



燎原环保

NEEQ : 832141

江苏燎原环保科技股份有限公司

Jiangsu Liaoyuan Environmental



半年度报告

2019

公司半年度大事记

陕西韩城市龙门焦化工业 350M³/D 脱硫废液标准化集中环保处理项目进入运行状态。



由公司主编的《焦化脱硫脱氰废水处理及回收技术规范》行业标准 2019 年 1 月 1 日开始实施。



注：本页内容原则上应当在一页之内完成。

目 录

声明与提示.....	5
第一节 公司概况	6
第二节 会计数据和财务指标摘要	8
第三节 管理层讨论与分析	10
第四节 重要事项	15
第五节 股本变动及股东情况	17
第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况	19
第七节 财务报告	22
第八节 财务报表附注	34

释义

释义项目	指	释义
公司、本公司、燎原环保	指	江苏燎原环保科技股份有限公司
股东大会	指	江苏燎原环保科技股份有限公司股东大会
董事会	指	江苏燎原环保科技股份有限公司董事会
监事会	指	江苏燎原环保科技股份有限公司监事会
张家港燎原	指	张家港燎原环保科技有限公司
燎原技术服务	指	宜兴市燎原环保技术服务有限公司
交城绿邦	指	交城绿邦环保科技有限公司
山西瑞赛科	指	山西瑞赛科环保科技有限公司
韩城绿邦	指	韩城绿邦环保科技有限公司
潞城绿邦	指	潞城绿邦环保科技有限公司
金和管理	指	宜兴市金和管理咨询合伙企业（有限合伙）
元、万元	指	人民币元、人民币万元
本期、报告期	指	2019年半年度
股转公司	指	全国中小企业股份转让系统公司
主办券商	指	东吴证券股份有限公司
会计师事务所	指	中天运会计师事务所（特殊普通合伙）
焦化脱硫脱氰	指	从焦炉煤气中脱除煤气中的硫化氢和氰化氢
除草剂	指	又称除莠剂，用以消灭或抑制植物生长的一类物质
杀菌剂	指	能有效地控制或杀死微生物——细菌、真菌和藻类的

声明与提示

【声明】公司董事会及其董事、监事会及其监事、公司高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人冯启明、主管会计工作负责人崔健及会计机构负责人（会计主管人员）崔健保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

事项	是或否
是否存在董事、监事、高级管理人员对半年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议半年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在豁免披露事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否审计	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

【备查文件目录】

文件存放地点	公司董事会（董秘办公室）
备查文件	江苏燎原环保科技股份有限公司第二届第九次董事会决议

第一节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	江苏燎原环保科技股份有限公司
英文名称及缩写	Jiangsu Liaoyuan Environmental Protection Technology Co.,Ltd
证券简称	燎原环保
证券代码	832141
法定代表人	冯启明
办公地址	江苏省无锡市宜兴市周铁镇水母村

二、 联系方式

董事会秘书或信息披露负责人	储正相
是否具备全国股转系统董事会秘书任职资格	否
电话	0510-87509006
传真	0510-87503371
电子邮箱	Chuzx999@liaoyuanchem.com
公司网址	www.liaoyuanchem.com
联系地址及邮政编码	江苏省无锡市宜兴市周铁镇水母村 214261
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司半年度报告备置地	公司董事会（董秘办公室）

三、 企业信息

股票公开转让场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	1999年1月5日
挂牌时间	2015年3月13日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	N7724 危险废物治理
主要产品与服务项目	焦化行业脱硫脱氰废水环保化处理服务及资源化产品硫氰酸盐产系列的研发、制造和服务
普通股股票转让方式	集合竞价转让
普通股总股本（股）	40,750,000
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	冯启明
实际控制人及其一致行动人	冯启明、张云娣夫妇

四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	913202006079960002	否
金融许可证机构编码		否
注册地址	江苏省无锡市宜兴市周铁镇水母村	否
注册资本（元）	40,750,000	否

五、 中介机构

主办券商	东吴证券
主办券商办公地址	苏州工业园区星阳街5号
报告期内主办券商是否发生变化	否
会计师事务所	--
签字注册会计师姓名	--
会计师事务所办公地址	--

六、 自愿披露

适用 不适用

七、 报告期后更新情况

适用 不适用

第二节 会计数据和财务指标摘要

一、 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例
营业收入	97,135,319.25	102,086,955.29	-4.86%
毛利率%	28.02%	28.64%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	16,214,395.01	12,797,379.57	26.70%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	16,221,056.11	11,344,947.20	42.81%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	7.87%	8.20%	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	7.87%	7.27%	-
基本每股收益	0.4	0.33	21.21%

二、 偿债能力

单位：元

	本期期末	本期期初	增减比例
资产总计	275,479,538.11	285,124,008.74	-3.38%
负债总计	68,111,594.80	85,820,460.44	-20.61%
归属于挂牌公司股东的净资产	207,367,943.31	199,303,548.30	4.04%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	5.09	4.89	4.09%
资产负债率%（母公司）	14.46%	24.73%	-
资产负债率%（合并）	24.73%	30.1%	-
流动比率	1.75	1.76	-
利息保障倍数	17.54	17.37	-

三、 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例
经营活动产生的现金流量净额	26,324,816.89	18,989,739.18	39.31%
应收账款周转率	2.06	1.55	-
存货周转率	2.36	2.79	-

四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例
总资产增长率%	-3.38%	11.19%	-

营业收入增长率%	-4.85%	12.07%	-
净利润增长率%	26.54%	253.72%	-

五、 股本情况

单位：股

	本期期末	本期期初	增减比例
普通股总股本	40,750,000	40,750,000	-
计入权益的优先股数量	-	-	-
计入负债的优先股数量	-	-	-

六、 非经常性损益

单位：元

项目	金额
非经常性损益合计	-7,836.59
所得税影响数	-1,176.49
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	-6,660.10

七、 补充财务指标

适用 不适用

八、 因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、 商业模式

江苏燎原环保科技股份有限公司自设立以来专注于焦化脱硫废液环保化处理及资源化利用领域，是一家专业从事焦化脱硫废液处理技术与应用的综合服务商。公司的主营业务是依托自主研发的焦化脱硫废液环保化处理技术及资源利用技术，为国内焦化企业客户提供行业领先的标准化治理装备、解决方案以及投资与运营服务。环保化处理技术适用于焦化脱硫高盐废水治理；资源化技术适用脱硫废液处理新模式领域。近年来，公司以客户需求为本，技术实力为根，不断创新升级，推陈出新，形成了极具市场竞争力的全新的焦化脱硫废液处理模式。根据证监会颁布的《上市公司行业分类指引（2012年修订）》，公司所属行业应为环境治理业（N77）；根据我国《国民经济行业分类》国家标准（GB/T4754-2017），公司所属行业应为水利、环境和公共设施管理业中生态保护和环境治理业（N77）中的危险废物治理业（N7724），属于国家鼓励发展和扶持的环保行业。公司目前通过直销模式、区域项目合作模式及EPC项目模式开拓业务。主要通过以下方式实现收入：(1)焦化脱硫废液EPC项目(2)焦化脱硫废液整体解决方案(3)焦化脱硫废液治理项目运营(4)焦化脱硫废液资源化利用产品销售(5)焦化脱硫废液资源化利用产品产业链延伸项目，公司的商业模式是以自主研发技术的完善和升级为基础，为客户提供完整焦化脱硫废液污染治理产业链服务。

报告期内以及报告期末至披露日公司的商业模式无重大变化。

2、核心竞争力分析

公司是高新技术企业、拥有江苏省工程技术研究中心及国内领先的焦化脱硫废液处理专利技术和产品，并不断通过技术及废液处理模式的创新、营销模式创新、运维模式创新及管理的创新，使公司在焦化脱硫废液处理领域树立了创新、专业、严谨、务实、品质卓越的良好形象。

(1)技术及模式优势

公司在焦化脱硫废液污染治理领域长期耕耘，自主研发形成的独有的核心技术突破了传统技术难以处理、二次污染、产生固废等问题，具有管理简单、环境友好、运行成本低等突出优势，可满足多种类型焦化脱硫废液污染治理需求，尤其是开创了焦化脱硫废液处理由工程化向高端装备化转型、由分布式向集中化转型、由环保化治理向环保化、资源化相结合的循环经济的新模式，极好的契合了当前市场需求及绿色发展要求。公司核心技术取得了国内17项授权专利（其中发明专利9项），获得了中国炼焦工业协会科技创新一等奖、二等奖等，并列入江苏省重大科技成果转化，主编了工信部行业标准《焦化脱硫脱氰废水处理及回收技术规范》（2019年1月1日实施），技术达到国内领先水平，性价比高，易实现规模化生产，较传统技术和工艺优势明显，为公司做大做强提供了强有力的技术保障。

(2)成本优势

技术的先进性和优越性不仅显著提升了焦化脱硫脱氰废水处理的效率和效果，通过资源化利用的途径，有效降低了生产运营成本，增强了公司的竞争优势。公司治理及资源化利用的标准化，大大缩短了生产周期，运营模式的现代化和智能化，大幅减少了专业性要求及人力成本。公司的新技术、新模式，使项目综合运行成本、综合投资、水资源回用等优势显著，市场竞争力强。

(3)全国性的营销网络

公司在以直销为主、发展区域项目合作为辅的营销模式基础上，积极响应国家政策，顺应了行业形势。目前公司业务已扩展到山西、山东、内蒙、陕西、江苏、河北等全国焦化重点省市、自治区，基本形成了全国性的战略布局

(4)专业、高效的运维服务，运维服务的质量关系着焦化脱硫废液处理设备运行的稳定性和废液处理的最终效果，先后运行了张家港沙钢集团、山西美锦集团、山西潞宝集团、陕西韩城龙门焦化工业园集中处理项目。报告期内，公司持续对有关课题进行研究，取得了良好的运维服务效果。

(5)人才优势经过多年的发展，公司建立了一支高效、稳定、经验丰富的人才队伍。公司始终注重

高素质人才的引进和培养，努力为人才创造良好的环境，通过有效的激励机制，激发人才的工作积极性及创造力，不断增强公司软实力，使得公司能够保持在脱硫废液处理领域的国内领先地位。目前，公司现有研发人员 31 人，建立了以博士后为首的稳定研发团队。

商业模式变化情况：

适用 不适用

二、 经营情况回顾

2019 年 1-6 月，公司把握环保行业发展机遇，顺应政策引导趋势及市场需求，在董事会的带领下，持续专注焦化脱硫废液处理技术研发与应用，切实履行公司发展战略及经营计划，进一步优化公司管理及内部控制，拓展业务的广度和深度，强化公司核心竞争力，促进公司综合实力的整体提升和长远良好发展。报告期内，公司各项业务进展顺利，取得了良好的经济效益，公司实现营业收入 9713.53 万元，较去年同期基本持平；实现净利润 1619.5 万元，较去年同期上升 26.55%。

1、公司管理方面

报告期内，公司根据实际需要完善了相关内控制度，并多次组织公司董事、监事、高级管理人员及新老员工参加相关辅导培训，不断提升管理水平、业务技能及团队合作意识。通过制度及培训双管齐下，有效促进了团队配合度及管理效率的提高。

2、业务拓展方面

报告期内，公司焦化脱硫废液处理及资源利用技术得到更多关注及认可，契合当前市场需求，公司产品在全国多地得到了更加广泛的应用。报告期内，作为国内领先的焦化脱硫废液处理项目，潞宝集团及韩城脱硫废液集中处理项目投产，生产能力得到进一步扩充，尤其是韩城焦化脱硫废液集中处理项目，为国内焦化行业脱硫废液的集中处理树立了典范，也为公司业务的快速发展提供了强有力的保障。

3、技术研发方面

公司坚持走自主创新的道路，重视研发队伍建设，持续加大研发投入。报告期内，公司在研课题四项，承担的江苏省重大成果转化项目“煤焦废液高效资源化技术及其成套装备的研发及产业化”顺利进入结题验收工作。

4、公司主编的工信部行业标准《焦化脱硫脱氰废水处理及回收技术规范》于 2018 年 7 月得到批准，2019 年 1 月 1 日实施，作为长期困扰行业的难点与痛点，标准的实施，为焦化行业脱硫废液的环保处理提供了新的治理途径与方法，也为公司的持续发展奠定了坚实的基础。

三、 风险与价值

报告期内，在国家一系列利好政策的不断刺激下，脱硫废液治理实现的销售总收入也明显增加。焦化行业污染治理的发展受国家宏观政策、国民经济增长速率、处理技术水平等因素影响。

①国家产业政策的大力支持：

2014 年，工业和信息化部发布了《焦化行业准入条件（2014 年修订）》，条件明确“焦化企业须配套建设生产废水处理设施，严禁生产废水外排”，并指出“热回收焦炉企业应配套建设烟气脱硫、除尘设施，并同步建设脱硫废渣处置设施，使脱硫废渣得到无害化处理。焦炉煤气湿式氧化法脱硫废液需配套建设提盐设施或其他有效废液处理设施，使脱硫废液得到无害化处理”；并在“技术进步”部分提出“鼓励焦化企业采用焦化废水深度处理回用及焦炉煤气脱硫废液提盐及其深加工技术”。

2013 年，国务院发布了《大气污染防治行动计划》，其中指出“加快重点行业脱硫、脱硝、除尘改造工程建设。所有燃煤电厂、钢铁企业的烧结机和球团生产设备、石油炼制企业的催化裂化装置、有色金属冶炼企业都要安装脱硫设施，每小时 20 蒸吨及以上的燃煤锅炉要实施脱硫。”

②法制建设日益完善

近年来，为保护和改善环境，防治污染和其他公害，保障公众健康，推进生态文明建设，促进经济社会可持续发展，于 2014 年 4 月 24 日修订通过《中华人民共和国环境保护法》，自 2015 年 1 月 1 日起施行；尤其《水污染防治行动计划》的推行，将大大的推动行业的绿色发展。

③行业绿色发展进程的加快

随着我国经济进入“新常态”，焦化产业结构调整步伐加快，对于工业生产企业的环保要求、节能减排、清洁生产等的要求越来越规范，对各焦化厂污染严重的焦化废气处理要求越来越严格，特别是行业标准的制定及实施，炼焦过程中产生的大量脱硫脱氰废液环保化处理及资源化利用进入一个高速发展期。

④资源化产品市场的不断加大

资源化主要产品硫氰酸盐，可以应用于农药、医药、轻纺、建筑等诸多下游行业。在农药领域，硫氰酸盐主要作为合成原料应用于杀菌剂及除草剂制造，近年来全球除草剂及杀菌剂市场稳步增长，硫氰酸盐在农药市场也将呈增长之趋势，产业链项目取得重大突破；在医药领域，硫氰酸盐作为原材料主要应用于硫氰酸红霉素原料药等药物的生产，目前硫氰酸红霉素国内外市场快速发展，作为硫氰酸红霉素生产过程中重要原材料的硫氰酸盐未来将呈增长趋势；在建筑领域，硫氰酸盐主要应用于水泥助磨剂及混凝土外加剂，目前我国水泥助磨剂及混凝土外加剂使用率较国外 80% 的使用率相差较远；在绿色矿山药剂的使用上，我国处于起步阶段，未来硫氰酸盐在矿山领域国内应用市场具有较大的拓展空间。

政策风险：焦化脱硫废液处理行业对国家环保产业政策的依赖性较强。近年来，国家针对污染治理行业出台了一系列政策方针，环保产业政策支持力度不断加大，行业发展前景利好。如果未来相关产业政策、行业管理法律法规等发生不利变化，将可能导致公司业绩产生波动，进而影响公司的盈利水平。

应对措施：公司将进一步加强市场开拓、技术开发和创新力度，保持现有产品结构的同时，加强对政策风险的分析与防范，同时积极与规模实力雄厚的第三方开展合作，以减小政策风险的影响，实现销售收入和业务利润的稳定增长。

市场竞争风险：行业市场竞争日趋激烈，焦化脱硫废液治理问题一直是行业绿色发展的热点和难点，政策支持力度大、市场需求较强，属于朝阳产业，行业发展前景乐观；焦化脱硫废液处理企业得益于其在技术、资质等方面的独特优势，能达到较高的盈利水平，对潜在的竞争对手吸引力较大；因此，即使脱硫废液处理行业在技术、资质、资金、品牌等方面具有较高的进入壁垒，公司亦在各方面强化自身的竞争优势，但仍面临市场竞争加剧带来的技术优势减弱、市场份额减少、盈利能力下降等风险。应对措施：公司将根据行业发展趋势和业务实践经验，迎合市场需求，加大对工艺技术的研发投入和创新力度，不断对焦化脱硫废液处理设备进行优化和升级，积极拓展和完善营销及售后服务网络，努力提高顾客的满意度，实现产品服务区域的广泛性和客户类型的多样化，提高公司在焦化脱硫废液处理行业的市场份额，增强公司盈利能力。

报告期内，在国家一系列利好政策的不断刺激下，脱硫废液治理实现的销售总收入也明显增加。焦化行业污染治理的发展受国家宏观政策、国民经济增长速率、处理技术水平等因素影响。

①国家产业政策的大力支持：

2014 年，工业和信息化部发布了《焦化行业准入条件（2014 年修订）》，条件明确“焦化企业须配套建设生产废水处理设施，严禁生产废水外排”，并指出“热回收焦炉企业应配套建设烟气脱硫、除尘设施，并同步建设脱硫废渣处置设施，使脱硫废渣得到无害化处理。焦炉煤气湿式氧化法脱硫废液需配套建设提盐设施或其他有效废液处理设施，使脱硫废液得到无害化处理”；并在“技术进步”部分提出“鼓励焦化企业采用焦化废水深度处理回用及焦炉煤气脱硫废液提盐及其深加工技术”。

2013 年，国务院发布了《大气污染防治行动计划》，其中指出“加快重点行业脱硫、脱硝、除尘改造工程建设。所有燃煤电厂、钢铁企业的烧结机和球团生产设备、石油炼制企业的催化裂化装置、有色金属冶炼企业都要安装脱硫设施，每小时 20 蒸吨及以上的燃煤锅炉要实施脱硫。”

②法制建设日益完善

近年来，为保护和改善环境，防治污染和其他公害，保障公众健康，推进生态文明建设，促进经济社会可持续发展，于 2014 年 4 月 24 日修订通过《中华人民共和国环境保护法》，自 2015 年 1 月 1 日起施

行；尤其《水污染防治行动计划》的推行，将大大的推动行业的绿色发展。

③行业绿色发展进程的加快

随着我国经济进入“新常态”，焦化产业结构调整步伐加快，对于工业生产企业的环保要求、节能减排、清洁生产等的要求越来越规范，对各焦化厂污染严重的焦化废气处理要求越来越严格，特别是行业标准的制定及实施，炼焦过程中产生的大量脱硫脱氰废液环保化处理及资源化利用进入一个高速发展期。

④资源化产品市场的不断加大

资源化主要产品硫氰酸盐，可以应用于农药、医药、轻纺、建筑等诸多下游行业。在农药领域，硫氰酸盐主要作为合成原料应用于杀菌剂及除草剂制造，近年来全球除草剂及杀菌剂市场稳步增长，硫氰酸盐在农药市场也将呈增长之趋势，产业链项目取得重大突破；在医药领域，硫氰酸盐作为原材料主要应用于硫氰酸红霉素原料药等药物的生产，目前硫氰酸红霉素国内外市场快速发展，作为硫氰酸红霉素生产过程中重要原材料的硫氰酸盐未来将呈增长趋势；在建筑领域，硫氰酸盐主要应用于水泥助磨剂及混凝土外加剂，目前我国水泥助磨剂及混凝土外加剂使用率较国外80%的使用率相差较远；在绿色矿山药剂的使用上，我国处于起步阶段，未来硫氰酸盐在矿山领域国内应用市场具有较大的拓展空间。

政策风险：焦化脱硫废液处理行业对国家环保产业政策的依赖性较强。近年来，国家针对污染治理行业出台了一系列政策方针，环保产业政策支持力度不断加大，行业发展前景利好。如果未来相关产业政策、行业管理法律法规等发生不利变化，将可能导致公司业绩产生波动，进而影响公司的盈利水平。**应对措施：**公司将进一步加强市场开拓、技术开发和创新力度，保持现有产品结构的同时，加强对政策风险的分析与防范，同时积极与规模实力雄厚的第三方开展合作，以减小政策风险的影响，实现销售收入和业务利润的稳定增长。

市场竞争风险：行业市场竞争日趋激烈，焦化脱硫废液治理问题一直是行业绿色发展的热点和难点，政策支持力度大、市场需求较强，属于朝阳产业，行业发展前景乐观；焦化脱硫废液处理企业得益于其在技术、资质等方面的独特优势，能达到较高的盈利水平，对潜在的竞争对手吸引力较大；因此，即使脱硫废液处理行业在技术、资质、资金、品牌等方面具有较高的进入壁垒，公司亦在各方面强化自身的竞争优势，但仍面临市场竞争加剧带来的技术优势减弱、市场份额减少、盈利能力下降等风险。**应对措施：**公司将根据行业发展趋势和业务实践经验，迎合市场需求，加大对工艺技术的研发投入和创新力度，不断对焦化脱硫废液处理设备进行优化和升级，积极拓展和完善营销及售后服务网络，努力提高顾客的满意度，实现产品服务区域的广泛性和客户类型的多样化，提高公司在焦化脱硫废液处理行业的市场份额，增强公司盈利能力。

技术更新的风险：创新意识日益增强，行业内技术更新换代不断加快。先进的焦化脱硫废液处理技术是企业核心竞争力，经过多年的技术研发及业务经验积累，公司形成了拥有自主知识产权及专有核心技术的环保处理及资源化利用技术，现公司在该领域获得授权专利共计17项，其中国内发明专利9项、国内实用新型专利8项，位居行业前列。若公司后续研发投入不够，无法在现有核心技术的基础上拓宽、延伸技术的适用性，公司可能面临核心技术被竞争对手超越的风险。**应对措施：**公司将保持高度的创新意识，不断加大研发费用投入，在巩固原有技术和产品的基础上，持续进行技术工艺的优化升级，强化处理的效率与效，保持并优化公司在焦化脱硫废液处理领域的核心竞争力。

四、 企业社会责任

（一） 精准扶贫工作情况

适用 不适用

（二） 其他社会责任履行情况

自公司续存期间，多次在乡村建设、新建镇敬老院、乡村自来水建设、新建镇小学、中学等提供资金支

持，并在 2009 年与宜兴市慈善总会签订捐款协议，每年捐款 15 万元，连续 20 年，总计 300 万元，并且对公司所在地的贫困户、老人、贫困学子等进行资助。

五、 对非标准审计意见审计报告的说明

适用 不适用

第四节 重要事项

一、 重要事项索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在对外担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在日常性关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(一)
是否存在偶发性关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资、企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在利润分配或公积金转增股本的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(二)
是否存在普通股股票发行及募集资金使用事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(三)
是否存在存续至本期的债券融资事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在存续至本期的可转换债券相关情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他重要事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、 重要事项详情

(一) 报告期内公司发生的日常性关联交易情况

单位：元

具体事项类型	预计金额	发生金额
1. 购买原材料、燃料、动力	-	-
2. 销售产品、商品、提供或者接受劳务，委托或者受托销售	10,000,000.00	3,004,859.63
3. 投资（含共同投资、委托理财、委托贷款）	-	-
4. 财务资助（挂牌公司接受的）	-	-
5. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	-	-
6. 其他	50,132,000.00	0

(二) 利润分配与公积金转增股本的情况

1、报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

√适用 □不适用

单位：元或股

股利分配日期	每 10 股派现数 (含税)	每 10 股送股数	每 10 股转增数
2019-07-01	2.0	0	0
合计			

2、报告期内的权益分派预案

□适用 √不适用

报告期内利润分配与公积金转增股本的执行情况：

□适用 √不适用

(三) 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

1、股票发行情况

□适用 √不适用

2、存续至报告期的募集资金使用情况

√适用 □不适用

单位：元

发行次数	发行情况 报告书披 露时间	募集金额	报告期内 使用金额	是否变 更募集 资金用 途	变更用途 情况	变更用途 的募集资 金金额	是否履行必 要决策程序
1	2018/10/16	20,000,000	10,490,000	否	-	-	已事前及时 履行

募集资金使用详细情况：

募集资金主要以补充流动资金的方式用在韩城绿邦和潞城绿邦项目正常运行中，公司董事会认为报告期内，公司已按全国中小企业股份转让系统的相关规定真实、准确、完整地披露了公司募集资金的存放及实际使用情况，不存在募集资金管理违规的情况，公司募集资金的使用与股东大会通过的股票发行方案相符，不存在变更募集资金使用用途的情况。

第五节 股本变动及股东情况

一、普通股股本情况

(一) 报告期期末普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末		
		数量	比例		数量	比例	
无限售 条件股 份	无限售股份总数	27,918,541	68.51%	0	27,918,541	68.51%	
	其中：控股股东、实际控制人	5,152,464	12.64%	0	5,152,464	12.64%	
	董事、监事、高管	4,102,090	10.07%	0	4,102,090	10.07%	
	核心员工	-	-	0	-	-	
有限售 条件股 份	有限售股份总数	12,831,459	31.49%	0	12,831,459	31.49%	
	其中：控股股东、实际控制人	12,831,459	31.49%	0	12,831,459	31.49%	
	董事、监事、高管	12,306,270	30.20%	0	12,306,270	30.20%	
	核心员工	-	-	0	-	-	
总股本		40,750,000	-	0	40,750,000	-	
普通股股东人数							13

(二) 报告期期末普通股前五名或持股 10%及以上股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例	期末持有无限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	冯启明	16,408,360	0	16,408,360	40.27%	12,306,270	4,102,090
2	冯晓鸿	13,527,331	0	13,527,331	33.20%	-	13,527,331
3	宜兴市金和管理咨询合伙企业（有限合伙）	3,488,746	0	3,488,746	8.56%	-	3,488,746
4	张云娣	1,575,563	0	1,575,563	3.87%	525,189	1,050,374
5	宁波梅山保税港区九皋天朗股权投资基金合伙企业（有限合伙）	1,250,000	0	1,250,000	3.07%	-	1,250,000
6	江苏省兆信资产管理有限公司-兆信新三板1期私募证券投资基金	1,250,000	0	1,250,000	3.07%	-	1,250,000

合计	37,500,000	0	37,500,000	92.04%	12,831,459	24,668,541
前五名或持股 10%及以上 冯启明与张云娣为夫妻，为实际控制人，冯晓鸿为冯启明与张云娣的女儿。						

二、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

三、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

是 否

(一) 控股股东情况

冯启明先生，中国国籍，无境外永久居留权，身份证号 32022319530606****，住所为江苏省宜兴市周铁镇彭干村银祥巷 71 号，1953 年出生，大专学历，现任公司董事长。

(二) 实际控制人情况

公司实际控制人为冯启明和张云娣夫妇。冯启明先生，中国国籍，无境外永久居留权，住所为江苏省宜兴市周铁镇彭干村银祥巷 71 号，1953 年出生，大专学历，现任公司董事长、总经理。系张云娣女士之配偶。张云娣女士，中国国籍，无境外永久居留权，住所为江苏省宜兴市周铁镇庄前路 999-64 号，1962 年出生，初中学历，现任公司行政部员工，系冯启明先生之配偶。

第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况

一、董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	学历	任期	是否在公司领取薪酬
冯启明	董事长	男	1953年6月	大专	2017.09-2020.08	是
崔健	董事总经理 财务总监	男	1981年11月	大专	2017.09-2020.08	是
储正相	董事、董事会 秘书	男	1966年9月	本科	2017.09-2020.08	是
周庆	董事副总经理	男	1969年11月	本科	2017.09-2020.08	是
冯侠	董事	男	1979年9月	本科	2017.09-2020.08	否
冯玉莲	监事会主席	女	1964年1月	大专	2017.09-2020.08	是
崔慧彬	监事	男	1981年1月	本科	2017.09-2020.08	是
邓春霞	监事	女	1971年1月	中专	2017.09-2020.08	是
方洪	副总经理	男	1968年3月	大专	2019.04-2020.08	是
董事会人数:						5
监事会人数:						3
高级管理人员人数:						4

董事、监事、高级管理人员相互间关系及与控股股东、实际控制人间关系:

崔健是冯启明的女婿

(二) 持股情况

单位:股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例	期末持有股票期权数量
冯启明	董事长	16,408,360	0	16,408,360	40.27%	0
合计	-	16,408,360	0	16,408,360	40.27%	0

(三) 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
------	-----------	--

	总经理是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	董事会秘书是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	财务总监是否发生变动	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况：

适用 不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
方洪	--	新任	副总经理	董事会聘任
朱志华	财务总监	离任	--	家庭原因辞职
崔健	董事总经理	新任	董事总经理、财务总监	董事会聘任

报告期内新任董事、监事、高级管理人员简要职业经历

适用 不适用

方洪，1968.03 出生，中共党员，大专学历，1991 年 9 月入职安庆曙光化工厂任厂办秘书、经营部部长等职务，后任安徽曙光化工集团副厂长，包装有限公司总经理，精细化工有限公司董事副总经理，安庆市曙光化工股份有限公司总裁助理等。

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	期末人数
行政管理人员	35	37
生产人员	322	332
销售人员	12	13
技术人员	33	33
财务人员	14	15
员工总计	416	430

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	1	1
硕士	3	3
本科	67	70
专科	60	65
专科以下	285	291
员工总计	416	430

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况：

主要引进大专院校毕业生、研发人员及为项目开展准备的各类专业技术、新子公司运行主要操作人员。目前公司不承担离退休职工的费用。

(二) 核心人员（公司及控股子公司）基本情况

适用 不适用

三、 报告期后更新情况

适用 不适用

第七节 财务报告

一、 审计报告

是否审计	否
------	---

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	五、1	14,584,885.36	30,773,094.03
结算备付金		-	-
拆出资金		-	-
交易性金融资产		-	-
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		-	-
衍生金融资产		-	-
应收票据及应收账款		54,275,721.65	60,884,415.75
其中：应收票据	五、2	9,818,699.44	10,988,270.00
应收账款	五、3	44,457,022.21	49,896,145.75
应收款项融资			
预付款项	五、4	5,178,236.23	3,988,393.93
应收保费		-	-
应收分保账款		-	-
应收分保合同准备金		-	-
其他应收款	五、5	5,022,461.38	19,384,495.97
其中：应收利息		-	-
应收股利		-	-
买入返售金融资产		-	-
存货	五、6	31,485,223.87	27,742,752.64
合同资产		-	-
持有待售资产		-	-
一年内到期的非流动资产	五、7	876,000.00	876,000.00
其他流动资产	五、8	4,383,314.93	4,285,424.67
流动资产合计		115,805,843.42	147,934,576.99
非流动资产：			
发放贷款及垫款		-	-
债权投资		-	-
可供出售金融资产		-	-
其他债权投资		-	-
持有至到期投资		-	-

长期应收款	五、9	1,662,183.41	2,049,596.21
长期股权投资	五、10	50,220,487.70	35,068,808.43
其他权益工具投资		-	-
其他非流动金融资产		-	-
投资性房地产		-	--
固定资产	五、11	49,532,964.41	51,565,615.69
在建工程	五、12	34,964,873.14	23,123,684.38
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
使用权资产		-	-
无形资产	五、13	16,182,271.45	16,462,762.98
开发支出		-	-
商誉		-	-
长期待摊费用		152,616.88	375,395.28
递延所得税资产	五、14	6,422,077.70	4,525,718.47
其他非流动资产		536,220.00	4,017,850.31
非流动资产合计		159,673,694.69	137,189,431.75
资产总计		275,479,538.11	285,124,008.74
流动负债：			
短期借款	五、15	29,000,000.00	44,000,000.00
向中央银行借款		-	-
拆入资金		-	-
交易性金融负债		-	-
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		-	-
衍生金融负债		-	-
应付票据及应付账款		27,241,137.96	27,143,682.30
其中：应付票据			8,500,000.00
应付账款	五、16	27,241,137.96	18,643,682.30
预收款项	五、17	236,714.42	5,067,253.02
卖出回购金融资产款		-	-
吸收存款及同业存放		-	-
代理买卖证券款		-	-
代理承销证券款		-	-
应付职工薪酬	五、18	4,148,459.04	2,750,320.93
应交税费	五、19	2,386,825.64	2,729,622.87
其他应付款	五、20	3,169,079.47	2,154,749.35
其中：应付利息		-	-
应付股利		-	-
应付手续费及佣金		-	-
应付分保账款		-	-
合同负债		-	-
持有待售负债		-	-

一年内到期的非流动负债		-	-
其他流动负债		-	-
流动负债合计		66,182,216.53	83,845,628.47
非流动负债：			
保险合同准备金		-	-
长期借款		-	-
应付债券		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
租赁负债		-	-
长期应付款		-	-
长期应付职工薪酬		-	-
预计负债		-	-
递延收益		1,929,378.27	1,974,831.97
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,929,378.27	1,974,831.97
负债合计		68,111,594.80	85,820,460.44
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、21	40,750,000.00	40,750,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、22	73,312,674.16	73,312,674.16
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备	五、23	8,524,375.98	8,524,375.98
盈余公积	五、24	8,115,389.34	8,115,389.34
一般风险准备			
未分配利润	五、25	76,665,503.83	68,601,108.82
归属于母公司所有者权益合计		207,367,943.31	199,303,548.30
少数股东权益			
所有者权益合计		207,367,943.31	199,303,548.30
负债和所有者权益总计		275,479,538.11	285,124,008.74

法定代表人：冯启明

主管会计工作负责人：崔健

会计机构负责人：崔健

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		11,602,753.46	27,786,377.32

交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		-	
衍生金融资产			
应收票据		2,631,199.44	8,658,270.00
应收账款	十一、1	37,894,250.75	44,139,693.68
应收款项融资			
预付款项		4,420,170.62	2,597,898.63
其他应收款	十一、2	57,730,598.66	53,289,670.43
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		19,218,571.07	19,509,878.09
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			460,307.47
流动资产合计		133,497,544.00	156,442,095.62
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	十一、3	69,220,487.70	54,068,808.43
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		36,659,543.02	39,374,904.75
在建工程		53,749.97	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		16,175,271.45	16,449,313.31
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		18,512.50	208,290.90
递延所得税资产		954,934.88	949,237.37
其他非流动资产			503,311.31
非流动资产合计		123,082,499.52	111,553,866.07
资产总计		256,580,043.52	267,995,961.69
流动负债：			
短期借款		25,000,000.00	40,000,000.00

交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		-	
衍生金融负债			
应付票据			8,500,000.00
应付账款		8,150,869.00	8,903,132.78
预收款项			4,399,872.46
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		653,892.33	565,440.52
应交税费		2,029,516.49	2,571,258.89
其他应付款		462,230.43	513,440.41
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		36,296,508.25	65,453,145.06
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		779,378.27	824,831.97
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		779,378.27	824,831.97
负债合计		37,075,886.52	66,277,977.03
所有者权益：			
股本		40,750,000.00	40,750,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		73,227,215.38	73,227,215.38
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备		8,524,375.98	8,524,375.98
盈余公积		8,115,389.34	8,115,389.34
一般风险准备			

未分配利润		88,887,176.30	71,101,003.96
所有者权益合计		219,504,157.00	201,717,984.66
负债和所有者权益合计		256,580,043.52	267,995,961.69

法定代表人：冯启明

主管会计工作负责人：崔健

会计机构负责人：崔健

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业总收入		97,135,319.25	102,086,955.29
其中：营业收入	五、26	97,135,319.25	102,086,955.29
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		95,898,743.79	95,119,672.09
其中：营业成本	五、27	69,914,869.67	72,854,335.46
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	五、28	731,386.58	861,671.76
销售费用	五、29	10,514,768.43	5,364,640.24
管理费用	五、30	12,133,342.45	8,239,014.40
研发费用	五、31	3,214,204.29	6,806,518.57
财务费用	五、32	435,977.14	1,252,806.34
其中：利息费用			
利息收入			
信用减值损失	五、33	-1,045,804.77	
资产减值损失			-259,314.68
加：其他收益	五、34	45,453.70	2,043,418.33
投资收益（损失以“-”号填列）	五、35	15,151,679.27	5,278,379.78
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、36	120,723.96	
汇兑收益（损失以“-”号填列）			

三、营业利润（亏损以“－”号填列）		16,554,432.39	14,289,081.31
加：营业外收入			
减：营业外支出	五、37	174,014.25	342,321.42
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		16,380,418.14	13,946,759.89
减：所得税费用	五、38	166,023.13	1,149,380.32
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		16,214,395.01	12,797,379.57
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
(一)按经营持续性分类：	-	-	-
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）			
2.终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）			
(二)按所有权归属分类：	-	-	-
1.少数股东损益			
2.归属于母公司所有者的净利润		16,214,395.01	12,797,379.57
六、其他综合收益的税后净额			
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
(一)不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
5.其他			
(二)将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.可供出售金融资产公允价值变动损益		-	
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		-	
6.其他债权投资信用减值准备			
7.现金流量套期储备			
8.外币财务报表折算差额			
9.其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		16,214,395.01	12,797,379.57
归属于母公司所有者的综合收益总额			
归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
(一)基本每股收益（元/股）		0.4	0.33
(二)稀释每股收益（元/股）			

法定代表人：冯启明

主管会计工作负责人：崔健

会计机构负责人：崔健

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业收入		93,440,469.74	97,913,573.84
减：营业成本		64,483,601.24	69,940,869.08
税金及附加		659,064.35	799,894.22
销售费用		5,942,769.40	4,788,145.99
管理费用		6,595,415.62	6,070,472.08
研发费用		2,592,932.09	5,809,325.61
财务费用		367,310.23	1,171,440.03
其中：利息费用			
利息收入			
加：其他收益		45,453.70	2,043,418.33
投资收益（损失以“-”号填列）		15,151,679.27	5,278,379.78
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-37,983.39	
资产减值损失（损失以“-”号填列）			-799,510.03
资产处置收益（损失以“-”号填列）		120,723.96	
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		28,079,250.35	15,855,714.91
加：营业外收入			
减：营业外支出		162,000.00	271,471.54
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		27,917,250.35	15,584,243.37
减：所得税费用		1,981,078.01	1,619,418.88
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		25,936,172.34	13,964,824.49
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			

1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 可供出售金融资产公允价值变动损益		-	
4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		-	
6. 其他债权投资信用减值准备			
7. 现金流量套期储备			
8. 外币财务报表折算差额			
9. 其他			
六、综合收益总额		25,936,172.34	13,964,824.49
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

法定代表人：冯启明

主管会计工作负责人：崔健

会计机构负责人：崔健

（五）合并现金流量表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		119,268,603.31	129,856,806.83
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		-	
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还			280.89
收到其他与经营活动有关的现金	五、39	11,220,726.48	2,043,137.44
经营活动现金流入小计		130,489,329.79	131,900,225.16
购买商品、接受劳务支付的现金		58,141,072.16	76,170,492.37
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			

为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		25,940,567.06	15,342,186.52
支付的各项税费		6,268,025.30	8,722,415.22
支付其他与经营活动有关的现金	五、39	13,814,848.38	12,675,391.87
经营活动现金流出小计		104,164,512.90	112,910,485.98
经营活动产生的现金流量净额		26,324,816.89	18,989,739.18
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			126,150.69
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		449,614.59	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			23,481.28
投资活动现金流入小计		449,614.59	149,631.97
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		18,822,032.22	16,668,165.02
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		18,822,032.22	16,668,165.02
投资活动产生的现金流量净额		-18,372,417.63	-16,518,533.05
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		19,000,000.00	34,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		19,000,000.00	34,000,000.00
偿还债务支付的现金		34,000,000.00	20,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		9,140,607.93	848,828.58
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		43,140,607.93	20,848,828.58
筹资活动产生的现金流量净额		-24,140,607.93	13,151,171.42
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			-409,283.79
五、现金及现金等价物净增加额		-16,188,208.67	15,213,093.76
加：期初现金及现金等价物余额		22,273,094.03	12,537,126.13
六、期末现金及现金等价物余额		14,584,885.36	27,750,219.89

法定代表人：冯启明

主管会计工作负责人：崔健

会计机构负责人：崔健

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		115,104,757.98	119,531,198.12
收到的税费返还			280.89
收到其他与经营活动有关的现金		1,148,320.06	2,043,137.44
经营活动现金流入小计		116,253,078.04	121,574,616.45
购买商品、接受劳务支付的现金		77,521,858.52	75,679,027.83
支付给职工以及为职工支付的现金		8,837,235.74	10,144,763.76
支付的各项税费		7,446,619.80	7,877,034.67
支付其他与经营活动有关的现金		14,799,300.69	26,366,316.81
经营活动现金流出小计		108,605,014.75	120,067,143.07
经营活动产生的现金流量净额		7,648,063.29	1,507,473.38
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			885,001.87
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		449,614.59	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			10,054.20
投资活动现金流入小计		449,614.59	895,056.07
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		238,132.02	875,207.04
投资支付的现金			81,500.00
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		238,132.02	956,707.04
投资活动产生的现金流量净额		211,482.57	-61,650.97
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		15,000,000.00	30,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		15,000,000.00	30,000,000.00
偿还债务支付的现金		30,000,000.00	20,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		9,043,169.72	762,156.17
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		39,043,169.72	20,762,156.17
筹资活动产生的现金流量净额		-24,043,169.72	9,237,843.83

四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			-409,283.79
五、现金及现金等价物净增加额		-16,183,623.86	10,274,382.45
加：期初现金及现金等价物余额		19,286,377.32	7,463,614.64
六、期末现金及现金等价物余额		11,602,753.46	17,737,997.09

法定代表人：冯启明

主管会计工作负责人：崔健

会计机构负责人：崔健

第八节 财务报表附注

一、 附注事项

(一) 附注事项索引

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

(二) 附注事项详情

1、 会计政策变更

据财政部 2017 年发布的《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》《企业会计准则第 23 号—金融资产转移》《企业会计准则第 24 号—套期会计》《企业会计准则第 37 号—金融工具列报》第 4 项新金融工具准则的相关要求，公司于 2019 年 1 月 1 日起执行上述新金融工具准则，依据上述新金融工具准则的规定对相关会计政策进行变更。因公司会计科目不涉及上述适用新金融工具准则的项目，因此公司对上年同期比较报表没有追溯调整事项。

财务报表按照财政部 2019 年 1 月 18 日发布的《关于修订印发 2018 年度合并财务报表格式的通知》；财政部于 2019 年 4 月 30 日发布了《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2019〕6 号)，对一般企业财务报表格式进行了修订。本公司根据以上要求编制了母公司财务报表及合并财务报表。

二、 报表项目注释

1、 货币资金

项目	期末余额	期初余额
现金	200,254.94	382,454.97
银行存款	14,384,630.42	21,890,639.06
其他货币资金		8,500,000.00
合计	14,584,885.36	30,773,094.03

注：公司上期期末其他货币资金为银行承兑汇票保证金。

2、应收票据

类别	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		1,040,000.00
银行承兑汇票	9,818,699.44	9,948,270.00
合计	9,818,699.44	10,988,270.00

3、应收账款

1) 应收账款分类披露：

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
1. 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款					
2. 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	47,809,102.20	99.69	3,352,079.99	7.01	44,457,022.21
3. 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	148,733.00	0.31	148,733.00	100.00	
合计	47,957,835.20	100.00	3,500,812.99	7.30	44,457,022.21

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
1. 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款					
2. 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	53,536,139.79	99.72	3,639,994.04	6.80	49,896,145.75
3. 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	148,733.00	0.28	148,733.00	100.00	
合计	53,684,872.79	100.00	3,788,727.04	7.06	49,896,145.75

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款情况：

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 %	账面余额	坏账准备	计提比例 %
1年以内	43,711,522.23	2,185,576.11	5.00	49,407,316.42	2,470,365.82	5.00
1至2年	2,880,828.56	288,082.86	10.00	2,912,071.96	291,207.20	10.00

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例%	账面余额	坏账准备	计提比例%
2至3年	23,847.50	7,154.25	30.00	23,847.50	7,154.25	30.00
3至4年	502,931.65	251,465.83	50.00	502,931.65	251,465.83	50.00
4至5年	350,856.60	280,685.28	80.00	350,856.60	280,685.28	80.00

5年以上	339,115.66	339,115.66	100.00	339,115.66	339,115.66	100.00
合计	47,809,102.20	3,352,079.99	7.01	53,536,139.79	3,639,994.04	6.80

2) 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款

债务人名称	账面余额	坏账金额	账龄	计提比例 (%)	计提理由
滨海三泰化工有限公司	19,129.00	19,129.00	五年以上	100.00	账龄较长, 收回难度较高
广德县旭龙化工有限公司	93,892.00	93,892.00	五年以上	100.00	账龄较长, 收回难度较高
丹阳市第二化学厂	19,632.00	19,632.00	五年以上	100.00	账龄较长, 收回难度较高
上海青析化工科技有限公司	10,800.00	10,800.00	五年以上	100.00	账龄较长, 收回难度较高
吴江市震泽新民助剂厂	4,080.00	4,080.00	五年以上	100.00	账龄较长, 金额小, 收回难度较高
镇江市龙达化工工程有限公司	1,200.00	1,200.00	五年以上	100.00	账龄较长, 金额小, 收回难度较高
合计	148,733.00	148,733.00		100.00	

3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况:

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数比例 (%)	相应计提坏账准备期末余额
山东巨铭能源有限公司	3,423,558.34	7.14	171,177.92
内蒙古美方煤焦化有限公司	3,375,000.00	7.04	168,750.00
巴斯夫贸易公司	3,333,803.20	6.95	166,690.16
江苏蓝丰生物化工股份有限公司	3,308,262.06	6.90	165,413.10
安徽广信农化股份有限公司	2,494,952.10	5.20	124,747.61
合计	15,935,575.70	33.23	796,778.79

4、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示:

账龄	期末余额	期初余额
----	------	------

	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1年以内	5,178,236.23	100.00	3,980,127.53	99.79
1至2年				
2至3年				
3年以上			8,266.40	0.21
合计	5,178,236.23	100.00	3,988,393.93	100.00

(2) 预付款项期末余额前五名单位情况:

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)	未结算原因
内蒙古黑猫煤化工有限公司	700,000.00	13.52	未到结算期
无锡市晓诚合能科技有限公司	594,300.00	11.48	未到结算期
苏华建设集团有限公司	543,500.00	10.50	未到结算期
昊华宇航化工有限责任公司	367,945.60	7.11	未到结算期
莱芜立奇环保科技有限公司	176,890.00	3.42	未到结算期
合计	2,382,635.60	46.01	

5、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露:

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
1. 单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款					
2. 按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	5,682,498.00	99.93	660,036.62	11.62	5,022,461.38
3. 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	4,000.00	0.07	4,000.00	100.00	
合计	5,686,498.00	100.00	664,036.62	6.83	5,022,461.38

类别	期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值

	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
1. 单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款					
2. 按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	20,802,423.31	99.98	1,417,927.34	6.82	19,384,495.97
3. 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	4,000.00	0.02	4,000.00	100.00	
合计	20,806,423.31	100.00	1,421,927.34	6.83	19,384,495.97

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款情况：

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例%	账面余额	坏账准备	计提比例%
1年以内	5,022,263.60	251,113.18	5.00	20,108,299.91	1,005,415.00	5.00
1至2年	279,234.40	27,923.44	10.00	312,123.40	31,212.34	10.00
2至3年				1,000.00	300.00	30.00
3至4年						
4至5年						
5年以上	381,000.00	381,000.00	100.00	381,000.00	381,000.00	100.00
合计	5,682,498.00	660,036.62	11.62	20,802,423.31	1,417,927.34	6.82

(2) 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款

债务人名称	账面余额	坏账金额	账龄	计提比例 (%)	计提理由
丁龙法	3,000.00	3,000.00	五年以上	100.00	账龄较长，金额较小
吴建国	1,000.00	1,000.00	五年以上	100.00	账龄较长，金额较小
合计	4,000.00	4,000.00		100.00	

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况：

单位名称	款项性质	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
交城锦源环保科技有限公司	保证金	2,301,083.32	1年以内	40.47	115,054.17
山西瑞赛科环保科技有限公司	保证金	2,622,611.10	1年以内	46.12	131,130.56

宜兴市天地节能技术有限公司	保证金	278,234.40	1年以内	4.89	13,911.72
江苏沙钢集团	保证金	100,000.00	5年以上	1.76	5,000.00
大庆石化质保金	押金	100,000.00	1-2年	1.76	10,000.00
合计		5,401,928.82		95.00	275,096.44

6、存货

存货项目	期末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	12,231,685.77		12,231,685.77
在产品	992,936.62		992,936.62
库存商品	17,585,208.48	22,711.89	17,562,496.59
工程施工	698,104.89		698,104.89
合计	31,507,935.76	22,711.89	31,485,223.87

存货项目	期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	6,270,214.66		6,270,214.66
在产品	3,688,396.17		3,688,396.17
库存商品	17,667,394.05	22,711.89	17,644,682.16
工程施工	139,459.65		139,459.65
合计	27,765,464.53	22,711.89	27,742,752.64

7、一年内到期的非流动资产

项目	期末余额	期初余额
一年以内到期的长期应收款	876,000.00	876,000.00
合计	876,000.00	876,000.00

8、其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
待抵扣税金	4,343,996.33	3,981,265.55
预交所得税	39,318.60	304,159.12
合计	4,383,314.93	4,285,424.67

9、长期应收款

项目	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
徐州龙山脱硫脱氰废液提盐工程	2,538,183.41		2,538,183.41	2,925,596.21		2,925,596.21

项目	期末余额			期初余额		
减：一年内到期部分的账面价值	876,000.00		876,000.00	876,000.00		876,000.00
合计	1,662,183.41		1,662,183.41	2,049,596.21		2,049,596.21

10、长期股权投资

被投资单位	期初余额	本期增减变动					期末余额	减值准备 期末余额
		增加投资	减少投资	权益法确认 投资损益	减值准备	其他		
山西瑞赛科环保科技有限公司	35,068,808.43			15,151,679.27			50,220,487.70	
合计	35,068,808.43			15,151,679.27			50,220,487.70	

11、固定资产

(1) 固定资产情况

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	电子及办公设备	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	36,469,808.88	70,584,298.01	5,096,818.42	6,705,201.56	118,856,126.87
2. 本期增加金额		1,438,210.88	155,778.76	681,534.86	2,275,524.50
购置		1,438,210.88	155,778.76	681,534.86	2,275,524.50
3. 本期减少金额		1,936,147.21			1,936,147.21
处置		1,936,147.21			
4. 期末余额	36,469,808.88	70,086,361.68	5,252,597.18	7,386,736.42	119,195,504.16
二、累计折旧					
1. 期初余额	14,967,830.76	42,802,982.26	4,130,505.38	5,389,192.78	67,290,511.18
2. 本期增加金额	860,572.20	2,696,765.10	190,669.15	231,278.71	3,979,285.15
计提	860,572.20	2,696,765.10	190,669.15	231,278.71	3,979,285.15

3. 本期减少金额		1,607,256.58			1,607,256.58
处置		1,607,256.58			1,607,256.58
4. 期末余额	15,828,402.96	43,892,490.78	4,321,174.53	5,620,471.49	69,662,539.75
三、减值准备					
四、账面价值					
1、期末账面价值	20,641,405.92	26,193,870.91	931,422.65	1,766,264.94	49,532,964.41
2、期初账面价值	21,501,978.12	27,781,315.75	966,313.04	1,316,008.78	51,565,615.69

(2) 所有权受限资产情况

资产名称	产权证编号	建筑面积	账面余额	房屋位置	所有人名称
亚铜车间	1000123978	622.08	510,352.00	周铁镇水母村	本公司
复配车间	1000123979	779.58	688,187.76	周铁镇水母村	本公司
冷作车间	1000123981	3,597.60	3,114,419.42	周铁镇水母村	本公司
七车间	1000123983	627.99	965,495.00	周铁镇水母村	本公司
胺仓库	1000123985	1,806.75	1,100,972.10	周铁镇水母村	本公司
二车间	1000123988	1,207.79	3,767,183.48	周铁镇水母村	本公司
三车间	1000127251	321.28	242,754.59	周铁镇水母村	本公司
锅炉间	1000127253	143.72	135,683.56	周铁镇水母村	本公司
四车间	1000127243	935.88	688,187.76	周铁镇水母村	本公司
五车间和复配试制间	1000127255	31.51	492,969.06	周铁镇水母村	本公司

旧仓库	1000127262	41.00	575,684.8	周铁镇水母村	本公司
烘干车间	1000127258	179.78	159,943.56	周铁镇水母村	本公司
办公楼	1000127249	1,744.00	1,566,360.00	周铁镇水母村	本公司
一车间	1000127260	395.06	492,969.06	周铁镇水母村	本公司
技术仓库	1000127247	2,179.38	708,969.06	周铁镇水母村	本公司
五金仓库	1000127245	1,290.90	584,741.53	周铁镇水母村	本公司
综合仓库	1000127244	2,184.31	1,277,418.24	周铁镇水母村	本公司
4T 锅炉间	1000127246	133.15	73,910.00	周铁镇水母村	本公司
钠仓库	1000127248	1,047.16	575,684.80	周铁镇水母村	本公司
材料车间	1000123987	2,579.08	3,039,275.58	周铁镇水母村	本公司
粉煤锅炉房	1000123986	536.75	578,000.00	周铁镇水母村	本公司
复配车间	1000123982	1,486.88	450,617.00	周铁镇水母村	本公司
		23,871.63	21,789,778.36		

注：本公司以上述房产作为抵押物向中国银行借款 2000 万元。

12、在建工程

项目名称	期初余额	本期增加	转入固定资产	期末余额
溶解安装项目		53,749.97		53,749.97
韩城绿邦设备安装工程	848,592.93	405,036.80		1,253,629.73
张家港提盐扩容改造工程	22,275,091.45	11,382,401.99		33,657,493.44
合计	23,123,684.38	11,841,188.76		34,964,873.14

13、无形资产

注：截止到 2019 年 6 月 30 日，公司以土地证号为宜国用（2014）601136 号的土地作为抵押物，向中国银行抵押。

项目	土地使用权	欧盟特许认证许可及其他	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	18,999,990.62	2,047,198.50	21,047,189.12
2. 本期增加金额			
3. 本期减少金额			
4. 期末余额	18,999,990.62	2,047,198.50	21,047,189.12
二、累计摊销			
1. 期初余额	3,008,917.70	1,575,508.44	4,584,426.14
2. 本期增加金额	160,509.28	119,982.25	280,491.53
计提	160,509.28	119,982.25	280,491.53
3. 本期减少金额			
4. 期末余额	3,169,426.98	1,695,490.69	4,864,917.67
三、减值准备			
四、账面价值			
1、期末账面价值	15,830,563.64	351,707.81	16,182,271.45
2、期初账面价值	15,991,072.92	471,690.06	16,462,762.98

14、递延所得税资产

项目	期末余额		期初余额	
	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异
可弥补亏损	5,761,087.81	28,277,381.22	3,712,373.51	16,169,338.70
资产减值准备	660,989.89	4,187,561.50	813,344.96	5,233,366.27
合计	6,422,077.70	32,464,942.72	4,525,718.47	21,402,704.97

15、短期借款

项目	期末余额	期初余额
保证+抵押借款	25,000,000.00	40,000,000.00
保证借款	4,000,000.00	4,000,000.00
合计	29,000,000.00	44,000,000.00

注：1) 保证+抵押借款：2018 年 3 月 20 日至 2019 年 9 月 17 日，本公司累计向中国银行借款 2500 万元，由滨海明鸿精细化工有限公司、宜兴市燎原环保技术服务有限公司、江苏巨能机械有限公司和冯启明夫妇提供保证，同时本公司以房产及土地进行抵押，抵押资产明细见“附注五、10 固定资产及 12、无形资产”。

2) 保证借款：2018 年 2 月 8 日，子公司张家港燎原环保科技有限公司向苏州银行借款 400 万元，由江苏燎原环保科技股份有限公司和冯启明夫妇提供保证。

16、应付账款

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	26,712,093.47	16,963,949.01

项 目	期末余额	期初余额
1年以上	529,044.49	1,679,733.29
合 计	27,241,137.96	18,643,682.30

17、预收账款

项 目	期末余额	期初余额
1年以内（含1年）	236,714.42	5,067,253.02
合 计	236,714.42	5,067,253.02

18、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示：

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	2,750,320.93	22,757,526.32	21,494,734.96	4,013,112.29
二、离职后福利-设定提存计划		958,388.51	823,041.75	135,346.75
合 计	2,750,320.93	23,715,914.83	22,317,776.72	4,148,459.04

(2) 短期薪酬列示：

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	2,671,145.41	21,579,100.97	20,463,229.69	3,787,016.69
2、职工福利		398,500.00	398,500.00	-
3、社会保险费	-	542,693.03	484,224.76	58,468.27
其中：医疗保险费		423,617.73	378,092.47	45,525.26
工伤保 险费		83,399.47	74,250.24	9,149.24
生育保险费		35,675.82	31,882.05	3,793.77
4、住房公积金		86,599.00	86,599.00	-
5、工会经费和职工教育经费	79,175.52	150,633.32	62,181.51	167,627.33
合 计	2,750,320.93	22,757,526.32	21,494,734.96	4,013,112.29

(3) 设定提存计划列示：

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		930,684.41	800,679.07	130,005.34
2、失业保险费		27,704.10	22,362.68	5,341.42
合 计		958,388.51	823,041.75	135,346.75

19、应交税费

项 目	期末余额	期初余额
增值税	806,786.29	151,013.21
企业所得税	1,406,075.15	2,433,201.41
城市维护建设税	39,078.89	
房产税	69,254.10	74,756.95
土地使用税	37,778.50	50,371.31

教育费附加	26,406.32	
地方教育费附加	17,604.22	
印花税	3,279.90	18,429.20
环保税	2.88	2.87
个人所得税		1,847.92
合 计	2,386,825.64	2,729,622.87

20、其他应付款

项 目	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
往来款	3,169,079.47	100.00	2,154,749.35	100.00
合 计	3,169,079.47	100.00	2,154,749.35	100.00

21、股本

股东名称	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	转 让	小 计	
冯启明	16,408,360.00						16,408,360.00
张云娣	1,575,563.00						1,575,563.00
冯晓鸿	13,527,331.00						13,527,331.00
宜兴市金和管理 咨询合伙企业 (有限合伙)	3,488,746.00						3,488,746.00
兆信新三板 1 期 私募证券投资基金	1,250,000.00						1,250,000.00
南京九皋股权投 资基金合伙企业 (有限合伙)	1,250,000.00						1,250,000.00
徐海英	530,000.00						530,000.00
张延成	250,000.00						250,000.00
邹金新	250,000.00						250,000.00
马涛	120,000.00						120,000.00
王道鸿	100,000.00						100,000.00
恽君泽	1,000,000.00						1,000,000.00
恽俊杰	1,000,000.00						1,000,000.00
合 计	40,750,000.00						40,750,000.00

22、资本公积

期初余额	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价	73,227,215			73,227,215

	.38			.38
其他资本公积	85,458.78			85,458.78
合 计	73,312,674.16			73,312,674.16

23、专项储备

类 别	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额	变动原因
安全生产费	8,524,375.98			8,524,375.98	
合 计	8,524,375.98			8,524,375.98	

注：本公司累计安全生产费结余已远远超过《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财企〔2012〕16号文）的计提比例，经宜兴市安全生产监督管理局批准，本公司暂缓计提安全生产费。

24、盈余公积

项 目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
法定盈余公积	8,115,389.34			8,115,389.34
合 计	8,115,389.34			8,115,389.34

25、未分配利润

项 目	本期金额	上期金额
调整前上期末未分配利润	68,601,108.82	41,774,795.71
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	68,601,108.82	41,774,795.71
加：本期归属于母公司所有者的净利润	16,194,954.41	30,612,757.13
减：提取法定盈余公积		3,786,444.02
分配现金股利	8,150,000.00	
期末未分配利润	76,665,503.83	68,601,108.82

26、营业收入

项 目	本期金额	上期金额
主营业务收入	97,135,319.25	102,086,955.29
合 计	97,135,319.25	102,086,955.29

27、营业成本

项 目	本期金额	上期金额
主营业务成本	69,914,869.67	72,854,335.46
合 计	69,914,869.67	72,854,335.46

28、税金及附加

项 目	本期金额	上期金额
城市维护建设税	219,735.34	288,537.74
教育费附加	247,934.88	292,823.82

项 目	本期金额	上期金额
印花税	44,142.55	30,053.70
房产税	144,016.81	149,513.90
土地使用税	75,557.00	100,742.60
合 计	731,386.58	861,671.76

29、销售费用

项 目	本期金额	上期金额
运费	9,410,005.77	3,838,073.06
职工薪酬	575,833.95	909,000.00
广告费	34,647.57	5,912.62
保险费	11,063.59	7,666.75
其他	483,217.55	603,987.81
合 计	10,514,768.43	5,364,640.24

30、管理费用

项 目	本期金额	上期金额
职工薪酬	6,203,396.56	4,253,912.66
折旧、摊销	368,407.67	553,934.62
办公费	1,321,579.82	1,037,712.16
差旅费	563,733.35	377,913.29
业务招待费	1,523,488.85	1,451,909.01
安保费用	274,240.94	378,332.56
中介机构费用	934,546.36	
其他	944,344.90	185,300.10
合 计	12,133,738.45	8,239,014.40

31、研发费用

项 目	本期金额	上期金额
职工薪酬	1,928,934.63	3,762,455.63
折旧	358,651.06	467,535.35
材料消耗	433,280.97	1,205,935.25
燃料动力费	209,945.77	584,375.00
差旅费	254,593.84	327,533.42
其他	28,798.02	458,683.92
合 计	3,214,204.29	6,806,518.57

32、财务费用

项 目	本期金额	上期金额
利息支出	990,607.93	848,828.58
减：利息收入	660,882.34	23,481.28
汇兑损失	60,885.47	409,283.79
手续费支出	45,366.08	18,175.25
合 计	435,977.14	1,252,806.34

33、信用减值损失

项目	本期金额	上期金额
信用损失	-1045,804.77	0
合计	-1045,804.77	0

34、其他收益

项目	本期金额	上期金额
江苏省科技成果转化专项资金	45,453.70	2,043,137.44
税费返还		280.89
合计	45,453.70	2,043,418.33

35、投资收益

项目	本期金额	上期金额
权益法核算的长期股权投资收益	15,151,679.27	5,278,379.78
合计	15,151,679.27	5,278,379.78

36、资产处置收益

项目	本期金额	上期金额
固定资产处置利得或损失	120,723.96	
合计	120,723.96	

37、营业外支出

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	150,000.00	150,000.00	150,000.00
赔偿金	24,014.25	121,471.54	24,014.25
其他		70,849.88	
合计	174,014.25	342,321.42	174,014.25

38、所得税费用

项目	本期金额	上期金额
按税法及相关规定计算的当期所得税	2,081,822.97	1,839,865.06
递延所得税费用	-1,896,359.24	-690,484.74
合计	185,463.73	1,149,380.32

39、现金流量表项目

收到或支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
收到其他与经营活动有关的现金	11,220,726.48	2,043,137.44
其中：政府补助		74,800.00
往来款及其他	11,220,726.48	1,968,337.44

项 目	本期金额	上期金额
支付其他与经营活动有关的现金	13,814,848.38	12,675,391.87
其中：各项期间费用	12,976,535.42	12,487,100.18
捐款	150,000.00	150,000.00
往来款	688,708.96	38,291.69

40、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

项目	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	16,194,954.41	12,797,379.57
加：资产减值准备	-1045804.77	-259,314.68
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	3,979,285.15	3,909,345.86
无形资产摊销	280,491.53	274,041.86
长期待摊费用摊销	223,199.30	157,633.57
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)	-120,723.96	
公允价值变动收益		
财务费用(收益以“-”号填列)	990,607.93	1,234,631.09
投资损失(收益以“-”号填列)	-15,151,679.27	-5,278,379.78
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-1,896,359.24	-589,965.06
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)		
存货的减少(增加以“-”号填列)	-3,742,471.23	1,270,962.83
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	2605367.9	-9,798,415.10
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	23,878,345.14	15,271,819.02
其他		
经营活动产生的现金流量净额	26,454,420.89	18,989,739.18
2. 现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	14,584,885.36	27,750,219.89
减：现金的期初余额	30,773,094.03	12,537,126.13
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	-16,188,208.67	15,213,093.76

(2) 现金及现金等价物

项目	本期金额	上期金额
一、现金	14,584,885.36	27,750,219.89
其中：库存现金	200,254.94	406,293.18
可随时用于支付的银行存款	14,384,630.42	27,343,926.71
二、现金等价物		

项目	本期金额	上期金额
三、期末现金及现金等价物余额	14,584,885.36	27,750,219.89

六、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

子公司名称	注册地	主要经营地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
张家港燎原环保科技有限公司	江苏省张家港市	江苏省张家港市	工业废水处理和资源化回收	100%		设立
宜兴市燎原环保技术服务有限公司	江苏省宜兴市	江苏省宜兴市	工业废水废气处理方案的设计及技术服务	100%		设立
交城绿邦环保科技有限公司	山西省交城县	山西省交城县	工业废水处理和资源化回收		100%	设立
潞城市绿邦环保科技有限公司	山西省长治市潞城市	山西省长治市潞城市	金属废料和碎屑加工处理		100%	设立
韩城绿邦环保科技有限公司	陕西省韩城市	陕西省韩城市	工业固体废弃物、危险废物无害化治理及资源利用的技术开发	100%		设立

注：公司于2018年01月11日在陕西省韩城市设立全资子公司韩城绿邦环保科技有限公司。交城绿邦环保科技有限公司、潞城市绿邦环保科技有限公司为宜兴市燎原环保技术服务有限公司全资子公司。

2、在联营企业中的权益

联营企业名称	注册地	主要经营地	业务性质	持股比例	取得方式
山西瑞赛科环保科技有限公司	山西省吕梁市交城县	山西省吕梁市交城县	资源化回收和相关技术开发、技术转让和咨询等	45%	设立

七、关联方及关联交易

1、本企业的实际控制人

本公司实际控制人为冯启明和张云娣夫妇，截止2019年6月30日，两人持有本公司44.13%的股权。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见“本附注六、在其他主体中权益”。

3、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系	备注
滨海明鸿精细化工有限公司	受同一实际控制人控制	
无锡市鸿明进出口有限公司	受同一实际控制人控制	

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系	备注
宜兴市明鸿新材料有限公司	受同一实际控制人控制	
山西瑞赛科环保科技有限公司	本公司联营企业	

4、关联交易情况

(1) 购销商品的关联交易

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
山西瑞赛科环保科技有限公司	购买商品	3,004,859.63	
合 计		3,004,859.63	

(2) 关联租赁情况

出租方	承租方	租赁资产情况	本期租赁费用	上期租赁费用
江苏燎原环保科技股份有限公司	宜兴市明鸿新材料有限公司	房屋	0	0

5、关联方担保情况

本公司作为被担保方：

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
滨海明鸿精细化工有限公司	50,000,000.00	2018年8月8日	2020年8月7日	否
冯启明夫妇	50,000,000.00	2018年8月8日	2020年8月7日	否

八、承诺及或有事项

截止2019年6月30日，本公司无需要披露的承诺及或有事项。

九、资产负债表日后事项

截止2019年8月26日，本公司无需要披露的资产负债表日后事项。

十、其他重大事项

截止2019年6月30日，本公司无需要披露的其他重大事项。

十一、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：

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
1. 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收					

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
账款					
2. 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	40,767,984.08	99.64	2,873,733.33	7.05	37,894,250.75
3. 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	148,733.00	0.36	148,733.00	100.00	-
合计	40,916,717.08	100.00	3,022,466.33	7.39	37,894,250.75

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
1. 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款					
2. 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	47,342,134.53	99.69	3,202,440.85	6.76	44,139,693.68
3. 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	148,733.00	0.31	148,733.00	100.00	
合计	47,490,867.53	100.00	3,351,173.85	7.06	44,139,693.68

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款情况：

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例%	账面余额	坏账准备	计提比例%
1年以内	39,196,219.21	1,959,810.96	5.00	45,770,369.66	2,288,518.48	5.00
1至2年	355,013.46	35,501.35	10.00	355,013.46	35,501.35	10.00
2至3年	23,847.50	7,154.25	30.00	23,847.50	7,154.25	30.00
3至4年	502,931.65	251,465.83	50.00	502,931.65	251,465.83	50.00
4至5年	350,856.60	280,685.28	80.00	350,856.60	280,685.28	80.00
5年以上	339,115.66	339,115.66	100.00	339,115.66	339,115.66	100.00
合计	40,767,984.08	2,873,733.33	7.05	47,342,134.53	3,202,440.85	6.76

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数比例 (%)	相应计提坏账准备期末余额
山东巨铭能源有限公司	3,423,558.34	8.37	171,177.92
内蒙古美方煤焦化有限公司	3,375,000.00	8.25	168,750.00
巴斯夫贸易公司	3,333,803.20	8.15	166,690.16
江苏蓝丰生物化工股份有限公司	3,308,262.06	8.09	165,413.10
安徽广信农化股份有限公司	2,494,952.10	6.10	124,747.61
合计	15,935,575.70	38.95	796,778.79

2、

其他应收款

(1) 其他应收款分类披露：

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
1. 单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款					
2. 按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	61,047,652.98	99.99	3,317,054.32	5.43	57,730,598.66
3. 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	4,000.00	0.01	4000	100.00	-
合计	61,051,652.98	100.00	3,321,054.32	5.44	57,730,598.66

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
1. 单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款					
2. 按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	56,240,033.84	99.99	2,950,363.41	5.25	53,289,670.43
3. 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	4,000.00	0.01	4,000.00	100.00	
合计	56,244,033.84	100.00	2,954,363.41	5.25	53,289,670.43

(2) 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款

债务人名称	账面余额	坏账金额	账龄	计提比例	计提理由
丁龙法	3,000.00	3,000.00	五年以上	100%	账龄较长, 金额较

		0			小
吴建国	1,000.00	1,000.00	五年以上	100%	账龄较长, 金额较小
合计	4,000.00	4,000.00			

(3) 组合中, 按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款情况:

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例%	账面余额	坏账准备	计提比例%
1 年以内	58,112,219.45	2,905,610.97	5.00	55,830,799.44	2,791,539.97	5.00
1 至 2 年	2,804,433.53	280,443.35	10.00	278,234.40	27,823.44	10.00
2 至 3 年						
3 至 4 年						
4 至 5 年						
5 年以上	131,000.00	131,000.00	100.00	131,000.00	131,000.00	100.00
合计	61,047,652.98	3,317,054.33	5.43	56,240,033.84	2,950,363.41	5.25

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况:

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
张家港燎原环保科技有限公司	往来款	27,314,838.89	1 年以内, 1-2 年	44.74	1,492,051.90
宜兴市燎原环保技术服务有限公司	往来款	20,791,672.49	1 年以内	34.06	1,039,583.62
潞城市绿邦环保科技有限公司	往来款	4,142,406.71	1 年以内	6.79	207,120.34
韩城绿邦环保科技有限公司	往来款	3,583,893.39	1 年以内	5.87	179,194.67
山西瑞赛科环保科技有限公司	往来款	2,622,611.10	1 年以内	4.30	131,130.56
合计		58,455,422.58		95.75	3,049,081.09

3、 长期股权投资

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

对子公司投资	19,000,000.00		19,000,000.00	19,000,000.00		19,000,000.00
对联营公司投资	50,220,487.70		50,220,487.70	35,068,808.43		35,068,808.43
合 计	69,220,487.70		69,220,487.70	54,068,808.43		54,068,808.43

对子公司投资

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
宜兴市燎原环保技术服务有限公司	6,000,000.00			6,000,000.00		
张家港燎原环保科技有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
韩城绿邦环保科技有限公司	3,000,000.00			3,000,000.00		
合 计	19,000,000.00			19,000,000.00		

对联营企业投资

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
山西瑞赛科环保科技有限公司	35,068,808.43	15,151,679.27		50,220,487.70		
合 计	35,068,808.43	15,151,679.27		50,220,487.70		

4、

营业收入

项目	本期金额	上期金额
主营业务收入	93,440,469.74	97,913,573.84
合 计	93,440,469.74	97,913,573.84

5、

营业成本

项目	本期金额	上期金额
主营业务成本	64,483,601.24	69,940,869.08
合 计	64,483,601.24	69,940,869.08