



松赫股份

NEEQ : 835995

河北松赫再生资源股份有限公司

Hebei Songhe Recycling Resources Co.,



半年度报告

— 2022 —

目录

第一节	重要提示、目录和释义	3
第二节	公司概况	7
第三节	会计数据和经营情况	9
第四节	重大事件	27
第五节	股份变动和融资	31
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况	34
第七节	财务会计报告	37
第八节	备查文件目录	83

第一节 重要提示、目录和释义

公司控股股东、实际控制人、董事、监事、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。

公司负责人臧会松、主管会计工作负责人王博及会计机构负责人（会计主管人员）齐殿坡保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

本半年度报告未经会计师事务所审计。

本半年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

事项	是或否
是否存在控股股东、实际控制人、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
是否存在半数以上董事无法完全保证半年度报告的真实性和完整性	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
董事会是否审议通过半年度报告	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input 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
是否存在未按要求披露的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否审计	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否被出具非标准审计意见	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
税收优惠政策变化风险	(1) 根据财政部、国家税务总局(财税[2015]78号)文件规定：销售以废旧电池为原料生产的铅金属，生产资料中上述资源比重不低 95%，可享受增值税即征即退比例为 30%，以上税收优惠政策执行至 2022 年 2 月 28 日。自 2022 年 3 月 1 日根据财政部、国家税务总局(财税[2021]40号)文件规定：销售以废旧电池为原料生产的铅金属，生产资料中上述资源比重不低 95%，可享受增值税即征即退比例为 50%；(2) 根据财政部、国家税务总局财税(2008)117号文件、国家税务局(2015)年第 76 号公告规定：公司以《资源综合利用企业所得税优惠目录》规定的资源作为

	<p>主要原材料,生产国家非限制和非禁止并符合国家及行业相关标准的产品,可享受减按90%计入企业当年收入总额的企业所得税优惠政策;(3)通过高新技术企业认定起连续三年可享受国家关于高新技术企业税收优惠政策,即15%的税率缴纳企业所得税。以及将来税收优惠政策变化将给公司净利润造成一定影响。</p>
原材料供给不充分的风险	<p>废铅蓄电池的回收环节存在多头回收、违法经营、无序竞争等问题,一部分废铅蓄电池通过个人回收,流入非法回收和处理环节,得不到安全、无害化的处理。回收的无序性和粗暴拆解使得正规废旧铅酸电池回收拆解企业在价格上无法与不法商贩竞争,现实中可能遭遇回收困难,影响企业对成本的确认和原材料的供给。</p>
实际控制人不当控制风险	<p>公司控股股东臧会松、实际控制人为臧济水家族(包括臧济水、臧会松、臧会艳和臧会利)。臧济水与臧会松为父子关系,臧济水与臧会艳、臧会利为父女关系,臧济水家族合计持有公8782万股,占公司总股本的70.50%。臧济水现任公司董事长,臧会松现任公司董事、总经理,公司股权较为集中,控股股东、实际控制人能够对公司的日常经营发挥较大影响力。如实际控制人不当利用其控股地位,将有可能损害小股东或其他利益相关者的利益。</p>
铅价格波动较大,面临存货下跌风险	<p>公司业务为有色金属铅回收加工业,有色金属铅具有价格波动频繁、幅度大的特点。虽然有色金属铅废料回收生产后的销售价格也将随着金属原材料价格上下波动,但由于生产周期、信息传递过程的存在是金属材料铅产品与金属原料价格波动之间总存在一定的时间滞后性,本公司的回收生产经营会因此而受到一定的影响。公司目前的存货虽然周转较快,但仍不排除铅价出现短期大幅下跌造成公司存货减值的风险。</p>
环保政策风险	<p>由于有色金属熔炼行业的特殊性,再生铅熔炼过程中产生的烟尘、废气等会对环境造成一定程度的污染。虽然公司认真贯彻执行了国家和地方有关环保的法规和政策,各项排放指标目前均达到国家排放标准,但仍存在因设备故障、物品保管、人为操作不当等原因造成意外环境污染的风险;以及随着国家环保法律法规对环境保护要求更加严格,将导致公司环保费用上升,增加公司的生产成本的,从而影响公司的收益。</p>
客户集中度风险	<p>目前客户比较集中在京津冀地区,公司在积极拓展省外客户,虽然公司所持资质新批及准入门槛被降低的可能性不大,但不排除重要竞争对手收购区域内有资质的其他企业进行经营。一旦公司所处区域增加重要竞争对手,将对公司目前客户源造成分流的风险。</p>
安全生产风险	<p>在废弃物的处理过程中,需要采用物理、化学及高温焚烧等方法处理含有剧毒的化学药品的原材料。因此危险废弃物的处理工作风险高、难度大。基于该原因,企业在危险废弃物处理过程中</p>

	需要严格管理、规范操作。若稍有不慎,将出现严重的安全事故,企业会面临各项损失,甚至会失去经营资格。
雄安新区产业调整风险	根据雄安新区的产业规划,有色金属熔炼行业将会按照新区具体时点安排退出。如果公司邢台新项目完工投产的时间不能赶在新区要求退出的时间之前,公司的生产将会有短暂空窗期的风险。
本期重大风险是否发生重大变化:	本期重大风险未发生重大变化

是否存在被调出创新层的风险

是 否

释义

释义项目		释义
公司、本公司、股份公司、松赫股份、安新老厂、安新厂区	指	河北松赫再生资源股份有限公司
股东大会	指	河北松赫再生资源股份有限公司股东大会
董事会	指	河北松赫再生资源股份有限公司董事会
监事会	指	河北松赫再生资源股份有限公司监事会
三会	指	河北松赫再生资源股份有限公司股东大会、董事会、监事会
公司法	指	《中华人民共和国公司法》
民法典	指	《中华人民共和国民法典》
公司章程	指	最近一次由股东大会审议通过的《河北松赫再生资源股份有限公司公司章程》
海通证券、主办券商	指	海通证券股份有限公司
邢台松赫、邢台子公司、邢台新厂	指	邢台松赫环保科技有限公司
风帆公司	指	风帆有限责任公司
天津杰士	指	天津杰士电池有限公司
超威电池	指	超威电池有限公司
浙江天能	指	浙江天能环保科技有限公司
合金铅	指	以铅为基材加入其他元素组成的合金。合金铅广泛应

		用于电解锌、电解铜和蓄电池等行业,作为湿法冶金工艺中的应用阳极,具有硬度高、力学性能好、铸造性能优、使用寿命长、生产工艺简单等优点。
再生铅	指	从铅蓄电池等含铅废弃物中通过熔炼,生成可循环利用的铅工艺。
铅酸蓄电池	指	电极主要由铅及其氧化物制成,电解液是硫酸溶液的一种蓄电池。英语:Lead-acidbattery。放电状态下,正极主要成分为二氧化铅,负极主要成分为铅;充电状态下,正负极的主要成分均为硫酸铅。分为排气式蓄电池和免维护铅酸电池
危废处理	指	通过物理的手段(如粉碎、压缩、干燥、蒸发、焚烧等)或生物化学作用(如氧化、消化分解、吸收等)用以缩小其体积、加速其自然净化的过程
报告期	指	2022年1月1日至2022年6月30日
元、万元	指	人民币元、人民币万元

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	河北松赫再生资源股份有限公司
英文名称及缩写	Hebei Songhe Recycling Resources Co., Ltd. -
证券简称	松赫股份
证券代码	835995
法定代表人	臧会松

二、 联系方式

董事会秘书姓名	张浩
联系地址	河北省雄安新区安新县老河头镇西地村
电话	0312-5135886
传真	0312-5135886
电子邮箱	Zq@835995.com
公司网址	www.835995s.com
办公地址	河北省雄安新区安新县老河头镇西地村
邮政编码	071600
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	公司董事会秘书办公室

三、 企业信息

股票交易场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2008年8月24日
挂牌时间	2016年3月2日
分层情况	创新层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	C 制造业-42 废弃资源综合利用业-421 金属废料和碎屑加工处-4210 废旧电器、电子产品拆解回收
主要产品与服务项目	回收废铅酸蓄电池及蓄电池生产过程中产生的含铅废料,通过熔炼方式处理成再生铅,深加工成为蓄电池用的合金铅
普通股股票交易方式	√集合竞价交易 □做市交易
普通股总股本（股）	124,572,000
优先股总股本（股）	124,572,000
做市商数量	0
控股股东	控股股东为（臧会松）
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（臧济水家族），一致行动人为（臧济水、臧会松、臧会艳、臧会利）

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	91130600779164841X	否
注册地址	河北省雄安新区安新县老河头镇西地村	否
注册资本（元）	124,572,000.00	否

五、 中介机构

主办券商（报告期内）	海通证券
主办券商办公地址	上海市广东路 689 号
报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商（报告披露日）	海通证券

六、 自愿披露

适用 不适用

七、 报告期后更新情况

适用 不适用

第三节 会计数据和经营情况

一、主要会计数据和财务指标

(一) 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	119,193,706.09	189,397,244.04	-37.07%
毛利率%	2.22%	8.06%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-6,606,696.06	337,285.91	-2,058.78%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-11,606,676.06	337,285.91	-3,541.20%
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）	-2.62%	0.03%	-
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）	-4.61%	0.03%	-
基本每股收益	-0.053	0.0003	-17,766.67%

(二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	692,522,363.57	690,016,840.06	0.36%
负债总计	443,856,386.45	434,744,166.88	2.10%
归属于挂牌公司股东的净资产	248,666,001.60	255,272,697.66	-2.59%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	2.00	2.05	-2.44%
资产负债率%（母公司）	42.32%	37.25%	-
资产负债率%（合并）	64.09%	63.00%	-
流动比率	0.6738	0.6763	-
利息保障倍数	-0.78	4.80	-

(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	-45,848,032.85	16,924,405.36	-370.90%
应收账款周转率	32.57	14.77	-
存货周转率	0.62	0.99	-

(四) 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	0.36%	27.95%	-
营业收入增长率%	-37.07%	14.40%	-
净利润增长率%	-2,058.78%	-94.8%	-

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
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)	5,000,000.00
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-20
非经常性损益合计	4,999,980.00
所得税影响数	
少数股东权益影响额(税后)	
非经常性损益净额	4,999,980.00

三、 补充财务指标

适用 不适用

四、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(一) 会计数据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

(二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

五、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

六、 业务概要

商业模式

公司立足于废弃资源综合利用业，主要从事废铅酸蓄电池及含铅废料的回收，通过熔炼方式处理成再生铅，深加工成为精铅和蓄电池用的合金铅。公司主要产品可分为铅锑系列合金、铅钙系列合金、铅锡系列合金、还原铅及精铅 5 大系列产品。公司产品主要用于铅蓄电池的生产，均由公司直接销售给客户，主要客户包括天津杰士电池有限公司和中船重工物资贸易集团及其子公司等大型电池生产商。公司的利润率在同行业处于中间水平，废弃资源综合利用业的毛利率并不高，各公司之间的毛利率差异较大，主要是各公司原材料采购成本及生产成本存在差异。

（一）采购模式

公司首先在每个生产周期内制定采购计划，包括生产材料的采购量、采购价格、采购范围及采购标准等，采购人员根据公司的采购要求向当地有资质的铅酸蓄电池回收企业以及部分个人进行采购。对于金额或需求量较大的采购需经过公司相关负责人签字审批。对于原材料零星采购，公司通常会与供应商签订框架性协议，并根据目前公司现金流是否充足与供应商约定发货付款或赊购的购货结算方式。如果公司资金流较为充足，基于节约采购成本的考虑，公司通常采用发货后一段时间内（通常为 10 日）付款的结算方式，如果公司资金流较为紧张，或公司采用赊购结算方式引起的采购价格上涨率小于当期银行贷款利率，则公司会采用赊购的方式支付货款。对于量大的采购，公司会按项目与客户指定的供应商或经筛选的合格供应商目录中的供应商签订采购合同，付款方式会根据不同合同的约定而有所不同。

（二）销售模式

公司主要下游客户为天津杰士和中船重工物资贸易集团及其子公司等大型电池生产商，并有了较长时间的合作基础，公司业务人员会与客户进行洽谈，对客户要求进行充分了解，并为客户设计、提供技术解决方案。经过上述前期准备工作，公司在投标过程中实际中标的可能性大大增强。公司采用多种营销手段进行服务和品牌宣传，采取线上线下相结合的营销模式。对于线上营销，公司网站由专业人员进行定期维护，通过网络搜索引擎实现精准营销的目的；对于线下营销，公司作为中国有色金属协会副会长单位，通过这个平台，能够对自身业务进行有效推广和宣传，带动公司业务量的提升。公司与客户约定的收款方式通常为货到后 1 周内付款，除去少许尾款外，基本实现钱货两清。

（三）盈利模式

公司目前的主要盈利点来源有以下几个方面：（1）公司的盈利模式主要为向下游电池厂商提供作为铅蓄电池原材料的再生铅及合金铅实现收益。（2）通过国家的退税获得补贴实现收益。（3）通过扩大销路、增加新客户实现收益。（4）通过技术改造降低生产成本实现收益。（5）在公司所坚持的创新模式下，公司通过对业务、技术以及资本的整合，将适时向市场推出符合客户需求的新产品，从而产生新的利润增长点。（6）通过招标收购通信公司的废蓄电池实现收益。

（四）服务模式

公司服务流程较为简单，即在向客户供货之后对货品进行质量售后服务，由于下游客户均为大型企业，对产品质量审核及检测较为严格，因此公司所供货物基本不存在退货情况。

报告期内，公司商业模式未发生变化。

与创新属性相关的认定情况

与最近一期年度报告相比是否有更新

有更新 无更新

七、经营情况回顾

（一）经营计划

报告期内，公司实现营业收入 11,919.37 万元，净利润-660.67 万元。

1、公司财务状况

截止 2022 年 6 月 30 日，公司总资产 69,252.23 万元，比上年末增加 0.36%。主要是报告期内货币资金增加 1,123.67 万元，比上年末增加 482.20%；预付账款增加 1,213.74 万元，比上年末增加 211.15%；存货减少 1,559.75 万元，比上年末减少 7.96%；其他流动资产减少 1,856.98 万元，比上年末减少 64.87%；公司新项目建设使在建工程增加 1,049.50 万元，比上年末增加 2.65%。公司负债总额增加 911.22 万元，比上年末增加 2.10%，主要是应付账款减少 798.76 万元，比上年末减少了 4.65%；其他应付账款增加 3608.13 万元，比上年末增加了 46.58%；短期借款减少 3,021.61 万元，长期借款

增加 1,750 万元；净资产总额 24,866.59 万元，比上年末减少 2.59%。

2、公司经营成果

报告期内，公司营业收入 11,919.37 万元，比上年同期减少了 37.07%；营业成本 11,654.82 万元，比上年同期减少 33.07%。净利润-660.67 万元。

公司为响应雄安新区产业调整政策，2022 年公司安新厂区停产，将生产基地转移至邢台市新河县，投资新建“年处理 30 万吨废铅蓄电池及含铅废物综合利用项目”（简称“邢台新项目”），随着 2022 年新项目的建成试运营，因为公司生产的新老交替，上半年公司的盈利情况收到一定影响。

3、公司现金流量情况

报告期内，公司经营活动产生的现金流量净额为-4,584.80 万元。主要是

（1）收到的销售商品、提供劳务有关的现金减少 6,541.97 万元，同比减少 30.08%；

（2）收到的税费返还增加了 1,497.08 万元，同比增加 12,739.61%，主要是享受国家的增值税留抵税额退税政策；

（3）购买商品、接受劳务支付的现金较上年同期增加 2,186.97 万元，同比增加 11.46%。

（4）支付给职工以及为职工支付的现金增加了 101.81 万元，同比增加了 35.55%；支付的各项税费较上年同期减少 92.58 万元，同比减少 52.39%。

4、公司营运管理

报告期内，公司主抓主营业务，根据老客户需求和公司生产的实际情况，挖掘产品的增值空间，使公司的经营持续稳定。在内部管理方面，在行业竞争日益激励及行业集中度不断提高的背景下，公司完善业务流程，加强对关键业务环节的管控，巩固了公司制度体系结构；在坚持和完善法人治理结构的基础上，努力提升公司整体运营管控能力。

子公司（邢台松赫环保科技有限公司）新建项目年处置 30 万吨废蓄电池及含铅废物项目建设建成验收，为雄安新区产业调整，承接公司生产环节的转移，公司的产能得以扩大、增加业务、增长收入以及实现利润爆发奠定基础，并大力提升公司持续经营能力。

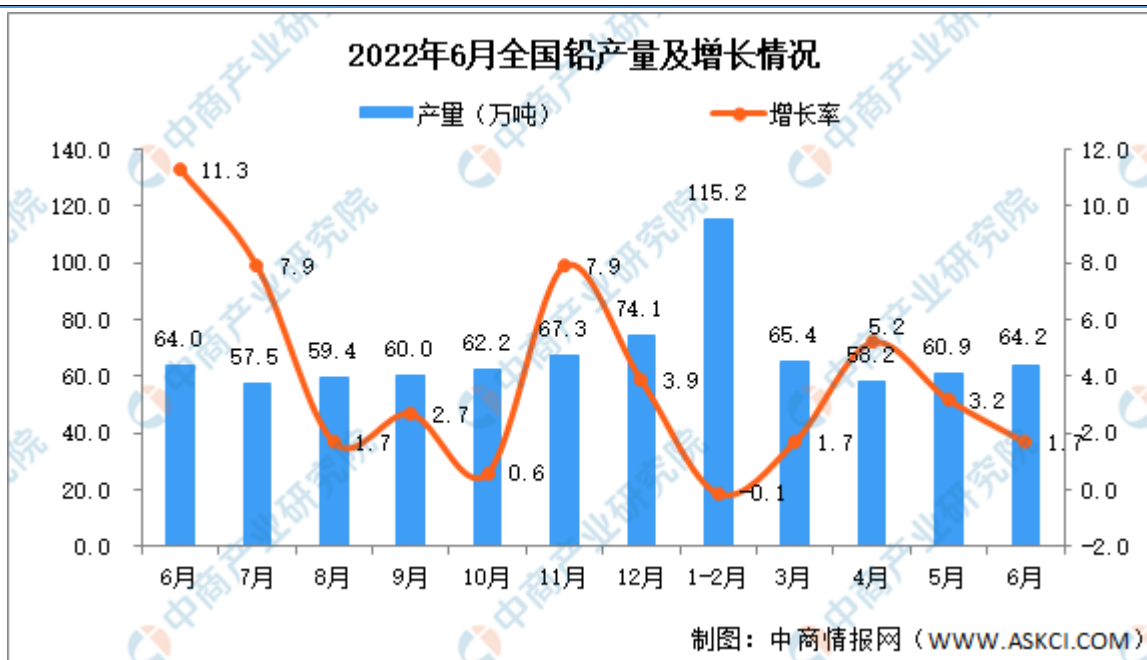
报告期内，公司的商业模式、核心团队、主营业务等较上年度未发生较大变化，随着邢台新项目建成，公司的关键技术得到大幅提升。

（二） 行业情况

（一）国内再生铅产业简介

1、铅产业基本概况

铅产业基本概况铅作为常用的有色金属，年产量在有色金属中排名第四（继铝、铜、锌后）。铅、铅的化合物及其合金被广泛应用于蓄电池、电缆护套、机械制造、船舶制造、轻工、氧化铅等行业。我国是全球第一大精铅生产国和铅消费大国。据中商产业研究院数据库显示，2022 年 6 月全国铅当月产量与去年同期相比增长。2022 年 6 月全国铅产量为 64.2 万吨，同比增长 1.7%。2022 年 1-6 月全国铅产量 364 万吨，同比增长 3.1%。



2022年6月全国铅增长情况：

日期	当月产量(万吨)	累计产量(万吨)	当月同比增长(%)	累计增长(%)
2022年6月	64.2	364.0	1.7	3.1
2022年5月	60.9	299.9	3.2	3.6
2022年4月	58.2	238.5	5.2	2.6
2022年3月	65.4	181.1	1.7	1.2
2022年1-2月	\	115.2	\	-0.1
2021年12月	74.1	736.5	3.9	11.2
2021年11月	67.3	662.4	7.9	12.4
2021年10月	62.2	595.6	0.6	13.3
2021年9月	60.0	530.0	2.7	14.3
2021年8月	59.4	470.6	1.7	15.9
2021年7月	57.5	412.4	7.9	18.6
2021年6月	64.0	360.9	11.3	20.9

制图：中商情报网 (WWW.ASKCI.COM)

数据来源：中商产业研究院数据库

2、再生铅行业基本概况

随着铅行业的不断发展，铅原料消耗越来越大，其可采矿产资源越来越少，原矿生产成本及能耗相对较高；铅本身具有较强的再生属性，因此在整个铅冶炼行业当中再生铅扮演着重要的地位。近年来，中国再生铅产量持续增长，2022年1-6月再生铅产量累计为159.73万吨，同比下降5.76万吨，降幅3.48%。《“十四五”循环经济发展规划》提出，到2025年再生有色金属产量达到2000万吨，其中再生铅产量也会提升。同时，铅除了具有资源属性外，铅酸电池等铅产品还具有危险品属性，处置不当会污染环境。发展再生铅行业，有效回收处置含铅废物，不仅有利于节能减排，而且能够有效防止处置不当

对环境造成的不可逆转的污染。

我国自上个世纪八十年代开始发展再生铅行业以来，再生铅行业基本处于野蛮发展阶段，大部分再生铅处置点为环保不达标的小型冶炼厂，不仅给环境造成很大污染，也给正规再生铅企业的发展造成很大压力。

全球再生铅产量占比平均水平为 61%，我国的再生铅产量占铅总产量的比重偏低，铅再生产量占比低于全球平均线。美国、德国、日本再生铅产量占比超 60%，我国同发达国家还存在一定的差距，未来中国再生铅发展空间大。



数据来源：商务部、中商产业研究院整理

为落实《中国制造 2025》，规范、引导再生铅行业绿色发展，2016 年 12 月 5 日工业和信息化部制定了《再生铅行业规范条件》（以下简称“规范条件”），引导我国再生铅行业规范发展，促进行业结构调整和产业升级，提高资源利用效率，减少再生铅生产过程中对环境造成的污染，实现再生铅行业可持续健康发展。相较于 2012 年 8 月颁布的《准入条件》，《规范条件》对环保标准、装备技术、生产规模、能源消耗及资源综合利用等方面都提出了更高的要求。

随着《中华人民共和国环境保护法》及《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》的重新修订实施，同步实施的还有公安部制定出台的《行政主管部门移送适用行政拘留环境违法案件暂行办法》。《暂行办法》针对《环境保护法》第六十三条适用拘留的四项条款，详细列明 23 种具体的违法情形。同时，环保部进一步加大了对于非法冶炼企业的处罚和惩治力度，无资质的再生铅企业被关停，正规再生铅企业得到了国家政策的大力支持。

3、相关产业政策

出于环境保护考虑，国家大力规范、整治再生铅尤其是废旧铅酸蓄电池回收和处置产业。自 2010 年起，国家发展改革委、财政部组织开展了“城市矿产”示范基地建设工作，安排循环经济发展专项资金对示范基地给予了支持。其中，安徽界首、江苏邳州、山西吉天利等均是再生铅回收利用为主的示范基地。同时，国家对利用废铅酸蓄电池生产再生铅的企业，实行增值税即征即退税收优惠政策（财税【2015】78 号文调减了再生铅增值税即征即退政策，由 50% 改为 30%）。2021 年 12 月 31 日财政部、国家税务总局发布《财政部税务总局关于完善资源综合利用增值税政策的公告》（财税【2021】40 号）将再生铅增值税即征即退优惠调整至 50%，此政策从 2022 年 3 月 1 日起执行。国家先后出台了各项法律法规、规章制度，在规范行业发展、支持再生铅企业发展壮大等方面起到了积极作用。

法律	行政法规和规范性文件	部门规章
中华人民共和国环境保护法	“十三五”生态环境保护规划	环境保护主管部门实施限制

		生产、停产整治办法
中华人民共和国大气污染防治法	关于加强环境监管执法的通知	环境行政处罚办法
中华人民共和国可再生能源法	大气污染防治行动计划	再生铅行业准入条件
中华人民共和国环境影响评价法	危险废物经营许可证管理办法	生活垃圾分类制度实施方案
中华人民共和国循环经济法	建设项目环境保护条例	生产者责任延伸制度推行案
中华人民共和国固体废物污染环境防治法	建设项目环境保护管理条例	环境保护主管部门实施查封、扣押办法
中华人民共和国土壤污染防治法		

（二）上游原材料供给情况

1、再生铅企业原料构成

再生铅的原料是含铅废料，我国含铅废料按产生来源看，大致分为四类：

- （1）机动车、电动车、点火照明用铅酸蓄电池；
- （2）发电厂、通信基站、船舶、医院等单位后备电源即工业蓄电池；
- （3）电缆铅、印刷字铅及硬杂铅；
- （4）铅酸蓄电池厂生产过程中报废铅渣、铅灰、铅泥等含铅废料及钢厂、锌厂收尘铅灰。

从消费结构看，铅酸蓄电池占铅消费量的 86%左右，铅酸电池的重点消费领域是汽车电瓶、电动自行车、通讯基站等，其中，汽车蓄电池和电动自行车蓄电池所占比重占铅酸蓄电池消费量的 80%，是目前回收的主要对象。

2、废蓄电池报废量测算

据有关行业协会测算，铅酸蓄电池产业链在原生铅冶炼、蓄电池生产、废旧蓄电池回收、再生铅冶炼存在铅污染风险，环境问题将成为影响未来铅酸蓄电池市场的关键因素。预计 2018-2023 年，铅酸蓄电池市场规模难有大幅度上涨，但仍将维持在 400 亿美元水平上。我国铅酸蓄电池产量居市场首位，占世界总产量的比重超过 40%。在“十三五”期间，我国铅酸蓄电池产量预计复合增长率为 10.76%。

通过近几年的环境保护整顿，我国铅蓄电池生产企业数已经由原来的近 2000 家，锐减至 400 家左右。

传统汽车、电动车、摩托车铅酸蓄电池的回收渠道主要有 5 类，分别是个体收购点、蓄电池零售商、汽修厂和 4S 店、蓄电池生产企业和再生铅企业。其中，蓄电池零售商回收的电池大部分返回蓄电池生产企业，而汽修厂和 4S 店回收的废旧铅酸蓄电池大部分再次被个人收走。因此，再生铅企 90%以上的原材料来源为个体收购者。这一现象随着国家环保查处力度加大以及生产者责任延伸制度的实施，正在逐步规范、集中。以正规再生铅企业和铅酸蓄电池生产企业为核心的回收体系正在逐步建立。2022 年 3 月 1 日新税改政策执行，加上之前的新固废法政策，废电池回收市场将进一步正规化，以前简单粗暴的回收状况也会得到遏制。

3、回收体系发展趋势

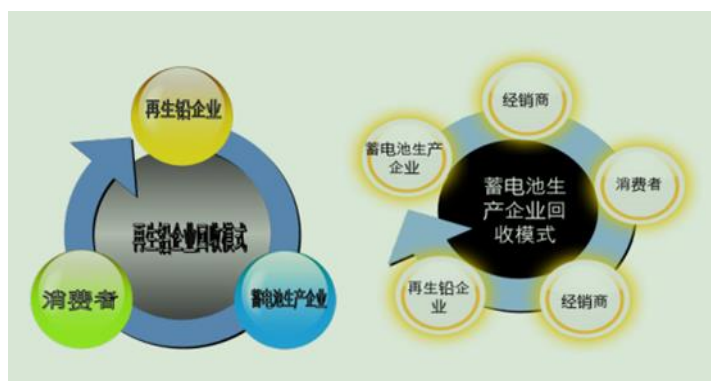
在美国废蓄电池有三个主要回收途径：一是蓄电池制造商负责通过其零售网络组织回收；二是依照政府法规批准的专门收集铅酸电池和含铅废物回收的强制联盟和专业的回收公司收集废电池、杂铅，再交给再生铅厂；三是经批准，再生铅厂建立了特定的废铅蓄电池回收清除公司。

近年来，行业内企业、协会及相关政府人员都在积极尝试、探讨回收体系的建设问题，出现了多种形式的尝试。

另外，在法规、制度建设方面也在不断推陈出新：2013 年出台的《关于促进铅酸蓄电池和再生铅产

业规范发展的意见》，关于回收体系建立方向提出：“鼓励生产企业通过其零售网络组织回收废铅酸蓄电池，支持生产企业、销售企业、专业回收企业和再生铅企业共建回收网络。加强对废铅酸蓄电池收集、储存、运输全过程的监管”。2017年1月3日，国务院办公厅下发《生产者责任延伸制度推行方案》，明确提出“引导铅酸蓄电池生产企业建立产品全生命周期追溯系统，采取自主回收、联合回收或委托回收模式，通过生产企业自有销售渠道或专业企业在消费末端建立的网络回收铅酸蓄电池，支持采用“以旧换新”等方式提高回收率”。

2019年国家环保部、工信部等九部委下发《废铅蓄电池污染防治行动方案》（环办固体[2019]3号），2019年5月河北省生态环境厅等部委制定了《河北省废铅蓄电池污染防治行动实施方案》，意在全面提高资源综合利用水平，促进铅蓄电池生产和再生铅行业规范有序发展。



逐步建立的废旧电池回收体系

（三）下游需求状况

未来，随着国家对电动汽车加大扶持力度以及新能源动力电池技术的发展，铅酸蓄电池启动的汽车、电动车的消费增速将放缓，但保有量仍会持续增长。

公安部最新统计数据显示，公安部统计，截至2022年6月底，全国机动车保有量达4.06亿辆，其中汽车3.10亿辆，占机动车保有量的76.4%；新能源汽车1001万辆，占汽车总量的2.47%。

（四）产业发展前景

1、产业生命周期

我国再生铅产业经过多年发展目前进入成熟期，与美、日、欧等发达国家铅产业100%使用再生铅相比，我国再生铅产业未来还有一定的发展空间。

2、铅酸电池产业前景

近年来，随着国家对于新能源汽车扶持力度加大以及新能源动力电池技术的发展，对于铅酸电池是否退出历史舞台，虽有着不少的探讨，包括网上流传的“我国正式将全面禁售燃油汽车工作提上日程”，但至今尚没有任何官方文件。从目前来看，铅酸电池的安全性、稳定性、抗低温等能力，是锂电池等新能源电池所不可比拟的。即使国家目前大力发展新能源汽车，但是根据工信部2019年10月发布《新能源汽车产业发展规划（2021-2035）》征求意见稿，到2025年，新能源汽车市场竞争力明显提高，销量占当年汽车总销量的20%。占我国整体汽车比重还是相对低的。

3、再生铅产值预期

根据汽车、电动车、摩托车需求量预期，结合再生铅产业发展目标，根据工业和信息化部2021年11月发布的《“十四五”工业绿色发展规划》，“十四五”期间，我国再生铅产量规模将继续扩张，预计至2025年，我国再生精铅将达到290万吨，市场总容量约为400亿元。

（三） 财务分析

1、 资产负债结构分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	13,566,977.22	1.96%	2,330,300.01	0.34%	482.20%
应收票据					
应收账款	4,800,771.99	0.69%	750.00	0.00%	640,002.93%
预付款项	17,885,678.31	2.58%	5,748,278.73	0.83%	211.15%
存货	180,271,369.90	26.03%	195,868,867.66	28.39%	-7.96%
其他流动资产	10,055,363.74	1.45%	28,625,179.43	4.15%	-64.87%
长期股权投资	603,521.39	0.09%	643,426.40	0.09%	-6.20%
固定资产	18,279,852.78	2.64%	19,443,444.82	2.82%	-5.98%
在建工程	406,276,064.37	58.67%	395,781,018.34	57.36%	2.65%
无形资产	35,382,264.48	5.11%	35,664,844.43	5.17%	-0.79%
短期借款	63,047,483.34	9.10%	93,263,587.51	13.52%	-32.40%
应付账款	163,755,866.67	23.65%	171,743,463.99	24.89%	-4.65%
合同负债	0.00	0.00%	6,105,508.85	0.88%	-100.00%
其他应付款	113,542,557.85	16.40%	77,461,273.87	11.23%	46.58%
应交税费	509,733.37	0.07%	13,886.09	0.002%	3,570.82%
其他流动负债	0.00	0.00%	793,716.15	0.12%	-100.00%
长期借款	50,000,000.00	7.22%	32,500,000.00	4.71%	53.85%
长期应付款	50,000,000.00	7.22%	50,000,000.00	7.25%	-

资产负债项目重大变动原因：

- 1、货币资金：报告期内货币资金 13,566,977.22，比上年期末增加 482.20%，主要是取得政府奖励 500 万元及跟股东借款所致。
- 2、应收账款：报告期内应收账款 4,800,771.99 元，比上年期末增加 640,002.93%，主要是各主要客户期末未回款包含长兴永超环保科技有限公司 452.91 万元；内蒙古康德利环保科技有限公司 35.56 万元。其余跨年度未回款的应收款全额计提坏账。
- 3、预付账款：报告期内预付账款 17,885,678.31 元，比上年期末增加 211.15%，主要是公司采购预付货款及工程款所致。
- 4、短期借款：报告期内短期借款 63,047,483.34 元，比上年期末减少 32.40%，为邢台子公司一年期及一年期内借款到期还款所致。
- 5、合同负债：报告期内合同负债 0 元，比上年期末减少 100.00%，主要为邢台子公司已给对方交付货物，此笔合同已履行完毕。
- 6、其他应付款：报告期内其他应付款 113,542,557.85 元，比上年期末增加了 46.58%，主要是对股东借款增加所致。
- 7、应交税金：报告期内应交税金 509,733.37 元，比上年期末增加 3570.82%，主要是应交未交所得税增加所致。

8、长期借款：报告期内新增科目为 50,000,000.00 元，主要为邢台公司从沧州银行取得的两年期借款。
 9、其他流动资产：报告期内其他流动资产 10,055,363.74 元，比上年期末减少 64.87%，主要为未认证增值税进项税抵扣所致。

2、营业情况分析

(1) 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期 金额变动比例%
	金额	占营业收入 的比重%	金额	占营业收入 的比重%	
营业收入	119,193,706.09	-	189,397,244.04	-	-37.07%
营业成本	116,548,247.35	97.67%	174,139,262.65	91.94%	-33.07%
毛利率	2.22%	-	8.06%	-	-
销售费用	324,874.07	0.27%	306,128.72	0.16%	6.12%
管理费用	6,335,389.52	5.32%	11,614,384.24	6.13%	-45.45%
研发费用	3,686,254.98	3.09%	1,562,005.64	0.82%	135.99%
财务费用	3,277,292.95	2.75%	871,833.68	0.46%	275.91%
其他收益	5,052,017.18	4.24%	117,513.65	0.06%	4,199.09%
投资收益	-39,905.01	-0.03%	-215,312.06	-0.11%	-81.47%
信用减值损失	557,887.00	0.47%	0.00		
资产减值损失					
营业利润	-5,816,501.86	-4.880%	357,493.99	0.19%	-1,727.02%
营业外收入	0.55	0.00%	0.00		
营业外支出	21,551.25	0.02%	20,208.08	0.01%	6.65%
净利润	-6,606,696.06	-5.54%	337,285.91	0.18%	-2,058.78%

项目重大变动原因：

1、营业收入：报告期内营业收入119,193,706.09元，和上年同期比减少37.07%，主要是按照雄安新区产业调整政策时间安排，公司安新厂区停产，将生产转移至邢台市新河县“邢台松赫环保科技有限公司”未正式投入生产只是试生产导致产能下降。

2、营业成本：报告期内营业成本116,548,247.35元，和上年同期比减少33.07%，主要也是因为河北松赫停产而邢台松赫试生产导致产能下降，销售减少相应成本减少。

3、管理费用，报告期内公司管理费用6,335,389.52元，和上年同期相比减少45.45%，主要是因为邢台公司采购设备所用技术为浙江天能环保科技有限公司提供，此技术服务费主要在2021年支付，本期管理费用减少主要为技术服务费比去年同期减少585.30万元所致。

4、研发费用，报告期内研发费用3,686,254.98元，和上年同期相比增加135.99%，主要是邢台松赫加大研发投入所致。

5、财务费用，报告期内财务费用3,277,292.95元，和上年同期相比增加275.91%，主要是因为报告期

银行贷款增加导致贷款利息支出增加。

6、投资收益：报告期内投资收益-39,905.01元，和上年同期相比减少81.47%，主要是因为报告期关联公司雄安超赫公司亏损所致。

7、其他收益，报告期内其他收益5,052,017.18元，和上年同期相比增加了4,199.09%，主要是邢台松赫取得河北省2021年度省级工业企业转型升级（技改）专项资金补助500万元所致。

8、营业利润，报告期内营业利润-5,816,501.86元，和上年同期相比减少1,727.02%，主要为收入减少及费用增加所致。

9、净利润，报告期内净利润与上年相比减少2,058.78%，营业利润减少导致净利润减少。

(2) 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	113,637,966.27	183,195,513.28	-37.97%
其他业务收入	5,555,739.82	6,201,730.76	-10.42%
主营业务成本	110,995,750.09	167,775,331.18	-33.84%
其他业务成本	5,552,497.26	6,363,931.47	-12.75%

按产品分类分析：

√适用□不适用

单位：元

类别/项目	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
铅锭						
精铅	80,936,889.73	79,063,809.44	2.31%	-23.54%	-19.07%	-69.98%
合金铅	32,701,076.54	31,931,940.65	2.35%	-57.71%	-54.43%	-74.93%
其他	5,555,739.82	5,552,497.26	0.06%	-10.42%	-12.75%	-102.23%
合计	119,193,706.09	116,548,247.35	2.22%	-37.07%	-33.07%	-72.46%

按区域分类分析：

√适用□不适用

单位：元

类别/项目	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
境内主营业务收入	113,637,966.27	110,995,750.09	2.22%	-37.97%	-33.84%	-72.46%

收入构成变动的的原因：

1、报告期内，本年精铅收入占主营业务收入的 71.22%，合金铅占主营业务收入 28.78%，精铅所占比例较去年同期有所增加，主要原因是邢台公司试生产中主要投入生产的就是精铅，合金铅一是投入较小，二是天津杰士订单减少所致。

2、报告期内，主要是按照雄安新区产业调整政策时间安排，公司安新厂区停产，将生产转移至邢台市新河县“邢台松赫环保科技有限公司”，而邢台松赫未正式投入生产只是试生产导致产能下降，导致公司主营业务收入及主营业务成本较上年有所减少。且由于邢台松赫在报告期只启动了合金铅的试生产环节，电池拆解环节和铅锭熔炼环节暂未启动，所以所需原材料——铅锭只能从市场采购，生产工艺前端（废旧电池——铅锭）环节利润无法实现，这样导致生产成本的直接增加，致使毛利率较去年同期有所减少。

3、现金流量状况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	-45,848,032.85	16,924,405.36	-370.90%
投资活动产生的现金流量净额	-10,598,977.27	-122,556,699.59	91.35%
筹资活动产生的现金流量净额	67,683,687.33	81,600,000.00	-17.05%

现金流量分析：

1、经营活动产生的现金流量净额较上年减少了 370.90%，主要受公司安新厂区停产影响，且邢台松赫只是试生产导致收入减少。

2、投资活动产生的现金流量净额较上年增加了 91.35%，主要是由于邢台子公司“年处置 30 万吨废蓄电池及含铅废物综合利用项目”建设上期投入资金较大，而在报告期内，新项目基本建成投入资金减少所致。

3、筹资活动产生的现金净流量净额较上年减少了 17.05%，主要是因为报告期内公司向银行贷款还款所致。

八、主要控股参股公司分析

（一）主要控股子公司、参股公司经营情况

√适用□不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	与公司从事业务	持有目的	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润

			的 关 联 性					
邢台松赫环保科技有限公司	子公司	环保技术开发及推广；熔炼、加工合金铅、再生铅、精炼铅、铅零件、再生塑料颗粒；销售铅极板、废铜、废铁、废塑料、铅酸电池电解液及零部件。（依法须经批准的项目	公司整体业务相关 响应雄安新区产业结构调整，生产基地转移	120,000,000	473,455,679.14	113,374,591.64	109,752,613.65	612,406.55
河北雄安超赫供	参股公司	供应链管理；软件开发，信息技	拓展产业链，管理输出	10,000,000	509,451.75	-191,195.97	0	-99,762.52

应链管理有限公司		术咨询服务(不含培训), 信息系统集成服务; 物联网技术研发。 (依法须经批准的项目, 开展经营活动)							
保定市翔途再生资源回收有限公司	参股公司	蓄电池回收(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)	产业链业务关联	产业链业务关联, 管理输出	2,000,000	210,917.17	-61.20	0	0
新地人石家庄仓库	参股公司	普通货物仓储服务; 装卸搬运; 再生	产业链业务相关	产业链业务关联, 管理输出	10,100,000	343,366.10	0	0	0

储 服 务 有 限 公 司	资源回收；废铅蓄电池集中收集贮存转运(临时许可证有效期至2021年12月31日)；物流信息咨询服务；物业管理服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	联						
---------------------------------	---	---	--	--	--	--	--	--

(二) 报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

合并财务报表的合并范围是否发生变化

是 否

(三) 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

九、 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、 对非标准审计意见及关键审计事项的说明

(一) 非标准审计意见说明

适用 不适用

(二) 关键审计事项说明

适用 不适用

十一、 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

适用 不适用

公司把企业经营好作为履行社会责任的基础。诚信经营、照章纳税，认真做好每一项对社会有益的工作，厚爱股东、善待员工，对公司全体股东和每一位员工负责。公司始终把社会责任放在公司发展的重要位置，积极承担社会责任，支持地区经济发展，促进地方经济繁荣。

十二、 评价持续经营能力

报告期内，公司营业收入 119,193,706.09 元，与上年同比减少比例为 37.07%，净利润-6,606,696.06 元，减少比例为 2058.78%，总资产 692,522,363.57 元，增长比例为 0.36%。公司经营因响应雄安新区产业政策调整，需要传统产业生产环节转移，公司安新厂区停产；将生产转移至在邢台新河县投资建设的全资子公司—邢台松赫环保科技有限公司“年处理 30 万吨废铅蓄电池及含铅废物综合利用项目”，新项目试生产阶段，因此公司 2022 年上半年业绩受到一定影响。邢台新项目正式生产后，公司产能得到释放，公司整体经营状况逐步持续稳定，并随之会得到阶梯式大幅度提升。

公司业务、资产、人员、财务、机构等完全独立，保持良好的公司独立自主经营的能力；会计核算、财务管理、风险控制等各项重大内部控制体系运行良好；主要财务、业务等经营指标因生产环节的转移受到阶段性影响，这只是暂时的，待邢台新项目的正式生产后，产能得以释放，公司各方面将迎来新的大幅提升。

经营管理层、核心业务人员队伍稳定；公司和全体员工没有发生违法、违规行为；公司拥有自己的产品和商业模式，拥有与当前生产经营紧密相关的要素或资源，不存在违反法律法规或公司章程规定终止经营或丧失持续经营能力的情况。

公司未发生对持续经营能力有重大不利影响的事项。因此，公司拥有良好的持续经营能力。

十三、公司面临的风险和应对措施

1、税收优惠政策变化风险

(1) 根据财政部、国家税务总局(财税[2015]78号)文件规定：销售以废旧电池为原料生产的铅金属，生产资料中上述资源比重不低于95%，可享受增值税即征即退比例为30%；此政策执行至2022年2月，从2022年3月1日起执行财政部、国家税务总局关于完善资源综合利用增值税政策的公告【财政部税务总局公告2021年第40号】文件，增值税即征即退比例为50%。

(2) 根据财政部、国家税务总局财税(2008)117号文件、国家税务局(2015)年第76号公告规定：公司以《资源综合利用企业所得税优惠目录》规定的资源作为主要原材料，生产国家非限制和非禁止并符合国家及行业相关标准的产品，可享受减按90%计入企业当年收入总额的企业所得税优惠政策；

(3) 通过高新技术企业认定起连续三年可享受国家关于高新技术企业税收优惠政策，即按15%的税率缴纳企业所得税。随着废旧电池处理工艺的提升、国内废旧电池产品结构的变化，并且随着危废处理行业的进一步规范，不排除对税收返还的比例进行调整和企业所得税优惠政策调整，这将对公司的盈利水平产生较大的影响。

应对措施：与蓄电池生产企业合伙建立废旧铅酸蓄电池回收网络体系，加大单位的采购数量，享受增值税抵扣；以即将正式投产的邢台子公司生产基地“年处理30万吨废铅蓄电池及含铅废物综合利用项目”为契机，通过此扩大生产处置规模，提高危废处理技术和工艺，提高生产效率，降低生产成本；进行产业链延伸和升级；公司还将积极关注其他危险废物处理市场，适时开展其他危险废物处理业务。

2、原材料供给不充分的风险

废铅蓄电池回收环节的无序性及非法拆解现象的存在，也使得很多家正规废旧铅酸电池回收拆解企业遭遇回收困难。由于市场无序致使废旧电池回收价格的变动影响到企业对成本的确认和原材料的供给。

应对措施：与铅蓄电池生产企业合作，提高含铅废料的回收比例及带票单位的采购比例；与有资质的回收企业和个人进行合作，扩大回收渠道网络布局。充分发挥铅酸蓄电池生产和再生铅骨干企业的带动作用，鼓励回收企业依托生产商的营销网络建立逆向回收体系，铅酸蓄电池生产企业、进口商通过自建回收体系或与社会回收体系合作等方式，建立规范的回收利用体系。鼓励铅蓄电池生产企业开展生态设计，加大再生原料的使用比例；鼓励铅蓄电池生产企业与铅回收处置利用企业优势互补，支持利用现有铅产品冶炼技术和装备处理废铅蓄电池。加强对再生铅企业的管理，促进再生铅企业规模化和清洁化发展。

3、实际控制人不当控制风险

公司控股股东臧会松、实际控制人臧济水家族(包括臧济水、臧会松、臧会艳和臧会利)合计持股8782万股，占公司总股本的70.50%。控股股东、实际控制人能够对公司的日常经营发挥较大影响力。如实际控制人不当利用其控股地位，将有可能损害小股东或其他利益相关者的利益。

应对措施：适时引入战略投资者，改善公司股权结构；公司按照公司章程及规定，进一步完善治理架构和内部管理制度，加强内控机制管理，使股东大会、董事会、监事会等有效发挥职能，防止不当操作。

4、铅价格波动较大，面临存货下跌风险

有色金属铅具有价格波动频繁、幅度大的特点，虽然有色金属铅废料回收生产后的销售价格也将随着金属原材料价格上下波动，但由于生产周期、信息传递过程的存在是金属材料铅产品与金属原料价格波动之间总存在一定的时间滞后性，本公司的回收生产经营会因此而受到一定的影响。公司目前的存货周转在1个月左右，虽然周转较快，但仍不排除铅价出现短期大幅下跌造成公司存货减值的风险。

应对措施：建立健全内部控制制度，结合企业的生产经营特点，从严规范存货采购、消耗、领用环节；设

置科学的库存管理流程;密切关注铅金属的期货行情,订立科学合理的采购计划、控制库存量。

5、环保政策风险

再生铅提炼过程中产生的烟尘、废气等会对环境造成一定程度的污染。虽然公司认真贯彻执行了国家和地方有关环保的法规和政策,各项排放指标目前均达到国家排放标准,但仍存在因设备故障、物品保管、人为操作不当等原因造成意外环境污染的风险;以及随着公众环保意识的逐步加强,国家环保法律法规对环境保护要求会更加严格,进一步可能会导致公司环保费用上升,增加公司的生产成本的风险,从而影响公司的收益。

应对措施:积极增加环保设施投入,提高环保处理能力;进一步加强内部环保制度及人员管理,确保规范操作;以新建项目为契机,积极进行工艺创新和工艺改造,开拓绿色工艺,实现减排降耗。

6、客户集中度风险

目前公司客户集中在京津冀地区及周边区域,虽然公司所持资质新批及准入门槛被降低的可能性不大,但不排除重要竞争对手收购区域内有资质的其他企业进行经营。一旦公司所处区域增加重要竞争对手,将对公司目前客户源造成分流的风险。

应对措施:稳定现有客户并扩大对现有客户的销售量,同时积极新客户的开拓,避免形成重大客户依赖;进行产业链延伸和升级,开发出新的利润增长点;丰富产品种类,以产品质量和产品种类为基础,积极开拓新客户。

7、安全生产风险

在废弃物的处理过程中,需要采用物理、化学及高温焚烧等方法处理含有剧毒的化学药品的原材料。因此危险废弃物的处理工作风险高、难度大。基于该原因,企业在危险废弃物处理过程中需要严格管理、规范操作。若稍有不慎,将出现严重的安全事故,企业会面临各项损失,甚至会失去经营资格。

应对措施:持续开展安全生产风险评估工作,提高安全生产风险管控能力;加强员工的教育培训工作,消除员工安全侥幸心理;进一步加大作业过程的监督检查力度,逐步养成自觉遵章的良好习惯。

8、雄安新区产业调整风险

根据雄安新区的产业规划,有色金属熔炼行业将会按照新区具体时点安排退出。如果公司邢台新项目完工投产的时间不能赶在新区要求退出的时间之前,公司的生产将会有短暂空窗期的风险。

应对措施:公司的客户相对稳定且基本按订单排产,公司按订单提前备产备货;加快邢台新项目的建设和相关环节的进程;确保公司生产经营持续稳定。

第四节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	四.二.(一)
是否存在提供担保事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(二)
是否对外提供借款	<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	四.二.(四)
是否存在日常性关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(五)
是否存在其他重大关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(六)
是否存在经股东大会审议的收购、出售资产、对外投资，以及报告期内发生的企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(七)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(八)
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	
是否存在应当披露的其他重大事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、 重大事件详情

(一) 诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

(二) 公司发生的提供担保事项

挂牌公司及合并报表范围内子公司存在提供担保

是 否

公司对合并报表范围内子公司提供担保情况

适用 不适用

单位：元

序号	被担保人	担保金额	实际履行担保责任的金额	担保余额	担保期间		责任类型	是否履行必要的决策程序
					起始	终止		

1	邢台松赫环保科技有限公司	20,000,000	0	20,000,000	2021年8月9日	2022年8月8日	连带	已事前及时履行
2	邢台松赫环保科技有限公司	20,000,000	0	20,000,000	2022年6月17日	2023年6月16日	一般	已事后补充履行
3	邢台松赫环保科技有限公司	50,000,000	0	50,000,000	2022年6月21日	2024年6月20日	连带	已事后补充履行
4								
5								
总计	-	90,000,000		90,000,000	-	-	-	-

公司对合并报表范围外主体提供担保情况

适用 不适用

合并报表范围内子公司对挂牌公司合并报表范围外主体提供担保情况

适用 不适用

公司提供担保分类汇总

单位：元

项目汇总	担保金额	担保余额
报告期内挂牌公司提供担保（包括对表内子公司提供担保）	90,000,000	90,000,000
公司及表内子公司为挂牌公司股东、实际控制人及其关联方提供担保	0	0
公司直接或间接为资产负债率超过70%（不含本数）的被担保人提供担保	90,000,000	90,000,000
公司担保总额超过净资产50%（不含本数）部分的金额	0	0

应当重点说明的担保情况

适用 不适用

公司为全资子公司邢台松赫环保科技有限公司的银行借款提供一般担保和连带责任担保。截止到2021年12月31日，邢台松赫环保科技有限公司资产总额为46,447.10万元，负债总额为35,048.40万元，资产负债率为75.46%，超过70%。

以上担保是为满足子公司邢台松赫环保科技有限公司年处理30万吨废蓄电池及含铅废物综合利用项目建设资金的需要，且经股东大会审议通过，公司实际履行担保责任的金额为0万元，不构成违规担保，不会对公司产生重大不利影响。

违规担保原因、整改情况及对公司的影响

适用 不适用

担保合同履行情况

不适用

(三) 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

报告期公司无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

(四) 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, 接受劳务	150,000,000	0
2. 销售产品、商品, 提供劳务	150,000,000	43,559,456.98
3. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
4. 其他	202,800,000	187,800,000

(五) 报告期内公司发生的其他重大关联交易情况

单位：元

交易类型	审议金额	交易金额
资产或股权收购、出售	0	0
与关联方共同对外投资	0	0
债权债务往来或担保等事项	42,000,000	42,000,000

重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响：

公司关联方臧会松向公司提供借款 4200 万元，以上关联交易对公司经营的资金筹措，补充公司资金产生了积极影响。

(六) 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2015年10月10日	-	挂牌	职工社保、住房公积金支付承诺	详见“承诺事项详细情况”	正在履行中
董监高	2015年10月10日	-	挂牌	同业竞争承诺	详见“承诺事项详细情况”	正在履行中
实际控制人或控股股东	2015年10月10日	-	挂牌	土地承诺	详见“承诺事项详细情况”	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况：

1、公司控股股东及实际控制人就公司员工社会保险金及住房公积金缴纳事宜出具《承诺函》，承诺如公司将来被任何有权机构要求补缴社会保险金、住房公积金和/或因此受到任何行政处罚或经济损失，其将承担全部费用、罚金和经济损失；在公司必须先行支付相关社会保险金、住房公积金和/或罚金的情况下，公司控股股东、实际控制人将及时向公司给予全额补偿，以确保公司不会因此遭受任何损失。报告期内未发生违反承诺事项。

2、公司实际控制人、持股 5%以上的股东、董事、监事、高级管理人员承诺避免同业竞争、规范和减少关联交易。报告期内未发生违反承诺事项。

3、公司控股股东及实际控制人承诺，如因公司现在使用的老河头镇西喇喇地村集体建设用地（面积 23,945 平方米）到期后，公司无法取得使用权证书或无法继续使用该场地，导致公司需要另租其他经营场地进行搬迁的，公司控股股东及实际控制人承诺以连带责任方式全额补偿公司搬迁费用、因生产停滞所产生的一切损失及其他费用。

报告期内未发生违反承诺事项。

（七） 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
货币资金	货币资金	冻结	961,632.00	0.14%	保证金
机器设备	在建工程	抵押	130,757,377.19	18.88%	银行借款抵押
土地使用权	无形资产	抵押	34,629,469.67	5.00%	银行借款抵押
不动产	在建工程	抵押	187,434,429.76	27.07%	银行借款抵押
总计	-	-	353,782,908.62	51.09%	-

资产权利受限事项对公司的影响：

上述受限资金和抵押贷款是公司按照新区产业转移政策，投资新项目建设需要和实现业务发展及正常经营所需，通过银行贷款的方式补充公司资金需求，有利于改善公司的财务状况，增加公司经营实力，促进公司业务发展，有利于全体股东的利益。

第五节 股份变动和融资

一、普通股股本情况

(一) 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	67,066,800	53.84%	136,350	67,203,150	53.95%	
	其中：控股股东、实际控制人	38,090,000	30.58%	-5,500,000	32,590,000	26.16%	
	董事、监事、高管	19,124,160	15.35%	0	19,124,160	15.35%	
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%	
有限售 条件股 份	有限售股份总数	57,505,200	46.16%	-136,350	57,368,850	46.05%	
	其中：控股股东、实际控制人	55,230,000	44.34%	0	55,230,000	44.34%	
	董事、监事、高管	57,368,850	46.05%	0	57,368,850	46.05%	
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%	
总股本		124,572,000	-	0	124,572,000	-	
普通股股东人数						283	

股本结构变动情况：

 适用 不适用

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持 股比 例%	期末持有 限售股份 数量	期末持有 无限售股 份数量	期末持有的 质押股 份数量	期末持有的 司法冻 结股 份数 量
1	臧会松	56,840,000	0	56,840,000	45.63%	42,630,000	14,210,000	13,200,000	0
2	臧济水	16,800,000	0	16,800,000	13.49%	12,600,000	4,200,000	16,800,000	0
3	臧会利	9,180,000	0	9,180,000	7.37%	0	9,180,000	0	0
4	河北建投创发基金管理有限公司—石家庄	8,328,100	-163,562	8,164,538	6.55%	0	8,164,538	0	

	鹏云工业技改股权投资基金（有限合伙）								
5	臧会艳	10,500,000	-5,500,000	5,000,000	4.01%	0	5,000,000	0	0
6	于光新	1,850,000	0	1,850,000	1.49%	0	1,850,000	0	0
7	陈英杰	1,650,400	0	1,650,400	1.33%	0	1,650,400	0	0
8	杨旭	0	1,388,430	1,388,430	1.11%	0	1,388,430	0	0
9	钱慧	0	1,250,000	1,250,000	1.00%	0	1,250,000	0	0
10	郭莉霞	1,245,810	0	1,245,810	1.00%	933,450	312,360	0	0
	合计	106,394,310	-	103,369,178	82.98%	56,163,450	47,205,728	30,000,000	0

普通股前十名股东间相互关系说明：

报告期内，臧济水与臧会松是父子关系，与臧会艳臧会利是父女关系；前十名里其他股东与臧济水家族无亲属和其他关联关系。

二、 控股股东、实际控制人变化情况

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化

三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

（一） 报告期内的股票发行情况

适用 不适用

（二） 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

四、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

五、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

募集资金用途变更情况：

适用 不适用

六、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

七、 特别表决权安排情况

适用 不适用

第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况

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	任职起止日期	
				起始日期	终止日期
臧济水	董事、董事长	男	1955年7月	2021年10月12日	2024年10月11日
臧会松	董事、副董事长、 总经理	男	1984年4月	2021年10月12日	2024年10月11日
郭莉霞	董事、副总经理	女	1963年2月	2021年10月12日	2024年10月11日
刘渤	董事	男	1982年8月	2021年10月12日	2024年10月11日
王博	董事、财务负责人	男	1987年5月	2021年10月12日	2024年10月11日
张小峰	监事、监事会主席	男	1977年6月	2021年9月22日	2024年9月21日
李巨田	监事	男	1956年1月	2021年10月12日	2024年10月11日
张昊	监事	男	1988年10月	2021年9月22日	2024年9月21日
刘澜	总经理助理	女	1967年12月	2021年10月12日	2024年10月11日
臧来水	副总经理	男	1963年6月	2021年10月12日	2024年10月11日
张浩	董事会秘书	男	1986年11月	2021年10月12日	2024年10月11日
董事会人数：					5
监事会人数：					3
高级管理人员人数：					6

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

臧济水与臧会松为父子关系，臧济水家族（包括臧济水、臧会松、臧会艳、臧会利）为公司控股股东、实际控制人。

臧来水与臧济水妹妹臧俊玲为夫妻关系。

其他监事、高级管理人员相互之间无亲属关系和关联关系，与控股股东、实际控制人之间无亲属关系和关联关系

(二) 持股情况

单位：股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%	期末持有股票期权数量	期末被授予的限制性股票数量
臧济水	董事、董事长	16,800,000	0	16,800,000	13.49%	0	0
臧会松	董事、副董事长、总经理	56,840,000	0	56,840,000	45.63%	0	0
郭莉霞	董事、副总经理	1,245,810	0	1,245,810	1.00%	0	0
刘渤	董事	0	0	0	0.00%	0	0
王博	董事、财务负责人	0	0	0	0.00%	0	0

张小峰	监事、监事会主席	0	0	0	0.00%	0	0
李巨田	监事	700,000	0	700,000	0.56%	0	0
张昊	监事	0	0	0	0.00%	0	0
刘澜	总经理助理	207,200	0	207,200	0.16%	0	0
臧来水	副总经理	700,000	0	700,000	0.56%	0	0
张浩	董事会秘书	0	0	0	0.00%	0	0
合计	-	76,493,010	-	76,493,010	61.40%	0	0

(三) 变动情况

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

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况：

适用 不适用

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况：

适用 不适用

(四) 董事、高级管理人员的股权激励情况

适用 不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
销售人员	6			6
技术人员	15			15
行政人员	10			10
管理人员	24	5		29
生产人员	38	7		45
员工总计	93	12		105

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	1	1
本科	18	17
专科	20	21
专科以下	54	66
员工总计	93	105

(二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

适用 不适用

第七节 财务会计报告

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	2022年6月30日	2021年12月31日
流动资产：			
货币资金	一（一）	13,566,977.22	2,330,300.01
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			
应收账款	一（二）	4,800,771.99	750.00
应收款项融资			
预付款项	一（三）	17,885,678.31	5,748,278.73
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	一（四）	3,562,311.62	4,072,542.47
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	一（五）	180,271,369.90	195,868,867.66
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	一（六）	10,055,363.74	28,625,179.43
流动资产合计		230,142,472.78	236,645,918.30
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			

长期应收款			
长期股权投资	一（七）	603,521.39	643,426.40
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	一（八）	18,279,852.78	19,443,444.82
在建工程	一（九）	406,276,064.37	395,781,018.34
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	一（十）	35,382,264.48	35,664,844.43
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	一（十一）	1,838,187.77	1,838,187.77
其他非流动资产			
非流动资产合计		462,379,890.79	453,370,921.76
资产总计		692,522,363.57	690,016,840.06
流动负债：			
短期借款	一（十二）	63,047,483.34	93,263,587.51
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	一（十三）	163,755,866.67	171,743,463.99
预收款项			
合同负债	一（十四）	0	6,105,508.85
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	一（十五）	710,420.58	549,730.42
应交税费	一（十六）	509,733.37	13,886.09
其他应付款	一（十七）	113,542,557.85	77,461,273.87
其中：应付利息			
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			
其他流动负债	一（十八）	0	793,716.15

流动负债合计		341,566,061.81	349,931,166.88
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	一（十九）	50,000,000.00	32,500,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	一（二十）	50,000,000.00	50,000,000.00
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	一（二十一）	2,290,324.64	2,313,000.00
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		102,290,324.64	84,813,000.00
负债合计		443,856,386.45	434,744,166.88
所有者权益：			
股本	一（二十二）	124,572,000.00	124,572,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	一（二十三）	6,218,500.73	6,218,500.73
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	一（二十四）	15,718,923.57	15,718,923.57
一般风险准备			
未分配利润	一（二十五）	102,156,577.30	108,763,273.36
归属于母公司所有者权益合计		248,666,001.60	255,272,697.66
少数股东权益		-24.48	-24.48
所有者权益合计		248,665,977.12	255,272,673.18
负债和所有者权益总计		692,522,363.57	690,016,840.06

法定代表人：臧会松主管会计工作负责人：王博会计机构负责人：齐殿坡

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2022年6月30日	2021年12月31日
流动资产：			
货币资金		4,226,595.88	1,563,834.85
交易性金融资产			

衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	八（一）	23,424,455.70	15,123,708.99
应收款项融资			
预付款项		9,032,458.75	5,588,899.67
其他应收款	八（二）	89,649,854.83	60,246,258.78
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		176,297,597.20	190,437,527.72
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		1,010,078.38	3,121,101.14
流动资产合计		303,641,040.74	276,081,331.15
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	八（三）	120,603,521.39	120,643,426.40
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		17,445,182.67	18,894,799.24
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		752,794.81	769,558.99
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计		138,801,498.87	140,307,784.63
资产总计		442,442,539.61	416,389,115.78
流动负债：			
短期借款		23,047,483.34	23,047,483.34
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		8,880,856.33	12,125,209.34

预收款项			
合同负债			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		184,331.75	260,670.42
应交税费		269,959.98	12,863.09
其他应付款		104,857,153.40	69,657,153.40
其中：应付利息			
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			
流动负债合计		137,239,784.80	105,103,379.59
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		50,000,000.00	50,000,000.00
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		50,000,000.00	50,000,000.00
负债合计		187,239,784.80	155,103,379.59
所有者权益：			
股本		124,572,000.00	124,572,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		6,218,500.73	6,218,500.73
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		15,718,923.57	15,718,923.57
一般风险准备			
未分配利润		108,693,330.51	114,776,311.89
所有者权益合计		255,202,754.81	261,285,736.19
负债和所有者权益合计		442,442,539.61	416,389,115.78

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	2022年1-6月	2021年1-6月
一、营业总收入	一（二十六）	119,193,706.09	189,397,244.04
其中：营业收入		119,193,706.09	189,397,244.04
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		130,580,207.12	188,941,951.64
其中：营业成本	一（二十六）	116,548,247.35	174,139,262.65
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	一（二十七）	408,148.25	448,336.71
销售费用	一（二十八）	324,874.07	306,128.72
管理费用	一（二十九）	6,335,389.52	11,614,384.24
研发费用	一（三十）	3,686,254.98	1,562,005.64
财务费用	一（三十一）	3,277,292.95	871,833.68
其中：利息费用		3,283,802.03	1,098,862.34
利息收入		9,894.49	99,061.45
加：其他收益	一（三十二）	5,052,017.18	117,513.65
投资收益（损失以“-”号填列）	一（三十三）	-39,905.01	-215,312.06
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-39,905.01	-215,312.06
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
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）	一（三十四）	557,887.00	
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-5,816,501.86	357,493.99
加：营业外收入	一（三十五）	0.55	
减：营业外支出	一（三十六）	21,551.25	20,208.08
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-5,838,052.56	337,285.91
减：所得税费用	一（三十七）	768,643.50	
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-6,606,696.06	337,285.91

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（净亏损以“-”号填列）			
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		-6,606,696.06	337,285.91
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 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			
2. 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			
（二）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		-6,606,696.06	337,285.91
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		-6,606,696.06	337,285.91
（二）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）		-0.053	0.0003
（二）稀释每股收益（元/股）			

法定代表人：臧会松 主管会计工作负责人：王博 会计机构负责人：齐殿坡

（四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2022年1-6月	2021年1-6月
一、营业收入	八（四）	47,681,317.36	189,397,244.04
减：营业成本	八（四）	46,911,053.97	174,139,262.65

税金及附加		97,661.45	448,336.71
销售费用		279,299.07	306,128.72
管理费用		3,274,740.16	8,941,701.65
研发费用		33,243.18	1,562,004.64
财务费用		3,259,655.39	654,066.74
其中：利息费用		3,260,655.39	709,779.01
利息收入		-4,336.05	-72,213.03
加：其他收益		27,792.73	117,513.65
投资收益（损失以“-”号填列）	八（五）	-39,905.01	-215,312.06
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）			
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）		642,560.83	
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-5,543,887.31	3,247,944.52
加：营业外收入		0.55	
减：营业外支出		278.00	20,208.08
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-5,544,164.76	3,227,736.44
减：所得税费用		538,816.62	
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-6,082,981.38	3,227,736.44
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-6,082,981.38	3,227,736.44
（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. 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		-6,082,981.38	3,227,736.44
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			0.03
（二）稀释每股收益（元/股）			0.03

（五）合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2022年1-6月	2021年1-6月
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		152,095,011.50	217,514,721.35
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
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		15,088,292.73	117,513.65
收到其他与经营活动有关的现金	一（三十八）.1	18,589,968.47	3,850,959.23
经营活动现金流入小计		185,773,272.70	221,483,194.23
购买商品、接受劳务支付的现金		212,636,627.02	190,766,907.79
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		3,881,740.66	2,863,663.97
支付的各项税费		841,500.50	1,767,331.45
支付其他与经营活动有关的现金	一（三十八）.2	14,261,437.37	9,160,885.66
经营活动现金流出小计		231,621,305.55	204,558,788.87
经营活动产生的现金流量净额		-45,848,032.85	16,924,405.36
二、投资活动产生的现金流量：			

收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		10,598,977.27	122,556,699.59
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		10,598,977.27	122,556,699.59
投资活动产生的现金流量净额		-10,598,977.27	-122,556,699.59
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		93,000,000.00	75,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	一（三十八）.3	76,000,000.00	6,600,000.00
筹资活动现金流入小计		169,000,000.00	81,600,000.00
偿还债务支付的现金		98,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		3,316,312.67	
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		101,316,312.67	
筹资活动产生的现金流量净额		67,683,687.33	81,600,000.00
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	一（三十九）	11,236,677.21	-24,032,294.23
加：期初现金及现金等价物余额		1,368,668.01	41,809,726.06
六、期末现金及现金等价物余额		12,605,345.22	17,777,431.83

法定代表人：臧会松 主管会计工作负责人：王博 会计机构负责人：齐殿坡

（六） 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2022年1-6月	2021年1-6月
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		73,977,862.31	217,514,721.35

收到的税费返还		16,036.71	117,513.65
收到其他与经营活动有关的现金		93,800,705.32	21,878,393.08
经营活动现金流入小计		167,794,604.34	239,510,628.08
购买商品、接受劳务支付的现金		123,875,478.19	190,447,607.79
支付给职工以及为职工支付的现金		1,377,127.50	2,040,556.42
支付的各项税费		531,002.95	777,417.22
支付其他与经营活动有关的现金		124,348,234.67	72,489,269.44
经营活动现金流出小计		250,131,843.31	265,754,850.87
经营活动产生的现金流量净额		-82,337,238.97	-26,244,222.79
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金			71,795.69
投资支付的现金			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计			71,795.69
投资活动产生的现金流量净额			-71,795.69
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		23,000,000.00	20,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		72,000,000.00	6,600,000.00
筹资活动现金流入小计		95,000,000.00	26,600,000.00
偿还债务支付的现金		10,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		10,000,000.00	
筹资活动产生的现金流量净额		85,000,000.00	26,600,000.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			0
五、现金及现金等价物净增加额		2,662,761.03	283,981.52
加：期初现金及现金等价物余额		602,202.85	12,982,317.58
六、期末现金及现金等价物余额		3,264,963.88	13,266,299.10

三、 财务报表附注

(一) 附注事项索引

事项	是或否	索引
1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
3. 是否存在前期差错更正	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
5. 存在控制关系的关联方是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
6. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
7. 是否存在证券发行、回购和偿还情况	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
8. 是否存在向所有者分配利润的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
9. 是否根据会计准则的相关规定披露分部报告	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
10. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
11. 是否存在上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
12. 是否存在企业结构变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
13. 重大的长期资产是否转让或者出售	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
14. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
15. 是否存在重大的研究和开发支出	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
16. 是否存在重大的资产减值损失	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
17. 是否存在预计负债	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

附注事项索引说明：

不适用

(二) 财务报表项目附注

河北松赫再生资源股份有限公司

财务报表附注

2022年1-6月

(除特别说明外，金额单位：元币种：人民币)

一、合并财务报表重要项目注释

(一) 货币资金

1. 明细情况

项目	期末数	期初数
库存现金	5,552.45	7,778.65

项目	期末数	期初数
银行存款	12,599,792.77	1,360,889.36
其他货币资金	961,632.00	961,632.00
合计	13,566,977.22	2,330,300.01

2. 抵押、质押、冻结等对使用有限制或存放在境外、或资金汇回受到限制的款项说明

项目	期末数	期初数
保函保证金	961,632.00	961,632.00

(二) 应收账款

1. 按账龄披露

账龄	期末数
1年以内	4,885,447.87
1-2年	-
2-3年	-
3年以上	842,041.70
账面余额小计	5,727,489.57
减：坏账准备	926,717.58
账面价值合计	4,800,771.99

2. 按坏账计提方法分类披露

种类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	5,727,489.57	100.00	926,717.58	16.18	4,800,771.99
合计	5,727,489.57	100.00	926,717.58	16.18	4,800,771.99

续上表：

种类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	

种类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	1,591,532.04	100.00	1,590,782.04	99.95	750.00
合计	1,591,532.04	100.00	1,590,782.04	99.95	750.00

3. 坏账准备计提情况

(1) 期末按组合计提坏账准备的应收账款

组合	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
账龄组合	5,727,489.57	926,717.58	16.18

其中：账龄组合

账龄	账面余额	整个存续期预期信用损失率%	坏账准备
1年以内	4,885,447.87	1.73	84,675.88
1-2年	-	-	-
2-3年	-	-	-
3年以上	842,041.70	100.00	842,041.70
小计	5,727,489.57	16.18	926,717.58

(2) 损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况：

本期营业收入下降但未收回款项如内蒙古康德利环保科技有限公司及长兴永超环保科技有限公司增加导致应收账款期末增加 640002.93%，长期未收回款唐山中再生资源开发有限公司款项全部收回致使预期信用损失减少。

4. 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

种类	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	1,590,782.04	-	664,064.46	-	-	926,717.58
小计	1,590,782.04	-	664,064.46	-	-	926,717.58

5. 期末应收账款金额前 5 名情况

单位名称	期末余额	账龄	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
长兴永超环保科技有限公司	4,529,101.87	1年以内	79.08	78,499.59
河北金宇晟再生资源利用有限公司	836,916.50	3年以上	14.61	836,916.50
内蒙古康德利环保科技有限公司	355,596.00	1年以内	6.21	6,163.28
河北奥冠电源有限责任公司	2,849.20	3年以上	0.05	2,849.20
风帆股份有限公司工业电池分公司	2,276.00	3年以上	0.04	2,276.00
小计	5,726,739.57		99.99	926,704.57

(三) 预付款项

1. 账龄分析

账龄	期末数		期初数	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	17,422,247.04	97.41	5,334,306.93	92.80
1-2年	309,162.87	1.73	286,100.00	4.98
2-3年	133,664.40	0.75	116,995.80	2.03
3年以上	20,604.00	0.11	10,876.00	0.19
合计	17,885,678.31	100.00	5,748,278.73	100.00

2. 预付款项金额前5名情况

单位名称	期末数	账龄	占预付款项期末余额合计数的比例(%)	未结算原因
中国铁塔股份有限公司河北省分公司	3,561,737.40	1年以内	19.91	预付货款
葫芦岛锌业股份有限公司	3,000,000.00	1年以内	16.77	预付货款
河北建设集团股份有限公司	2,668,438.30	1年以内	14.92	预付货款
石家庄市市政建设总公司	2,000,000.00	1年以内	11.18	预付货款
三门峡鑫晟冶金设备有限公司	640,000.00	1年以内	3.58	预付货款
小计	11,870,175.70		66.36	

3. 期末未发现预付款项存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

(四) 其他应收款

1. 明细情况

项目	期末数			期初数		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
应收利息	-	-	-	-	-	-
应收股利	-	-	-	-	-	-
其他应收款	3,925,456.71	363,145.09	3,562,311.62	4,329,510.10	256,967.63	4,072,542.47
合计	3,925,456.71	363,145.09	3,562,311.62	4,329,510.10	256,967.63	4,072,542.47

2. 其他应收款

(1) 按账龄披露

账龄	期末数
1 年以内	3,366,551.21
1-2 年	10,060.00
2-3 年	293,100.00
3 年以上	255,745.50
账面余额小计	3,925,456.71
减：坏账准备	363,145.09
账面价值小计	3,562,311.62

(2) 按性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
押金及保证金	3,899,398.62	4,301,290.70
备用金	100.00	12,567.84
代扣代缴款项	25,958.09	15,651.56
账面余额小计	3,925,456.71	4,329,510.10
减：坏账准备	363,145.09	256,967.63
账面价值小计	3,562,311.62	4,072,542.47

(3) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	小计
	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)	
2022 年 1 月 1 日余额	1,222.13	-	255,745.50	256,967.63

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	小计
	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)	
2022 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	-1,222.13	107,399.59	-	106,177.46
本期收回或转回	-	-	-	-
本期转销或核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
2022 年 6 月 30 日余额	-	107,399.59	255,745.50	363,145.09

(4) 期末按组合计提坏账准备的其他应收款

组合	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
逾期账龄组合	3,925,456.71	363,145.09	9.25

其中：账龄组合

账龄	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
未逾期及逾期 1 年以内	3,366,551.21	1,009.79	0.03
逾期 1-2 年	10,060.00	1,196.21	11.89
逾期 2-3 年	293,100.00	105,193.59	35.89
逾期 3 年以上	255,745.50	255,745.50	100.00
小计	3,925,456.71	363,145.09	9.25

(5) 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

种类	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	256,967.63	106,177.46	-	-	-	363,145.09

种类	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
小计	256,967.63	106,177.46	-	-	-	363,145.09

(6) 期末其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项的性质或内容	期末余额	逾期账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
天津国鑫威能源科技有限公司	押金及保证金	2,000,000.00	1 年以内	57.18	600.00
液化空气(天津)有限公司	押金及保证金	270,000.00	1 年以内	7.72	81.00
国网山西省电力公司直属单位会计核算中心	押金及保证金	255,745.50	3 年以上	7.31	255,745.50
河北泰和拍卖有限公司	押金及保证金	240,000.00	1 年以内	6.86	72.00
国网冀北招标有限公司	押金及保证金	200,000.00	1 年以内	5.72	60.00
小计		2,965,745.50		84.79	256,558.50

(五) 存货

1. 明细情况

项目	期末数			期初数		
	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	178,988,719.56	-	178,988,719.56	192,750,535.88	-	192,750,535.88
库存商品	1,282,650.34	-	1,282,650.34	3,118,331.78	-	3,118,331.78
合计	180,271,369.90	-	180,271,369.90	195,868,867.66	-	195,868,867.66

[注] 期末存货中用于债务担保的账面价值为 0.00 元。

2. 期末存货成本低于可变现净值，故未计提存货跌价准备。

3. 期末存货余额中无资本化利息金额。

(六) 其他流动资产

1. 明细情况

项目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
增值税留抵税额	884,268.58	-	884,268.58	3,476,136.36	-	3,476,136.36

项目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
待认证进项税额	9,171,095.16	-	9,171,095.16	25,149,043.07	-	25,149,043.07
合计	10,055,363.74	-	10,055,363.74	28,625,179.43	-	28,625,179.43

2. 期末未发现其他流动资产存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

(七) 长期股权投资

1. 明细情况

项目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对合营企业投资	-	-	-	-	-	-
对联营企业投资	603,521.39	-	603,521.39	643,426.40	-	643,426.40
合计	603,521.39	-	603,521.39	643,426.40	-	643,426.40

2. 对联营、合营企业投资

被投资单位名称	初始投资成本	期初数	本期变动			
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益变动
联营企业						
河北雄安超赫供应链管理有限公司	2,000,000.00	643,426.40	-	-	-39,905.01	-

续上表：

被投资单位名称	本期变动				期末数	减值准备期末余额
	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		
联营企业						
河北雄安超赫供应链管理有限公司	-	-	-	-	603,521.39	-

3. 期末未发现长期股权投资存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

(八) 固定资产

1. 明细情况

项目	期末数	期初数
固定资产	18,279,852.78	19,443,444.82

项目	期末数	期初数
固定资产清理	-	-
合计	18,279,852.78	19,443,444.82

2. 固定资产

(1) 明细情况

项目	期初数	本期增加			本期减少		期末数
		购置	在建工程转入	其他	处置或报废	其他	
(1) 账面原值							
房屋及建筑物	21,424,496.95	-	-	-	-	-	21,424,496.95
机器设备	12,028,372.46	313,267.37	-	-	-	-	12,341,639.83
交通工具	6,703,903.19	-	-	-	-	-	6,703,903.19
电子及其他设备	1,795,624.80	27,479.64	-	-	-	-	1,823,104.44
办公设备	68,990.00	29,000.00	-	-	-	-	97,990.00
小计	42,021,387.40	369,747.01	-	-	-	-	42,391,134.41
(2) 累计折旧							
		计提					
房屋及建筑物	10,627,418.02	508,744.19	-	-	-	-	11,136,162.21
机器设备	8,143,816.82	406,305.57	-	-	-	-	8,550,122.39
交通工具	2,798,614.20	509,672.34	-	-	-	-	3,308,286.54
电子及其他设备	967,588.13	100,732.90	-	-	-	-	1,068,321.03
办公设备	40,505.41	7,884.05	-	-	-	-	48,389.46
小计	22,577,942.58	1,533,339.05	-	-	-	-	24,111,281.63
(3) 账面价值							
房屋及建筑物	10,797,078.93						10,288,334.74
机器设备	3,884,555.64						3,791,517.44
交通工具	3,905,288.99						3,395,616.65
电子及其他设备	828,036.67						754,783.41
办公设备	28,484.59						49,600.54
小计	19,443,444.82						18,279,852.78

[注]期末已提足折旧仍继续使用的固定资产原值 7,477,336.91 元。

(2) 期末未发现固定资产存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

(3) 暂时闲置的固定资产

类别	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
电子及其他设备	798,920.45	675,765.59	-	123,154.86	-
房屋及建筑物	21,244,556.95	11,045,330.95	-	10,199,226.00	-
机器设备	12,028,372.46	8,533,080.1	-	3,495,292.36	-
小计	34,071,849.86	20,254,176.64	0.00	13,817,673.22	-

(4) 期末无经营租赁租出的固定资产。

(九) 在建工程

1. 明细情况

项目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
在建工程	406,276,064.37	-	406,276,064.37	395,700,104.34	-	395,700,104.34
工程物资	-	-	-	-	-	-
合计	406,276,064.37	-	406,276,064.37	395,700,104.34	-	395,700,104.34

2. 在建工程

(1) 明细情况

工程名称	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
年处置 30 万吨废铅蓄电池及含铅废物综合利用项目	406,276,064.37	-	406,276,064.37	395,646,802.45	-	395,646,802.45
研发中心	-	-	-	53,301.89	-	53,301.89
小计	406,276,064.37	-	406,276,064.37	395,700,104.34	-	395,700,104.34

(2) 重大在建工程增减变动情况

工程名称	预算数	期初余额	本期增加	本期转入固定资产	本期其他减少	期末余额
年处置 30 万吨废铅蓄电池及含铅废物综合利用项目	442,041,000.00	395,700,104.34	10,575,960.03	-	-	406,276,064.37

续上表：

工程名称	工程投入占 预算比例 (%)	工程进度 (%)	利息资本化累 计金额	其中：本期利息 资本化金额	本期利息资 本化率(%)	资金来源
年处置 30 万吨废铅蓄电 池及含铅废物综合利用项 目	91.91	91.91	12,479,694.04	3,077,208.30	3.42%	自筹+贷款

(3) 期末未发现在建工程存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

(4) 期末用于借款抵押的在建工程，详见本财务报表附注五（一）重要承诺事项之说明。

(十) 无形资产

1. 明细情况

项目	期初数	本期增加			本期减少		期末数
		购置	内部 研发	其他	处置	其他 转出	
(1) 账面原值							
土地使用权	36,975,178.36	92,510.88	-	-	-	-	37,067,689.24
软件	172,457.85	-	-	-	-	-	172,457.85
合计	37,147,636.21	92,510.88	-	-	-	-	37,240,147.09
(2) 累计摊销		计提	其他		处置	其他	
土地使用权	1,459,797.38	366,467.93	-	-	-	-	1,826,265.31
软件	22,994.40	17,245.80	-	-	-	-	31,617.30
合计	1,482,791.78	375,090.83	-	-	-	-	1,857,882.61
(3) 账面价值							
土地使用权	35,515,380.98						35,241,423.93
软件	149,463.45						140,840.55
合计	35,664,844.43						35,382,264.48

[注] 本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例为 0.00%。

2. 期末未发现无形资产存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

3. 期末用于借款抵押的无形资产，详见本财务报表附注五（一）重要承诺事项之说明。

(十一) 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

项目	期末数	期初数
----	-----	-----

	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
可抵扣亏损	1,259,936.15	5,039,744.60	1,259,936.15	5,039,744.60
递延收益	578,250.00	2,313,000.00	578,250.00	2,313,000.00
信用减值准备	1.62	6.47	1.62	6.47
合计	1,838,187.77	7,352,751.07	1,838,187.77	7,352,751.07

(十二) 短期借款

借款类别	期末数	期初数
抵押、担保借款	23,000,000.00	53,000,000.00
保证借款	40,000,000.00	40,000,000.00
未到期应付利息	47,483.34	263,587.51
合计	63,047,483.34	93,263,587.51

(十三) 应付账款

1. 明细情况

账龄	期末数	期初数
1年以内	130,945,459.41	155,878,818.12
1-2年	32,787,460.01	15,841,698.62
2-3年	-	17,947.25
3年以上	22,947.25	5,000.00
合计	163,755,866.67	171,743,463.99

2. 账龄超过1年的大额应付账款情况的说明

单位名称	期末数	未偿还或结转的原因
河北建设集团股份有限公司	31,959,395.58	未结算工程款

(十四) 合同负债

1. 明细情况

项目	期末数	期初数
预收款项	-	6,105,508.85

2. 本期账面价值发生重大变动的金额和原因

项目	变动金额	变动原因
保定双帆蓄电池有限责任公司	-6,105,508.85	账务核销

(十五) 应付职工薪酬

1. 明细情况

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
(1) 短期薪酬	549,730.42	4,135,520.49	3,974,830.33	710,420.58
(2) 离职后福利—设定提存计划	-	271,869.57	271,869.57	-
合计	549,730.42	4,407,390.06	4,246,699.90	710,420.58

2. 短期薪酬

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
(1) 工资、奖金、津贴和补贴	549,730.42	3,768,816.52	3,608,126.36	710,420.58
(2) 职工福利费	-	271,869.57	271,869.57	-
(3) 社会保险费	-	89,434.40	89,434.40	-
其中：医疗保险费	-	76,022.44	76,022.44	-
工伤保险费	-	13,411.96	13,411.96	-
(4) 工会经费和职工教育经费	-	5,400.00	5,400.00	-
小计	549,730.42	4,135,520.49	3,974,830.33	710,420.58

3. 设定提存计划

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
(1) 基本养老保险	-	260,791.72	260,791.72	-
(2) 失业保险费	-	11,077.85	11,077.85	-
小计	-	271,869.57	271,869.57	-

(十六) 应交税费

1. 明细情况

项目	期末数	期初数
印花税	10,554.60	8,022.30
城市维护建设税	2,393.67	2,084.80

项目	期末数	期初数
资源税	25.20	1,664.19
教育费附加	1,436.20	1,250.88
地方教育费附加	957.47	833.92
代扣代缴个人所得税	-11,048.23	30.00
企业所得税	499,235.20	
增值税	6,179.26	-
合计	509,733.37	13,886.09

(十七) 其他应付款

1. 明细情况

项目	期末数	期初数
应付利息	-	-
应付股利	-	-
其他应付款	113,542,557.85	77,461,273.87
合计	113,542,557.85	77,461,273.87

2. 其他应付款

(1) 明细情况

项目	期末数	期初数
拆借款及利息	112,527,229.07	77,069,207.44
押金及保证金	1,015,182.80	360,838.33
已报销未付款	145.98	31,228.10
小计	113,542,557.85	77,461,273.87

(2) 账龄超过 1 年的大额其他应付款情况的说明

单位名称	期末数	未偿还或结转的原因
臧会松	99,316,178.08	关联方借款及利息

(3) 金额较大的其他应付款项性质或内容的说明

单位名称	期末数	款项性质或内容
臧会松	99,316,178.08	拆借款及利息

单位名称	期末数	款项性质或内容
臧会宾	6,130,136.99	拆借款及利息
郭莉霞	7,080,914.00	拆借款及利息
小计	112,527,229.07	

(十八) 其他流动负债

项目及内容	期末数	期初数
待转销项税额	-	793,716.15

(十九) 长期借款

借款类别	期末数	期初数
抵押、担保借款	50,000,000.00	32,500,000.00

(二十) 长期应付款

项目	期末数	期初数
拆借款	50,000,000.00	50,000,000.00

[注]2020年9月26日公司与浙江天能环保科技有限公司签订《天能循环与松赫股份轻资产战略合作框架协议》，浙江天能环保科技有限公司向公司提供不高于5,600.00万额度的贷款滚动账期，除欠货款额度达到5,000.00万元时，超额部分货款以货到付款的形式在3日内支付，合作期限为2020年10月1日至2023年12月31日。截至2022年6月30日公司除欠货款额度已达5,000.00万元。

(二十一) 递延收益

1. 明细情况

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	形成原因
政府补助	2,313,000.00	-	22,675.36	2,290,324.64	-

2. 涉及政府补助的项目

项目	期初数	本期新增补助金额	本期分摊		其他变动	期末数	与资产相关/与收益相关
			转入项目	金额			
土地配套费返还	2,313,000.00	-	-	-	-22,675.36	2,290,324.64	与资产相关

(二十二) 股本

项目	期初数	本次变动增减(+、-)					期末数
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	124,572,000.00	-	-	-	-	-	124,572,000.00

(二十三) 资本公积

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
股本溢价	6,218,500.73	-	-	6,218,500.73

(二十四) 盈余公积

1. 明细情况

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	15,718,923.57	-	-	15,718,923.57

(二十五) 未分配利润

项目	本期数	上年数
上年年末余额	108,763,273.36	97,683,915.30
加：年初未分配利润调整	-	-
调整后本年年初余额	108,763,273.36	97,683,915.30
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-6,606,696.06	12,463,335.24
减：提取法定盈余公积	-	1,383,977.18
期末未分配利润	102,156,577.30	108,763,273.36

(二十六) 营业收入/营业成本

1. 明细情况

项目	2022年1-6月		2021年1-6月	
	收入	成本	收入	成本

项目	2022年1-6月		2021年1-6月	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	113,637,966.27	110,995,750.09	183,195,513.28	167,775,331.18
其他业务	5,555,739.82	5,552,497.26	6,201,730.76	6,363,931.47
合计	119,193,706.09	116,548,247.35	189,397,244.04	174,139,262.65

2. 主营业务收入/主营业务成本情况(按产品列示)

产品名称	2022年1-6月		2021年1-6月	
	收入	成本	收入	成本
铅锭	-	-	-	-
精铅	80,936,889.73	79,063,809.44	105,861,578.47	97,697,586.62
合金铅	32,701,076.54	31,931,940.65	77,333,934.81	70,077,744.56
小计	113,637,966.27	110,995,750.09	183,195,513.28	167,775,331.18

3. 公司前五名客户的营业收入情况

客户名称	营业收入	占公司全部营业收入的比例(%)
长兴永超环保科技有限公司	71,550,496.21	60.029
天津杰士电池有限公司	32,701,076.54	27.435
保定双帆蓄电池有限责任公司	6,103,373.92	5.121
内蒙古康德利环保科技有限公司	5,553,624.77	4.659
晋州成光电源有限公司	3,283,019.60	2.754
小计	119,191,591.04	99.998

(二十七) 税金及附加

项目	2022年1-6月	2021年1-6月
土地使用税	320,791.28	323,962.26
印花税	58,387.20	68,183.10
城市维护建设税	6,233.23	24,360.32
教育费附加	3,739.94	16,603.32
地方教育附加	2,493.30	11,068.89
房产税	8,505.00	-
环境保护税		2,480.32

项目	2022年1-6月	2021年1-6月
土地使用税	320,791.28	323,962.26
印花税	58,387.20	68,183.10
车船税	7,740.00	1,374.00
资源税	258.30	304.50
合计	408,148.25	448,336.71

(二十八) 销售费用

项目	2022年1-6月	2021年1-6月
职工薪酬	310,959.07	306,128.72
物料消耗	13,915.00	-
修理费		-
合计	324,874.07	306,128.72

(二十九) 管理费用

项目	2022年1-6月	2021年1-6月
职工薪酬	3,189,086.35	1,892,978.51
咨询服务费	483,113.21	6,341,998.20
业务招待费	284,191.45	737,943.72
折旧与摊销	1,499,887.33	457,119.27
办公费	429,737.11	383,410.44
车辆费	143,196.21	132,099.57
水电费	53,016.63	5,397.06
保险	91,022.99	31,384.53
租赁费	-	57,142.86
差旅费	6,217.17	19,744.56
工会经费	1,000.00	1,200.00
其他	154,921.07	1,553,965.52
合计	6,335,389.52	11,614,384.24

(三十) 研发费用

项目	2022年1-6月	2021年1-6月
直接材料	3,653,011.80	1,528,762.48
职工薪酬		-
折旧与摊销	33,243.18	33,243.16
合计	3,686,254.98	1,562,005.64

(三十一) 财务费用

项目	2022年1-6月	2021年1-6月
利息费用	3,283,802.03	1,098,862.34
减：利息资本化	0.00	-
减：利息收入	9,894.49	243,487.51
手续费支出	3,385.41	16,458.85
合计	3,277,292.95	871,833.68

(三十二) 其他收益

项目	2022年1-6月	2021年1-6月	与资产相关/与收益相关	计入本期非经常性损益的金额
增值税即征即退	39,518.97	117,513.65	与收益相关	-
政府补助	5,012,498.21	-	与收益相关	5,000,000.00
合计	5,052,017.18	117,513.65		5,000,000.00

[注]本期计入其他收益的政府补助情况详见附注一(四十一)“政府补助”之说明。

(三十三) 投资收益

1. 明细情况

项目	2022年1-6月	2021年1-6月
权益法核算的长期股权投资收益	-39,905.01	-215,312.06

2. 本公司不存在投资收益汇回的重大限制。

(三十四) 信用减值损失

项目	2022年1-6月	2021年1-6月
应收账款坏账损失	664,064.46	-
其他应收款坏账损失	-106,177.46	-
合计	557,887.00	-

(三十五) 营业外收入

项目	2022年1-6月	2021年1-6月	计入本期非经常性损益的金额
无法支付的应付款	-	26.90	-
其他	0.55	0.05	0.55
合计	0.55	26.95	0.55

(三十六) 营业外支出

项目	2022年1-6月	2021年1-6月	计入本期非经常性损益的金额
无法收回的应收款	20.00		20.00
泵差损失	21,273.25		
其他	258.00	20,208.08	-
合计	21,551.25	20,208.08	20.00

(三十七) 所得税费用

1. 明细情况

项目	2022年1-6月	2021年1-6月
本期所得税费用	768,643.50	-
递延所得税费用	-	-
合计	768,643.50	-

2. 会计利润与所得税费用调整过程

项目	2022年1-6月
利润总额	-5,838,052.56
按法定/适用税率计算的所得税费用	-

项目	2022年1-6月
子公司适用不同税率的影响	229,826.88
非应税收入的影响	-
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-
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	538,816.62
所得税减免优惠的影响	-
研发费加计扣除的影响	-
所得税费用	768,643.50

(三十八) 合并现金流量表主要项目注释

1. 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	2022年1-6月	2021年1-6月
收到的政府补助	5,052,017.18	-
存款利息收入	9,894.49	243,487.51
其他营业外收入	0.55	-
收到押金、保证金	-	3,607,471.72
收到经营性往来款	13,528,056.25	-
合计	18,589,968.47	3,850,959.23

2. 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	2022年1-6月	2021年1-6月
银行手续费支出	3,385.41	16,458.85
付现费用支出	13,630,320.60	6,954,415.30
支付经营性往来款	627,731.36	-
保证金	-	2,190,011.51
合计	14,261,437.37	9,160,885.66

3. 收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	2022年1-6月	2021年1-6月
股东提供借款收到的资金	76,000,000.00	6,600,000.00

(三十九) 现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

项目	2022年1-6月	2021年1-6月
(1) 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-6,606,696.06	337,285.91
加：资产减值准备	-	-
信用减值损失	-557,887.00	-
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,533,339.05	473,598.25
使用权资产折旧	-	-
无形资产摊销	109,275.06	16,764.18
长期待摊费用摊销	-	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失 (收益以“-”号填列)	-	-
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	-	-
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	-	-
财务费用(收益以“-”号填列)	3,283,802.03	871,833.68
投资损失(收益以“-”号填列)	39,905.01	215,312.06
净敞口套期损失(收益以“-”号填列)	-	-
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-	-
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)	15,597,497.76	1,027,689.81
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-28,766,254.44	-64,795,399.01
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	-30,481,014.26	52,369,164.46
其他	-	-
经营活动产生的现金流量净额	-45,848,032.85	16,924,405.36
(2) 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	12,605,345.22	17,777,431.83
减：现金的期初余额	1,368,668.01	41,809,726.06
加：现金等价物的期末余额	-	-

项目	2022年1-6月	2021年1-6月
减：现金等价物的期初余额	-	-
现金及现金等价物净增加额	11,236,677.21	-24,032,294.23

2. 现金和现金等价物

项目	2022年1-6月	2021年1-6月
(1) 现金	12,605,345.22	17,777,431.83
其中：库存现金	5,552.45	5512.45
可随时用于支付的银行存款	12,599,792.77	17,771,919.38
可随时用于支付的其他货币资金	-	-
(2) 现金等价物	-	-
其中：三个月内到期的债券投资	-	-
(3) 期末现金及现金等价物余额	12,605,345.22	17,771,919.3

[注]现金流量表补充资料的说明：

报告期现金流量表中现金期末数为 12,605,345.22 元，2022 年 6 月 30 日资产负债表中货币资金期末数为 13,566,977.22 元，差额 961,632.00 元，系现金流量表现金期末数扣除了不符合现金及现金等价物标准的保函保证金 961,632.00 元。

(四十) 所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	961,632.00	保证金
在建工程	130,757,377.19	银行借款抵押
无形资产	34,629,469.67	银行借款抵押
不动产	187,434,429.76	银行借款抵押
合计	353,782,908.62	

(四十一) 政府补助

1. 明细情况

补助项目	初始确认年度	初始确认金额	列报项目	计入当期损益	
				损益项目	金额

补助项目	初始确认年度	初始确认金额	列报项目	计入当期损益	
				损益项目	金额
河北省 2021 年度省级工业转型升级（技改）专项资金补助	2022 年度	5,000,000.00	其他收益	其他收益	5,000,000.00
失业保险稳岗返还	2022 年度	11,756.02	其他收益	其他收益	11,756.02
合计		5,011,756.02			5,011,756.02

二、合并范围的变更

截止2022年6月30日，公司合并报表范围未发生变化

三、在其他主体中的权益

本节所列数据除非特别注明，金额单位为人民币万元。

（一）在子公司中的权益

1. 企业集团的构成

子公司名称	级次	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
					直接	间接	
邢台松赫环保科技有限公司（以下简称“邢台松赫”）	一级	河北邢台	河北邢台	生产制造业	100.00	-	设立
保定市翔途再生资源回收有限公司	一级	河北保定	河北保定	废弃资源综合利用业	60.00	-	非同一控制下企业合并
新地人石家庄仓储服务有限公司	一级	河北石家庄	河北石家庄	装卸搬运和仓储业	60.00	-	非同一控制下企业合并

(1) 本期不存在母公司拥有半数或半数以下表决权而纳入合并财务报表范围的子公司情况。

(2) 本期不存在母公司拥有半数以上表决权但未能对其形成控制的股权投资情况。

（二）在合营安排或联营企业中的权益

重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
河北雄安超赫供应链管理 有限公司	河北雄安新区	河北雄安新区	生产制造业	40.00	-	权益法

四、关联方关系及其交易

本节所列数据除非特别说明，金额单位为人民币元。

(一) 关联方关系

1. 本公司的母公司情况

本公司的控股股东为臧会松，对本公司直接持股比例为 45.6282%。

本公司的实际控制人为臧济水家族（包括臧会松、臧济水、臧会艳、臧会利），对本公司直接持股比例合计为 70.4974%。臧济水任公司董事长、臧会松任董事兼总经理。

2. 本公司的子公司情况

本公司的子公司情况详见本附注三（一）“在子公司中的权益”。

3. 本公司的合营和联营企业情况

本公司重要的合营和联营企业详见本附注三（二）“在合营安排或联营企业中的权益”。

4. 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	与本公司的关系
保定金帆废旧电池回收有限公司	臧会松曾持 60% 股权、并担任法定代表人、执行董事、总经理
郭莉霞	董事、副总经理
王博	董事、财务负责人
臧会宾	实际控制人亲属
王国良	子公司少数股东
王国义	子公司少数股东之亲属

(二) 关联交易情况

1. 关联担保情况

担保方	被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕	债权人	
臧会松、臧济水	本公司	20,000,000.00	2022/1/14	2023/1/13	否	中银富登村镇银行股份有限公司	
	本公司	3,000,000.00	2022/6/29	2023/6/28	否	河北银行股份有限公司保定安新支行	
	邢台松赫		20,000,000.00	2021/8/9	2022/8/8	否	沧州银行股份有限公司邢台桥东支行
			20,000,000.00	2022/6/21	2023/6/16	否	
			50,000,000.00	2022/6/23	2024/6/20	否	

2. 关联方资金拆借

关联方名称	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
臧会松	30,000,000.00	2021-8-7	2022-8-6	
	13,400,000.00	2021-12-10	2022-12-9	
	4,600,000.00	2021-6-30	2022-6-29	
	2,800,000.00	2021-8-5	2022-8-4	
	5,000,000.00	2021-12-30	2022-12-29	
	6,500,000.00	2022-1-20	2023-1-20	
	3,600,000.00	2022-2-18	2023-2-18	
	4,000,000.00	2022-2-25	2023-2-25	
	5,900,000.00	2022-3-2	2023-3-2	
	1,000,000.00	2022-3-21	2023-3-21	
	2,000,000.00	2022-3-31	2023-3-31	
	3,000,000.00	2022-5-7	2023-5-7	
	3,000,000.00	2022-5-16	2023-5-16	
	13,000,000.00	2022-6-27	2023-6-27	
臧会宾	6,000,000.00	2021-9-27	2022-9-26	
郭莉霞	7,000,000.00	2021-10-8	2022-10-7	

3. 关键管理人员薪酬

报告期间	2022年1-6月	2021年1-6月
关键管理人员人数	11	10
在本公司领取报酬人数	11	10
报酬总额(万元)	69.11	56.56

(三) 关联方应收应付款项

应付关联方款项

项目名称	关联方名称	期末数	期初数
其他应付款	臧会松	99,316,178.08	59,316,178.08

项目名称	关联方名称	期末数	期初数
	臧会宾	6,130,136.99	10,130,136.99
	郭莉霞	7,080,914.00	7,080,914.00
	王博		-
	王国良	20,000.00	20,000.00
	王国义	323,366.10	323,366.10

五、承诺及或有事项

本节所列数据除非特别注明，金额单位为人民币元。

(一) 重要承诺事项

合并范围内各公司为自身对外借款进行的财产抵押担保情况(单位：万元)

担保单位	抵押权人	抵押标的物	抵押物 账面原值	抵押物 账面价值	担保借款余额	借款到期日
邢台松赫	沧州银行股份有限公司 邢台桥东支行	土地使用权	3,581.67	3,462.94	5,000.00	2024/6/20
		不动产	18,743.44	18,743.44		
		设备	13,075.74	13,075.74	2,000.00	2022/8/8
小计			35,400.85	31,819.18	7,000.00	

[注]2022年6月17日，子公司邢台松赫与沧州银行股份有限公司邢台桥东支行签订2022年借字第06100001号《流动资金借款合同》、2022年抵字第06100270号《最高额抵押担保借款合同》、2022年保字第06100267《最高额保证合同》、2022年保字第06100268号《最高额保证合同》、2022年保字第06100369号最高额保证合同》，借款金额为5,000.00万元，借款期限为2年，自2022年6月21日至2024年6月20日，该贷款用于购买废旧铅蓄电池、铅锭等原材料，邢台松赫以不动产（冀（2022）新河县不动产权第0001530号；冀（2022）新河县不动产权第0001529）抵押。上述借款企业于2022年6月23日提款5,000.00万元。截止期末长期借款本金余额5,000.00万元。

2022年6月17日，子公司邢台松赫与沧州银行股份有限公司邢台桥东支行签订2022年借字第06160001号《流动资金借款合同》、2022年保字第06100267《最高额保证合同》、2022年保字第06100268号《最高额保证合同》、2022年保字第06100369号最高额保证合同》，借款金额为2,000.00万元，借款期限为1年，自2022年6月17日至2023年6月16日，该贷款用于购买废旧铅蓄电池、铅锭等原材料，上述借款企业于2022年6月21日提款2,000.00万元。截止期末短期借款本金余额2,000.00万元。

2021年8月9日，子公司邢台松赫与沧州银行股份有限公司邢台桥东支行签订2021年借字第

08080002号《固定资产借款合同》、2021年抵字第08080021号《最高额抵押担保借款合同》，借款金额为2,000.00万元，借款期限为1年，自2021年8月9日至2022年8月8日，该贷款仅限于购买设备及支付工程款，邢台松赫以设备抵押。上述借款企业于2021年8月9日提款1,790.00万元，于2021年8月27日提款290.00万元。截止期末短期借款本金余额2,000.00万元。

(二) 或有事项

本公司合并范围内公司之间的担保情况

截至2022年6月30日，本公司合并范围内公司之间的保证担保情况(单位：万元)

担保单位	被担保单位	贷款金融机构	担保借款余额	借款到期日	备注
邢台松赫	松赫股份	中银富登村镇银行股份有限公司	2,000.00	2023/1/13	借款
松赫股份	邢台松赫	沧州银行股份有限公司 邢台桥东支行	2,000.00	2022/8/8	借款
松赫股份	邢台松赫	沧州银行股份有限公司 邢台桥东支行	2,000.00	2023/6/16	借款
松赫股份	邢台松赫	沧州银行股份有限公司 邢台桥东支行	5,000.00	2024/6/20	借款
小计			11,000.00		

六、资产负债表日后事项

截至财务报告批准报出日，本公司无应披露的重大资产负债表日后事项。

七、其他重要事项

其他对财务报表使用者决策有影响的重要事项

公司与浙江天能环保科技有限公司在废铅蓄电池回收-处置-再利用业务方面通过轻资产方式展开战略合作。实际控制人臧会松、臧济水以持有的公司股份为公司本次合作提供质押担保，其中臧会松质押13,200,000股，占公司总股本10.59%，臧济水质押16,800,000股，占公司总股本13.48%，期限为2020年9月28日至2023年9月28日。

八、母公司财务报表重要项目注释

(一) 应收账款

1. 按账龄披露

账龄	期末数
----	-----

账龄	期末数
1 年以内	23,424,455.70
1-2 年	-
2-3 年	-
3 年以上	842,041.70
账面余额小计	24,266,497.40
减：坏账准备	842,041.70
账面价值合计	23,424,455.70

2. 按坏账计提方法分类披露

种类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	24,266,497.40	100.00	842,041.70	3.47	23,424,455.70
合计	24,266,497.40	100.00	842,041.70	3.47	23,424,455.70

续上表：

种类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	16,714,491.03	100.00	1,590,782.04	9.52	15,123,708.99
合计	16,714,491.03	100.00	1,590,782.04	9.52	15,123,708.99

3. 坏账准备计提情况

(1) 期末按组合计提坏账准备的应收账款

组合	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	1,198,387.70	842,041.70	70.26
关联方组合	23,068,109.70	-	-
小计	24,266,497.40	842,041.70	3.47

其中：账龄组合

账龄	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	356,346.00	-	-
1-2年	-	-	-
2-3年	-	-	-
3年以上	842,041.70	842,041.70	100.00
小计	1,198,387.70	842,041.70	70.26

4. 期末应收账款金额前5名情况

单位名称	期末余额	账龄	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
邢台松赫环保科技有限公司	23,068,109.70	1年以内	95.06	-
河北金宇晟再生资源利用有限公司	836,916.50	3年以上	3.45	836,916.50
内蒙古康德利环保科技有限公司	355,596.00	1年以内	1.47	-
河北奥冠电源有限责任公司	2,849.20	3年以上	0.01	2,849.20
风帆股份有限公司工业电池分公司	2,276.00	3年以上	0.01	2,276.00
小计	24,265,747.40		100.00%	842,041.70

5. 应收关联方账款情况

单位名称	与本公司关系	期末余额	占应收账款余额的比例(%)
邢台松赫	子公司	23,068,109.70	95.06

(二) 其他应收款

1. 明细情况

项目	期末数			期初数		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
应收利息	-	-	-	-	-	-
应收股利	-	-	-	-	-	-
其他应收款	90,012,867.25	363,012.42	89,649,854.83	60,503,091.69	256,832.91	60,246,258.78
合计	90,012,867.25	363,012.42	89,649,854.83	60,503,091.69	256,832.91	60,246,258.78

2. 其他应收款

(1) 按账龄披露

账龄	期末数
----	-----

账龄	期末数
1 年以内	89,454,021.75
1-2 年	10,000.00
2-3 年	293,100.00
3 年以上	255,745.50
账面余额小计	90,012,867.25
减：坏账准备	363,012.42
账面价值小计	89,649,854.83

(2) 按性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
押金及保证金	3,471,053.62	3,853,545.70
备用金	-	12,467.44
代扣代缴款项	12,163.53	14,428.45
合并范围内关联方款项	86,529,650.10	56,622,650.10
账面余额小计	90,012,867.25	60,503,091.69
减：坏账准备	363,012.42	256,832.91
账面价值小计	89,649,854.83	60,246,258.78

(3) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	小计
	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)	
2022 年 1 月 1 日余额	1,087.41	-	255,745.50	256,832.91
2022 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	-210.29	106,389.80		106,179.51
本期收回或转回	-	-	-	-

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	小计
	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)	
本期转销或核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
2022 年 6 月 30 日余额	877.12	106,389.80	255,745.50	363,012.42

(4) 期末按组合计提坏账准备的其他应收款

组合	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
逾期账龄组合	3,483,217.15	363,012.42	10.42
关联组合	86,529,650.10	-	-
小计	90,012,867.25	363,012.42	0.40

其中：逾期账龄组合

账龄	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
未逾期及逾期 1 年以内	2,924,371.65	877.12	0.03
逾期 1-2 年	10,000.00	1,196.21	11.96
逾期 2-3 年	293,100.00	105,193.59	35.89
逾期 3 年以上	255,745.50	255,745.50	100.00
小计	3,483,217.15	363,012.42	10.42

(5) 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

种类	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	256,832.91	106,179.51	-	-	-	363,012.42
小计	256,832.91	106,179.51	-	-	-	363,012.42

(6) 期末其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项的性质或内容	期末余额	逾期账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
邢台松赫	关联方借款	86,529,650.10	1 年以内	96.13	-
天津国鑫威能源科技有限公司	押金及保证金	2,000,000.00	1 年以内	2.22	600.00

单位名称	款项的性质或内容	期末余额	逾期账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
液化空气（天津）有限公司	押金及保证金	270,000.00	1年以内	0.30	81.00
国网山西省电力公司直属单位会计核算中心	押金及保证金	255,745.50	3年以上	0.28	255,745.50
河北泰和拍卖有限公司	押金及保证金	240,000.00	1年以内	0.27	72.00
小计		89,295,395.60		99.20	256,498.50

(7)对关联方的其他应收款情况

单位名称	与本公司关系	期末余额	占其他应收款余额的比例(%)
邢台松赫	子公司	86,529,650.10	96.13

(三) 长期股权投资

1. 明细情况

项目	期末数			期初数		
	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	120,000,000.00	-	120,000,000.00	120,000,000.00	-	120,000,000.00
对联营、合营企业投资	603,521.39	-	603,521.39	643,426.40	-	643,426.40
合计	120,603,521.39	-	120,603,521.39	120,643,426.40	-	120,643,426.40

2. 子公司情况

被投资单位名称	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
邢台松赫	120,000,000.00	-	-	120,000,000.00	-	-

3. 对联营、合营企业投资

被投资单位名称	初始投资成本	期初数	本期增减变动			
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整
联营企业						
河北雄安超赫供应链管理有限公司	2,000,000.00	643,426.40	-	-	-39,905.01	-

续上表：

被投资单位名称	本期增减变动				期末数	减值准备期末余额
	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		
联营企业						

被投资单位名称	本期增减变动				期末数	减值准备期末余额
	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		
河北雄安超赫供应链管理有 限公司	-	-	-	-	603,521.39	-

(四) 营业收入/营业成本

1. 明细情况

项目	2022年1-6月		2021年1-6月	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	37,690,834.86	36,921,698.97	183,195,513.28	167,775,331.18
其他业务	9,990,482.50	9,989,355.00	6,201,730.76	6,363,931.47
合计	47,681,317.36	46,911,053.97	189,397,244.04	174,139,262.65

2. 主营业务收入/主营业务成本情况(按产品列示)

产品名称	2022年1-6月		2021年1-6月	
	收入	成本	收入	成本
铅锭	-	-		
精铅	4,989,758.32	4,989,758.32	105,861,578.47	97,697,586.62
合金铅	32,701,076.54	31,931,940.65	77,333,934.81	70,077,744.56
合计	37,690,834.86	36,921,698.97	183,195,513.28	167,775,331.18

3. 公司前五名客户的营业收入情况

客户名称	营业收入	占公司全部营业收入的比例(%)
天津杰士电池有限公司	32,701,076.54	68.58
邢台松赫环保科技有限公司	9,426,616.05	19.77
内蒙古康德利环保科技有限公司	5,553,624.77	11.65
-	-	-
-	-	-
小计	47,681,317.36	100

(五) 投资收益

1. 明细情况

项目	2022年1-6月	2021年1-6月
权益法核算的长期股权投资收益	-39,905.01	-215,312.06

2. 本公司不存在投资收益汇回的重大限制。

九、 补充资料

本节所列数据除非特别注明，金额单位为人民币元。

(一) 非经常性损益

1. 当期非经常性损益明细表

根据中国证券监督管理委员会《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(2008)》的规定，本公司本期非经常性损益明细情况如下(收益为+，损失为-)：

项目	金 额	说 明
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)	5,000,000.00	-
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-20	-
小计	4,999,980.00	-
减：所得税影响数(所得税费用减少以“-”表示)	-	-
非经常性损益净额	4,999,980.00	-
其中：归属于母公司股东的非经常性损益	4,999,980.00	-
归属于少数股东的非经常性损益	-	-

(二) 净资产收益率和每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益(元/股)	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-2.62	-0.053	-0.053
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-4.61	-0.093	-0.093

河北松赫再生资源股份有限公司

2022年8月18日

第八节 备查文件目录

- （一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- （二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件（如有）。
- （三）报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：

河北松赫再生资源股份有限公司董秘办公室