了相应调整。

2、重要会计估计变更

本报告期本公司主要会计估计未发生变更。

3、前期差错更正

本报告期未发生采用未来适用法的前期会计差错更正事项。

三、税项

(一) 主要税种及税率

本公司本年度适用的主要税种及其税率列示如下：

税种	计税依据	税率或征收率
增值税	按应税销售收入计算销项税，并扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额	2019 年 4 月 1 日前为 10%、16%，2019 年 4 月 1 日后为

税种	计税依据	税率或征收率
	计缴增值税	9%、13%。
城市维护建设税	实缴增值税	1%
教育费附加	实缴增值税	3%
地方教育费附加	实缴增值税	1%
企业所得税	应纳税所得额	15%

子公司主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按应税销售收入计算销项税，并扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税	2019 年 4 月 1 日前为 10%、16%，2019 年 4 月 1 日后为 9%、13%。
城市维护建设税	实缴增值税	1%
教育费附加	实缴增值税	3%
地方教育附加费	实缴增值税额	1%
企业所得税	应纳税所得额	25%

(二) 税收优惠及批文

公司取得上海市科学技术委员会、上海市财政局、上海市国税局、上海市地税局核发的《高新技术企业证书》，证书编号为：GR201731001806。根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条及《中华人民共和国企业所得税法实施条例》第九十三条规定，本公司在 2018 年度按照高新技术企业所得税优惠税率 15%计缴企业所得税。

五、合并财务报表主要项目注释

（以下金额单位若未特别注明者均为人民币元，凡未注明期初余额的均为期末余额。）

(一) 货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	16,163.51	59,176.09
银行存款	28,534,616.08	21,008,157.15
其他货币资金	12,000.00	12,000.00
合计	28,562,779.59	21,079,333.24

(二) 应收票据及应收账款

1、总表情况

项目	期末余额	期初余额
应收票据	1,455,887.35	1,106,687.53
应收账款	53,9205,62.85	61,527,516.66
合计	55,376,450.20	62,634,204.19

2、应收票据

(1) 应收票据分类列示

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	1,455,887.35	1,106,687.53
商业承兑票据		
合计	1,455,887.35	1,106,687.53

(2) 期末公司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
银行承兑票据	5,394,000.00	1,455,887.35
商业承兑票据		
合计	5,394,000.00	1,455,887.35

3、应收账款

(1) 应收账款分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	73,261,459.82	100	19,340,896.97	26.40	53,920,562.85
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合计	73,261,459.82	100	19,340,896.97	26.40	53,920,562.85

(续)

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	79,547,595.17	100	18,020,078.51	22.65	61,527,516.66
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合计	79,547,595.17	100	18,020,078.51	22.65	61,527,516.66

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	16,057,577.32	160,575.77	1
1—2 年	18,517,317.46	925,865.87	5
2—3 年	13,270,066.72	1,327,006.67	10
3—4 年	6,394,032.12	1,918,209.64	30

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
4—5 年	8,026,454.37	4,013,227.19	50
5 年以上	10,996,011.83	10,996,011.83	100
合计	73,261,459.82	19,340,896.97	26.40

（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 5620818.46 元。

（3）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 15,158,910.00 元，占应收账款期末余额合计数的比例 19.83%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 9,392,064.5 元。

单位名称	金额	账龄	占应收账款比例	坏账准备期末余额
霍州煤电集团亿能电气	4,143,143.00	5 年以上	5.65%	4,143,143.00
	2,993,020.00	5 年以上	4.08%	2,993,020.00
WHK1711-D-01 湖南博世科环保	1,177,500.00	1 年以上	1.61%	11,775.00
宁夏水务投资集团有限公司	254,760.00	1 年内	0.35%	25,476.00
	1,021,553.00	3-4 年	1.39%	306,465.90
山西汾西矿业集团正新煤焦有限责任公司	807,141.00	2-3 年	1.10%	80,714.10
	1,971,477.00	3-4 年	2.69%	591,443.10
	575,618.00	5 年以上	0.18%	575,618.00
宁夏志金贸易有限公司	2,214,698.00	3-4 年	2.78%	664,409.40
合计	15,158,910.00		19.83%	9,392,064.5

（三）预付款项

1、预付账款按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例（%）	金额	比例（%）
1 年以内	6,792,999.93	90.20	13,114,485.07	90.83
1-2 年	738,042.12	9.80	1,324,449.31	9.17
合计	7,531,042.05	100.00	14,438,934.38	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	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例（%）	预付款时间	未结算原因
上海见识环保	非关联方	1,924,000.00	25.54	一年以上	未到结算期
山西莱提电气设备有限公司	非关联方	358,436.20	4.76	一年以上	未到结算期
山西莱提电气设备有限公司	非关联方	150,000.00	1.99	一年以内	未到结算期

单位名称	与本公司关系	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例（%）	预付款时间	未结算原因
公司					
上海欣诣科技	非关联方	260,509.00	3.46	一年以内	未到结算期
上海驰高电气有限公司	非关联方	160,472.00	2.13	一年以内	未到结算期
合计		2,853,417.20	37.88	/	/

（四）其他应收款

1、总表情况

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	11,978,091.62	9,536,470.89
合计	11,978,091.62	9,536,470.89

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	12,488,738.01	100.00	50,646.39	4.09	11,978,091.62
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	12,488,738.01	100.00	50,646.39	4.09	11,978,091.62

(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	9,834,106.19	100.00	297,635.30	3.03	9,536,470.89

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	9,834,106.19	100.00	297,635.30	3.03	9,536,470.89

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 (含 1 年)	10,307,748.35	104,018.73	1
1—2 年	814,532.34	40,706.58	5
2—3 年	1,093,165.86	7,971.33	10
3—4 年	273,291.46	357,949.75	30
合计	12,488,738.01	510,646.39	4.09

(2) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	487,000.00	2,710,583.68
备用金		
往来款	12,001,738.01	7,120,758.51
其他		2,764.00
合计	12,488,738.01	9,834,106.19

(3) 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 219,511.09 元。

(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	款项的性质	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
上海上电电气科技有限公司	往来款	1,910,000.00	1 年以上	17.22	95,500.00
上海伊顿通用设备有限公司	往来款	1,760,000.00	1 年以上	15.86	88,000.00
山西天正明日电气	往来款	1,595,729.58	1 年以上	14.38	79,786.48
太原市杏花岭区晋海格	往来款	100,000.00	1 年以下	0.90	1,000.00
山西莱提电气设备	往来款	94,792.10	1 年以下	0.85	947.92
合计	/	5,460,521.68	/	49.22	265,234.40

(五) 存货

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	19,033,672.22		19,033,672.22	21,424,229.78		21,424,229.78
在产品	4,883,899.12		4,883,899.12	4,000,950.69		4,000,950.69
库存商品	11,259,766.71		11,259,766.71	3,304,391.14		3,304,391.14
合计	35,177,338.05		35,177,338.05	28,729,571.61		28,729,571.61

(六) 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额		248,565.30

(七) 固定资产

1、总表情况

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,547,937.47	15,554,974.98
固定资产清理		
合计	1,547,937.47	15,554,974.98

2、固定资产

(1) 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	其他设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	20,492,416.54	2,478,407.94	2,632,231.32	1,813,512.62	27,416,568.42
2.本期增加金额		37,4591.16			374,591.16
3.本期减少金额	20,492,416.54	631,916.64	205,647.95	1,201,118.07	22,531,099.20
4.期末余额	0	2,221,082.46	2,426,583.37	612,394.55	5,260,060.38
二、累计折旧					
1.期初余额	6,881,758.48	1,527,559.11	1,968,974.77	1,483,301.08	11,861,593.44
2.本期增加金额	0	104,514.06	119,861.34	38,825.28	263,200.68
3.本期减少金额	6881758.48	207,943.42	256,249.33	1,066,720.98	8,412,672.21
4.期末余额	0	1,424,129.75	2,088,836.11	455,405.38	3,712,121.91
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
3.本期减少金额					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	0	796,952.71	593,996.59	156,989.17	1,547,938.47
2.期初账面价值	13,610,658.06	950,848.83	663,256.55	330,211.54	15,554,974.98

（八）无形资产

1、无形资产情况

项目	土地使用权	软件	合计
一、账面原值			
1.期初余额	9,710,000.00	42,564.10	9,752,564.10
2.本期增加金额		56,000.00	56,000.00
3.本期减少金额	9,710,000.00		9,710,000.00
4.期末余额	0	98,564.10	98,564.10
二、累计摊销			
1.期初余额	1,763,982.96	14,188.01	1,778,170.97
2.本期增加金额		7,753.32	7,753.32
3.本期减少金额	1,763,982.96		1,763,982.96
4.期末余额	0	21,941.33	21,941.33
三、减值准备			
1.期初余额			
2.本期增加金额			
3.本期减少金额			
4.期末余额			
四、账面价值			
1.期末账面价值	0	76,622.77	76,622.77
2.期初账面价值	7,946,017.04	28,376.09	7,974,393.13

（九）长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
消防工程	74,416.71		3,166.66	71,250.05	0

（十）递延所得税资产

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	1,916,607.64	3,585,761.58	18,317,713.81	2,754,712.15

（十一）短期借款

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	0	0

（十二）应付票据及应付账款

1、总表情况

项目	期末余额	期初余额
应付票据		
应付账款	6,052,149.67	9,209,096.49
合计	6,052,149.67	9,209,096.49

2、应付账款

(1) 应付账款列示

项目	期末余额	期初余额
应付货款	6,052,149.67	9,209,096.497

(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
山西晋海格电气	1,054,968.23	未结算
置源（上海）电气有限公司	846,000.00	未结算
合计	1,900,968.23	

(十三) 预收款项

1、预收款项列示

项目	期末余额	期初余额
预收货款	7,925,212.80	2,629,735.30
预收厂房及土地转让款		40,000,000.00
合计	7,925,212.80	42,629,735.30

账龄超过 1 年的重要预收款项 2,432,436.20 元。

2、

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
山西莱提电气设备有限公司	508,436.20	未结算
上海见识环保	1,924,000.00	未结算
合计	2,432,436.20	

(十四) 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		4,090,762.57	4,090,762.57	
二、离职后福利-设定提存计划		459,031.00	459,031.00	
三、辞退福利				
合计		4,549,793.57	4,549,793.57	

2、短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴		3,258,233.16	3,258,233.16	
二、职工福利费		1278.27	1,278.27	
三、社会保险费		703,907.90	703,907.90	
其中：医疗保险费		673,575.30	673,575.30	
工伤保险费		8,621.80	8,621.80	
生育保险费		21,710.80	21,710.80	

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
四、住房公积金		58,443.00	58,443.00	
五、工会经费和职工教育经费		68,900.24	68,900.24	
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计		4,090,762.57	4,090,762.57	

3、设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1.基本养老保险		448,175.60	448,175.60	
2.失业保险费		10,855.40	10,855.40	
3.企业年金缴费				
合计		459,031.00	459,031.00	

（十五）应交税费

项目	期末余额	期初余额
增值税	-535,398.30	42,548.40
企业所得税		
个人所得税	20,839.72	6,633.52
城市维护建设税		425.48
教育费附加		957.52
地方教育费附加		319.17
印花税	4,526.00	37,408.72
土地增值税	3,390,840.9	
合计	2,880,808.32	88,292.81

（十六）其他应付款

1、总表情况

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	726,214.74	2,165,344.79
合计	726,214.74	2,165,344.79

2、其他应付款

项目	期末余额	期初余额
往来款	426,214.74	1,780,836.29
保证金、押金	300,000.00	326,222.00
其他	0	58,286.50
合计	726,214.74	2,165,344.79

（十七）股本

项目	期初余额	本次变动增减（+、—）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	101,800,000.00						101,800,000.00

（十八）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）	12,586,425.52			12,586,425.52

（十九）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	589,337.42			589,337.42

（二十）未分配利润

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	-6,042,655.75	4,332,732.11
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	-6,042,655.75	4,332,732.11
加：本期归属于母公司所有者的净利润	17,318,531.61	199,987.43
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	0	4,072,000.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	11,275,875.86	460,719.54

（二十一）营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
主营业务	19,649,153.43	15,581,123.57	25,772,243.70	20,414,855.45
其他业务			454,067.68	60,826.68
合计	19,649,153.43	15,581,123.57	26,226,311.38	20,475,682.13

（二十二）税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	25,166.79	5,500.77
教育费附加	100,667.17	27,503.85
土地使用税		60,123.00
印花税	8,155.33	13,436.70
合计	133,989.29	106,564.32

（二十三）销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	1,221,278.00	657,416.70
运输装卸费	298,944.50	275,176.53
咨询服务费	331,553.50	466,019.52
其他	143,942.20	255,522.72
合计	1,995,718.20	1,654,135.47

(二十四) 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	2,079,046.64	1,265,025.90
折旧费及摊销	41,845.40	285,954.12
办公费	170,853.74	229,553.14
车辆费	76,627.51	107,931.03
会务费		
业务招待费	212,435.58	17,217.00
中介及咨询费		203,008.60
新能源支出		
其他	1,927,692.11	768,446.83
合计	4,508,500.98	2,877,136.62

(二十五) 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
材料费用	687,161.21	797,298.88
人员工资	561,246.72	564,578.38
折旧费	193,769.92	101,174.94
其他		
合计	1,442,177.13	1,463,052.20

(二十六) 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出		415,277.20
减：利息收入	8726.91	4,641.97
银行手续费	1489.83	10,574.42
合计	-7,237.08	421,209.65

(二十七) 信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	1,533,829.55	378,289.19

(二十八) 资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置	49,695,237.97	

（二十九）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
与企业日常活动无关的政府补助			
其他	12,441.07	7,123.90	
合计	12,441.07	7,123.90	

（三十）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
非流动资产毁损报废损失	25,124,743.25		
其他		839.00	
合计	25,124,743.25	839.00	

（三十一）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	2,256,598.09	213,282.65
递延所得税费用	-531,142.44	-56,743.38
合计	1,725,455.65	156,539.27

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	19,043,987.26
按法定/适用税率计算的所得税费用	2,856,598.09
子公司适用不同税率的影响	
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,131,142.44
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	
所得税费用	1,725,455.65

（三十二）现金流量表项目

1、收到其他与经营活动有关的现金

单位： 币种：

项目	本期发生额	上期发生额
营业外收入收现收入		5,016,561.73

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	3,748.23	4,471.09
往来款项目收现	1,512,193.66	2,202,000.00
合计	1,515,941.89	7,223,032.82

2、支付其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
付现费用	9,057,326.49	3,455,745.33
手续费	1,489.83	10,574.42
营业外支出中现金支出		
往来款		
合计	9,058,816.32	3,466,319.75

(三十三) 现金流量表补充资料

1、现金流量表补充资料表

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	17,318,531.61	199,987.43
加: 资产减值准备	1,533,829.55	378,289.19
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,568,175.56	786,408.06
无形资产摊销	213,852.24	101,356.38
长期待摊费用摊销	20,583.29	11,083.31
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)	-49,809,451.06	
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)	-7,237.08	415,277.20
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)	-831,049.43	-56,743.38
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)	-6,447,766.44	-5,985,099.53
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	2,937,193.83	11,619,477.80
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	-8,711,453.69	-6,392,101.68
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-42,214,791.62	1,077,934.78
2. 不涉及现金收支的重大活动:		
销售商品、提供劳务收到的银行承兑汇票背书转让的金额		
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	28,562,779.59	247,469.16
减: 现金的期初余额	21,079,333.24	4,442,977.00

补充资料	本期金额	上期金额
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	7,483,446.35	-4,195,507.84

4.现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	28,562,779.59	247,469.16
其中：库存现金	16,163.51	23,010.13
可随时用于支付的银行存款	28,534,616.08	212,459.03
可随时用于支付的其他货币资金	12,000.00	12,000.00
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	28,562,779.59	247,469.16
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		

六、其他主体中的权益

（一）在子公司中的权益

1、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	
中远电力科技（上海）有限公司	上海	上海	高低压成套开关设备的加工、批发、零售，研发业务。	100.00		同一控制下合并

关联方及关联交易

（一）本企业的实际控制人情况

黄根键、彭进听、黄楠、张乐双签订了一致行动人协议，本公司实际控制人为黄根键、彭进听、黄楠和张乐双。

（二）本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见本附注八、（一）。

（三）其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
上海平谊电器厂	股东黄根键控制的公司

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
松浪电气科技（上海）有限公司	股东陈松进控制的公司
山西西屋开关有限公司	股东龚春其控制的公司
上海诚达电力设备有限公司	股东龚春其控制的公司
彭优华	股东黄根键的妻子
彭进听	持股 5%以上的股东
陈松进	持股 5%以上的股东
龚春其	持股 5%以上的股东
上海广罗投资有限公司	持股 5%以上的股东
潘小英	持股 5%以上的股东、与股东陈松进为夫妻关系
张乐双	持股 5%以上的股东、与股东彭进听为夫妻关系
黄楠	持股 5%以上的股东、与黄根键为父子关系
郑国丽	股东黄根键的弟妹
陈志进	股东陈松进的弟弟

（四）关联交易情况

1、购销商品、提供和接受劳务的关联交易

无

2、关联租赁情况

（1）本公司作为承租方

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费

3、关联担保情况

（1）本公司作为担保方

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

4、关键管理人员报酬

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	727,800	515,000.00

5、其他关联交易

（五）关联方应收应付款项

1、应付项目

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
应付账款			

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
其他应付款			

七、承诺及或有事项

（一）重要承诺事项

截至 2019 年 6 月 30 日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

（二）或有事项

截至 2019 年 6 月 30 日，本公司不存在应披露的重要的未决诉讼、对外担保等或有事项。

八、资产负债表日后事项

截至本财务报告批准报出日，本公司不存在应披露的资产负债表日后事项。

九、其他重要事项

为积极应对未来市场及政府的行业政策导向，公司决定进行轻资产化转型，将公司名下位于上海市奉贤区肖南路 518 号的土地及其附属建筑物出售给上海麦吉丽日用品有限公司，经参考上海信衡房地产评估有限公司评估价格 5216 万元，拟定合同金额为 5218 万元。公司 2018 年第三次临时股东大会决议公告已审议通过《关于出售公司资产的议案》。

十、母公司财务报表主要项目注释

（一）应收票据及应收账款

1、总表情况

（1）分类列示

项目	期末余额	期初余额
应收票据	1,455,887.35	1,106,687.53
应收账款	54,573,971.18	61,517,051.46
合计	56,029,858.53	62,623,738.99

（2）其他说明：

2、应收票据

（1）应收票据分类列示

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	1,455,887.35	1,106,687.53

（2）期末公司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
银行承兑票据	5,394,000.00	1,455,887.35

3、应收账款

(1) 应收账款分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	73,223,443.82	100	18,398,526.85	25.13	54,824,916.97
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合计	73,223,443.82	100	18,398,526.85	25.13	54,824,916.97

(续)

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	79,536,579.17	100.00	18,019,527.71	22.66	61,517,051.46
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合计	79,536,579.17	100.00	18,019,527.71	22.66	61,517,051.46

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	14,315,615.85	143,156.16	1
1—2 年	8,860,064.37	443,003.22	5
2—3 年	27,526,173.78	2,752,617.38	10
3—4 年	226,337.98	67,901.39	30
4—5 年	14,606,806.28	7,303,403.14	50
5 年以上	7,688,445.56	7,688,445.56	100
合计	73,223,443.82	18,398,526.85	25.13

(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 678.999.14 元。

（3）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 15,158,910.00 元，占应收账款期末余额合计数的比例 19.83%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额9,392,064.5 元。

单位名称	金额	账龄	占应收账款比例	坏账准备期末余额
霍州煤电集团亿能电气	4,143,143.00	5 年以上	5.65%	4,143,143.00
	2,993,020.00	5 年以上	4.08%	2,993,020.00
WHK1711-D-01 湖南博世科环保	1,177,500.00	1 年以上	1.61%	11,775.00
宁夏水务投资集团有限公司	25 4,760.00	1 年内	0.35%	25,476.00
	1,021,553.00	3-4 年	1.39%	306,465.90
山西汾西矿业集团正新煤焦有限责任公司	807,141.00	2-3 年	1.10%	80,714.10
宁夏志金贸易有限公司	1,971,477.00	3-4 年	2.69%	591,443.10
	575,618.00	5 年以上	0.18%	575,618.00
	2,214,698.00	3-4 年	2.78%	664,409.40
合计	15,158,910.00		19.83%	9,392,064.5

（二）其他应收款

1、总表情况

（1）分类列示

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	11,925,237.44	8,434,106.19
合计	11,925,237.44	8,434,106.19

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	11,925,237.44	100.00	447,146.39	3.75	11,478,091.05
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其					

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（%）	
他应收款					
合计	11,925,237.44	100.00	447,146.39	3.75	11,478,091.05

（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	8,434,106.19	100.00	227,635.30	2.70	8,206,470.89
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	8,434,106.19	100.00	227,635.30	2.70	8,206,470.89

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（含 1 年）	9,423,453.64	94,234.54	1
1—2 年	1,021,351.56	51,067.58	5
2—3 年	711,426.99	71,142.7	10
3—4 年	769,005.25	230,701.58	30
合计	11,925,237.44	447,146.39	3.75

（2）按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	8,120,802.57	5,720,758.51
保证金及押金	3,804,434.87	2,712,192.68
其他		1,155.00
合计	11,925,237.44	8,434,106.19

（3）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 505,370.90 元。

（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	款项的性质	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
上海上电电气科	往来款	1,910,000.00	1 年以上	17.22	95,500.00

单位名称	款项的性质	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
技有限公司					
上海伊顿通用设备有限公司	往来款	1,760,000.00	1 年以上	15.86	88,000.00
山西天正明日电气	往来款	1,595,729.58	1 年以上	14.38	79,786.48
太原市杏花岭区晋海格	往来款	100,000.00	1 年以下	0.90	1,000.00
山西莱提电气设备	往来款	94,792.10	1 年以下	0.85	947.92
合计	/	5,460,521.68	/	49.22	265,234.40

（三）长期股权投资

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
对子公司投资	5,018,652.80		5,018,652.80	5,018,652.80		5,018,652.80

1、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
中远电力科技（上海）有限公司	5,018,652.80	0	0	5,018,652.80	0	0
合计	5,018,652.80			5,018,652.80		

（四）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	19,619,286.17	15,572,274.01	25,772,243.70	20,472,173.22
其他业务			454,067.68	60,826.68
合计	19,619,286.17	15,572,274.01	26,226,311.38	20,532,999.90

十一、补充资料

（一）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	24,570,494.72	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）		
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		

项目	金额	说明
企业取得子公司、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		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出		
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小计	24,570,494.72	
减：企业所得税影响数（所得税减少以“－”表示）	3,685,574.21	
少数股东权益影响额（税后）		
归属于母公司所有者权益的非经常性损益净额	20,884,920.51	

（二）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	14.73%	0.17	0.17
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-3.03%	-0.04	-0.04

三、报表项目注释

	期末数	期初数	变动幅度	变动原因说明
无形资产	76,622.77	7,974,393.13	-99.04%	随同房屋一起出售的土地无形资产减少所致
应付职工薪酬	4,549,793.57	3,389,609.96	34.23%	因公司新管理层上任后主动调整员工工资薪酬基准,上半年生产加班费用产生所致
应交税费	2,880,808.32	88,292.81	3162.79%	主要是出售房产的增值税、土地增值税以及企业所得税所致
未分配利润	11,275,875.86	460,719.54	2347.45%	出售房屋及没有做利润分配所致
管理费用	4,508,500.98	2,877,136.62	56.7%	主要原因是因为公司新一届管理层产生后,对公司原有员工进行调整辞退,给予经济补偿金导致职工薪酬增加;其次,公司为出让公司原有土地及其地上建筑,进行前期的价格评估、土壤检测等费用合计约 45 万元,导致其他费用增长。
营业外支出	25,124,743.25	839.00	2994505.87%	使用到期的资产清理支出所致
净利润额	17,318,531.61	199,987.43	8559.81%	出售房产收益所致
资产处置收益	49,695,237.97	0	-	出售处置公司土地及房产获得大量收益
货币资金	28,562,779.59	21,079,333.24	35.50%	因收到土地出让款后导致银行存款相比去年同期增长所致

西屋港能企业（上海）股份有限公司

2019 年 8 月 23 日