



# 雄安科融环境科技股份有限公司

## 2021 年半年度报告

2021 年 8 月

## 第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人毛军亮、主管会计工作负责人张猛及会计机构负责人(会计主管人员)张光谊声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本半年度报告涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，理解计划、预测与承诺之间的差异，注意投资风险。

公司在本报告第三节“管理层讨论与分析—公司面临的风险和应对措施”部分，详细描述了公司经营中可能存在的风险及应对措施，敬请投资者关注相关内容。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

## 目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	1
第二节 公司简介和主要财务指标.....	4
第三节 管理层讨论与分析.....	7
第四节 公司治理.....	23
第五节 环境与社会责任.....	24
第六节 重要事项.....	26
第七节 股份变动及股东情况.....	33
第八节 优先股相关情况.....	38
第九节 债券相关情况.....	39
第十节 财务报告.....	40
第十一节 其他报送数据.....	158
备查文件目录.....	159

## 释义

释义项	指	释义内容
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
公司、科融环境	指	雄安科融环境科技股份有限公司
燃控科技	指	原公司名称徐州燃控科技股份有限公司
徐州丰利	指	徐州丰利科技发展投资有限公司，公司控股股东
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
深交所	指	深圳证券交易所
低氮燃烧器	指	一种可以抑制 NO <sub>x</sub> 生成量的燃烧器
EPC	指	即设计、采购、施工的英文缩写，是指工程总承包企业按照合同约
BOT	指	即建设、经营、转让的缩写，是指私有资本参与基础设施建设，向
燃控院	指	徐州燃烧控制研究院有限公司
诸城宝源	指	诸城宝源新能源发电有限公司
英诺格林	指	北京英诺格林科技有限公司
栗子环境	指	河北雄安栗子环境科技有限公司
天津丰利	指	天津丰利创新投资有限公司
丰利资本	指	丰利财富（北京）国际资本管理股份有限公司
报告期	指	2021 年 1 月 1 日至 2021 年 6 月 30 日

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司简介

股票简称	科融环境	股票代码	300152
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	雄安科融环境科技股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	科融环境		
公司的外文名称（如有）	Xiongan Kerong Environment Technology Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	KRE		
公司的法定代表人	毛军亮		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	宗冉	艾晨
联系地址	中国（河北）自由贸易试验区雄安片区 保定市雄安市民服务中心企业办公区 A 栋西区	中国（河北）自由贸易试验区雄安片区 保定市雄安市民服务中心企业办公区 A 栋西区
电话	010-88332810、0312-8741118	010-88332810、0312-8741118
传真	010-88332810、0312-8741118	010-88332810、0312-8741118
电子信箱	dongban@kre.cn	dongban@kre.cn

### 三、其他情况

#### 1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用  不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期未发生变化，具体可参见 2020 年年报。

#### 2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用  不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2020 年年报。

### 3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用  不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2020 年年报。

### 4、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用  不适用

## 四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是  否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	85,453,880.09	174,994,928.74	-51.17%
归属于上市公司股东的净利润（元）	-26,716,363.35	-32,641,810.74	18.15%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	-31,527,177.62	-35,602,972.05	11.45%
经营活动产生的现金流量净额（元）	321,989.37	36,337,528.40	-99.11%
基本每股收益（元/股）	-0.037	-0.046	19.57%
稀释每股收益（元/股）	-0.037	-0.046	19.57%
加权平均净资产收益率	-3.63%	-4.16%	0.53%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	1,118,682,558.63	1,189,573,163.81	-5.96%
归属于上市公司股东的净资产（元）	728,946,158.83	749,842,522.18	-2.79%

截止披露前一交易日的公司总股本：

截止披露前一交易日的公司总股本（股）	712,800,000
--------------------	-------------

公司报告期末至半年度报告披露日股本是否因发行新股、增发、配股、股权激励行权、回购等原因发生变化且影响所有者权益金额

是  否

支付的优先股股利	0.00
用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	-0.0375

注：“用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）”主要用于计算市盈率等指标，应根据证监会《证券期货业统计指标标准指引（2019 年修订）》规定口径计算，请以“截止披露前一交易日的公司总股本（股）”为基数（包括回购股份）进行计算，与利润表中每股收益计算口径可能存在不一致的情形。

## 五、境内外会计准则下会计数据差异

### 1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用  不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

### 2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用  不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

### 3、境内外会计准则下会计数据差异说明

适用  不适用

## 六、非经常性损益项目及金额

适用  不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	277,982.49	
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）	3,024,754.80	收到政府补助。
债务重组损益	164,159.49	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	3,306,731.00	收回单项计提的应收账款。
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-473,696.87	
减：所得税影响额	1,489,116.64	
合计	4,810,814.27	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因

适用  不适用

公司报告期不存根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义、列举的非经常性损益项目界定为非经常性损益项目的情形。

## 第三节 管理层讨论与分析

### 一、报告期内公司从事的主要业务

#### （一）公司所处行业的发展趋势

##### （1）当前政策及行业形势

2021 年 2 月，国务院发布关于加快建立健全绿色低碳循环发展经济体系的指导意见，建立健全绿色低碳循环发展经济体系，促进经济社会发展全面绿色转型，是解决我国资源环境生态问题的基础之策。要以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党的十九大和十九届二中、三中、四中全会精神，全面贯彻习近平生态文明思想，认真落实党中央、国务院决策部署，坚定不移贯彻新发展理念，全方位全过程推行绿色规划、绿色设计、绿色投资、绿色建设、绿色生产、绿色流通、绿色生活、绿色消费，使发展建立在高效利用资源、严格保护生态环境、有效控制温室气体排放的基础上，统筹推进高质量发展和高水平保护，建立健全绿色低碳循环发展的经济体系，确保实现“碳达峰、碳中和”目标。

其中，以节能环保、清洁生产、清洁能源等为重点率先突破，加快实施钢铁、石化、化工、有色、建材、纺织、造纸、皮革等行业绿色化改造，提升大容量、高参数、低污染煤电机组占煤电装机比例。坚持节能优先，全面推行清洁生产，完善提升措施，推动并实现绿色低碳转型。正如加快建立健全绿色低碳循环发展经济体系的指导意见中所述，指导意见内容利好公司目前主要所处的节能燃烧、固废危废处置相关业务，特别是提到以节能环保、清洁生产、清洁能源等为重点率先突破，加快实施工业绿色化改革，都与公司主营业务发展理念及方向高度一致。

##### （2）公司所处的行业发展趋势

从公司所在的市场行业结构来看，公司客户主要分部在火力发电、石油、化工、冶金、建材、市政等行业。

在 2020 年及“十三五”时期，全国全口径发电量同比增长，火力发电依然是我国第一大电能供给来源，全国电源新增装机容量同比增长 80%以上，电力行业新上机组较往年市场增长率及需求增长率均大幅增加，于是伴随着新机组的建设和老机组的改造需求也都在同比例增加，公司相应的设备及系统需求量机会增加。在石化行业，因国家环保力度的加强，如加热炉等设备都需要进行煤改气的升级，低氮改造项目的市场前景预测将同比例大幅增加，利好公司的低氮燃烧设备需求。另外，垃圾发电行业稳中有升，固废处置市场新项目趋于饱和，但旧项目改造需求增多。公司将紧抓废气、废液的处置需求，始终以“碳达峰、碳中和”为视角，通过公司对有机废气治理 VOCs 的技术经验和研发优势，有效的对精细化工行业中的含有不同物质成分的废气、废液进行综合治理技术的优化提升和市场份额拓展。

#### （二）报告期内公司从事的主要业务及经营模式

公司目前的主营业务是节能燃烧、污水处理、垃圾发电等，危废建设、氢能源、雄安新区环境治理为公司未来发展的重要战略方向。公司将紧跟市场发展趋势，按照国家新经济发展模式下对于环保产业的要求，以市场为导向，以核心技术为依



托，通过资本与自身产业的结合，着力打造成为整体环保方案提供商和全方位环境综合服务商。

### （1）节能燃烧

主要产品为节能燃烧点火设备及燃烧控制系统的利用，主要产品有点火油枪装置、双强微油点火系统、等离子无油点火系统、CFB 启动燃烧器系统、烟道燃烧器、煤粉锅炉低氮燃烧器、油气锅炉低氮燃烧器、加热炉超低氮燃烧器、工业锅炉超低氮燃烧器、燃油燃气管路系统、燃烧控制系统、富氧燃烧器、酸性气燃烧器、氨气燃烧器、放空火炬系统、工业炉窑、特种耐磨陶瓷产品、生物质能综合利用技术等。公司在全球范围内为火力发电、石油、化工、冶金、建材、市政等工业燃烧、工业加热用户提供节能点火、洁净燃烧、工业尾气治理的整套解决方案和工程实施指导，主要从事上述领域内的技术研发、工程设计、产品制造、设备成套、工程管理、技术服务和燃烧实验等工作。合作方式以 EP 和 EPC 模式为主，受业主委托按照合同约定对项目的设计、采购、施工、试运行等实行全过程或若干阶段的承包，公司按照合同合作模式的条件要求，对其所承包工程的质量、安全、费用和进度进行负责。

### （2）污水处理

主要产品为污水处理产品及系统，包含了膜产品的研发与制造、水处理产品的研发与制造、水处理系统的设计与实施、水处理工程安装与服务、技术咨询、水务投资运营等。在化工、电力、电子、制药、冶金、食品饮料、中水回用、市政给水、生活污水、矿井水、垃圾渗滤液、海水淡化等不同领域上都可以提供水处理技术。合作方式以 EPC 模式为主。

### （3）垃圾焚烧发电

主要产品为电力相关产品，技术上主要把生活垃圾经过干燥、燃烧和燃烬后，通过焚烧垃圾产生的高温烟气在余热锅炉中进行热交换，产生过热蒸汽，推动汽轮发电机组产生电能，输送至电网，从而实现垃圾处理的资源化。经营模式上以 BOT 即特许经营的方式从事生活垃圾焚烧发电厂的投资、建设及运营，并逐步向餐厨垃圾处理、污泥处理等固废处理领域扩展。

## （三）市场地位及主要的业绩驱动因素

目前，国家正在积极倡导“碳达峰、碳中和”的技术应用，这也是公司的发展战略方向。公司将积极拓展产品及应用的市场宽度，将公司的节能燃控等优质的技术和产品推广应用到更多以“碳达峰、碳中和”视角亟待解决的环境污染地区，为实现“碳达峰、碳中和”的环境治理作出贡献。

在市场上，公司将继续加深对优质客户的合作，公司将从单纯提供产品转向一揽子解决方案设计、系统集成和深度技术服务，如华能、国电、大唐、华润等国内大型电力企业集团减排绿色化改革需求方，上海锅炉、哈尔滨锅炉、东方锅炉等锅炉主机厂升级方，还有中石油、中石化、中海油等石油化工危废处置系统需求方，以及上海宝钢、中钢集团等冶金行业固废处置系统技术需求商等，为上述客户提供综合化利用整体服务，扩大业务规模，提升盈利能力。

在技术上，公司在节能燃烧行业中拥有亚洲最大的燃烧试验中心，可进行燃油、燃气、燃煤等多种燃料的点火、稳态燃烧试验，各类燃烧器（旋流、直流）性能试验，炉内脱硝试验、大型换热器试验、尾部烟气净化试验、油枪雾化性能试验、粉体输送试验、等离子点火试验、气流床生物质气化试验等。可提供点火试验台单只燃烧器最大燃烧热功率 45MW 及 65MW，燃烧试验中心立足于国际能源建设与环境保护需求，致力于以煤、油、气为代表的化石燃料和以生物质为代表的绿色燃料的

燃烧和转化，及其中污染物的生成规律和控制方法的研究。另外，燃烧试验台还能够进行 45MW 及 65MW 及以下功率的燃烧器的点火过程和长期稳态燃烧试验，能够进行燃烧器性能测试、燃烧温度场测试，燃烧产物成分分析，烟气排放（NO<sub>x</sub>）研究等。公司在节能燃烧上的技术优势将保持高于行业平均的增长速度和行业中主要竞争对手的增长速度，以增强公司的活力，实现公司各种经营资源的最佳配置。

在节能减排技术领域，公司将继续深耕发力，做好节能燃烧技术的不断创新和升级换代，在工业生产、居民生活的危废处置环节也尽量降低二氧化碳等温室气体的排放，同时还将引进先进的污水处理技术，在难降解、难处理的污水治理环节中有所作为，为我国的水绿山青继续发挥重要作用。

面对十四五和中长期发展规划，特别是在污水处理、危废处理技术开发的应用方面，公司将引进国内外高级人才，组建面向新领域的科研队伍；同时，还要通过建立协作关系，整合并充分利用高校、科研院所的科研能力，积极壮大自己的科研力量。并且通过加大自有资金的科研投入和基金的支持，充分保障公司核心技术和新能源相关研发的资金需求。公司将从机制创新、技术提升、人才引进、资金注入等全方面提供支持。

## 二、核心竞争力分析

公司是国家的 863 计划、火炬计划科研课题的承担单位，累计拥有国家发明专利 338 项，曾荣获国家科技进步二等奖、国家技术发明二等奖。公司下设院士工作站、国家级博士后科研工作站，拥有一支经验丰富、技术过硬、专业齐全的设计、研发团队，具备很强的技术创新条件和自主研发能力。公司建有亚洲规模最大的燃烧试验室，包括油枪雾化测试试验台、油气燃烧试验台、加热炉燃烧测试台、煤粉节能点火试验台、燃料气配比混气系统等试验设施，能够在模拟真实工况下开展等离子煤粉点火试验、双强微油煤粉点火试验，燃油、燃气、水煤浆、工业废液等燃烧设备的燃烧试验与数据采集，为企业技术研发创造良好的试验测试条件，所以，技术研发与创新一直是构成公司发展优势的核心竞争力。

报告期内公司主要研发项目进展情况如下：

### ①全烧高碱煤液态排渣旋风燃烧关键技术的研发

截止 2021 年 6 月，该研发项目在中试中心的试验工作已全部完成，试验得到了预期的结果，得到了华能、上锅、清华、浙大等高校的一致认可，有效论证了液态排渣旋风燃烧关键技术的可行性，为下一阶段技术的应用打下了坚实的基础。

### ②无 FGR 燃气超低氮燃烧器的研发

目前研发的无 FGR 燃气超低氮燃烧器已在公司中试中心试验炉上多次试验，通过燃烧器自身的特殊结构，实现炉内烟气内循环，达到在不加烟气外循环等辅助手段的情况下，锅炉排放 NO<sub>x</sub> 小于 30mg/Nm<sup>3</sup>（3%氧浓度）的目标，同时对于热风工况，该低氮技术同样适用。该技术与目前主流烟气外循环技术不同，其显著特点是没有烟气外循环，克服了因烟气外循环造成的锅炉最高负荷下降和锅炉效率下降问题。

### ③加热炉低氮燃烧器的研发

针对石化系统不同加热炉燃气燃烧器 NO<sub>x</sub> 排放进一步降低的要求，公司开发了附墙燃气低氮燃烧器、圆形、方形火焰燃气低氮燃烧器等多种类型加热炉用燃气低氮燃烧器，可实现 NO<sub>x</sub> 排放小于 50mg/Nm<sup>3</sup> 的要求，能满足国内重点地区关于加热炉烟气排放指标的要求。

### ④废气废液焚烧净化处理技术

公司开发的废气废液及含盐废液焚烧综合处理工艺包，主要是通过将废气和废液送入焚烧炉进行焚烧，产生的高温烟气进入余热锅炉，回收部分烟气余热；高温烟气经余热锅炉后，烟温降至 350℃ 左右，再进入 SCR 反应器，脱除烟气中含有的 NO<sub>x</sub>；经 SCR 反应器出来的烟气，进入随后布置的节能器、空预器等尾部受热面，将烟温由 350℃ 左右降至 160℃ 左右，通过投运活性炭吸附装置，脱除二噁英，烟气进入布袋除尘器，脱除烟气中的灰尘及吸附二噁英后的活性炭，最后进入烟囱排放。

### 三、主营业务分析

概述

是否与报告期内公司从事的主要业务披露相同

是  否

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	85,453,880.09	174,994,928.74	-51.17%	合并范围减少所致。
营业成本	69,715,874.00	132,576,890.66	-47.41%	合并范围减少所致。
销售费用	6,656,495.59	13,599,480.72	-51.05%	合并范围减少所致。
管理费用	31,638,562.05	44,437,882.98	-28.80%	合并范围减少所致。
财务费用	3,678,273.50	7,664,755.61	-52.01%	合并范围减少及归还长短期借款利息支出减少所致。
所得税费用		-1,544,951.65	100.00%	合并范围减少所致。
研发投入	2,879,056.53	6,767,474.62	-57.46%	合并范围减少所致。
经营活动产生的现金流量净额	321,989.37	36,337,528.40	-99.11%	合并范围减少所致。
投资活动产生的现金流量净额	-140,585,648.00	3,885,029.90	-3,718.65%	报告期对基金公司投资所致。
筹资活动产生的现金流量净额	-24,801,011.86	-45,009,720.25	44.90%	合并范围减少及归还长短期借款利息支出减少所致。
现金及现金等价物净增加额	-165,064,670.49	-4,786,950.77	-3,348.22%	报告期对基金公司投资所致。

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用  不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10%以上的产品或服务情况

适用  不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分产品或服务						
净燃烧及锅炉节能提效经营分部	77,697,852.69	53,453,857.84	31.20%	44.19%	18.45%	14.95%

垃圾发电经营分部	7,756,027.40	16,262,016.16	-109.67%	-83.93%	-41.78%	-151.78%
----------	--------------	---------------	----------	---------	---------	----------

#### 四、非主营业务分析

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	197,240.20	0.74%	权益法核算确认的投资收益	具有可持续性
营业外收入	341,823.26	1.28%	债务重组、罚款收入及其他。	不具有可持续性
营业外支出	934,379.57	3.50%	债务重组、罚款支出、非流动资产毁损报废损失及其他	不具有可持续性

#### 五、资产、负债状况分析

##### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	18,108,493.36	1.62%	179,775,885.60	15.11%	-13.49%	报告期对外投资设立节能环保产业投资基金。
应收账款	165,118,840.24	14.76%	201,241,709.31	16.92%	-2.16%	
合同资产	48,778,297.68	4.36%	42,601,968.95	3.58%	0.78%	
存货	117,757,191.73	10.53%	97,890,367.07	8.23%	2.30%	
投资性房地产	25,452,610.17	2.28%	26,207,588.45	2.20%	0.08%	
长期股权投资	36,332,959.59	3.25%	36,135,719.39	3.04%	0.21%	
固定资产	149,517,146.70	13.37%	154,476,432.95	12.99%	0.38%	
短期借款	40,727,804.18	3.64%	56,889,546.34	4.78%	-1.14%	
合同负债	88,415,894.60	7.90%	88,338,026.77	7.43%	0.47%	
长期借款	35,400,000.00	3.16%	45,000,000.00	3.78%	-0.62%	

##### 2、主要境外资产情况

□ 适用 √ 不适用

### 3、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
4. 其他权益工具投资	3,982,817.20	5,820,000.00	2,360,000.00	-	140,000,000.00	-	166.20	149,802,983.40
小计	3,982,817.20	5,820,000.00	2,360,000.00	-	140,000,000.00	-	166.20	149,802,983.40

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

□ 是 √ 否

报告期内公司主要资产计量属性未发生重大变化。

### 4、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	受限金额(合计)	受限金额(明细)	所有权或使用权受限制的原因	预计解决时间
货币资金	15,433,582.48	4,020,327.76	保函保证金	预计 2021 年 12 月 31 日前解决
		5,882,175.45	2020 年 5 月 15 日被江苏四方锅炉有限公司冻结	预计 2021 年 12 月 31 日前解决
		850,000.00	2021 年 4 月 22 日被四川省佳成建设有限公司冻结	预计 2021 年 12 月 31 日前解决
		623.48	子公司诸城宝源为公司担保被交通银行徐州分行冻结资金	预计 2021 年 12 月 31 日前解决
		16,272.82	控股子公司徐州科融科技园发展有限公司因法人变更后, 尚未更新银行信息被冻结资金余额	预计 2021 年 12 月 31 日前解决
		1,680,000.00	工程款未支付冻结	2021 年 7 月已解冻
		300,000.00	平乡县存友混凝土料有限公司冻结	2021 年 7 月已解冻
		150,969.00	安徽华正电气有限公司	2021 年 7 月已解冻
	2,533,213.97	成都环境工程建设有限公司	2021 年 7 月已解冻	

固定资 产	23,901,237.83	13,984,619.71	公司以原值 52,303,000.00 元的生产经营用机器设备做抵押，为子公司诸城宝源新能源发电有限公司向江苏银行徐州城北支行取得长期借款 90,000,000.00 元，借款期限为 2015 年 9 月 6 日至 2023 年 4 月 12 日，截至 2021 年 6 月 30 日，借款余额 54,600,000.00 元，所抵押的机器设备账面原值 52,303,000.00 元。	预计 2023 年 4 月 12 日前
		9,916,618.12	2018 年 12 月 25 日雄安科融环境科技股份有限公司向交通银行徐州开发区支行借款 25,000,000.00 元，借款到期日为 2019 年 10 月 17 日，截止 2021 年 6 月 30 日尚有 3,962,417.74 本金逾期未偿还，交通银行徐州开发区支行向徐州市泉山区人民法院申请查封公司坐落于徐州经济开发区杨山路 12 号的房屋建筑及土地使用权的证书，房屋证书编号为徐房权证金山桥字第 29676/29677 号，该证书对应的房屋原值 16,540,012.38 元，账面价值 9,916,618.12 元。	预计 2021 年 12 月 31 日前解决
无形资 产	3,556,037.41		交通银行徐州开发区支行向徐州市泉山区人民法院申请查封公司坐落于徐州经济开发区杨山路 12 号的房屋建筑及土地使用权的证书，土地证书编号为徐土国用（2009）第 0413 号，该证书对应的土地使用权原值为 5,141,873.00 元，账面价值 3,556,037.41 元，查封文号为 2019 苏 0311 民初 7427 号。	预计 2021 年 12 月 31 日前解决

## 六、投资状况分析

### 1、总体情况

适用  不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
140,000,000.00	2,207,800.00	6,241.15%

### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用  不适用

注：2021 年 3 月 11 日，本公司与北京华阳风科技有限公司（以下简称“华阳风”）签署《关于北京市海淀区电动自行车集中充电设施建设运营项目合作协议》，共同投资设立合资公司，合资公司注册资本为人民币 100,000,000.00 元，其中科融环境占股 85%，华阳风占股 15%，详见公司在巨潮资讯网站上披露的《关于对外投资设立合资公司的公告》（公告编号：2021-013）。

### 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用  不适用

#### 4、以公允价值计量的金融资产

适用  不适用

#### 5、募集资金使用情况

适用  不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

#### 6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

##### (1) 委托理财情况

适用  不适用

公司报告期不存在委托理财。

##### (2) 衍生品投资情况

适用  不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

##### (3) 委托贷款情况

适用  不适用

公司报告期不存在委托贷款。

### 七、重大资产和股权出售

#### 1、出售重大资产情况

适用  不适用

公司报告期未出售重大资产。

#### 2、出售重大股权情况

适用  不适用

### 八、主要控股参股公司分析

适用  不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元



公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
徐州燃烧控制研究院有限公司	子公司	燃烧设备、自动化控制设备、检测设备、仪器仪表、电子产品、机械设备、特种阀门、陶瓷耐磨产品、楼宇火灾报警产品、燃烧及控制系统工程设计、制造、成套、销售、技术咨询服务、安装，自营和代理各类商品和技术的进出口（但国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外）。	10,000,000.00	164,734,704.82	40,300,578.49	34,428,986.54	83,730.18	31,489.64
徐州科融科技园发展有限公司	子公司	许可经营项目：无。一般经营项目：生物能源、生物能源设备的研发、生产及销售；生物能源工程的设计、施工及相关技术咨询服务	10,000,000.00	56,145,871.85	9,235,057.21		-1,290.68	-1,290.68
河南科融泉智科技有限公司	子公司	技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、	100,000,000.00	162,846.58	-112,419.66		-108,419.66	-108,419.66

		技术转让、技术推广；园林绿化工程施工；防洪除涝设施管理；住宅水电安装维护服务；各类工程建设活动；污水处理及其再生利用；发电、输电、供电业务；水污染治理；珠宝首饰批发。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后批准的内容开展经营活动）						
诸城宝源新能源发电有限公司	子公司	垃圾无害化焚烧处理的投资、建设	100,000,000.00	233,966,570.31	75,216,119.96	7,756,027.40	-11,812,475.96	-11,820,425.05
雄安科融智能环保科技发展有限公司	子公司	工程和技术研发。（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）	100,000,000.00	81,517,328.91	-7,002,103.42		-712,354.08	-712,354.08
科融（南京）生态资源发展有限公司	子公司	园林绿化管理；河湖治理及防洪设施工程、水源及供水设施工程、管道工程施工；水的处理、利用与分配；非金	150,000,000.00	60,616,356.26	598,187.95		-337,871.07	-337,890.17

		<p>属废料和碎屑、金属废料和碎屑加工、处理；专用设备、水资源专用机械、社会公共安全设备及器材、锅炉及辅助设备、环境保护专用设备制造；污水处理及其再生利用；电力供应；水污染治理；危险废物流理；固体废物治理；放射性废物流理。</p> <p>（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）</p>						
北京科融新生态技术有限公司	子公司	<p>电力供应;技术开发、技术推广、技术咨询、技术服务;绿化管理;维修电子产品;水污染治理;销售计算机、软件及辅助设备、通讯设备、安全技术防范产品、照相器材、电子产品、日用品。</p>	100,000,000.00	136,282,526.59	-3,393,068.33		-1,025,784.19	-1,025,784.19

		(企业依法自主选择经营项目,开展经营活动;电力供应以及依法须经批准的项目,经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动;不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)						
徐州科融节能技术服务有限公司	子公司	电力行业高效节能技术研发; 节能管理服务; 新能源原动设备制造; 新兴能源技术研发; 技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广; 生态环境监测及检测仪器仪表销售; 环境监测专用仪器仪表制造; 生态环境监测及检测仪器仪表制造; 水环境污染防治服务; 环保咨询服务; 人力资源服务(不	1,000,000.00	72.91	-927.09		-819.33	-919.33

		含职业中介活动)						
北京英诺格林科技有限公司	参股公司	经营范围：许可经营项目：水处理设备。一般经营项目：技术开发、技术推广、技术转让、技术咨询、技术服务；产品设计；销售机械设备、家用电器；货物进出口、技术出口、代理进出口（未取得行政许可的项目除外）	91,000,000.00	329,725,840.40	130,088,472.04	77,266,710.14	105,345.00	672,945.07

报告期内取得和处置子公司的情况

√ 适用 □ 不适用

注：2021年3月11日，本公司与北京华阳风科技有限公司（以下简称“华阳风”）签署《关于北京市海淀区电动自行车集中充电设施建设运营项目合作协议》，共同投资设立合资公司，合资公司注册资本为人民币100,000,000.00元，其中科融环境占股85%，华阳风占股15%，详见公司在巨潮资讯网站上披露的《关于对外投资设立合资公司的公告》（公告编号：2021-013）。

主要控股参股公司情况说明：

- 1、徐州燃烧控制研究院有限公司（前身为徐州燃烧控制研究院），是科工贸一体化的研究机构和经济实体，主要从事电站、石化、冶金等行业燃烧控制产品的技术研究、设计制造和销售服务。特别是在锅炉自控和燃烧设备开发、制造方面，具有丰富的经验和强大的实力，涉及光、机、电一体化，新材料、节能、环保等高新技术领域。
- 2、诸城宝源新能源发电有限公司的垃圾发电项目是公司现有主营业务的产业链延伸，为公司由节能、节油、环保燃烧控制成套设备供应商向可再生能源产业运营商、建设承包商转型发展奠定了业绩基础，是实施公司发展战略的重要举措，进一步增强公司的盈利水平，提升公司的竞争力。
- 3、徐州科融科技园发展有限公司（原名徐州生物能源有限公司）是公司于2011年7月使用超募资金1000万元设立的全资子公司，负责对公司环保产业园的建设与运营。
- 4、北京英诺格林科技有限公司是北京市高新技术企业，是集膜产品的研发与制造、水处理产品的研发与制造、水处理系统的设计与实施、水处理工程安装与服务、技术咨询、水务投资运营为一体的新型环保企业。业务范围覆盖大型工业给水净化处理、市政自来水、工业废水处理、市政污水处理、水处理产品、水处理系统的第三方服务、家庭终端净水处理和集团客户商业净水处理、基础的膜产品制造和水务投资运营，是覆盖水处理全业务领域的综合水工平台。
- 5、河南科融泉智科技有限公司是公司现有主营业务的产业链延伸，为公司由节能、节油、环保燃烧控制成套设备供应商向可再生能源产业运营商、建设承包商转型发展奠定了业绩基础，是实施公司发展战略的重要举措，进一步增强公司的盈利水

平，提升公司的竞争力。

## 九、公司控制的结构化主体情况

适用  不适用

## 十、公司面临的风险和应对措施

### (1) 行业竞争的风险

以城市环境的市场需求以及国家产业政策对环保领域大力扶持的政策驱动下，促使大型央企、地方国有企业和民间资本进军环保产业各项细分领域，部分行业市场竞争格局逐渐激烈，环保产业步入快速发展期，未来将会有更多潜在竞争者通过项目投资、兼并收购、寻求股权合作等方式进入环保各领域，挑战与机遇并存，多重竞争格局下，将促进公司奋力发展。

### (2) 专业竞争力的风险

国内环保市场门户打开，各个细分行业、新兴领域加速发展，在这一过程中，产业对技术、对管理水平提出更高要求，环保企业的专业竞争力和综合实力将面临考验。

### (3) 投资项目风险

尽管公司在投资前对项目的必要性和可行性已经进行了充分论证，但不排除受国家产业政策、宏观经济环境、市场环境等因素变化的影响，可能出现项目施工不能按期进行、后期回款拖延等情况，最终导致项目运行周期长，不能及时达到预期的效益。

### (4) 生产成本上升风险

公司从事的环保细分领域，建设及运营成本是影响企业能否实现持续盈利的重要要素，随着国内物价水平、人力成本以及各项物资原材料价格的提升，公司从事并实施的五大环保细分领域也面临生产成本、人员工资、建设成本等各项费用上升风险。

### (5) 项目建设期及应收账款较大的风险

随着公司环保类主营业务规模的增长，应收账款也随之增长，公司目前已建立完善的应收账款管理制度，同时不断加大项目管理及合约履约管控力度，加大应收账款的催收力度，提高应收账款周转率。同时，公用设施、基础设施投资类项目相关工程建设需多项审核和批准，项目开工的前期时间拉长，也对公司的经营环境带来外部风险。

## 十一、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用  不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2021年03月	公司	实地调研	个人	个人	巨潮资讯网《投资	巨潮资讯网《投资

04 日					者关系活动记录表》(编号:2021-001)	者关系活动记录表》(编号:2021-001)
2021 年 03 月 05 日	公司	实地调研	个人	个人	巨潮资讯网《投资者关系活动记录表》(编号:2021-002)	巨潮资讯网《投资者关系活动记录表》(编号:2021-002)
2021 年 03 月 08 日	公司	实地调研	个人	个人	巨潮资讯网《投资者关系活动记录表》(编号:2021-003)	巨潮资讯网《投资者关系活动记录表》(编号:2021-003)
2021 年 03 月 16 日	公司	实地调研	个人	个人	巨潮资讯网《投资者关系活动记录表》(编号:2021-004)	巨潮资讯网《投资者关系活动记录表》(编号:2021-004)
2021 年 05 月 07 日	公司	实地调研	个人	个人	巨潮资讯网《投资者关系活动记录表》(编号:2021-005)	巨潮资讯网《投资者关系活动记录表》(编号:2021-005)
2021 年 06 月 17 日	公司	实地调研	个人	个人	巨潮资讯网《投资者关系活动记录表》(编号:2021-006)	巨潮资讯网《投资者关系活动记录表》(编号:2021-006)

## 第四节 公司治理

### 一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

#### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2021 年度第一次临时股东大会	临时股东大会	21.12%	2021 年 02 月 25 日	2021 年 02 月 25 日	巨潮资讯网《2021 年度第一次临时股东大会决议公告》（编号:2021-011）
2020 年年度股东大会	年度股东大会	21.11%	2021 年 05 月 11 日	2021 年 05 月 11 日	巨潮资讯网《2021 年度第一次临时股东大会决议公告》（编号:2021-031）

注：1、披露索引指会议决议刊登的指定网站的查询索引。披露索引可以披露公告的编号、公告名称、公告披露的网站名称。

2、投资者参与比例是指参会的投资者持股数占公司总股本的比例。

#### 2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用  不适用

### 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用  不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2020 年年报。

### 三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用  不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

### 四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用  不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。



## 第五节 环境与社会责任

### 一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

√ 是 □ 否

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
诸城宝源新能源发电有限公司	废气：二氧化硫、氮氧化物、烟尘。 废水：COD、氨氮	废气：处理后经 80m 烟囱排放。废水：处理后进入城市	废气：1 个 废水：1 个	废气：厂房北临，距离厂区大门 35 米。废水：厂区东北侧，距离厂区大门 10 米。	废气：二氧化硫：37.4mg/m <sup>3</sup> 、氮氧化物：41.5mg/m <sup>3</sup> 、烟尘：9.47mg/m <sup>3</sup> ； 废水：COD:119 mg/L、氨氮:2.54mg/L。	废气：《生活垃圾焚烧污染控制标准》（GB18485-2014）； 废水：《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）。	废气：二氧化硫：26.5t、氮氧化物：20.5t、烟尘：5.90t； 废水：COD：5.43t、氨氮：0.100t。	环评批复核定排放量： 废气：二氧化硫：144.88t/a、氮氧化物：环评未批复总量、烟尘：19.28t/a。 废水：COD：20.37t/a、氨氮：1.22t/a。	废气：无 废水：无

#### 防治污染设施的建设和运行情况

已按环评要求建设 SNCR 脱硝系统，半干法脱硫系统、活性炭喷射系统，布袋除尘器系统，各污染处理设施均投入运行，运行情况良好，满足现有《生活垃圾焚烧污染控制标准》(GB18485-2014)、《污水排入城镇下水道水质标准》(CJ343-2010)的排放要求

#### 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

本公司已于 2009 年 7 月获得环评批复文件，批复文号：鲁环审[2009]32 号。于 2017 年 2 月 20 日取得环保验收批复文件，批复文号潍环验[2017]4 号。

#### 突发环境事件应急预案

公司已制定《突发环境事件应急预案》、《环境风险评估报告》，并在诸城市环境保护局备案。

#### 环境自行监测方案

公司已按环评要求、国家相关标准、行业标准要求，制定了废水、废气年度、季度、月度等相关污染物排放监测方案，并严格按监测方案执行落实。

#### 其他应当公开的环境信息

因运行周期长，部分设备出现老化现象，公司现已完成对环保设施进行升级改造。

其他环保相关信息

公司积极关注国家环保新标准、新要求，严格响应环保要求，确保做到“依法生产、达标排放”。

## 二、社会责任情况

报告期内，公司在发展过程中兼顾经济与社会效益，主动承担社会责任义务，合法经营、依法纳税、重视环保、热心公益，有效地维护了股东、员工、客户的合法权益，从而促进公司与社会的协调、和谐发展。主要表现为：

### 1、规范治理

公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》和中国证监会、深圳证券交易所颁布的其他相关法律法规的要求，持续深入开展公司治理活动，不断完善公司法人治理结构，建立健全内控制度体系，规范公司运作。公司董事会设立战略委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会及审计委员会，分别就相关事项向董事会提供专业性建议，报告期内，公司召开股东大会 2 次，召开董事会 5 次，董事及高级管理人员以认真负责的态度出席（或列席）了董事会和股东大会，对公司的重大事项作出了决策；独立董事深入了解了公司的内部控制和财务状况，重点对公司生产经营状况、募集资金使用和管理情况、关联交易及董事会决议执行情况等进行了检查，积极与公司董事、监事、高级管理人员开展交流与沟通，及时获悉公司各重大事项的进展情况，时刻关注行业发展及市场变化，运用专业知识和行业经验，积极对公司经营管理提出建议，有效地履行了独立董事职责。

### 2、信息披露

公司高度重视信息披露工作，不断强化信息披露事务管理，严格根据《公司法》、《证券法》、《上市公司信息披露管理办法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等相关法律、法规、规范性文件及《公司章程》的有关规定，真实、准确、完整、及时地在符合《证券法》规定的报刊和网站披露，确保投资者及时、准确地了解公司经营情况、财务状况及重大事项的进展情况，为投资者提供了充分的投资依据。

### 3、投资者关系管理

公司按照相关法律法规规定，并结合公司自身情况，制定了《投资者关系管理制度》，指定了公司董事会办公室作为投资者关系管理工作的职能部门，由董事会秘书领导，积极主动地按照“公平、公正、公开”原则开展投资者关系管理工作，通过股东大会、互动易平台、接待来访、专用电话等多种渠道开展与投资者的交流，促进投资者对公司的了解和认同，树立公司良好的资本市场形象。报告期内，公司通过“互动易”平台共计回复投资者提问 28 条，召开 2020 年度网上业绩说明会 1 次，接待现场调研 6 次，并及时披露了投资者关系活动记录表，同时，认真做好投资者关系管理工作档案的建立和保管，并保证相关信息的保密性，平等对待全体投资者。

### 4、股东回报

公司重视对投资者的合理投资回报，兼顾全体股东的整体利益及公司的可持续发展。公司对利润分配政策的决策和论证充分考虑独立董事和公众投资者的意见。2020 年度鉴于公司可供分配利润为负，2020 年度不进行利润分配。

### 5、依法纳税

公司始终秉承“依法诚信纳税”理念，认真学习税收法律法规，准确掌握税收政策，切实提高依法纳税的自觉性和主动性。报告期内，公司守法经营，严格遵守企业财务制度、会计准则，真实准确核算企业经营成果，依法履行纳税义务，及时足额缴纳税款。公司为地方经济发展做出了较大的贡献。

### 6、员工权益保护

公司严格遵守国家《劳动法》、《劳动合同法》等法律法规，完善企业用工制度，健全员工激励机制，加强人才梯队建设，并按照国家相关规定，为员工缴纳各项社会保险和住房公积金，保障员工的合法权益；除按国家规定标准为员工缴纳的五险一金外，公司为员工提供的福利还有用餐补贴、过节物资等。

## 第六节 重要事项

### 一、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

√适用 □ 不适用

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	天津丰利创新投资有限公司	保证上市公司独立性承诺	1、保证上市公司资产独立完整：保证上市公司具有与经营有关的业务体系和独立完整的资产；保证不违规占用上市公司的资金、资产和其他资源。2、保证上市公司人员独立：保证上市公司的总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书等高级管理人员均专职在上市公司任职并领取薪酬，不在本公司及本公司控制的其他企业担任除董事、监事以外的职务；不在本公司及本公司控制的其他企业领取薪酬；上市公司财务人员不在本公司及本公司控制的其他企业兼职；保证上市公司的劳动、人事及工资管理完全独立。3、保证上市公司的财务独立：保证上市公司建立独立的财务部门和独立的财务核算体系，能够独立作出财务决策，具有规范、独立的财务会计制度，并拥有独立的财务会计账簿，具有规范的财务管理制度；保证上市公司独立在银行开户，不与本公司及本公司控制的其他企业共用银行账户。4、保证上市公司机构独立：保证上市公司建立健全股份公司法人治理结构，拥有独立、完整的组织机构；保证上市公司与本公司及本公司控制的其他企业不存在机构混同的情形；保证上市公司的股东大会、董事会、独立董事、监事会、总经理等依照法律、法规和公司章程独立行使职权。5、保证上市公司业务独立：保证上市公司拥有独立完整的经营管理体系，具有面向市场独立开展业务的能力；保证上市公司与本公司及本公司控制的其他企业不存在同业竞争或者显失公平的关联交易。	2016年06月27日	持续	持续履行
		避免同业竞争承诺	1、本公司及本公司控制的其他企业现时没有直接或间接经营任何与上市公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务。2、自本承诺函签署之日起，本公司及本公司控制的其他企业将不会直接或间接经营任何与上市公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务，不会利用对上市公司的控股关系进行损害上市公司及上市公司其他股东利益的经营活动。3、自本承诺函签署之日起，如本公司及本公司控制的其他企业为进一步拓展业务范围，与上市公司经营的业务产生竞争，则本公司及本公司控制的其他企业将以停止经营相竞争业务的方式，或者将相竞争业务纳入到上市公司经营的方式，或者将相竞争业务转让给无关联关系的第三方的方式避免同业竞争。4、在本公司与上市公司存在控制关系	2016年06月27日	持续	持续履行

			期间,本承诺函持续有效。如因违反该等承诺并因此给上市公司造成损失的,本公司愿承担相应的赔偿责任。			
		规范和避免关联交易承诺	1、上市公司有权独立、自主地选择交易对方。对于无法避免或有合理原因而发生的关联交易,本公司将与上市公司依法签订规范的关联交易协议,并按照有关法律、法规、规章、其他规范性文件和上市公司章程的规定履行批准程序。2、在确有必要且无法规避的关联交易中,本公司保证严格遵循市场规则,本着平等互利、等价有偿的一般商业原则,公平合理地进行关联交易,并依法履行信息披露义务。3、本公司保证不通过关联交易谋取任何不正当的利益或使上市公司承担任何不正当的义务,不损害上市公司其他股东的合法权益。4、在本公司与上市公司存在控制关系期间,本承诺函持续有效。如因违反该等承诺并因此给上市公司造成损失的,本公司愿承担相应的赔偿责任。	2016年06月27日	持续	持续履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	徐州丰利科技发展投资有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	1、本公司目前并没有直接或间接地从事任何与股份公司所从事的业务构成同业竞争(即为相同或相似的业务,以下同)的业务活动,今后的任何时间亦不会直接或间接地以任何方式(包括但不限于独资、合资、合作和联营)参与或进行任何与股份公司所从事的业务有实质性竞争或可能有实质性竞争的业务活动。2、本公司承诺不向业务与股份公司所生产的产品或所从事的业务构成竞争的其他公司、企业或其他机构、组织或个人提供专有技术或提供销售渠道、客户信息等商业秘密。3、除非股份公司明示同意,本公司将不采用代销、特约经销、指定代理商等形式经营销售其他商家生产的与股份公司产品有同业竞争关系的产品。4、如出现因本公司或本公司控制的其他企业或组织违反上述承诺而导致股份公司的权益受到损害的情况,本公司将依法承担相应的赔偿责任。5、本承诺函一经签署立即生效,且上述承诺在本公司对股份公司拥有由资本或非资本因素形成的直接或间接的控制权或对股份公司存在重大影响的期间内持续有效,且不可变更或撤销。	2009年11月20日	长期	按规定正在履行中
其他对公司中小股东所作承诺	雄安科融环境科技股份有限公司	分红承诺	在当年盈利且累计未分配利润为正的情况下,应优先采用现金方式分配股利,每年以现金方式分配的利润不少于当年实现的可分配利润的10%,且最近三年以现金方式累计分配的利润不少于最近三年实现的年均可分配利润的30%。	2014年02月11日	长期	按规定正在履行中
		其他承诺	公司实际控制人、董事长毛凤丽女士及公司董事、监事和高级管理人员(管理团队)自本公告披露之日起12个月内拟通过深圳证券交易所交易系统增持公司股份。计划增持金额下限为10,000万元,增持上限为100,000万元。	2017年04月18日	2018年10月24日	未履行完毕
承诺是否按时履行	是					
如承诺超	不适用					

期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	
-----------------------------------	--

## 二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用  不适用

公司报告期不存在上市公司发生控股股东及其关联方非经营性占用资金情况。

## 三、违规对外担保情况

适用  不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

## 四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是  否

公司半年度报告未经审计。

## 五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用  不适用

## 六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用  不适用

### 董事会：

经公司董事会认真讨论，认为中证天通会计师事务所（特殊普通合伙）发表的保留意见的审计报告，如实体现了公司现阶段的情况。除此之外，公司财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了公司 2020 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2020 年度的合并及公司经营成果和现金流量。针对审计意见，公司董事会说明如下：

截至 2020 年 12 月 31 日，蓝天环保设备工程股份有限公司（以下简称“蓝天环保”）仍欠科融环境应收款项 7,817.03 万元，对蓝天环保所欠科融环境应收款项 7,817.03 万元计提坏账准备 3,709.28 万元。

依据蓝天环保的还款承诺，在 2020 年 12 月 31 日前应归还公司 400.00 万元，上述承诺已完成。截止 2021 年 4 月 20 日，

公司已收到蓝天环保归还的本年度欠款共计人民币 207.88 万元。蓝天环保承诺在 2021 年 12 月 31 日前应归还公司 700.00 万元，目前已完成 2021 年度承诺还款总金额的 30% 进度，在双方约定的正常承诺还款进度中。公司将继续保持高度严谨的态度积极督促并跟进蓝天环保履行还款承诺，按时按量的妥善解决蓝天环保与公司的债务债权，维护公司利益。具体情况详见公司于 2021 年 4 月 20 日披露的《董事会关于 2020 年度保留意见的审计报告的专项说明》。

**独立董事：**

我们对公司 2020 年年度的财务报告及中证天通会计师事务所（特殊普通合伙）出具的保留意见的审计报告的认真审阅，并对财务报告和审计报告的有关内容与注册会计师、公司管理层等进行交谈沟通和调研，我们认为：

中证天通会计师事务所（特殊普通合伙）出具的保留意见的审计报告的内容如实反映了公司现阶段的状况。我们同意公司董事会对该事项的相关说明及处理。希望董事会和管理层积极的采取切实措施，妥善处理相关事宜，保持公司持续、稳定、健康的发展，切实维护好全体股东和广大投资者的权益。

作为公司的独立董事，我们高度关注审计机构出具的审计意见中所涉及的相关事项，将严格督促公司认真落实解决，消除相关事项的影响。具体情况详见公司于 2021 年 4 月 20 日披露的《独立董事关于第四届董事会第四十次会议相关事项的独立意见》。

**七、破产重整相关事项**

适用  不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

**八、诉讼事项**

重大诉讼仲裁事项

适用  不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用  不适用

**九、处罚及整改情况**

适用  不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

**十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况**

适用  不适用

截止 2021 年 3 月 24 日，公司控股股东徐州丰利持有公司 150,514,615.00 股，占公司总股本的 21.12%，其所持有公司股票被全部司法冻结。其中 144,417,400 股已质押，占公司总股本的 20.26%。公司控股股东所有股票质押式回购交易已

触及协议约定的平仓线，且公司控股股东所有股票质押式回购交易均已违约，公司控股股东持有公司股票的处置进度一定程度受其股票质押、冻结状态的影响，如被强制执行，可能存在公司实际控制人发生变更的风险。

## 十一、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

### 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

### 3、共同对外投资的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

### 4、关联债权债务往来

适用  不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

### 5、与关联关系的财务公司、公司控股的财务公司往来

适用  不适用

公司与存在关联关系的财务公司、公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

### 6、其他重大关联交易

适用  不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

## 十二、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

#### (1) 托管情况

适用  不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用  不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用  不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用  不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
睢宁宝源新能源发电有限公司	2016年11月11日	3,000	2016年09月13日	3,000	连带责任保证	5年	否	否
睢宁宝源新能源发电有限公司	2016年11月11日	900	2016年09月13日	900	连带责任保证	5年	否	否
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）			0	报告期内对外担保实际发生额合计（A2）				0
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）			3,900	报告期末实际对外担保余额合计（A4）				3,900
公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
诸城宝源新能源发电有限公司	2014年12月15日	4,000	2015年10月31日	460	连带责任保证	7.5年	否	是
诸城宝源新能源发电有限公司	2014年12月15日	2,000	2015年11月26日	2,000	连带责任保证	7.4年	否	是
诸城宝源新能源发	2014年	2,000	2016年01月	2,000	连带责任	7.3年	否	是



电有限公司	12 月 15 日		06 日		保证			
诸城宝源新能源发电有限公司	2014 年 12 月 15 日	1,000	2015 年 12 月 01 日	1,000	连带责任保证	7.4 年	否	是
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)				0	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)	0		
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)				9,000	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)	5,460		
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3)								12,900
报告期末实际担保余额合计 (A4+B4)								9,360
实际担保总额占公司净资产的比例								12.84%
对未到期担保, 报告期内已发生担保责任或可能承担连带清偿责任的情况说明 (如有)								无
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)								无

### 3、日常经营重大合同

适用  不适用

公司报告期不存在日常经营重大合同。

### 4、其他重大合同

适用  不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

## 十三、其他重大事项的说明

适用  不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

## 十四、公司子公司重大事项

适用  不适用

公司子公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

## 第七节 股份变动及股东情况

### 一、股份变动情况

#### 1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	477,425	0.07%	0	0	0	4,750	4,750	482,175	0.07%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	477,425	0.07%	0	0	0	4,750	4,750	482,175	0.07%
其中：境内法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境内自然人持股	477,425	0.07%	0	0	0	4,750	4,750	482,175	0.07%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	712,322,575	99.93%	0	0	0	-4,750	-4,750	712,317,825	99.93%
1、人民币普通股	712,322,575	99.93%	0	0	0	-4,750	-4,750	712,317,825	99.93%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	712,800,000	100.00%	0	0	0	0	0	712,800,000	100.00%

股份变动的原因

适用  不适用

股份变动的批准情况

适用  不适用

股份变动的过户情况

适用  不适用

股份回购的实施进展情况

适用  不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用  不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用  不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用  不适用

## 2、限售股份变动情况

适用  不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
宗冉	135,000	0	30,000	165,000	高管锁定	高管锁定股，每年度第一个交易日解锁持股总数的 25%
葛兵	101,000	25,250	0	75,750	高管锁定	高管锁定股，每年度第一个交易日解锁持股总数的 25%
合计	236,000	25,250	30,000	240,750	--	--

## 二、证券发行与上市情况

适用  不适用

## 三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	53,423	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0			
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量

			数量					
徐州丰利科技发展投资有限公司	境内非国有法人	21.12%	150,514,615	0	0	150,514,615	质押	144,417,400
							冻结	150,514,615
长城证券股份有限公司	国有法人	8.20%	58,450,000	0	0	58,450,000		
郭钢花	境内自然人	0.70%	5,000,200	5,000,200	0	5,000,200		
#李智强	境内自然人	0.57%	4,032,000	2,030,000	0	4,032,000		
昌木平	境内自然人	0.39%	2,750,000	2,750,000	0	2,750,000		
#岳剑波	境内自然人	0.33%	2,383,600	2,383,600	0	2,383,600		
职红梅	境内自然人	0.30%	2,120,000	2,120,000	0	2,120,000		
#陆昌	境内自然人	0.28%	2,000,000	2,000,000	0	2,000,000		
蒋仙仙	境内自然人	0.27%	1,942,100	1,942,100	0	1,942,100		
#朱国平	境内自然人	0.24%	1,712,000	1,712,000	0	1,712,000		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，徐州丰利科技发展投资有限公司与其他股东间不存在关联关系，也不属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知其是否属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。							

上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无		
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明(参见注 11)	无		
前 10 名无限售条件股东持股情况			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
徐州丰利科技发展投资有限公司	150,514,615	人民币普通股	150,514,615
长城证券股份有限公司	58,450,000	人民币普通股	58,450,000
郭钢花	5,000,200	人民币普通股	5,000,200
#李智强	4,032,000	人民币普通股	4,032,000
昌木平	2,750,000	人民币普通股	2,750,000
#岳剑波	2,383,600	人民币普通股	2,383,600
职红梅	2,120,000	人民币普通股	2,120,000
#陆昌	2,000,000	人民币普通股	2,000,000
蒋仙仙	1,942,100	人民币普通股	1,942,100
#朱国平	1,712,000	人民币普通股	1,712,000
前 10 名无限售流通股股东之间,以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	上述股东中,徐州丰利科技发展投资有限公司与其他股东间不存在关联关系,也不属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。未知其他股东之间是否存在关联关系,也未知其是否属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明(如有)(参见注 4)	公司股东李智强通过普通账户持有 0 股,通过融资融券持有 4,032,000 股,合计持有 4,032,000 股;公司股东岳剑波通过普通账户持有 0 股,通过融资融券持有 2,383,600 股,合计持有 2,383,600 股;公司股东陆昌通过普通账户持有 0 股,通过融资融券持有 2,000,000 股,合计持有 2,000,000 股;公司股东朱国平通过普通账户持有 0 股,通过融资融券持有 1,712,000 股,合计持有 1,712,000 股。		

公司是否具有表决权差异安排

适用  不适用

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是  否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

#### 四、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用  不适用

单位：股

姓名	职务	任职状态	期初持股数 (股)	本期增 持股份 数量 (股)	本期减 持股份 数量 (股)	期末持 股数 (股)	期初被授 予的限制 性股票数 量(股)	本期被授 予的限制 性股票数 量(股)	期末被授予的 限制性股票数 量(股)
宗冉	副总经理兼董 事会秘书	现任	180,000	40,000	0	220,000	0	0	0
合计	--	--	180,000	40,000	0	220,000	0	0	0

## 五、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用  不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用  不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

## 第八节 优先股相关情况

适用  不适用

报告期公司不存在优先股。

## 第九节 债券相关情况

适用  不适用



## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是  否

公司半年度财务报告未经审计。

### 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

#### 1、合并资产负债表

编制单位：雄安科融环境科技股份有限公司

单位：元

项目	2021 年 6 月 30 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	18,108,493.36	179,775,885.60
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	12,226,525.62	31,558,020.38
应收账款	165,118,840.24	201,241,709.31
应收款项融资	666,389.27	2,200,092.67
预付款项	34,221,580.18	36,693,905.81
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	60,625,436.49	67,978,676.07
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	117,757,191.73	97,890,367.07
合同资产	48,778,297.68	42,601,968.95

持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	290,273.11	339,636.23
流动资产合计	457,793,027.68	660,280,262.09
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	36,332,959.59	36,135,719.39
其他权益工具投资	149,802,983.40	3,982,817.20
其他非流动金融资产		
投资性房地产	25,452,610.17	26,207,588.45
固定资产	149,517,146.70	154,476,432.95
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	297,905,711.46	304,877,175.04
开发支出		
商誉	499,898.54	499,898.54
长期待摊费用	1,378,221.09	2,153,270.15
递延所得税资产		
其他非流动资产		960,000.00
非流动资产合计	660,889,530.95	529,292,901.72
资产总计	1,118,682,558.63	1,189,573,163.81
流动负债：		
短期借款	40,727,804.18	56,889,546.34
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	144,903,480.03	148,890,726.43

预收款项		
合同负债	88,415,894.60	88,338,026.77
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	6,434,681.35	7,350,898.72
应交税费	11,147,193.43	24,850,678.28
其他应付款	15,297,852.76	14,020,306.15
其中：应付利息	810,862.22	810,862.22
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	19,303,448.28	15,103,448.28
其他流动负债	20,864,350.54	29,775,122.85
流动负债合计	347,094,705.17	385,218,753.82
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	35,400,000.00	45,000,000.00
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	369,040.00	378,872.00
递延收益	6,872,654.63	9,133,015.81
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	42,641,694.63	54,511,887.81
负债合计	389,736,399.80	439,730,641.63
所有者权益：		
股本	712,800,000.00	712,800,000.00

其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	590,517,127.33	590,517,127.33
减：库存股		
其他综合收益	2,360,000.00	-3,460,000.00
专项储备		
盈余公积	44,974,168.45	44,974,168.45
一般风险准备		
未分配利润	-621,705,136.95	-594,988,773.60
归属于母公司所有者权益合计	728,946,158.83	749,842,522.18
少数股东权益		
所有者权益合计	728,946,158.83	749,842,522.18
负债和所有者权益总计	1,118,682,558.63	1,189,573,163.81

法定代表人：毛军亮

主管会计工作负责人：张猛

会计机构负责人：张光谊

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2021 年 6 月 30 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	12,804,572.71	11,450,277.83
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	5,886,525.62	18,610,432.38
应收账款	121,001,122.96	142,403,286.40
应收款项融资	358,504.27	1,880,092.67
预付款项	28,519,474.97	32,428,114.47
其他应收款	250,741,370.57	285,235,856.66
其中：应收利息		
应收股利		
存货	77,361,230.30	77,407,630.80
合同资产	20,352,732.02	15,626,990.11
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		

其他流动资产	124,047.66	185,503.28
流动资产合计	517,149,581.08	585,228,184.60
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	185,205,245.85	185,008,005.65
其他权益工具投资	149,802,983.40	3,982,817.20
其他非流动金融资产		
投资性房地产	25,223,423.71	25,964,582.73
固定资产	139,984,730.09	145,788,566.82
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	97,956,130.41	99,929,539.36
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	1,378,221.09	2,153,270.15
递延所得税资产		
其他非流动资产		
非流动资产合计	599,550,734.55	462,826,781.91
资产总计	1,116,700,315.63	1,048,054,966.51
流动负债：		
短期借款	40,727,804.18	56,889,546.34
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	91,842,029.83	101,679,907.12
预收款项		
合同负债	64,929,304.17	60,599,667.24
应付职工薪酬	660,497.32	2,646,737.03
应交税费	11,202,549.62	18,345,929.40
其他应付款	209,077,523.63	92,688,836.03

其中：应付利息	810,862.22	810,862.22
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	12,811,093.78	21,369,136.18
流动负债合计	431,250,802.53	354,219,759.34
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	369,040.00	369,040.00
递延收益	5,458,861.55	7,667,498.59
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	5,827,901.55	8,036,538.59
负债合计	437,078,704.08	362,256,297.93
所有者权益：		
股本	712,800,000.00	712,800,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	471,685,389.42	471,685,389.42
减：库存股		
其他综合收益	2,360,000.00	-3,460,000.00
专项储备		
盈余公积	44,974,168.45	44,974,168.45
未分配利润	-552,197,946.32	-540,200,889.29
所有者权益合计	679,621,611.55	685,798,668.58
负债和所有者权益总计	1,116,700,315.63	1,048,054,966.51

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
一、营业总收入	85,453,880.09	174,994,928.74
其中：营业收入	85,453,880.09	174,994,928.74
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	117,305,292.68	209,820,488.90
其中：营业成本	69,715,874.00	132,576,890.66
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	2,737,031.01	4,774,004.31
销售费用	6,656,495.59	13,599,480.72
管理费用	31,638,562.05	44,437,882.98
研发费用	2,879,056.53	6,767,474.62
财务费用	3,678,273.50	7,664,755.61
其中：利息费用	3,672,388.07	7,833,343.46
利息收入	70,410.25	394,039.03
加：其他收益	3,024,754.80	8,761,538.33
投资收益（损失以“-”号填列）	197,240.20	-952.03
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		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以		

“—”号填列)		
信用减值损失(损失以“-”号填列)	1,770,118.29	-2,523,528.27
资产减值损失(损失以“-”号填列)	174,590.84	27,471.56
资产处置收益(损失以“-”号填列)	560,901.42	-29,847.74
三、营业利润(亏损以“-”号填列)	-26,123,807.04	-28,590,878.31
加: 营业外收入	341,823.26	715,237.50
减: 营业外支出	934,379.57	6,715,097.86
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)	-26,716,363.35	-34,590,738.67
减: 所得税费用		-1,544,951.65
五、净利润(净亏损以“-”号填列)	-26,716,363.35	-33,045,787.02
(一) 按经营持续性分类		
1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)	-26,716,363.35	-33,045,787.02
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.归属于母公司所有者的净利润	-26,716,363.35	-32,641,810.74
2.少数股东损益		-403,976.28
六、其他综合收益的税后净额	5,820,000.00	
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	5,820,000.00	
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益	5,820,000.00	
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	5,820,000.00	
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		



1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	-20,896,363.35	-33,045,787.02
归属于母公司所有者的综合收益总额	-20,896,363.35	-32,641,810.74
归属于少数股东的综合收益总额		-403,976.28
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.037	-0.046
（二）稀释每股收益	-0.037	-0.046

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：毛军亮

主管会计工作负责人：张猛

会计机构负责人：张光谊

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
一、营业收入	48,659,966.10	33,757,416.02
减：营业成本	35,444,067.40	24,367,865.27
税金及附加	1,660,361.61	3,236,280.32
销售费用	532,132.43	2,238,384.04
管理费用	23,699,590.89	20,895,882.77
研发费用	1,362,084.19	1,218,270.98
财务费用	1,753,509.74	1,378,142.56
其中：利息费用	1,722,798.01	1,512,520.14
利息收入	2,669.76	178,090.14

加：其他收益	2,208,637.04	2,208,637.04
投资收益（损失以“－”号填列）	197,240.20	-952.03
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		
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）	1,839,976.43	-1,127,079.91
资产减值损失（损失以“-”号填列）	81,117.04	27,471.56
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-29,847.74
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	-11,464,809.45	-18,499,181.00
加：营业外收入	325,873.26	119,676.35
减：营业外支出	858,120.84	6,406,944.92
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-11,997,057.03	-24,786,449.57
减：所得税费用		
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	-11,997,057.03	-24,786,449.57
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	-11,997,057.03	-24,786,449.57
（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	5,820,000.00	
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	5,820,000.00	
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	5,820,000.00	
4.企业自身信用风险公允		

价值变动		
5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	-6,177,057.03	-24,786,449.57
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
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	63,227,066.32	237,312,045.92
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		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		

回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	413,733.27	665,404.36
收到其他与经营活动有关的现金	20,026,045.24	35,660,158.02
经营活动现金流入小计	83,666,844.83	273,637,608.30
购买商品、接受劳务支付的现金	6,882,030.80	116,511,693.00
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		
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	26,394,240.16	41,792,132.51
支付的各项税费	12,200,510.44	19,198,421.17
支付其他与经营活动有关的现金	37,868,074.06	59,797,833.22
经营活动现金流出小计	83,344,855.46	237,300,079.90
经营活动产生的现金流量净额	321,989.37	36,337,528.40
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		792,940.02
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	1,000,000.00	2,519,220.03
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		16,050,000.00
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	1,000,000.00	19,362,160.05
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,585,648.00	13,269,330.15
投资支付的现金	140,000,000.00	2,207,800.00
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	141,585,648.00	15,477,130.15

投资活动产生的现金流量净额	-140,585,648.00	3,885,029.90
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		51,453,617.89
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		51,453,617.89
偿还债务支付的现金	21,873,155.08	78,629,994.68
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	2,927,856.78	7,833,343.46
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		10,000,000.00
筹资活动现金流出小计	24,801,011.86	96,463,338.14
筹资活动产生的现金流量净额	-24,801,011.86	-45,009,720.25
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		211.18
五、现金及现金等价物净增加额	-165,064,670.49	-4,786,950.77
加：期初现金及现金等价物余额	167,739,581.37	50,594,322.06
六、期末现金及现金等价物余额	2,674,910.88	45,807,371.29

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
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	31,537,149.98	31,901,571.88
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	181,399,637.45	72,185,771.22
经营活动现金流入小计	212,936,787.43	104,087,343.10
购买商品、接受劳务支付的现金	2,252,349.66	13,104,358.32
支付给职工以及为职工支付的现金	6,542,391.14	3,350,744.52
支付的各项税费	4,720,775.50	5,462,577.68
支付其他与经营活动有关的现金	44,585,580.18	66,901,467.42

经营活动现金流出小计	58,101,096.48	88,819,147.94
经营活动产生的现金流量净额	154,835,690.95	15,268,195.16
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		792,940.02
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		50,000.00
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计		842,940.02
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	202,040.00	17,798.00
投资支付的现金	140,000,000.00	2,207,800.00
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	140,202,040.00	2,225,598.00
投资活动产生的现金流量净额	-140,202,040.00	-1,382,657.98
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		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		
偿还债务支付的现金	15,973,155.08	12,962,068.86
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	873,411.72	1,288,812.37
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	16,846,566.80	14,250,881.23
筹资活动产生的现金流量净额	-16,846,566.80	-14,250,881.23
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	-2,212,915.85	-365,344.05
加：期初现金及现金等价物余额	2,572,128.21	531,487.72
六、期末现金及现金等价物余额	359,212.36	166,143.67

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 年半年度															
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计		
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计	
优先 股		永续 债	其他													
一、上年年末余额	712,800,000.00				590,517,127.33			-3,460,000.00		44,974,168.45		-594,988,773.60		749,842,522.18		749,842,522.18
加：会计政策变更																
前期差错更正																
同一控制下企业合并																
其他																
二、本年期初余额	712,800,000.00				590,517,127.33			-3,460,000.00		44,974,168.45		-594,988,773.60		749,842,522.18		749,842,522.18
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								5,820,000.00				-26,716,363.35		-20,896,363.35		-20,896,363.35
（一）综合收益总额								5,820,000.00				-26,716,363.35		-20,896,363.35		-20,896,363.35
（二）所有者投入和减少资本																
1. 所有者投入的普通股																
2. 其他权益工具持有者投入资本																
3. 股份支付计入所有者权益的金额																





		优先股	永续债	其他	公积	存股	综合收益	储备	公积	风险准备	配利润				计
一、上年年末余额	712,800,000.00				590,517,127.33		3,689,000.00		44,974,168.45		-551,416,233.39		800,564,062.39	72,827,387.57	873,391,449.96
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	712,800,000.00				590,517,127.33		3,689,000.00		44,974,168.45		-551,416,233.39		800,564,062.39	72,827,387.57	873,391,449.96
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							-5,049,000.00				-32,641,810.74		-37,690,810.74	-403,976.28	-38,094,787.02
（一）综合收益总额							-5,049,000.00				-32,641,810.74		-37,690,810.74	-403,976.28	-38,094,787.02
（二）所有者投入和减少资本															
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
（三）利润分配															
1. 提取盈余公积															



一、上年年末余额	712,800,000.00				471,685,389.42			-3,460,000.00		44,974,168.45			-540,200,889.29			685,798,668.58
加：会计政策变更																
前期差错更正																
其他																
二、本年期初余额	712,800,000.00				471,685,389.42			-3,460,000.00		44,974,168.45			-540,200,889.29			685,798,668.58
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								5,820,000.00					-11,997,057.03			-6,177,057.03
（一）综合收益总额								5,820,000.00					-11,997,057.03			-6,177,057.03
（二）所有者投入和减少资本																
1. 所有者投入的普通股																
2. 其他权益工具持有者投入资本																
3. 股份支付计入所有者权益的金额																
4. 其他																
（三）利润分配																
1. 提取盈余公积																
2. 对所有者（或股东）的分配																
3. 其他																
（四）所有者权益内部结转																
1. 资本公积转增资本（或股本）																
2. 盈余公积转																

增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	712,800,000.00				471,685,389.42		2,360,000.00		44,974,168.45	-552,197,946.32		679,621,611.55

上期金额

单位：元

项目	2020 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	712,800,000.00				471,685,389.42		3,689,000.00		44,974,168.45	-495,952,406.73		737,196,151.14
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	712,800,000.00				471,685,389.42		3,689,000.00		44,974,168.45	-495,952,406.73		737,196,151.14
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）							-5,049,000.00			-24,786,449.57		-29,835,449.57

(一)综合收益总额							-5,049,000.00				-24,786,449.57				-29,835,449.57
(二)所有者投入和减少资本															
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
(三)利润分配															
1. 提取盈余公积															
2. 对所有者(或股东)的分配															
3. 其他															
(四)所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五)专项储备															
1. 本期提取															

2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	712,800,000.00				471,685,389.42		-1,360,000.00		44,974,168.45	-520,738,856.30		707,360,701.57

### 三、公司基本情况

#### (一) 基本情况

雄安科融环境科技股份有限公司（原名“徐州科融环境资源股份有限公司”，以下简称“公司”或“本公司”）前身为徐州华远燃烧控制工程有限公司（以下简称“华远公司”），是由王文举、贾红生、侯国富、张海鹏、袁邦银、任国宏、吴永胜、蒋允刚、朱拥军、杨启昌、唐文杰、魏周、谢伟、张兆瑞、程怀志、朱德明、王永浩、陈刚、裴万柱等19位自然人发起成立的有限责任公司。

2010年12月9日，经中国证券监督管理委员会证监许可【2010】1796号文核准，本公司向社会公众公开发行人民币普通股（A股）股票2,800.00万股，每股面值1元，每股发行价人民币39.00元，并于2010年12月29日在深圳证券交易所上市交易，股票代码：300152。

经过历年的派送红股、配售新股、转增股本及增发新股，截止2020年12月31日，本公司累计发行股本总数71,280.00万股，注册资本为71,280.00万元，统一社会信用代码：91320300750041506E，住所：中国（河北）自由贸易试验区雄安片区保定市雄安市民服务中心企业办公区A栋西区。母公司为徐州丰利科技发展投资有限公司，集团最终实际控制人为毛凤丽。

#### (二) 业务性质和主要经营活动

本公司属环保行业，主要产品或服务为氢能源领域内技术的研发、推广和服务；绿化管理、园林绿化工程施工；环境卫生管理；污水处理服务，给排水设备的设计、研发、销售；烟气治理、水利及水环境、生态环境治理、环境监测、固废污染物处理；节能技术研发、技术咨询、技术服务，燃烧及控制、节能、环保及新能源设备、锅炉、钢结构的工程设计、销售及管理、咨询服务；房屋建筑工程、环保工程、钢结构工程施工总承包；自营和代理各类商品和技术的进出口业务（国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外）。（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）。

#### (三) 财务报表的批准

本财务报表及财务报表附注业经本公司第五届董事会第二次会议决议于2021年8月27日批准报出。

#### (四) 合并财务报表范围

公司合并财务报表范围以控制为基础给予确定，包括公司、全部子公司的财务报表。纳入本年度合并报表范围的子公司包括徐州燃烧控制研究院有限公司（简称“燃控院”）、徐州科融科技园发展有限公司（简称“科融科技园”）、诸城宝源新能源发电有限公司（简称“诸城宝源”）、雄安科融智能环保科技发展有限公司（简称“科融智能环保”）、科融（南京）生态资源发展有限公司（简称“科融生态资源”）、北京科融新生态技术有限公司（简称“科融新生态”）、河南科融泉智科技有限公司（简称“科融泉智”）、徐州科融节能技术服务有限公司（简称“科融节能”）等共8家子公司。

合并报表范围的变更详见本附注八“合并范围的变更”，子公司相关情况详见本附注九“在其他主体中的权益”相关内容。

### 四、财务报表的编制基础

#### 1、编制基础

公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照《企业会计准则—基本准则》和其他各项具体会计准则、应

用指南、准则解释、其他有关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《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）的相关规定，并基于以下所述重要会计政策、会计估计编制财务报表。

## 2、持续经营

公司自本报告期末起至少 12 个月内具备持续经营能力，公司利用所有可获得信息，未发现影响报告期末起 12 个月内持续经营能力的重大事项。

## 五、重要会计政策及会计估计

### 1、遵循企业会计准则的声明

公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、股东权益变动和现金流量等有关信息。

### 2、会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。本报告期是指 2021 年 1-6 月。

### 3、营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 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。

### 4、记账本位币

人民币为本公司经营所处的主要经济环境中的货币，相应公司以人民币为记账本位币，编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

### 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

#### 1、同一控制下的企业合并

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。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方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（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

#### 2、非同一控制下的企业合并

参与合并的企业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。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方

实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含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，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。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后12个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日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，首先对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以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍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，其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后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，则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的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注四、（十）“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

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，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

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其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

## 6、合并财务报表的编制方法

### 1、合并范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制，是指投资方拥有对被投资方的权力，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。公司将拥有实际控制权的子公司（包括母公司所控制的单独主体）纳入合并财务报表范围。

### 2、合并报表编制的原则、程序及方法

（1）合并报表编制的原则、程序及基本方法。所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与公司不一致的，在编制合并财务报表时，按公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。合并财务报表以母公司和纳入合并范围的子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，按照权益法调整对子公司的长期股权投资，在抵销母公司权益性资本投资与子公司所有者权益中母公司所持有的份额和公司内部之间重大交易及内部往来后由公司编制而成。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股东权益中所享有份额而形成的余额，若公司章程或协议未规定少数股东有义务承担的，该余额冲减公司的股东权益；若公司章程或协议规定由少数股东承担的，该余额冲减少数股东权益。

（2）报告期内增加或处置子公司的处理方法。在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司的，则调整合并资产负债表的期初账面余额；将子公司合并当期期初至报告年末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司合并当期期初至报告年末的现金流量纳入合并现金流量表。若因非同一控制下企业合并增加子公司的，则不调整合并资产负债表期初账面余额；将子公司自购买日至报告年末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司自购买日至报告年末的现金流量纳入合并现金流量表。在报告期内，公司处置子公司，则该子公司期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司期初



至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

## 7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注四、22、2“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

## 8、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，公司将库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。

公司将同时具备持有期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转化为已知金额的现金、价值变动风险很小等条件的投资（包括三个月内到期的债券投资，但不包括权益性投资），确定为现金等价物。

## 9、外币业务和外币报表折算

### 1、外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

### 2、对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：（1）属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；（2）可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

## 10、金融工具

金融工具是指形成一方的金融资产，并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

### 1、金融工具的确认和终止确认

本公司于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。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

- （1）收取该金融资产现金流量的合同权利终止；

(2) 该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本公司(债务人)与债权人之间签订协议，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，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。

## 2、金融资产分类和计量

本公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分为以下三类：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

### (1) 以摊余成本计量的金融资产

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类为以摊余成本计量的金融资产：

本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；

该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

### (2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：

本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；

该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

### (3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，为消除或显著减少会计错配，本公司将部分本应以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地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。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失(包括利息和股利收入)计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

但是，对于非交易性权益工具投资，本公司在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行方的角度符合权益工具的定义。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。满足条件的股利收入计入损益，其他利得或损失及公允价值变动计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

管理金融资产的业务模式，是指本公司如何管理金融资产以产生现金流量。业务模式决定本公司所管理金融资产现金流量的来源是收取合同现金流量、出售金融资产还是两者兼有。本公司以客观事实为依据、以关键管理人员决定的对金融资产进行管理的特定业务目标为基础，确定管理金融资产的业务模式。

本公司对金融资产的合同现金流量特征进行评估，以确定相关金融资产在特定日期产生的合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。其中，本金是指金融资产在初始确认时的公允价值；利息包括对货币时间价值、与特定时期未偿付本金金额相关的信用风险、以及其他基本借贷风险、成本和利润的对价。此外，本公司对可能导致金融资产合同现金流量的时间分布或金额发生变更的合同条款进行评估，以确定其是否满足上述合同现金流量特征的要求。

仅在本公司改变管理金融资产的业务模式时，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

### 3、金融负债分类和计量

本公司的金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、以摊余成本计量的金融负债。对于未划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，相关交易费用计入其初始确认金额。

#### (1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债，按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

#### (2) 以摊余成本计量的金融负债

其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

#### 金融负债与权益工具的区分

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

- ①向其他方交付现金或其他金融资产的合同义务。
- ②在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务。
- ③将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具。
- ④将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中剩余权益的合同。

如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。

如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是本公司的金融负债；如果是后者，该工具是本公司的权益工具。

### 4、衍生金融工具及嵌入衍生工具

本公司衍生金融工具包括。初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。因公允价值变动而产生的任何不符合套期会计规定的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同，单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果无法在取得时或后续的资产负债表日对嵌入衍生工具进行单独计量，则将混合工具整体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。

### 5、金融工具的公允价值

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本公司以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场（或最有利市场）是本公司在计量日能够进入的交易市场。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，优先使用相关可观察输入值，只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值，是相关资产或负债的不可观察输入值。

每个资产负债表日，本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

## 6、金融资产减值

本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

- (1) 以摊余成本计量的金融资产；
- (2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资；

### 预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。未来12个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后12个月内(若金融工具的预计存续期少于12个月，则为预计存续期)可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

在计量预期信用损失时，本公司需考虑的最长期限为企业面临信用风险的最长合同期限(包括考虑续约选择权)。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

### 债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

### 信用风险显著增加的评估

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

- 债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；
- 已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级(如有)的严重恶化；
- 已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；
- 现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本公司的还款能力产生重大不利影响。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

### 已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- 发行方或债务人发生重大财务困难；

- 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 本公司出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是，按照本公司收回到期款项的程序，被减记的金融资产仍可能受到执行活动的影响。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

7、应收款项

应收款项包括应收账款、其他应收款等。

(1) 坏账准备的确认标准

本公司在资产负债表日对应收款项账面价值进行检查，对存在下列客观证据表明应收款项发生减值的，计提减值准备：

- ①债务人发生严重的财务困难；
- ②债务人违反合同条款（如偿付利息或本金发生违约或逾期等）；
- ③债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；
- ④其他表明应收款项发生减值的客观依据。

(2) 坏账准备的计提方法

①单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项坏账准备的确认标准、计提方法

单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项的确认标准：期末余额为前五名的应收账款；期末余额为前五名的其他应收款。

本公司对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，单独测试未发生减值的金融资产，包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单项测试已确认减值损失的应收款项，不再包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中进行减值测试。

②按信用风险组合计提坏账准备的应收款项的确定依据、坏账准备计提方法

A. 信用风险特征组合的确定依据

本公司对单项金额不重大以及金额重大但单项测试未发生减值的应收款项，按信用风险特征的相似性和相关性对金融资产进行分组。这些信用风险通常反映债务人按照该等资产的合同条款偿还所有到期金额的能力，并且与被检查资产的未来现金流量测算相关。

不同组合的确定依据：

项目	确定组合的依据
无风险组合	有确凿证据证明能收回的应收款项；纳入合并范围内的关联方款项
账龄分析法组合	除有确凿证据能收回的应收款项外，本公司根据以往的历史经验对应收款项计提比例作出最佳估计，参考应收款项的账龄进行信用风险组合分类

B. 根据信用风险特征组合确定的坏账准备计提方法

按组合方式实施减值测试时，坏账准备金额系根据应收款项组合结构及类似信用风险特征（债务人根据合同条款偿还欠款的能力）按历史损失经验及目前经济状况与预计应收款项组合中已经存在的损失评估确定。

不同组合计提坏账准备的计提方法：

项目 计提方法	项目 计提方法

无风险组合	不计提坏账准备
账龄分析法组合	账龄分析法

采用账龄分析法计提坏账准备的组合计提方法

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, 下同)	1.00	1.00
1-2年	5.00	5.00
2-3年	15.00	15.00
3-4年	30.00	30.00
4-5年	50.00	50.00
5年以上	100.00	100.00

③单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由为：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款项。

坏账准备的计提方法为：根据应收款项的预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额进行计提。

(3) 坏账准备的转回

如有客观证据表明该应收款项价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。但是，该转回后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该应收款项在转回日的摊余成本。

(4) 其他计提方法说明

对应收票据、预付款项、应收利息、长期应收款等其他应收款项，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

8、金融资产转移

金融资产转移，是指将金融资产让与或交付给该金融资产发行方以外的另一方(转入方)。

本公司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的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

9、金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

## 11、应收票据

详见10、金融工具。

## 12、应收账款

详见10、金融工具。

## 13、应收款项融资

无。

## 14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

详见10、金融工具。

## 15、存货

### 1、存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、产成品、发出商品、委托加工物资、工程施工、建造合同形成的已完工未结算资产等。

### 2、存货取得和发出的计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时按月末一次加权平均法、个别认定法计价。

### 3、存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备；对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，可合并计提存货跌价准备。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

### 4、存货的盘存制度为永续盘存制。

### 5、低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法/分次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

## 16、合同资产

### 自2020年1月1日起适用

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

本公司对合同资产减值准备的确定方法参考应收款项预期信用损失确定。

合同资产和合同负债在资产负债表中单独列示。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。不同合同下的合同资产和合同负债不能相互抵销。

## 17、合同成本

自2020年1月1日起适用

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，在同时满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- 1、该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本。
- 2、该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 3、该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司将其在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失，并进一步考虑是否应计提亏损合同有关的预计负债：

- 1、因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- 2、为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

上述资产减值准备后续发生转回的，转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“存货”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

## 18、持有待售资产

本公司若主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，则将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件：某项非流动资产或处置组根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；本公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺；预计出售将在一年内完成。其中，处置组是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的，该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

本公司初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于处置组，所确认的资产减值损失先抵减处置组中商誉的账面价值，再按比例抵减该处置组内适用《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》（以下简称“持有待售准则”）的计量规定的各项非流动资产的账面价值。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用持有待售准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益，并根据处置组中除商誉外适用持有待售准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重按比例增加其账面价值；已抵减的商誉账面价值，以及适用持有待售准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。



非流动资产或处置组不再满足持有待售类别的划分条件时，本公司不再将其继续划分为持有待售类别或将非流动资产从持有待售的处置组中移除，并按照以下两者孰低计量：（1）划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；（2）可收回金额。

## 19、债权投资

无。

## 20、其他债权投资

无。

## 21、长期应收款

无。

## 22、长期股权投资

本公司长期股权投资包括对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对合营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

### 1、初始投资成本确定

形成企业合并的长期股权投资：同一控制下企业合并取得的长期股权投资，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份额作为投资成本；非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于其他方式取得的长期股权投资：支付现金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；发行权益性证券取得的长期股权投资，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

### 2、后续计量及损益确认方法

对子公司的投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件；对联营企业和合营企业的投资，采用权益法核算。

采用成本法核算的长期股权投资，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，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，不调整长期股权投资的投资成本；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，对长期股权投资的账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。

采用权益法核算时，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；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；被投资单位除净损益、其他综合收益和留存收益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资本公积（其他资本公积）。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各项可辨认资产等的公允价值为基础，并按照本公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

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，在转换日，按照原股权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。原股权于转换日的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。

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，处置后的剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日改按《企业会计准则第22号—金融工具确认和计量》进行会计处理，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；原股权投资相关的其他所有者权益变动转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，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，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

因其他投资方增资而导致本公司持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，按照新的持股比例确认本公司应享有的被投资单位因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在抵销基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。

### 3、确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断是否由所有参与方或参与方组合集体控制该安排，其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排；如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政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。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位20%（含20%）以上但低于50%的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响；本公司拥有被投资单位20%（不含）以下的表决权股份时，一般不认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下能够参与被投资单位的生产经营决策，形成重大影响。

### 4、减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见注释五、31“长期资产减值”。

## 23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物等。

投资性房地产按成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本。其他后续支出，在发生时计入当期损益。

本公司对投资性房地产采用成本模式进行后续计量，按其预计使用寿命及净残值率对建筑物计提折旧或摊销。投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧（摊销）率列示如下：

类别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋建筑物	20-40	10.00	2.25-4.50

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注三、（二十）。

自用房地产或存货转换为投资性房地产或投资性房地产转换为自用房地产时，按转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用

途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，转换为采用成本模式计量的投资性房地产的，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值；转换为以公允价值模式计量的投资性房地产的，以转换日的公允价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后计入当期损益。

## 24、固定资产

### (1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

### (2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-40	10.00	2.25-4.50
机器设备	年限平均法	8-15	4.00	6.40-12.00
运输设备	年限平均法	8	4.00	12.00
其他设备	年限平均法	3-5	4.00	19.20-32.00

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本公司目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见注释五、31“长期资产减值”。

### (3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。以融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

## 25、在建工程

本公司在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

在建工程计提资产减值方法见注释五、31“长期资产减值”。

## 26、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状

态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者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时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，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予以资本化；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，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

符合资本化条件的资产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可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

## 27、生物资产

无。

## 28、油气资产

无。

## 29、使用权资产

无。

## 30、无形资产

### (1) 计价方法、使用寿命、减值测试

#### 1、无形资产

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

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。使用寿命有限的无形资产预计寿命及依据如下：

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50	权利证书
软件	5	预计经济利益影响期限
特许经营权	19.35	预计经济利益影响期限
排污权		排污量
实用新型专利权	6.25	预计经济利益影响期限
商标权	5.35	预计经济利益影响期限

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还

对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

## (2) 内部研究开发支出会计政策

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

(3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

### 3、无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见注释五、31“长期资产减值”。

## 31、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

## 32、长期待摊费用

### 1、摊销方法

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

2、摊销年限

类别	摊销年限	备注
办公楼装修	5-10年	
停车位使用权	20年	

### 33、合同负债

详见16、合同资产。

### 34、职工薪酬

#### (1) 短期薪酬的会计处理方法

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利。其中：

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

#### (2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险等。离职后福利计划包括设定提存计划。采用设定提存计划的，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

#### (3) 辞退福利的会计处理方法

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本公司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，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

#### (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

### 35、租赁负债

无。

### 36、预计负债

#### 1、预计负债的确认标准

或有事项相关义务同时符合下列条件，确认为预计负债：（1）该义务是公司承担的现时义务；（2）该义务的履行很

可能导致经济利益流出企业；（3）该义务的金额能够可靠计量。

## 2、预计负债的计量方法

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，如所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；如涉及多个项目，按照各种可能结果及相关概率计算确定最佳估计数。

资产负债表日应当对预计负债账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数，应当按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

## 37、股份支付

### 1、股份支付的会计处理方法

股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

#### （1）以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用/在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。

用以换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，按照其他方服务在取得日的公允价值计量，如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加股东权益。

#### （2）以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

### 2、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

## 38、优先股、永续债等其他金融工具

无。

## 39、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

## 自2020年1月1日起适用

### 1、一般原则

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。在确定合同交易价格时，如果存在可变对价，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，并以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额计入交易价格。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销，对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

- (1) 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；
- (2) 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；

(3) 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司按照投入法（或产出法）确定提供服务的履约进度。当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：

- (1) 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；
- (2) 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有了该商品的法定所有权；
- (3) 本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；
- (4) 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；
- (5) 客户已接受该商品。

### 2、具体方法

本公司收入确认的具体方法如下：

#### (1) 销售商品合同

对于不需要安装和调试的商品销售，在合同约定的标的物交付，买方验收合格出具验收单时确认销售收入；对于需要安装和调试的商品销售，在合同约定的标的物已交付并取得买方确认的安装验收报告时确认销售收入。

#### (2) 工程项目

对于可单独区分的项目设计、工程建造本公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入。本公司按照投入法，根据发生的成本确定提供服务的履约进度。对于履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

#### (3) BOT合同

本公司与政府部门签订特许经营协议，采用建设经营移交方式（BOT）参与垃圾焚烧发电项目建设业务，负责项目建造管理、建设完成后作为项目运营方，收回投资额及获取运营服务收入。

①售电收入，由电力公司根据其联网数据告知公司上网电量数据，财务部根据电力公司确认的数据，并核对生产统计报表数据无误后，根据售电合同约定的单价确认售电收入。

#### ②垃圾处置收入，

生活垃圾由城管局统一收集装运后，由专用垃圾车运入公司，财务根据实际的垃圾供应量，向城管局申报，经城管、财政等各部门审核盖章确认后，根据BOT协议或垃圾处置协议约定的单价确认垃圾处置收入。



#### 以下收入会计政策适用于2019年度及以前

##### (1) 商品销售收入

在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给买方，既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售商品实施有效控制，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，确认商品销售收入的实现。

##### (2) 提供劳务收入

在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，于资产负债表日按照完工百分比法确认提供的劳务收入。劳务交易的完工进度按已经发生的劳务成本占估计总成本的比例确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计是指同时满足：①收入的金额能够可靠地计量；②相关的经济利益很可能流入企业；③交易的完工程度能够可靠地确定；④交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

如果提供劳务交易的结果不能够可靠估计，则按已经发生并预计能够得到补偿的劳务成本金额确认提供的劳务收入，并将已发生的劳务成本作为当期费用。已经发生的劳务成本如预计不能得到补偿的，则不确认收入。

本公司与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，如销售商品部分和提供劳务部分能够区分并单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分分别处理；如销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将该合同全部作为销售商品处理。

##### (3) 建造合同收入

在建造合同的结果能够可靠估计的情况下，于资产负债表日按照完工百分比法确认合同收入和合同费用。合同完工进度按累计实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例确定。

建造合同的结果能够可靠估计是指同时满足：①合同总收入能够可靠地计量；②与合同相关的经济利益很可能流入企业；③实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量；④合同完工进度和为完成合同尚需发生的成本能够可靠地确定。

如建造合同的结果不能可靠地估计，但合同成本能够收回的，合同收入根据能够收回的实际合同成本予以确认，合同成本在其发生的当期确认为合同费用；合同成本不可能收回的，在发生时立即确认为合同费用，不确认合同收入。使建造合同的结果不能可靠估计的不确定因素不复存在的，按照完工百分比法确定与建造合同有关的收入和费用。

合同预计总成本超过合同总收入的，将预计损失确认为当期费用。

在建合同累计已发生的成本和累计已确认的毛利(亏损)与已结算的价款在资产负债表中以抵销后的净额列示。在建合同累计已发生的成本和累计已确认的毛利(亏损)之和超过已结算价款的部分作为存货列示；在建合同已结算的价款超过累计已发生的成本与累计已确认的毛利(亏损)之和的部分作为预收款项列示。

##### (4) 使用费收入

根据有关合同或协议，按权责发生制确认收入。

##### (5) 利息收入

按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定。

注：收入确认和计量所采用的会计政策，以及对确定收入确认的时点和金额具有重大影响的判断以及判断的变更，包括确定履约进度的方法及采用该方法的原因、评估客户取得所转让商品控制权时点的相关判断，在确定交易价格、估计计入交易价格的可变对价、分摊交易价格以及计量预期将退还给客户的款项等类似义务时所采用的方法等。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

注：同类业务因采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的，应当分别披露。

收入确认和计量所采用的会计政策

## 40、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

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府作为所有者投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。

若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：

①政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；

②政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：①应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；②所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；③相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；④根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件（如有）。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内平均分配计入当期损益。

#### （2）与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用和损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关费用和损失的，直接计入当期损益。与企业日常活动相关的政府补助，应当按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与企业日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

## 41、递延所得税资产/递延所得税负债

本公司通常根据资产与负债在资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法将应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异对所得税的影响额确认和计量为递延所得税负债或递延所得税资产。本公司不对递延所得税资产和递延所得税负债进行折现。

#### （1）递延所得税资产的确认

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，其对所得税的影响额按预计转回期间的所得税税率计算，并将该影响额确认为递延所得税资产，但是以本公司很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限。

同时具有下列特征的交易或事项中因资产或负债的初始确认所产生的可抵扣暂时性差异对所得税的影响额不确认为递延所得税资产：

- A. 该项交易不是企业合并；
- B. 交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

本公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列两项条件的，其对所得税的影响额（才能）确认为递延所得税资产：

- A. 暂时性差异在可预见的未来很可能转回；
- B. 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；

资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前期间未确认的递延所得税资产。

在资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间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，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。

#### （2）递延所得税负债的确认

本公司所有应纳税暂时性差异均按预计转回期间的所得税税率计量对所得税的影响，并将该影响额确认为递延所得税

负债，但下列情况的除外：

①因下列交易或事项中产生的应纳税暂时性差异对所得税的影响不确认为递延所得税负债：

A. 商誉的初始确认；

B. 具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

②本公司对与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，其对所得税的影响额一般确认为递延所得税负债，但同时满足以下两项条件的除外：

A. 本公司能够控制暂时性差异转回的时间；

B. 该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

(3) 特定交易或事项所涉及的递延所得税负债或资产的确认

①与企业合并相关的递延所得税负债或资产

非同一控制下企业合并产生的应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异，在确认递延所得税负债或递延所得税资产的同时，相关的递延所得税费用（或收益），通常调整企业合并中所确认的商誉。

②直接计入所有者权益的项目

与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的当期所得税和递延所得税，计入所有者权益。暂时性差异对所得税的影响计入所有者权益的交易或事项包括：可供出售金融资产公允价值变动等形成的其他综合收益、会计政策变更采用追溯调整法或对前期（重要）会计差错更正差异追溯重述法调整期初留存收益、同时包含负债成份及权益成份的混合金融工具在初始确认时计入所有者权益等。

③可弥补亏损和税款抵减

A. 本公司自身经营产生的可弥补亏损以及税款抵减

可抵扣亏损是指按照税法规定计算确定的准予用以后年度的应纳税所得额弥补的亏损。对于按照税法规定可以结转以后年度的未弥补亏损（可抵扣亏损）和税款抵减，视同可抵扣暂时性差异处理。在预计可利用可弥补亏损或税款抵减的未来期间内很可能取得足够的应纳税所得额时，以很可能取得的应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产，同时减少当期利润表中的所得税费用。

B. 因企业合并而形成的可弥补的被合并企业的未弥补亏损

在企业合并中，本公司取得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。

④合并抵销形成的暂时性差异

本公司在编制合并财务报表时，因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

⑤以权益结算的股份支付

如果税法规定与股份支付相关的支出允许税前扣除，在按照会计准则规定确认成本费用的期间内，本公司根据会计期末取得信息估计可税前扣除的金额计算确定其计税基础及由此产生的暂时性差异，符合确认条件的情况下确认相关的递延所得税。其中预计未来期间可税前扣除的金额超过按照会计准则规定确认的与股份支付相关的成本费用，超过部分的所得税影响应直接计入所有者权益。

## 42、租赁

### (1) 经营租赁的会计处理方法

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。融资

租赁以外的其他租赁为经营租赁。

本公司作为承租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金支出在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。初始直接费用计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

本公司作为出租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金收入在租赁期内的各个期间按直线法确认为当期损益。对金额较大的初始直接费用于发生时予以资本化，在整个租赁期间内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益；其他金额较小的初始直接费用于发生时计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

## (2) 融资租赁的会计处理方法

本公司作为承租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产的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，其差额作为未确认融资费用。此外，在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的初始直接费用也计入租入资产价值。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额分别长期负债和一年内到期的长期负债列示。

未确认融资费用在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资费用。或有租金于实际发生时计入当期损益。

本公司作为出租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。应收融资租赁款扣除未实现融资收益后的余额分别长期债权和一年内到期的长期债权列示。

未实现融资收益在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资收入。或有租金于实际发生时计入当期损益。

## 43、其他重要的会计政策和会计估计

本报告期公司主要会计政策和会计估计未发生变更。

## 44、重要会计政策和会计估计变更

### (1) 重要会计政策变更

适用  不适用

### (2) 重要会计估计变更

适用  不适用

### (3) 2021 年起首次执行新租赁准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况

是否需要调整年初资产负债表科目

是  否

不需要调整年初资产负债表科目的原因说明

影响小，不予调整年初资产负债表。

(4) 2021 年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用  不适用

45、其他

无。

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	3%、5%、6%、9%、13%
消费税		
城市维护建设税	实缴流转税税额	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	2.5%、15%、25%
教育费附加	实缴流转税税额	3%
地方教育费附加	实缴流转税税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
雄安科融环境科技股份有限公司	25%
徐州燃烧控制研究院有限公司	15%
徐州科融科技园发展有限公司	25%
诸城宝源新能源发电有限公司	25%
雄安科融智能环保科技发展有限公司	25%
科融（南京）生态资源发展有限公司	25%
北京科融新生态技术有限公司	25%
河南科融泉智科技有限公司	2.5%
徐州科融节能技术服务有限公司	2.5%

2、税收优惠

1、2020年12月2日，子公司燃控院被江苏省科学技术厅、江苏省财政厅及国家税务总局江苏省税务局联合认定为高新技术企业，有效期为三年，本期企业所得税率为15%。

2、根据《中华人民共和国企业所得税法》及实施条例和《财政部、国家税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政

策的通知》（财税〔2019〕13号）对小型微利企业年应纳税所得额不超过100.00万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税，根据《财政部、税务总局公告2021年第12号》对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，在《财政部 税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13号）第二条规定的优惠政策基础上，再减半征收企业所得税。对年应纳税所得额超过100.00万元但不超过300.00万元的部分，减按50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。本公司子公司河南科融泉智科技有限公司、徐州科融节能技术服务有限公司2021年半年度享受小微企业普惠性税收减免政策。

### 3、其他

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	61,420.95	36,557.07
银行存款	14,026,744.65	176,032,028.53
其他货币资金	4,020,327.76	3,707,300.00
合计	18,108,493.36	179,775,885.60
其中：存放在境外的款项总额		
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	15,433,582.48	12,036,304.23

其他说明

注1：银行存款期末余额14,026,744.65元，被冻结资金11,413,254.72元。其中公司被江苏四方锅炉有限公司起诉，被冻结资金5,882,175.45元；因工程款未支付，被冻结资金1,680,000.00元（2021年7月已解冻）；平乡县存友混凝土料有限公司冻结资金300,000.00元（2021年7月已解冻）；安徽华正电气有限公司冻结资金150,969.00元（2021年7月已解冻）；四川省佳成建设有限公司冻结资金850,000.00元；成都环境工程建设有限公司冻结资金2,533,213.97元（2021年7月已解冻）；子公司诸城宝源冻结资金623.48元；本公司控股子公司徐州科融科技园发展有限公司银行账户冻结总金额16,272.82元，资金全部位于上海浦东发展银行北京西直门支行，冻结原因是法人进行了工商变更，但是银行信息没进行变更，需要企业去银行更新信息解冻。

注2：其他货币资金期末余额4,020,327.76元，以上金额为保函保证金。

注3：除上述之外，截至2021年6月30日，本公司不存在抵押、质押或冻结、或存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

### 2、交易性金融资产

适用  不适用

### 3、衍生金融资产

适用  不适用

#### 4、应收票据

##### (1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	2,790,000.00	4,796,527.52
商业承兑票据	9,436,525.62	26,761,492.86
合计	12,226,525.62	31,558,020.38

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用  不适用

##### (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

适用  不适用

##### (3) 期末公司已质押的应收票据

适用  不适用

##### (4) 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

单位：元

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	67,425,387.94	
商业承兑票据		9,370,284.24
合计	67,425,387.94	9,370,284.24

##### (5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

适用  不适用

##### (6) 本期实际核销的应收票据情况

适用  不适用

#### 5、应收账款

##### (1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	215,904,373.71	49.88%	215,904,373.71	100.00%		219,169,133.71	46.51%	219,169,133.71	100.00%	
其中：										
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	168,855,619.85	39.01%	168,855,619.85	100.00%		168,855,619.85	35.83%	168,855,619.85	100.00%	
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	47,048,753.86	10.87%	47,048,753.86	100.00%		50,313,513.86	10.68%	50,313,513.86	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	216,969,161.04	50.12%	51,850,320.80	23.90%	165,118,840.24	252,074,360.34	53.49%	50,832,651.03	20.17%	201,241,709.31
其中：										
账龄分析法组合	213,515,910.16	49.32%	51,850,320.80	24.28%	161,665,589.36	239,352,024.98	50.79%	50,832,651.03	21.24%	188,519,373.95
无风险组合	3,453,250.88	0.80%		0.00%	3,453,250.88	12,722,335.36	2.70%		0.00%	12,722,335.36
合计	432,873,534.75	100.00%	267,754,694.51	61.86%	165,118,840.24	471,243,494.05	100.00%	270,001,784.74	57.30%	201,241,709.31

按单项计提坏账准备：单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
武汉凯*电力工程有限公司	111,550,495.60	111,550,495.60	100.00%	预计不可收回
凯*生态环境科技股份有限公司	57,305,124.25	57,305,124.25	100.00%	预计不可收回
合计	168,855,619.85	168,855,619.85	--	--

按单项计提坏账准备：单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
五河县凯*绿色能源开发有限公司	8,673,370.24	8,673,370.24	100.00%	预计不可收回



浙江省**设备安装集团有限公司	8,508,000.00	8,508,000.00	100.00%	预计不可收回
监利县凯*绿色能源开发有限公司	4,823,674.12	4,823,674.12	100.00%	预计不可收回
湖南华*石门发电有限公司	4,743,000.00	4,743,000.00	100.00%	预计不可收回
蕲春县凯*绿色能源开发有限公司	3,916,990.00	3,916,990.00	100.00%	预计不可收回
皖能铜*发电有限公司	3,260,500.00	3,260,500.00	100.00%	预计不可收回
哈**锅炉厂有限责任公司	2,678,010.00	2,678,010.00	100.00%	预计不可收回
山西潞*集团焦化有限公司	1,696,000.00	1,696,000.00	100.00%	预计不可收回
武汉燃*科技热能工程有限公司	1,403,100.00	1,403,100.00	100.00%	预计不可收回
河南蓝*环保发电有限公司叶县分公司	1,247,079.34	1,247,079.34	100.00%	预计不可收回
北京兴*世纪科技有限公司	1,115,662.00	1,115,662.00	100.00%	预计不可收回
岳阳市凯*绿色能源开发有限公司	988,004.00	988,004.00	100.00%	预计不可收回
祁东县凯*绿色能源开发有限公司	961,460.12	961,460.12	100.00%	预计不可收回
宿迁市凯*绿色能源开发有限公司	745,039.00	745,039.00	100.00%	预计不可收回
蓝*环保设备工程股份有限公司	587,650.00	587,650.00	100.00%	预计不可收回
山东大*金泰集团有限公司	552,000.00	552,000.00	100.00%	预计不可收回
吉林电力股份有限公司松**第一热电分公司	532,200.00	532,200.00	100.00%	预计不可收回
金寨县凯*绿色能源开发有限公司	320,000.00	320,000.00	100.00%	预计不可收回
四川川*科泰达能源技术有限公司	112,307.69	112,307.69	100.00%	预计不可收回
哈**锅炉厂工业锅炉公司	85,800.00	85,800.00	100.00%	预计不可收回
运城关*热电有限公司	68,160.00	68,160.00	100.00%	预计不可收回

京山县凯*绿色能源开发有限公司	29,000.00	29,000.00	100.00%	预计不可收回
斗山巴*科克能源技术(上海)有限公司	1,747.35	1,747.35	100.00%	预计不可收回
合计	47,048,753.86	47,048,753.86	--	--

按组合计提坏账准备：账龄分析法组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	104,831,088.75	1,048,310.89	1.00%
1 至 2 年	26,946,700.29	1,347,335.01	5.00%
2 至 3 年	18,160,386.02	2,724,057.90	15.00%
3 至 4 年	12,881,556.91	3,864,467.07	30.00%
4 至 5 年	15,660,056.52	7,830,028.26	50.00%
5 年以上	35,036,121.67	35,036,121.67	100.00%
合计	213,515,910.16	51,850,320.80	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：无风险组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
诸城市综*行政执法局	3,453,250.88	0.00	0.00%
合计			--

确定该组合依据的说明：

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	108,284,339.63
1 至 2 年	27,059,007.98
2 至 3 年	31,790,390.05
3 年以上	265,739,797.09
3 至 4 年	46,234,118.83
4 至 5 年	19,972,633.52
5 年以上	199,533,044.74
合计	432,873,534.75

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款坏账准备	270,001,784.74	1,017,669.77	3,264,760.00			267,754,694.51
合计	270,001,784.74	1,017,669.77	3,264,760.00			267,754,694.51

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
中国金*黄金物资总公司	1,656,000.00	回款
四川川*科泰达能源技术有限公司	953,760.00	回款
吉林电力股份有限公司松**第一热电分公司	515,000.00	回款
山东大*金泰集团有限公司	140,000.00	回款
合计	3,264,760.00	--

(3) 本期实际核销的应收账款情况

适用  不适用

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
武汉凯*电力工程有限公司	111,550,495.60	25.77%	111,550,495.60
凯*生态环境科技股份有限公司	57,305,124.25	13.24%	57,305,124.25
上海锅*厂有限公司	23,072,127.72	5.33%	1,178,025.01
重庆三*卡万塔环境产业有限公司	12,679,334.37	2.93%	210,369.55
哈**锅炉厂有限责任公司	8,929,585.01	2.06%	2,740,525.75
合计	213,536,666.95	49.33%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

期末无因金融资产转移而终止确认的应收账款情况。

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

期末无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债的金额。

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	666,389.27	2,200,092.67
合计	666,389.27	2,200,092.67

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用  不适用

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	29,991,895.30	87.64%	32,002,733.38	87.21%
1 至 2 年	630,729.71	1.84%	813,331.15	2.22%
2 至 3 年	1,344,540.07	3.93%	1,400,404.18	3.82%
3 年以上	2,254,415.10	6.59%	2,477,437.10	6.75%
合计	34,221,580.18	--	36,693,905.81	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

单位名称	期末余额	预付款时间	未结算原因
徐州飞*网架建设有限公司	800,000.00	3年以上	项目暂停
武汉锅*集团锅炉制造有限公司江夏分公司	490,498.29	注1	项目未完工
安徽朝*建筑工程有限公司	405,360.00	3年以上	项目暂停
江苏欧*涂装设备制造有限公司	400,000.00	注2	项目未完工
江苏汉*安装工程有限公司	343,000.00	注3	项目暂停
常熟市常*电力建设监理有限公司	224,000.00	3年以上	项目暂停
平乡县存*混凝土料有限公司	213,691.00	2-3年	项目暂停

江苏省电*公司徐州供电公司	199,436.02	1-2年	项目未完工
福建省高*工程建设有限公司	166,336.36	3年以上	项目未完工
无锡维*金属制品有限公司	112,112.00	1-2年	项目未完工
合 计	3,354,433.67		

注1：账龄1年以内41,800.00元，账龄2-3年431,990.51元，3年以上16,707.78元。

注2：账龄1-2年120,000.00元，2-3年以上280,000.00元。

注3：账龄2-3年88,000.00元，3年以上255,000.00元。

**(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	期末余额	占预付款项余额的比例 (%)
山东泰*和科技发展有限公司	14,025,000.00	40.98
山西际*建筑安装有限公司	7,670,735.40	22.41
无锡昌*电力机械有限公司	2,215,400.00	6.47
徐州市上*建筑咨询服务有限公司	2,058,000.00	6.01
徐州飞*网架建设有限公司	800,000.00	2.34
合 计	26,769,135.40	78.22

**8、其他应收款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	60,625,436.49	67,978,676.07
合计	60,625,436.49	67,978,676.07

**(1) 应收利息**

适用  不适用

**(2) 应收股利**

适用  不适用

(3) 其他应收款

1)其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金及押金	20,537,341.81	18,425,971.42
备用金	1,786,962.00	3,287,892.93
其他	221,157.83	1,936,134.57
往来款	127,788,149.09	133,437,007.29
代扣代缴款	297,907.34	420,779.50
合计	150,631,518.07	157,507,785.71

2)坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额		89,529,109.64		89,529,109.64
2021 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提		518,942.94		518,942.94
本期转回		41,971.00		41,971.00
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2021 年 6 月 30 日余额		90,006,081.58		90,006,081.58

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	18,050,941.96
1 至 2 年	2,983,119.53

2 至 3 年	29,520,722.60
3 年以上	100,076,733.98
3 至 4 年	47,749,142.54
4 至 5 年	19,771,892.14
5 年以上	32,555,699.30
合计	150,631,518.07

### 3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
处于第二阶段其他应收款	89,529,109.64	518,942.94	41,971.00			90,006,081.58
合计	89,529,109.64	518,942.94	41,971.00			90,006,081.58

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
熊*辉	41,971.00	回款
合计	41,971.00	--

### 4) 本期实际核销的其他应收款情况

适用  不适用

### 5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

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
蓝*环保设备工程股份有限公司	单位往来款	74,524,674.32	1-2 年 1,800,000.00 元，2-3 年 14,280,341.18 元，3-4 年 45,382,231.93 元，4-5 年 13,062,101.21 元	49.47%	35,587,795.37
福建丰*国投环保工程有限公司	单位往来款	20,000,000.00	5 年以上	13.28%	20,000,000.00

武汉燃*科技热能工程有限公司	单位往来款	13,847,630.67	1-2 年 548,755.06 元, 2-3 年 13,298,875.61 元	9.19%	13,847,630.67
徐州市铜*区人民法院	单位往来款	2,663,191.40	1 年以内	1.77%	26,631.91
上海哈*克斯钢纤维有限公司	单位往来款	2,000,000.00	5 年以上	1.33%	2,000,000.00
合计	--	113,035,496.39	--	75.04%	71,462,057.95

## 6) 涉及政府补助的应收款项

适用  不适用

## 7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

期末无因金融资产转移而终止确认的其他应收款情况。

## 8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

期末无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的情况。

## 9、存货

### (1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	31,914,816.40	11,242,870.13	20,671,946.27	28,128,215.77	11,286,500.05	16,841,715.72
在产品	12,496,470.15		12,496,470.15	2,941,298.78		2,941,298.78
库存商品	15,837,823.20	2,870,742.22	12,967,080.98	11,402,074.51	2,874,012.80	8,528,061.71
发出商品	75,270,427.95	12,202,545.47	63,067,882.48	79,148,973.13	12,284,496.78	66,864,476.35
委托加工物资	2,722,867.03	917,569.67	1,805,297.36	1,976,754.12	917,569.67	1,059,184.45
工程施工	26,266,633.84	19,518,119.35	6,748,514.49	21,173,749.41	19,518,119.35	1,655,630.06
合计	164,509,038.57	46,751,846.84	117,757,191.73	144,771,065.72	46,880,698.65	97,890,367.07

### (2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元



项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	11,286,500.05			43,629.92		11,242,870.13
在产品						
库存商品	2,874,012.80			3,270.58		2,870,742.22
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
发出商品	12,284,496.78			81,951.31		12,202,545.47
委托加工物资	917,569.67					917,569.67
工程施工	19,518,119.35					19,518,119.35
合计	46,880,698.65			128,851.81		46,751,846.84

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

适用  不适用

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

适用  不适用

10、合同资产

单位：元

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
质保金	34,022,538.58	340,225.39	33,682,313.19	25,548,441.86	255,484.41	25,292,957.45
未完工项目进度款	4,435,850.00	44,358.50	4,391,491.50	17,483,850.00	174,838.50	17,309,011.50
应收电价补贴款	10,704,492.99		10,704,492.99			
合计	49,162,881.57	384,583.89	48,778,297.68	43,032,291.86	430,322.91	42,601,968.95

本期合同资产计提减值准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
合同资产减值准备		45,739.02		
合计		45,739.02		--

**11、持有待售资产**

适用  不适用

**12、一年内到期的非流动资产**

适用  不适用

**13、其他流动资产**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	165,590.81	165,590.81
预缴税费		3,105.25
待摊费用	124,682.30	170,940.17
合计	290,273.11	339,636.23

**14、债权投资**

适用  不适用

**15、其他债权投资**

适用  不适用

**16、长期应收款**

**(1) 长期应收款情况**

适用  不适用

**(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款**

适用  不适用

**(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额**

适用  不适用

**17、长期股权投资**

单位：元

被投资单	期初余额	本期增减变动	期末余额	减值准备

位	(账面价值)	追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他	(账面价值)	期末余额
一、合营企业											
二、联营企业											
武汉燃* 碳烯科技 有限公司	383,284.9 5									383,284.9 5	
北京英* 格林科技 有限公司	35,752.43 4.44			197,240.2 0						35,949.67 4.64	
小计	36,135.71 9.39			197,240.2 0						36,332.95 9.59	
合计	36,135.71 9.39			197,240.2 0						36,332.95 9.59	

## 18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
广德天*新技术股份有限公司	8,820,166.20	3,000,000.00
北京中*环宇氢能科技服务有限公司	500,000.00	500,000.00
河北雄安*子环境科技有限公司	482,817.20	482,817.20
普益石家庄*权投资基金管理中心（有限合伙）	140,000,000.00	
合计	149,802,983.40	3,982,817.20

## 19、其他非流动金融资产

适用  不适用

## 20、投资性房地产

### (1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用  不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				

1.期初余额	37,336,359.24			37,336,359.24
2.本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产 \在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	37,336,359.24			37,336,359.24
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	11,128,770.79			11,128,770.79
2.本期增加金额	754,978.28			754,978.28
(1) 计提或摊销	754,978.28			754,978.28
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	11,883,749.07			11,883,749.07
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				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	25,452,610.17			25,452,610.17
2.期初账面价值	26,207,588.45			26,207,588.45

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用  不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

无。

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	149,517,146.70	154,476,432.95
固定资产清理		
合计	149,517,146.70	154,476,432.95

(1) 固定资产情况

单位：元

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	159,673,721.23	68,444,342.72	10,500,770.85	13,054,787.45	251,673,622.25
2.本期增加金额		228,440.37	1,202,211.00	238,068.88	1,668,720.25
(1) 购置		228,440.37	1,202,211.00	238,068.88	1,668,720.25
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额	947,886.40			285,740.68	1,233,627.08
(1) 处置或报废	947,886.40			285,740.68	1,233,627.08
4.期末余额	158,725,834.83	68,672,783.09	11,702,981.85	13,007,115.65	252,108,715.42
二、累计折旧					
1.期初余额	44,781,026.03	39,193,974.48	2,235,143.76	10,987,045.03	97,197,189.30
2.本期增加金额	3,522,958.74	2,362,902.68	492,989.33	497,048.71	6,875,899.46
(1) 计提	3,522,958.74	2,362,902.68	492,989.33	497,048.71	6,875,899.46
3.本期减少金额	1,206,713.79			274,806.25	1,481,520.04
(1) 处置或报废	1,206,713.79			274,806.25	1,481,520.04
4.期末余额	47,097,270.98	41,556,877.16	2,728,133.09	11,209,287.49	102,591,568.72

三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	111,628,563.85	27,115,905.93	8,974,848.76	1,797,828.16	149,517,146.70
2.期初账面价值	114,892,695.20	29,250,368.24	8,265,627.09	2,067,742.42	154,476,432.95

(2) 暂时闲置的固定资产情况

无。

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

无。

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
一联二标-钢构车间	53,761,673.05	正在办理
一联一标燃控车间	11,381,139.35	正在办理
食堂	7,920,224.17	正在办理
实验楼	2,817,434.00	正在办理
合计	75,880,470.57	

(5) 固定资产清理

无。

22、在建工程

(1) 在建工程情况

无。

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

无。

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

无。

(4) 工程物资

无。

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用  不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用  不适用

24、油气资产

适用  不适用

25、使用权资产

无。

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	特许经营权	计算机软件	合计
一、账面原值						
1.期初余额	129,057,388.07		5,966,417.00	259,446,343.27	2,771,650.68	397,241,799.02
2.本期增加 金额				1,767,444.13		1,767,444.13
(1) 购置				1,767,444.13		1,767,444.13
(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	129,057,388.07		5,966,417.00	261,213,787.40	2,771,650.68	399,009,243.15
二、累计摊销						
1.期初余额	31,082,014.74		4,474,812.75	54,498,707.59	2,309,088.90	92,364,623.98
2.本期增加金额	1,299,657.40		638,163.06	6,765,498.76	35,588.49	8,738,907.71
(1) 计提	1,299,657.40		638,163.06	6,765,498.76	35,588.49	8,738,907.71
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额	32,381,672.14		5,112,975.81	61,264,206.35	2,344,677.39	101,103,531.69
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	96,675,715.93		853,441.19	199,949,581.05	426,973.29	297,905,711.46
2.期初账面价值	97,975,373.33		1,491,604.25	204,947,635.68	462,561.78	304,877,175.04

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

无。

27、开发支出

无。



## 28、商誉

### (1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
北京盛*达工贸 有限公司	499,898.54					499,898.54
合计	499,898.54					499,898.54

### (2) 商誉减值准备

适用  不适用

## 29、长期待摊费用

单位：元

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
装修费	136,603.82		41,715.72		94,888.10
咨询费	2,016,666.33		733,333.34		1,283,332.99
合计	2,153,270.15		775,049.06		1,378,221.09

## 30、递延所得税资产/递延所得税负债

### (1) 未经抵销的递延所得税资产

无。

### (2) 未经抵销的递延所得税负债

无。

### (3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

无。

### (4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

可抵扣暂时性差异	404,897,206.82	490,878,566.96
可抵扣亏损	326,952,802.19	312,510,968.34
合计	731,850,009.01	803,389,535.30

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2021 年	537,530.11	537,530.11	
2022 年	4,398,585.35	4,344,214.10	
2023 年	111,422,472.39	107,620,651.90	
2024 年	167,938,742.98	179,762,276.73	
2025 年	15,996,355.29	20,246,295.50	
2026 年	26,659,116.07		
合计	326,952,802.19	312,510,968.34	--

31、其他非流动资产

单位：元

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
预付房屋、设备款				960,000.00		960,000.00
合计				960,000.00		960,000.00

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款	40,727,804.18	56,889,546.34
信用借款		
合计	40,727,804.18	56,889,546.34

短期借款分类的说明：

借款单位	期末余额	担保人	借款合同利率	借款日期	到期日期
交通银行徐*开发区支行	4,339,749.79	诸城宝源新能源发电有限公司	5.22%	2018/12/25	2019/10/17
工商银行徐*云龙支行	11,500,000.00	诸城宝源新能源发电有限公司	5.00%	2021/2/3	2021/8/3
江苏银行徐*城北支行	9,888,054.39	徐州燃烧控制研究院有限公司 诸城宝源新能源发电有限公司 睢宁宝源新能源发电有限公司	5.22%	2020/6/30	2021/6/29
徐州淮*农村商业银行股份有限公司杨庄支行	15,000,000.00	徐州燃烧控制研究院有限公司	5.22%	2021/1/28	2022/1/17
合计	40,727,804.18				

**(2) 已逾期未偿还的短期借款情况**

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 14,227,804.18 元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
交通银行徐*开发区支行	4,339,749.79	5.22%	2019 年 10 月 17 日	
江苏银行徐*城北支行	9,888,054.39	5.22%	2021 年 06 月 29 日	
合计	14,227,804.18	--	--	--

**33、交易性金融负债**

无。

**34、衍生金融负债**

无。

**35、应付票据**

无。

**36、应付账款**

**(1) 应付账款列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
物资采购款	102,241,774.85	103,738,652.73
分包工程款	40,717,569.33	41,470,573.36
劳务费	1,944,135.85	3,681,500.34
合计	144,903,480.03	148,890,726.43

## (2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
四川煤*基本建设工程公司	7,662,108.64	凯迪项目暂停，导致无法支付货款
四川友*建筑工程有限公司	4,525,426.76	凯迪项目暂停，导致无法支付货款
安徽省第*建筑工程公司	4,227,810.05	凯迪项目暂停，导致无法支付货款
江苏孝*集团有限公司	2,506,560.69	未结算
江西力*钢结构实业有限公司	2,143,945.53	凯迪项目暂停，导致无法支付货款
湖北恒*铭扬置业集团有限公司	2,093,504.55	未结算
江苏省建筑工程集团有限公司第*分公司	1,637,316.88	未结算
江苏京*机械制造有限公司	1,542,805.30	未结算
山东远*锅炉配件制造有限公司	1,216,620.00	未结算
阳新县*磊水泥有限责任公司	1,000,000.00	未结算
中钢集团*澄环保科技股份有限公司	947,722.00	未结算
甘肃省*装建设集团公司	837,348.25	未结算
陕西**工集团设备安装工程有限公司	822,676.44	未结算
华*水泥(赤壁)有限公司	642,627.24	未结算
江西力*钢结构实业有限公司	626,186.50	未结算
武汉锅*集团锅炉制造有限公司江夏分公司	624,625.00	未结算
四川省佳*建设有限公司	555,586.28	未结算
怀宁县新*建筑工程有限责任公司	525,047.47	未结算
合计	34,137,917.58	--

## 37、预收款项

### (1) 预收款项列示

无。

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

无。

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	88,415,894.60	88,338,026.77
合计	88,415,894.60	88,338,026.77

39、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	7,066,835.95	20,947,072.53	21,801,119.71	6,212,788.77
二、离职后福利-设定提存计划	92,505.77	2,135,206.55	2,005,819.74	221,892.58
三、辞退福利	191,557.00	73,400.00	264,957.00	
四、一年内到期的其他福利				
合计	7,350,898.72	23,155,679.08	24,071,896.45	6,434,681.35

(2) 短期薪酬列示

单位：元

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	6,226,369.52	17,799,358.17	18,690,229.90	5,335,497.79
2、职工福利费	52,878.70	693,803.86	746,682.56	
3、社会保险费	46,395.36	1,335,150.22	1,281,344.53	100,201.05
其中：医疗保险费	33,880.32	1,177,465.30	1,127,480.42	83,865.20
工伤保险费	7,012.78	54,863.96	50,210.64	11,666.10
生育保险费	5,502.26	102,820.96	103,653.47	4,669.75
4、住房公积金	160,660.68	1,090,702.28	1,050,804.72	200,558.24
5、工会经费和职工教育经费	580,531.69	28,058.00	32,058.00	576,531.69

6、短期带薪缺勤				
7、短期利润分享计划				
合计	7,066,835.95	20,947,072.53	21,801,119.71	6,212,788.77

(3) 设定提存计划列示

单位：元

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	81,212.86	2,064,809.77	1,940,717.91	205,304.72
2、失业保险费	11,292.91	70,396.78	65,101.83	16,587.86
3、企业年金缴费				
合计	92,505.77	2,135,206.55	2,005,819.74	221,892.58

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,415,084.34	13,831,563.76
消费税		
企业所得税	3,752,381.71	3,754,381.71
个人所得税	2,836,457.01	3,947,589.19
城市维护建设税	534,301.63	616,629.44
土地使用税	1,690,078.66	1,856,466.16
房产税	633,356.30	506,231.53
地方教育费附加	110,129.97	161,322.57
教育费附加	114,728.27	141,898.44
印花税	35,618.37	31,256.27
水利基金	458.49	3,339.21
环境保护税	24,598.68	
合计	11,147,193.43	24,850,678.28

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	810,862.22	810,862.22
其他应付款	14,486,990.54	13,209,443.93

合计	15,297,852.76	14,020,306.15
----	---------------	---------------

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息		
企业债券利息		
短期借款应付利息	810,862.22	810,862.22
划分为金融负债的优先股\永续债利息		
其他		
合计	810,862.22	810,862.22

(2) 应付股利

无。

(3) 其他应付款

1)按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
押金、保证金	611,048.00	577,438.00
欠付日常经营费用		14,200.00
其他应付非关联方往来款	13,174,990.30	12,050,086.26
代垫款	698,883.24	470,880.64
其他	2,069.00	96,839.03
合计	14,486,990.54	13,209,443.93

2)账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
苏*	4,285,280.00	未结算
江苏森*环保科技有限公司	1,023,851.50	未结算
合计	5,309,131.50	--

其他说明

#### 42、持有待售负债

无。

#### 43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	19,200,000.00	15,000,000.00
一年内到期的应付债券		
一年内到期的长期应付款		
一年内到期的租赁负债		
其他	103,448.28	103,448.28
合计	19,303,448.28	15,103,448.28

#### 44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
待转销项税	13,281,659.38	11,483,943.41
已背书或已贴现未到期的商业承兑汇票	7,582,691.16	18,291,179.44
合计	20,864,350.54	29,775,122.85

#### 45、长期借款

##### (1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	35,400,000.00	45,000,000.00
抵押借款		
保证借款		
信用借款		
合计	35,400,000.00	45,000,000.00

长期借款分类的说明：

注：2015年9月，公司以原值 5,230.30万元的生产经营用机器设备做抵押，为子公司诸城宝源新能源发电有限公司向



江苏银行徐州城北支行取得长期借款9,000.00万元，借款合同编号为“TK083515000086”，借款期限为2015年9月6日至2023年4月12日，借款采用浮动利率，为同期人民银行贷款基准利率上浮30%，2021年半年度利率为6.37%，截至2021年6月30日，借款余额5,460.00万元。

#### 46、应付债券

##### (1) 应付债券

无。

##### (2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

无。

##### (3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

无。

##### (4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

无。

#### 47、租赁负债

无。

#### 48、长期应付款

无。

#### 49、长期应付职工薪酬

无。

#### 50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
对外提供担保			
未决诉讼	369,040.00	378,872.00	
产品质量保证			
重组义务			
待执行的亏损合同			

应付退货款			
其他			
合计	369,040.00	378,872.00	--

## 51、递延收益

单位：元

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	9,133,015.81		2,260,361.18	6,872,654.63	
合计	9,133,015.81		2,260,361.18	6,872,654.63	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

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	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
产业园项目基础设施配套费补助摊销	7,667,498.59			2,208,637.04			5,458,861.55	与资产相关
诸城市生活垃圾焚烧发电无害化处理项目	1,465,517.22			51,724.14			1,413,793.08	与资产相关

其他说明：

注1：产业园项目基础设施配套补助为徐州经济开发区管委会给予公司产业园项目基础设施配套费，2009年4月，雄安科融环境科技股份有限公司收到财政局配套补助3,000.00万元，在2016年又收到956.66万元，因产业园项目已全部转固，按照固定资产折旧年限摊销至其他收益，本期应确认2,208,637.04元；

注2：诸城市生活垃圾焚烧发电无害化处理项目说明：根据潍财指《关于下达2010年省级城镇污水处理专项资金预算指标的通知》，本公司收到诸城市财政局支付的垃圾处理专项资金200.00万元，2016年10月诸城宝源新能源发电有限公司垃圾发电项目转入无形资产，本期摊销51,724.14元。

## 52、其他非流动负债

无。

## 53、股本

单位：元

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	712,800,000.00						712,800,000.00
------	----------------	--	--	--	--	--	----------------

#### 54、其他权益工具

无。

#### 55、资本公积

单位：元

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）	454,358,204.71			454,358,204.71
其他资本公积	136,158,922.62			136,158,922.62
合计	590,517,127.33			590,517,127.33

#### 56、库存股

无。

#### 57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-3,460,000.00	5,820,000.00				5,820,000.00	2,360,000.00
其中：重新计量设定受益计划变动额							
权益法下不能转损益的其他综合收益							
其他权益工具投资公允价值变动	-3,460,000.00	5,820,000.00				5,820,000.00	2,360,000.00
企业自身信用风险公允价值变动							
二、将重分类进损益的其他综合收益							
其中：权益法下可转损益的其他							

综合收益								
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额								
其他综合收益合计	-3,460,000.00	5,820,000.00				5,820,000.00		2,360,000.00

### 58、专项储备

无。

### 59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	44,974,168.45			44,974,168.45
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	44,974,168.45			44,974,168.45

### 60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	-594,988,773.60	-600,437,902.73
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	-594,988,773.60	-600,437,902.73
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-26,716,363.35	12,991,452.14
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		
其他		7,542,323.01
期末未分配利润	-621,705,136.95	-594,988,773.60

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

## 61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	80,329,198.70	67,027,171.63	166,642,862.68	127,337,127.59
其他业务	5,124,681.39	2,688,702.37	8,352,066.06	5,239,763.07
合计	85,453,880.09	69,715,874.00	174,994,928.74	132,576,890.66

## 62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
城市维护建设税	498,899.63	891,581.13
教育费附加	227,179.68	437,123.60
资源税		
房产税	710,257.21	1,918,182.07
土地使用税	981,576.26	1,070,310.03
车船使用税	4,100.00	7,442.08
印花税	63,046.42	46,034.12
地方教育费附加	151,486.79	291,415.90
水利基金		11,142.66
环境保护税	100,485.02	100,772.72
合计	2,737,031.01	4,774,004.31

### 63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	5,899,695.52	9,585,533.14
售后服务费	306,674.93	479,015.67
业务招待费	145,469.17	691,748.41
差旅费	174,371.82	580,520.10
办公费	41,219.58	115,044.47
折旧及摊销		17,471.24
广告宣传费		12,800.00
邮电通讯费	1,958.37	9,855.88
运输装卸费		53,864.77
投标及咨询服务费	87,106.20	2,053,627.04
合计	6,656,495.59	13,599,480.72

### 64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	8,650,313.24	18,251,268.60
行政及运营费	9,689,815.82	12,311,675.49
折旧及摊销	4,581,648.15	6,700,791.65
咨询服务费	4,794,298.11	4,161,155.38
业务招待费	3,922,486.73	3,012,991.86
合计	31,638,562.05	44,437,882.98

### 65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	1,430,348.49	5,432,334.32
折旧费	972,597.24	1,000,459.67
直接材料	372,947.63	131,992.49
其他费用	103,163.17	202,688.14
合计	2,879,056.53	6,767,474.62

## 66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	3,692,388.07	7,833,343.46
减：利息收入	70,410.25	394,039.03
手续费及其他支出	56,295.68	225,451.18
合计	3,678,273.50	7,664,755.61

## 67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
产业园项目基础设施配套费补助摊销	2,208,637.04	2,208,637.04
徐州市睢宁县生活垃圾焚烧发电项目		584,415.60
诸城市生活垃圾焚烧发电无害化处理项目	51,724.14	51,724.14
北票市城镇供水特许经营亏损补助		5,417,160.00
增值税即征即退	413,733.27	329,053.22
稳岗补贴		140,842.44
徐州市经济开发区财政局-20 年推动科技创新项目配套资金	300,000.00	
徐州市人力资源和社会保障局-培训费补助	50,000.00	
个税手续费返还	660.35	5,116.15
人力资源和社会保障局社保补贴款		24,589.74
合计	3,024,754.80	8,761,538.33

## 68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	197,240.20	-952.03
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利		

收入		
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
合计	197,240.20	-952.03

### 69、净敞口套期收益

无。

### 70、公允价值变动收益

无。

### 71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-476,971.94	-594,978.22
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
应收账款坏账损失	2,247,090.23	-1,928,550.05
合计	1,770,118.29	-2,523,528.27

### 72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	128,851.81	27,471.56
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		



六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、合同资产减值损失	45,739.03	
十三、其他		
合计	174,590.84	27,471.56

### 73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置利得	560,901.42	-29,847.74
合计	560,901.42	-29,847.74

### 74、营业外收入

单位：元

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
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助		105,000.00	
无法支付的应付款项	281,082.00	157,556.40	281,082.00
违约赔偿收入		430,000.00	
罚款收入	29,676.26	3,000.00	29,676.26
其他	31,065.00	19,681.10	31,065.00
合计	341,823.26	715,237.50	341,823.26

### 75、营业外支出

单位：元

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
----	-------	-------	-------------------

非货币性资产交换损失			
对外捐赠		3,620,000.00	
违约赔偿支出	54,858.51	651,887.78	54,858.51
罚款支出	193,424.63	92,847.27	193,424.63
无法收回的应收款项		1,740,767.70	
非流动资产毁损报废损失	282,918.93		282,918.93
其他	403,177.50	609,595.11	403,177.50
合计	934,379.57	6,715,097.86	934,379.57

## 76、所得税费用

### (1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用		-1,423,130.60
递延所得税费用		-121,821.05
合计		-1,544,951.65

### (2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	-26,716,363.35
按法定/适用税率计算的所得税费用	-6,679,090.84
子公司适用不同税率的影响	3,148.96
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	3,834,111.13
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	2,841,830.75
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	

## 77、其他综合收益

详见附注 57。

## 78、现金流量表项目

### (1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	70,244.05	394,039.03
与收益相关的政府补助	350,660.35	3,732,617.49
收到的保证金及押金	2,900,964.51	2,973,527.10
房屋和设备租赁收入	1,447,025.20	1,326,247.23
收到的其他往来款	15,257,151.13	27,233,727.17
合计	20,026,045.24	35,660,158.02

### (2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付的各项费用	12,131,362.92	10,546,029.82
支付的其他往来款	19,842,133.14	28,734,393.76
支付的保证金及押金	5,894,578.00	20,517,409.64
合计	37,868,074.06	59,797,833.22

### (3) 收到的其他与投资活动有关的现金

无。

### (4) 支付的其他与投资活动有关的现金

无。

### (5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

无。

### (6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
减资支付现金		10,000,000.00
合计		10,000,000.00

## 79、现金流量表补充资料

### (1) 现金流量表补充资料

单位：元

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	-26,716,363.35	-33,045,787.02
加：资产减值准备	-1,944,709.13	2,496,056.75
固定资产折旧、油气资产折耗、 生产性生物资产折旧	6,135,538.44	8,824,633.50
使用权资产折旧		
无形资产摊销	8,747,407.29	13,448,254.16
长期待摊费用摊销	775,049.06	3,281,327.25
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）	-560,901.42	29,847.74
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）	3,678,273.50	7,664,755.61
投资损失（收益以“—”号填列）	-197,240.20	952.03
递延所得税资产减少（增加以 “—”号填列）		-151,950.48
递延所得税负债增加（减少以 “—”号填列）		-775,071.05
存货的减少（增加以“—”号填列）	-19,737,972.85	-27,757,527.97
经营性应收项目的减少（增加以 “—”号填列）	-69,130,605.91	31,802,198.19
经营性应付项目的增加（减少以 “—”号填列）	99,273,513.94	30,519,839.69
其他		
经营活动产生的现金流量净额	321,989.37	36,337,528.40
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活 动：	--	--
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		

融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	2,674,910.88	45,807,371.29
减：现金的期初余额	167,739,581.37	50,594,322.06
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	-165,064,670.49	-4,786,950.77

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

无。

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

无。

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	2,674,910.88	167,739,581.37
其中：库存现金	61,420.95	
可随时用于支付的银行存款	2,613,489.93	167,739,581.37
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	2,674,910.88	167,739,581.37
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		

80、所有者权益变动表项目注释

无。

81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	受限金额(合计)	受限金额(明细)	所有权或使用权受限制的原因	预计解决时间
货币资金	15,433,582.48	4,020,327.76	保函保证金	预计 2021 年 12 月 31 日前解决
		5,882,175.45	2020 年 5 月 15 日被江苏四方锅炉有限公司冻结	预计 2021 年 12 月 31 日前解决
		850,000.00	2021 年 4 月 22 日被四川省佳成建设有限公司冻结	预计 2021 年 12 月 31 日前解决
		623.48	子公司诸城宝源为公司担保被交通银行徐州分行冻结资金	预计 2021 年 12 月 31 日前解决
		16,272.82	控股子公司徐州科融科技园发展有限公司因法人变更后, 尚未更新银行信息被冻结资金余额	预计 2021 年 12 月 31 日前解决
		1,680,000.00	工程款未支付冻结	2021 年 7 月已解冻
		300,000.00	平乡县存友混凝土料有限公司冻结	2021 年 7 月已解冻
		150,969.00	安徽华正电气有限公司	2021 年 7 月已解冻
		2,533,213.97	成都环境工程建设有限公司	2021 年 7 月已解冻
固定资产	23,901,237.83	13,984,619.71	公司以原值 52,303,000.00 元的生产经营用机器设备做抵押, 为子公司诸城宝源新能源发电有限公司向江苏银行徐州城北支行取得长期借款 90,000,000.00 元, 借款期限为 2015 年 9 月 6 日至 2023 年 4 月 12 日, 截至 2021 年 6 月 30 日, 借款余额 54,600,000.00 元, 所抵押的机器设备账面原值 52,303,000.00 元。	预计 2023 年 4 月 12 日前
		9,916,618.12	2018 年 12 月 25 日雄安科融环境科技股份有限公司向交通银行徐州开发区支行借款 25,000,000.00 元, 借款到期日为 2019 年 10 月 17 日, 截止 2021 年 6 月 30 日尚有 3,962,417.74 本金逾期未偿还, 交通银行徐州开发区支行向徐州市泉山区人民法院申请查封公司坐落于徐州经济开发区杨山路 12 号的房屋建筑及土地使用权的证书, 房屋证书编号为徐房权证金山桥字第 29676/29677 号, 该证书对应的房屋原值 16,540,012.38 元, 账面价值 9,916,618.12 元。	预计 2021 年 12 月 31 日前解决

无形资产	3,556,037.41	交通银行徐州开发区支行向徐州市泉山区人民法院申请查封公司坐落于徐州经济开发区杨山路 12 号的房屋建筑及土地使用权的证书，土地证书编号为徐土国用（2009）第 0413 号，该证书对应的土地使用权原值为 5,141,873.00 元，账面价值 3,556,037.41 元，查封文号为 2019 苏 0311 民初 7427 号。	预计 2021 年 12 月 31 日前解决
------	--------------	---	------------------------

## 82、外币货币性项目

### (1) 外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	
其中：美元	0.31	6.4601	2.00
欧元			
港币			
应收账款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用  不适用

## 83、套期

适用  不适用

## 84、政府补助

### (1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
----	----	------	-----------

产业园项目基础设施配套费 补助摊销	2,208,637.04	其他收益	2,208,637.04
诸城市生活垃圾焚烧发电无 害化处理项目	51,724.14	其他收益	51,724.14
个税手续费返还	660.35	其他收益	660.35
增值税即征即退	413,733.27	其他收益	413,733.27
徐州市经济开发区财政局-推 动科技创新项目配套资金	50,000.00	其他收益	50,000.00
徐州经济技术开发区财政局- 国家高新技术企业奖励资金	300,000.00	其他收益	300,000.00

**(2) 政府补助退回情况**

适用  不适用

**85、其他**

**八、合并范围的变更**

**1、非同一控制下企业合并**

适用  不适用

**(2) 合并成本及商誉**

适用  不适用

**(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债**

适用  不适用

**(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失**

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是  否

**(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明**

适用  不适用

**(6) 其他说明**

适用  不适用



## 2、同一控制下企业合并

### (1) 本期发生的同一控制下企业合并

适用  不适用

### (2) 合并成本

适用  不适用

### (3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

适用  不适用

## 3、反向购买

适用  不适用

## 4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是  否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是  否

## 5、其他原因的合并范围变动

无。

## 6、其他

## 九、在其他主体中的权益

### 1、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	
徐州燃烧控制研究院有限公司	江苏省	江苏省徐州市	工业生产	100.00%		同一控制下企业合并
诸城宝源新能源	山东省	山东省诸城市	垃圾发电	100.00%		非同一控制下企

发电有限公司						业合并
北京盛煜达工贸 有限公司	北京市	北京市	环保治理	100.00%		非同一控制下企 业合并
徐州科融科技园 发展有限公司	江苏省	江苏省徐州市	工业生产	100.00%		设立
北京科融新生态 技术有限公司	北京市	北京市	生态技术	100.00%		设立
科融（南京）生 态资源发展有限 公司	江苏省	江苏省南京市	生态资源	100.00%		设立
雄安科融智能环 保科技发展有限 公司	河北省	河北省雄安新区	智能环保	100.00%		设立
河南科融泉智科 技有限公司	河南省	河南省郑州市	技术服务	100.00%		设立
徐州科融节能技 术服务有限公司	江苏省	江苏省徐州市	节能环保	30.00%	70.00%	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

**(2) 重要的非全资子公司**

适用  不适用

**(3) 重要非全资子公司的主要财务信息**

适用  不适用

**(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制**

适用  不适用

**(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持**

适用  不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

无。

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
北京英诺格林科技有限公司	北京市	北京海淀区	水处理	29.31%		权益法

(2) 重要合营企业的主要财务信息

适用  不适用

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产	320,783,774.19	319,208,174.12
非流动资产	8,942,066.21	8,751,862.91
资产合计	329,725,840.40	327,960,037.03
流动负债	199,637,368.36	198,544,510.06
非流动负债		
负债合计	199,637,368.36	198,544,510.06
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	130,088,472.04	129,415,526.97
按持股比例计算的净资产份额	37,725,656.89	37,530,502.82
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他	-1,775,982.25	-1,778,068.38
对联营企业权益投资的账面价值	35,949,674.64	35,752,434.44
存在公开报价的联营企业权益投资的公		

允价值		
营业收入	77,266,710.14	61,815,821.08
净利润	672,945.07	-2,488,512.07
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	672,945.07	-2,488,512.07
本年度收到的来自联营企业的股利		

**(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息**

适用  不适用

**(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明**

无。

**(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损**

无。

**(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺**

无。

**(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债**

无。

**4、重要的共同经营**

无。

**5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益**

无。

**6、其他**

**十、与金融工具相关的风险**

本公司的主要金融工具包括货币资金、应收账款、应收票据、应收利息、其他应收款、其他流动资产、其他权益工具、应付账款、应付票据、其他应付款。各项金融工具的详细情况已于相关附注内披露。与这些金融工具有关的风险，以及本公

司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

#### 1、风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，力求降低金融风险对本公司财务业绩的不利影响。基于该风险管理目标，本公司已制定风险管理政策以辨别和分析本公司所面临的风险，设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制程序，以监控本公司的风险水平。本公司会定期审阅这些风险管理政策及有关内部控制系统，以适应市场情况或本公司经营活动的改变。本公司的内部审计部门也定期或随机检查内部控制系统的执行是否符合风险管理政策。

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险、市场风险（包括利率风险、汇率风险和商品价格风险/权益工具价格风险）。

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，指定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了信用风险、流动性风险和市场风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于任何单一行业、特定地区或特定交易对手方的风险。

##### （1）信用风险

信用风险，是指交易对手方未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款和应收款项等。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收款项，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对债务人的财务状况、外部评级、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估债务人的信用资质并设置相应欠款额度与信用期限。本公司会定期对债务人信用记录进行监控，对于信用记录不良的债务人，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司应收账款中，期末欠款金额前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的49.33%；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的75.04%。

##### （2）流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

期末本公司持有的金融负债按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下：

项 目	期末金额				
	1年以内	1至2年（含2年）	2至3年（含3年）	3年以上	合 计
金融负债：					
短期借款	40,727,804.18				40,727,804.18
应付票据					
应付账款	87,195,208.40	7,586,630.69	9,375,851.60	40,745,789.34	144,903,480.03
应付职工薪酬	6,434,681.35				6,434,681.35
其他应付款	7,103,041.25	250,880.60	4,818,506.85	3,125,424.06	15,297,852.76

一年内到期的非流动负债	19,303,448.28				19,303,448.28
长期借款		14,400,000.00	21,000,000.00		35,400,000.00
合计	159,953,321.24	22,237,511.29	35,194,358.45	43,871,213.40	262,067,266.60

期初本公司持有的金融负债按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下：

项 目	期初金额				
	1年以内	1至2年（含2年）	2至3年（含3年）	3年以上	合 计
金融负债：					
短期借款	56,889,546.34				56,889,546.34
应付票据					-
应付账款	76,631,228.92	16,186,334.45	17,509,560.73	38,563,602.34	148,890,726.43
应付职工薪酬	7,350,898.72				7,350,898.72
其他应付款	5,136,125.48	3,907,270.64	2,172,430.01	2,804,480.02	14,020,306.15
一年内到期的非流动 负债	15,103,448.28				15,103,448.28
长期借款		24,000,000.00	21,000,000.00		45,000,000.00
合 计	161,111,247.74	44,093,605.09	40,681,990.74	41,368,082.36	287,254,925.92

上表中披露的金融负债金额为未经折现的合同现金流量，因而可能与资产负债表中的账面金额有所不同。

### （3）市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括利率风险、汇率风险和其他价格风险。

#### ①利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具（如某些贷款承诺）。

本公司的利率风险主要产生于长期银行借款，利率为浮动利率。

本公司密切关注利率变动对本公司利率风险的影响。本公司目前并未采取利率对冲政策，但管理层负责监控利率风险，并将于需要时考虑对冲重大利率风险。由于定期存款为短期存款，故银行存款的公允价值利率风险并不重大。

本公司持有的计息金融负债如下（单位：人民币元）：

项 目	期末数	期初数
金融负债	95,327,804.18	116,889,546.34
其中：短期借款	40,727,804.18	56,889,546.34
长期借款	54,600,000.00	60,000,000.00
合 计	95,327,804.18	116,889,546.34

#### ②汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。汇率风险可源于以记账本位币之外的外币进行计价的金融工具。

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

本公司期末外币金融资产和外币金融负债列示如下：

项 目	期末余额	
	美元项目	合计
外币金融资产：		

货币资金	0.31	2.00
------	------	------

③其他价格风险

其他价格风险，是指汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险，无论这些变动是由于与单项金融工具或其发行方有关的因素而引起的，还是由于与市场内交易的所有类似金融工具有关的因素而引起的。其他价格风险可源于商品价格或权益工具价格等的变化。

本公司持有的分类为其他权益工具投资的金融资产在资产负债表日以公允价值计量。因此，本公司承担着证券市场变动的风险。

2、资本管理

本公司资本管理政策的目的是为了保障本公司能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。

为了维持或调整资本结构，本公司可能会调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股或出售资产以减低债务。

本公司以资产负债率（即总负债除以总资产）为基础对资本结构进行监控。于2021年6月30日，本公司的资产负债率为34.84%。

## 十一、公允价值的披露

### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产				
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（3）衍生金融资产				
2.指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（二）其他债权投资				
（三）其他权益工具投资	8,820,166.20	140,982,817.20		149,802,983.40
（四）投资性房地产				

1.出租用的土地使用权				
2.出租的建筑物				
3.持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1.消耗性生物资产				
2.生产性生物资产				
持续以公允价值计量的资产总额				
(六) 交易性金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
(七) 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

## 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

相同资产或负债在活跃市场中的报价（未经调整的）。

## 3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

直接（即价格）或间接（即从价格推导出）地使用除第一层次中的资产或负债的市场报价之外的可观察输入值。

## 4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

资产或负债使用了任何非基于可观察市场数据的输入值（不可观察输入值）。



**5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析**

无。

**6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策**

无。

**7、本期内发生的估值技术变更及变更原因**

无。

**8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况**

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、应付票据、应付账款、其他应付款等。

本公司不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值相差很小。

**9、其他**

**十二、关联方及关联交易**

**1、本企业的母公司情况**

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
徐州丰利科技发展投资有限公司	有限责任公司	江苏省徐州市	10000000	21.12%	21.12%

本企业最终控制方是毛凤丽。

**2、本企业的子公司情况**

本企业子公司的情况详见附注九、1。

**3、本企业合营和联营企业情况**

本企业重要的合营或联营企业详见附注九、3。

**4、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
新疆君创能源设备有限公司	实际控制人控制的企业

天津丰利创新投资有限公司	实际控制人控制的企业
丰利财富（北京）国际资本管理股份有限公司	实际控制人控制的企业
北京丰利公益基金会	实际控制人控制

## 5、关联交易情况

### （1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

无。

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
丰利财富（北京）国际资本管理股份有限公司	车辆租赁		62,403.68

### （2）关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

无。

### （3）关联租赁情况

无。

### （4）关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

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
诸城宝源新能源发电有限公司	40,000,000.00	2015年10月21日	2023年04月12日	否
诸城宝源新能源发电有限公司	20,000,000.00	2015年11月26日	2023年04月12日	否
诸城宝源新能源发电有限公司	20,000,000.00	2016年01月06日	2023年04月12日	否
诸城宝源新能源发电有限公司	10,000,000.00	2015年12月01日	2023年04月12日	否
睢宁宝源新能源发电有限公司	39,000,000.00	2016年11月01日	2021年11月11日	否

本公司作为被担保方

单位：元

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
诸城宝源新能源发电有限公司	4,339,749.79	2019年10月17日	2021年10月17日	否
诸城宝源新能源发电有限公司	11,500,000.00	2020年02月03日	2021年08月03日	否
徐州燃烧控制研究院有限公司	9,888,054.39	2020年06月30日	2021年06月29日	否
诸城宝源新能源发电有限公司	9,888,054.39	2020年06月30日	2021年06月29日	否
睢宁宝源新能源发电有限公司	9,888,054.39	2020年06月30日	2021年06月29日	否
徐州燃烧控制研究院有限公司	15,000,000.00	2021年01月28日	2022年01月17日	否

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

无。

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

无。

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	1,290,000.00	1,447,200.00

(8) 其他关联交易

无。

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备

北京英诺格林科技有限公司				278,000.00	139,000.00
--------------	--	--	--	------------	------------

(2) 应付项目

无。

7、关联方承诺

无。

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用  不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用  不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用  不适用

4、股份支付的修改、终止情况

无。

5、其他

(一) 期权授予情况简介

2019年8月1日，召开第四届董事会第十二次会议审议通过了《关于〈雄安科融环境科技股份有限公司第二期股票期权激励计划（草案）〉及其摘要的议案》，拟向激励对象授予股票期权。

(1) 股票期权的授予情况

股票期权的授予日：授权日由董事会确定，董事会确认后予以公告。

股票期权的行权价格：4.41元。

股票期权的激励对象及激励对象获授数量：激励对象77人，授予股票期权总数1,000万份，其中首次授予900万份，占本计划授予权益总额的90%，占本激励计划时公司总股本71,280万股的1.26%。

具体情况如下表：

姓名	职位	获授的股票期权数量（万份）	占本次授予股票期权总份数的比例	占股本总额的比例
----	----	---------------	-----------------	----------

毛军亮	董事长	70.00	7.78%	0.09%
葛兵	总经理、财务总监	50.00	5.56%	0.07%
宗冉	副总经理、董事会秘书	40.00	4.44%	0.05%
陈卫东	董事	10.00	1.11%	0.01%
张玉国	董事	10.00	1.11%	0.01%
郭接见	董事	10.00	1.11%	0.01%
	小计	190.00	21.11%	0.26%
中层管理人员、核心技术（业务）人员、子公司主要管理人员及公司董事会认为需要进行激励的其他人员（71人）		710.00	78.89%	1.00%
合计		900.00	90.00%	1.26%

激励计划的有效期为自股票期权授权之日起最长不超过4年。激励计划授予的股票期权自本期激励计划授权日起满12个月后，分三期行权。各期股票期权的行权时间安排如下：

行权期	行权时间	行权比例
第一个行权期	自授予日起12个月后的首个交易日起至授予日起24个月内的最后一个交易日当日止	30%
第二个行权期	自授予日起24个月后的首个交易日起至授予日起36个月内的最后一个交易日当日止	30%
第三个行权期	自授予日起36个月后的首个交易日起至授予日起48个月内的最后一个交易日当日止	40%

激励计划分年度进行财务业绩指标考核，以达到公司财务业绩考核目标作为激励对象当年度的行权条件。各期股票期权的行权条件：

行权期	公司业绩考核条件
第一个行权期	2019年度净利润不低于10,000万元
第二个行权期	2020年度净利润不低于13,000万元
第三个行权期	2021年度净利润不低于20,000万元

以上净利润指标均为归属于上市公司股东的净利润。

(2) 2019年10月11日，公司召开第四届董事会第二十三次会议审议通过了《关于调整公司第二期股票期权激励计划期权数量的议案》，本次授予的股票期权份额由1000万份调整为966万份，激励对象由77人调整为73人。期权授予日为2019年10月11日。

(3) 2019年10月11日，公司发布《关于公司第一期股票期权激励计划授予完成登记的公告》，公司已完成第二期股票期权的授予登记工作，共计866万份，激励对象为73人，期权简称：科融JLC2，期权代码：036379。

(4) 2020年10月27日，公司召开了第四届董事会第三十六次会议、第四届监事会第十八次会议，审议通过了《关于公司第二期股票期权激励计划调整及授出股票期权第一个行权期末未达行权条件予以注销的议案》，议案中调整的内容主要包含以下两个方面：其一，公司激励对象中高紫娟等7人离职，李大明、薛军、姚焕德、刘志群、乔洪波和王莉所属公司睢宁宝源新能源发电有限公司不再是科融环境的控股子公司，按照规定，上述13人不再具备激励资格，公司第二期股票期权激励计划的激励对象由原先73人调整为60人，注销股票期权136万份，授予期权数量由以前的866万份调整为730万份；其二，由于公司第二期股票期权激励计划设定的第一个行权条件未达成，根据2019年第三次临时股东大会的授权，董事会决定注销第二期股票期权激励计划第一个行权期已获授的股票期权219万份，剩余股票期权511万份。上述股票期权注销事宜已与2020年10月30日经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认。

## (二) 会计处理情况简介

(1) 2019年度归属于母公司股东的净利润，低于2019年度业绩考核条件10,000.00万元，2019年度不确认与这一部分

相关的股权激励费用。

(2) 2020年度归属于母公司股东的净利润，低于2020年度业绩考核条件13,000.00万元，2020年度也不确认与这一部分相关的股权激励费用。

## 十四、承诺及或有事项

### 1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

1、公司以原值52,303,000.00元的生产经营用机器设备做抵押，为子公司诸城宝源新能源发电有限公司向江苏银行徐州城北支行取得长期借款90,000,000.00元，借款期限为2015年9月6日至2023年4月12日，截至2021年6月30日，借款余额54,600,000.00元，所抵押的机器设备账面原值52,303,000.00元，账面价值13,984,619.71元。

除存在上述承诺事项外，截止2021年6月30日，本公司无其他应披露未披露的重大承诺事项。

### 2、或有事项

#### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

##### 1、未决诉讼

①安徽华\*电气有限公司就与科融环境买卖合同纠纷向江苏省徐州经济技术开发区人民法院提起诉讼，法院于2019年12月17日正式受理，受理文号为(2019)苏0391民初4654号。华正电气于2016年8月18日和科融环境签订买卖合同，科融环境向其购买隔离变压器20件共58万元，设备用于宁夏回族自治区银川市灵武市宁东镇国华宁东发电厂项目，科融环境在到货安装使用产品时向华\*电气反映其中5件产品存在质量问题，华\*电气随即向国华宁东电厂发送了5件产品，并有科融环境项目负责人签收，科融环境提出存在问题的5件产品，经华\*电气技术人员检测，产品不存在问题，至今仍在正常运行，科融环境未退还更换的5件产品也未支付相应的货款。华\*电气诉讼请求：1、判令被告返还5件规格为220KVA、380/500/525/550隔离变压器产品，若不返还则支付相应的货款145,000元；2、本案诉讼费由被告承担。2020年11月17日，江苏省徐州经济开发区人民法院做出民事判决，支持华正电气的诉讼请求。科融环境江苏省徐州经济技术开发区人民法院一审判决，已提起上诉，本案二审已经于2021年2月21日开庭询问，二审尚未进行判决。

②程\*纪就与徐州科融环境科技股份有限公司建设工程施工合同纠纷向蛟河市人民法院提起诉讼；法院正式受理为2020年8月3日，立案受理文号为(2020)吉0281民初1718号；程\*纪认为吉林市金城建筑安装工程有限公司蛟河分公司(程\*元公司，已注销)与科融环境签订工程施工合同，为凯迪电厂项目燃烧场地硬化，施工至2013年7月份，由于凯迪电厂项目硬化场地上堆有大量废弃土方无法施工，为了不影响场地硬化进度，金城建筑与科融环境达成口头协议，废弃土方清理费用由金城建筑垫付，工程结束后与科融环境结算，金城建筑为清理废弃土方共垫付费用224,040元，科融环境一直未支付。程\*纪的诉讼请求：1、判令被告给付施工费共计224,040元及逾期付款利息。2、诉讼费由被告承担。2020年12月29日蛟河市人民法院做出判决：科融环境支付工程款224,040元及2013年7月30日计算至实际付清日的逾期付款利息；科融环境不服一审判决，已经提起上诉，2021年6月15日二审二次开庭，2021年7月16日发回重审。

③李\*加就与雄安科融环境科技股份有限公司工程合同纠纷向阳新县人民法院提起诉讼，法院于2019年11月正式受理，立案受理文号为(2019)鄂0222民初4643号。2017年7月份，雄安科融环境科技股份有限公司将阳新县凯迪绿色能源开发有限公司绿色能源电厂硬化工程承包给江苏鑫鹏钢结构工程有限公司，江苏鑫鹏钢结构工程有限公司工作人员王帝以口头协议承包给李于加，后面结算时结算款与当时约定工程款有差异，李\*加认为款项未支付的原因是雄安科融环境科技股份有限和阳新县凯迪绿色能源开发有限公司未支付工程款，将雄安科融环境科技股份有限作为第二被告进行起诉，诉讼请求：支付工程款416,847元并24%的利率支付利息及本案诉讼费；截至2021年6月30日，一审已开庭，尚未判决。

④江苏四\*锅炉有限公司就与雄安科融环境科技股份有限公司买卖合同纠纷向徐州市铜山区法院提起诉讼；法院于2020年3月17日正式受理，立案受理文号为（2020）苏0312民初1823号。在2017年雄安科融环境科技股份有限公司与江苏四\*锅炉有限公司给保定三联纸业提供煤粉锅炉及辅机采购安装工程，在工程中发生炉膛爆燃造成安全事故，按照河北省保定市中级人民法院（2019冀06民终6050号民事判决书），江苏四\*锅炉有限公司应该赔偿10,837,186.07元。江苏四\*锅炉有限公司认为在该次事故中雄安科融环境科技股份有限公司应承担主要责任（暂按80%），需要支付承担8,669,748.86元损失赔偿，现在江苏四\*锅炉有限公司共提出三点诉讼请求：1. 被告支付原告保定三联纸业有限公司的损失8,669,748.86元及利息（按照贷款市场利率计算）；2. 被告向原告支付因爆炸事故产生的贷款逾期费用暂定200,000元；3. 承担诉讼费。该案一审已经判决，公司已经上诉，二审尚未开庭。

2、开出保函

委托人	保证人	受益人	保函种类	开立日期	合同名称	保函金额	保证金	到期日
雄安科融环境科技股份有限公司	徐州淮海农村商业银行股份有限公司福水井支行	西安西*锅炉环保工程有限公司	履约保函	2019.6.6	陕西未来能源化工有限公司煤制油分公司锅炉烟气超低排放改造项目微油/燃气复合点火系统和废液掺烧喷嘴采购合同	189,430.00	189,430.00	2020.11.27
雄安科融环境科技股份有限公司	徐州淮海农村商业银行股份有限公司福水井支行	深圳市能*环保有限公司	履约保函	2019.5.17	深圳市能源环保有限公司盐田垃圾发电厂沼气入炉掺烧系统设备供货及安装合同	68,000.00	68,000.00	2019.12.31
雄安科融环境科技股份有限公司	徐州淮海农村商业银行股份有限公司福水井支行	中国电*建设工程咨询有限公司	履约保函	2019.5.17	安徽池州市生活垃圾焚烧发电项目沼气回喷燃烧器系统订货合同	17,250.00	17,250.00	2020.5.31
雄安科融环境科技股份有限公司	徐州淮海农村商业银行股份有限公司福水井支行	中国恩*工程技术有限公司	履约保函	2019.1.24	五矿有色金属控股有限公司铜铅锌产业基地铅精炼及稀贵综合回收项目燃烧器设备供货及相关服务采购合同	120,000.00	120,000.00	2020.1.16
雄安科融环境科技股份有限公司	徐州淮海农村商业银行股份有限公司福水井支行	黄冈大*山发电有限责任公司	履约保函	2019.1.8	大别山电厂二期2 X 660MW扩建工程锅炉微油点火装置采购合同	188,000.00	188,000.00	2020.12.31
雄安科融环境科技股份有限公司	徐州淮海农村商业银行股份有限公司福水井支行	北京中*润宇环保科技有限公司	履约保函	2018.11.14	润宇环保慈溪中科众茂环保热电有限公司炉排炉工程项目二期1X750t/d垃圾焚烧配套燃烧器	63,000.00	63,000.00	2019.4.30

					设备采购合同			
雄安科融环境科技股份有限公司	徐州淮海农村商业银行股份有限公司福水井支行	中国有*金属建设股份有限公司	履约保函	2018.10.23	越南老街铜冶炼扩建项目稀氧燃烧系统及重油烘烤装置设备采购合同补充协议	3,200.00	3,200.00	2019.8.15
雄安科融环境科技股份有限公司	徐州淮海农村商业银行股份有限公司福水井支行	中国有*金属建设股份有限公司	履约保函	2018.7.9	南老街铜冶炼扩建项目设备供货分包合同	98,800.00	98,800.00	2019.5.20
雄安科融环境科技股份有限公司	招商银行股份有限公司徐州建国西路支行	深圳市能*环保有限公司	履约保函	2017.11.23	宝安垃圾发电厂二期天然气燃烧器改造项目系统设备供货合同	298,000.00	298,000.00	2018.6.30
徐州燃烧控制研究院有限公司	徐州淮海农村商业银行股份有限公司杨庄支行	湖南浦湘*环保能源有限公司	预付款保函	2020.7.8	长沙市污水处理厂污泥与生活垃圾清洁焚烧协同处置二期工程项目沼气入炉系统设备采购合同	300,000.00	300,000.00	2020.11.30
徐州燃烧控制研究院有限公司	徐州淮海农村商业银行股份有限公司杨庄支行	金*化学(青岛)有限公司	履约保函	2020.6.24	新材料与氢能源综合利用项目8*6万吨/年绿色炭黑循环利用装置低氮燃烧系统商务合同	528,000.00	528,000.00	2020.9.10
徐州燃烧控制研究院有限公司	徐州淮海农村商业银行股份有限公司杨庄支行	上海环*卫生工程设计院有限公司	履约保函	2020.2.26	晋中市市城区生活垃圾焚烧发电PPP项目燃烧器设备采购合同书	145,900.00	145,900.00	2021.6.30
徐州燃烧控制研究院有限公司	徐州淮海农村商业银行股份有限公司杨庄支行	上海环*卫生工程设计院有限公司	履约保函	2020.2.26	金华市第二生活垃圾焚烧发电项目沼气燃烧器设备供货及技术服务采购合同	44,000.00	44,000.00	2021.6.30
徐州燃烧控制研究院有限公司	徐州淮海农村商业银行股份有限公司杨庄支行	上海环*卫生工程设计院有限公司	履约保函	2019.8.13	宁波市秦化区生活垃圾焚烧发电项目燃烧器设备供货及技术服务采购合同文件	135,400.00	135,400.00	2020.12.6



徐州燃烧控制研究院有限公司	徐州淮海农村商业银行股份有限公司杨庄支行	山东滨*新材料有限公司	履约保函	2021. 6. 23	封闭式地面火炬EPC系统项目	1,160,000.00	1,160,000.00	2021. 11. 30
徐州燃烧控制研究院有限公司	徐州西关支行	中国十*冶金建设集团有限公司	见索即付履约保函	2020. 11. 13	40万吨高纯阴极铜清洁生产项目硫酸系统转化工序开工预热装置设备供货合同	620,000.00	620,000.00	2021. 5. 30
<b>合 计</b>						3,978,980.00	3,978,980.00	

除存在上述或有事项外，截止2021年6月30日，本公司无其他应披露未披露的重要或有事项。

**(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明**

公司不存在需要披露的重要或有事项。

**3、其他**

无。

**十五、资产负债表日后事项**

**1、重要的非调整事项**

无。

**2、利润分配情况**

无。

**3、销售退回**

无。

**4、其他资产负债表日后事项说明**

**1、重要的非调整事项**

取消第二期股票期权激励计划预留部分股票期权

2021年2月9日雄安科融环境科技股份有限公司召开了第四届董事会第三十七次会议、第四届监事会第十九次会议，审议通过了《关于取消公司第二期股票期权激励计划预留部分股票期权的议案》，取消了公司第二期股票期权激励计划预留的100万股股票期权。

**2、其他资产负债表日后重大事项说明**

除存在上述资产负债表日后事项外，截至财务报表报出日，本公司无其他应披露未披露的重大资产负债表日后事项。

## 十六、其他重要事项

### 1、前期会计差错更正

适用  不适用

### 2、债务重组

适用  不适用

### 3、资产置换

适用  不适用

### 4、年金计划

适用  不适用

### 5、终止经营

适用  不适用

### 6、分部信息

#### (1) 报告分部的确定依据与会计政策

无。

#### (2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	净燃烧及锅炉节能 提效经营分部	垃圾发电经营分部	生态能源经营分部	分部间抵销	合计
一.营业收入	83,088,952.64	7,756,027.40		-5,391,099.95	85,453,880.09
二.营业费用	100,534,477.97	20,048,888.33	1,369,313.53	-4,647,387.15	117,305,292.68
三.利润总额（亏损）	-12,788,551.14	-11,820,425.05	-1,363,674.36	-743,712.80	-26,716,363.35
四.所得税费用					
五.净利润（亏损）	-12,788,551.14	-11,820,425.05	-1,363,674.36	-743,712.80	-26,716,363.35
六.资产总额	1,419,261,140.70	233,966,570.31	196,898,882.85	-731,444,035.23	1,118,682,558.63
七.负债总额	697,219,343.62	158,750,450.35	199,693,763.23	-665,927,157.40	389,736,399.80
八.其他重要的非现金项目					

(2) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

无。

(4) 其他说明

无。

## 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用  不适用

## 8、其他

## 十七、母公司财务报表主要项目注释

### 1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	213,140,563.71	55.34%	213,140,563.71	100.00%		216,405,323.71	52.93%	216,405,323.71	100.00%	
其中：										
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	168,855,619.85	43.84%	168,855,619.85	100.00%		168,855,619.85	41.30%	168,855,619.85	100.00%	
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	44,284,943.86	11.50%	44,284,943.86	100.00%		47,549,703.86	11.63%	47,549,703.86	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	172,037,155.54	44.66%	51,036,032.58	29.67%	121,001,122.96	192,429,404.40	47.07%	50,026,118.00	26.00%	142,403,286.40
其中：										
账龄分析法组合	171,587,155.54	44.54%	51,036,032.58	29.74%	120,551,122.96	191,979,404.40	46.96%	50,026,118.00	26.06%	141,953,286.40
无风险组合	450,000.00	0.12%		0.00%	450,000.00	450,000.00	0.11%		0.00%	450,000.00

合计	385,177,719.25	100.00%	264,176,596.29	68.59%	121,001,122.96	408,834,728.11	100.00%	266,431,441.71	65.17%	142,403,286.40
----	----------------	---------	----------------	--------	----------------	----------------	---------	----------------	--------	----------------

按单项计提坏账准备：单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
武汉凯*电力工程有限公司	111,550,495.60	111,550,495.60	100.00%	预计不可收回
凯*生态环境科技股份有限公司	57,305,124.25	57,305,124.25	100.00%	预计不可收回
合计	168,855,619.85	168,855,619.85	--	--

按单项计提坏账准备：单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
五河县凯*绿色能源开发有限公司	8,673,370.24	8,673,370.24	100.00%	预计不可收回
浙江省工*设备安装集团有限公司	8,508,000.00	8,508,000.00	100.00%	预计不可收回
监利县凯*绿色能源开发有限公司	4,823,674.12	4,823,674.12	100.00%	预计不可收回
湖南华*石门发电有限公司	4,743,000.00	4,743,000.00	100.00%	预计不可收回
蕲春县凯*绿色能源开发有限公司	3,916,990.00	3,916,990.00	100.00%	预计不可收回
皖能铜*发电有限公司	3,260,500.00	3,260,500.00	100.00%	预计不可收回
山西潞*集团焦化有限公司	1,696,000.00	1,696,000.00	100.00%	预计不可收回
武汉燃*科技热能工程有限公司	1,403,100.00	1,403,100.00	100.00%	预计不可收回
河南蓝*环保发电有限公司叶县分公司	1,247,079.34	1,247,079.34	100.00%	预计不可收回
北京兴*世纪科技有限公司	1,115,662.00	1,115,662.00	100.00%	预计不可收回
岳阳市凯*绿色能源开发有限公司	988,004.00	988,004.00	100.00%	预计不可收回
祁东县凯*绿色能源开发有限公司	961,460.12	961,460.12	100.00%	预计不可收回

宿迁市凯*绿色能源开发有限公司	745,039.00	745,039.00	100.00%	预计不可收回
蓝*环保设备工程股份有限公司	587,650.00	587,650.00	100.00%	预计不可收回
山东大*金泰集团有限公司	552,000.00	552,000.00	100.00%	预计不可收回
吉*电力股份有限公司 松花江第一热电分公司	532,200.00	532,200.00	100.00%	预计不可收回
金寨县凯*绿色能源开发有限公司	320,000.00	320,000.00	100.00%	预计不可收回
四川川*科泰达能源技术有限公司	112,307.69	112,307.69	100.00%	预计不可收回
运城关*热电有限公司	68,160.00	68,160.00	100.00%	预计不可收回
京山县凯*绿色能源开发有限公司	29,000.00	29,000.00	100.00%	预计不可收回
斗山巴*科克能源技术(上海)有限公司	1,747.35	1,747.35	100.00%	预计不可收回
合计	44,284,943.86	44,284,943.86	--	--

按组合计提坏账准备：账龄分析法组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	67,473,675.96	674,736.76	1.00%
1至2年	24,019,128.47	1,200,956.42	5.00%
2至3年	16,572,816.01	2,485,922.40	15.00%
3至4年	12,881,556.91	3,864,467.07	30.00%
4至5年	15,660,056.52	7,830,028.26	50.00%
5年以上	34,979,921.67	34,979,921.67	100.00%
合计	171,587,155.54	51,036,032.58	--

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内（含1年）	67,473,675.96
1至2年	24,131,436.16
2至3年	30,427,820.04
3年以上	263,144,787.09

3 至 4 年	46,234,118.83
4 至 5 年	19,972,633.52
5 年以上	196,938,034.74
合计	385,177,719.25

## (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款-坏账准备	266,431,441.71	1,009,914.58	3,264,760.00			264,176,596.29
合计	266,431,441.71	1,009,914.58	3,264,760.00			264,176,596.29

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
中国金*黄金物资总公司	1,656,000.00	回款
四川川*科泰达能源技术有限公司	953,760.00	回款
吉*电力股份有限公司松花江第一热电分公司	515,000.00	回款
山东大*金泰集团有限公司	140,000.00	回款
合计	3,264,760.00	--

## (3) 本期实际核销的应收账款情况

无。

## (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
武汉凯*电力工程有限公司	111,650,495.60	28.99%	111,650,495.60
凯*生态环境科技股份有限公司	57,305,124.25	14.88%	57,305,124.25
上海锅*厂有限公司	9,490,118.24	2.46%	1,042,204.92
东*电气集团东方锅炉股份有限公司	8,009,599.78	2.08%	80,096.00

哈*滨锅炉厂有限责任公司	6,251,575.01	1.62%	62,515.75
合计	192,706,912.88	50.03%	

**(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款**

本期无因金融资产转移而终止确认的应收账款情况。

**(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额**

期末无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债的情况。

**2、其他应收款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	250,741,370.57	285,235,856.66
合计	250,741,370.57	285,235,856.66

**(1) 其他应收款**

**1)其他应收款按款项性质分类情况**

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金及押金	16,072,857.81	17,558,064.42
备用金	1,783,962.00	1,840,913.94
代收代垫款	221,157.83	1,526,333.83
往来款	122,069,904.67	131,835,951.44
合并范围内应收款项	284,316,584.62	305,782,820.40
合计	424,464,466.93	458,544,084.03

**2)坏账准备计提情况**

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额		173,308,227.37		173,308,227.37
2021 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提		456,839.99		456,839.99
本期转回		41,971.00		41,971.00
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2021年6月30日余额		173,723,096.36		173,723,096.36

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内（含1年）	182,144,165.13
1至2年	113,412,229.96
2至3年	29,513,222.60
3年以上	99,394,849.24
3至4年	47,699,142.54
4至5年	19,771,892.14
5年以上	31,923,814.56
合计	424,464,466.93

### 3)本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
其他应收款-坏账准备	173,308,227.37	456,839.99	41,971.00			173,723,096.36
合计	173,308,227.37	456,839.99	41,971.00			173,723,096.36

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
熊小*	41,971.00	回款



合计		41,971.00	--
----	--	-----------	----

4)本期实际核销的其他应收款情况

无。

5)按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

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
诸城宝源新能源发电有限公司	抵债形成的关联方往来	84,466,973.93	1-2 年	19.90%	84,466,973.93
蓝天环保设备工程股份有限公司	往来款	74,524,674.32	1-2 年 1,800,000.00 元, 2-3 年 14,280,341.18 元, 3-4 年 45,382,231.93 元, 4-5 年 13,062,101.21 元;	17.56%	35,587,795.37
北京科融新生态技术有限公司	关联方往来	65,624,021.15	1 年以内	15.46%	
科融（南京）生态资源发展有限公司	关联方往来	59,859,237.59	1 年以内 39,167,329.96 元, 1-2 年 20,691,907.63 元。	14.10%	
雄安科融智能环保科技发展有限公司	关联方往来	55,064,538.95	1 年以内	12.97%	
合计	--	339,539,445.94	--	79.99%	120,054,769.30

6)涉及政府补助的应收款项

无。

7)因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无。

8)转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无。

### 3、长期股权投资

单位：元

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	122,714,438.72		122,714,438.72	122,714,438.72		122,714,438.72
对联营、合营企业投资	62,490,807.13		62,490,807.13	62,293,566.93		62,293,566.93
合计	185,205,245.85		185,205,245.85	185,008,005.65		185,008,005.65

#### (1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
徐州燃烧控制研究院有限公司	7,714,438.72					7,714,438.72	
徐州科融科技园发展有限公司	10,000,000.00					10,000,000.00	
诸城宝源新能源发电有限公司	100,000,000.00					100,000,000.00	
科融(南京)生态资源发展有限公司	5,000,000.00					5,000,000.00	
合计	122,714,438.72					122,714,438.72	

#### (2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动								期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											

武汉燃控碳烯科技有限公司	383,284.95									383,284.95	
北京英诺格林科技有限公司	61,910,281.98			197,240.20						62,107,522.18	
小计	62,293,566.93			197,240.20						62,490,807.13	
合计	62,293,566.93			197,240.20						62,490,807.13	

### (3) 其他说明

无。

## 4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	42,241,334.17	30,064,020.83	31,144,499.90	22,002,488.06
其他业务	6,418,631.93	5,380,046.57	2,612,916.12	2,365,377.21
合计	48,659,966.10	35,444,067.40	33,757,416.02	24,367,865.27

## 5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益	197,240.20	-952.03
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		

处置其他债权投资取得的投资收益		
合计	197,240.20	-952.03

## 6、其他

无。

## 十八、补充资料

### 1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	277,982.49	
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）	3,024,754.80	收到的政府补助。
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
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	164,159.49	
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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	3,306,731.00	收回单项计提的应收账款。
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	-473,696.87	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	1,489,116.64	
少数股东权益影响额		
合计	4,810,814.27	--

## 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（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	-3.63%	-0.037	-0.037
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-4.28%	-0.044	-0.044

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

### （1）同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用  不适用

### （2）同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用  不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

适用  不适用

#### 4、其他

无。

## 第十一节 其他报送数据

### 一、其他重大社会安全问题情况

上市公司及其子公司是否存在其他重大社会安全问题

是  否  不适用

整改情况

报告期内是否被行政处罚

是  否  不适用

## 备查文件目录

- (一) 载有法定代表人签名的半年度报告文本；
- (二) 载有单位负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报告文本；
- (三) 报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
- (四) 在其他证券市场公布的年度报告。