

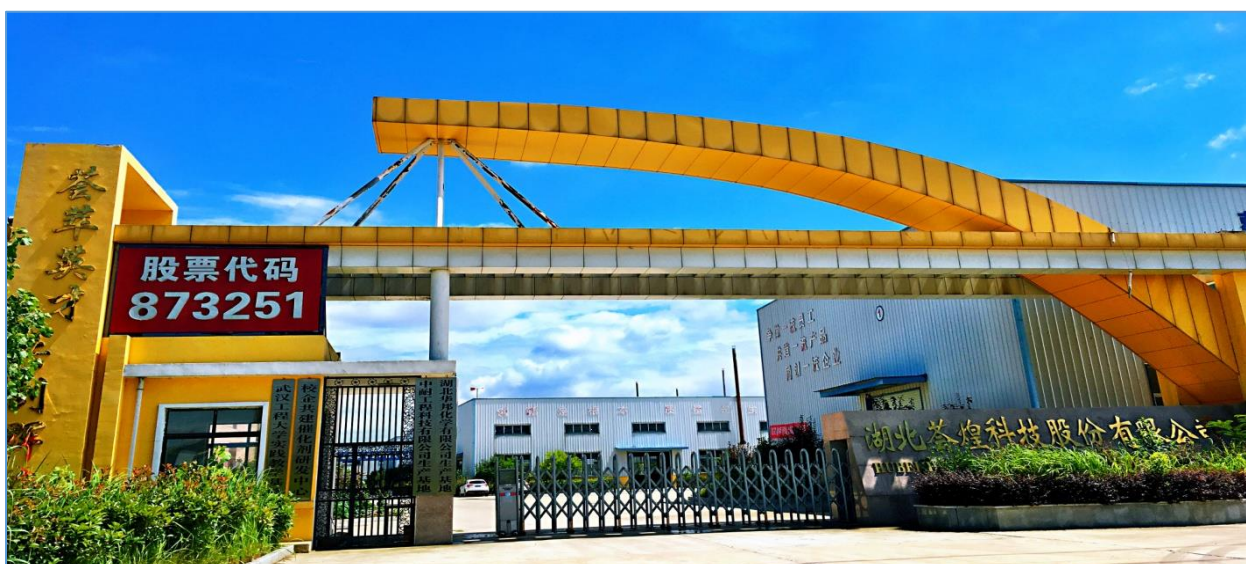


荟煌科技

NEEQ: 873251

湖北荟煌科技股份有限公司

Hubei Huihuang Science & Technology



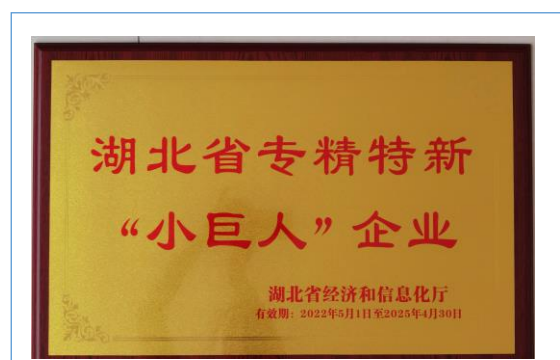
年度报告

2022

公司年度大事记



被湖北省经济和信息化厅评为 2022
年湖北省信息化和工业化融合试点示
范企业



被湖北省经济和信息化厅评为湖北省
专精特新“小巨人”企业

注：本页内容原则上应当在一页之内完成。

目 录

第一节	重要提示、目录和释义	4
第二节	公司概况	7
第三节	会计数据、经营情况和管理层分析	9
第四节	重大事件	18
第五节	股份变动、融资和利润分配.....	20
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工情况.....	24
第七节	公司治理、内部控制和投资者保护	27
第八节	财务会计报告	31
第九节	备查文件目录.....	92

第一节 重要提示、目录和释义

【声明】

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。

公司负责人马尚、主管会计工作负责人喻兰及会计机构负责人（会计主管人员）邬丽红保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

永拓会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。

本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、高级管理人员对年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	☐ 是 ☒ 否
是否存在半数以上董事无法完全保证年度报告的真实性、准确性和完整性	☐ 是 ☒ 否
董事会是否审议通过年度报告	☒ 是 ☐ 否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	☐ 是 ☒ 否
是否存在未按要求披露的事项	☐ 是 ☒ 否
是否被出具非标准审计意见	☐ 是 ☒ 否

【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项描述及分析
1.实际控制人不当控制风险	公司共同实际控制人马尚和马大国合计直接持有公司62.295%的股份，能对股东大会决议产生重大影响。同时，马尚和马大国为公司创始人，长期以来担任公司董事长、总经理，主持公司的实际运营管理。马尚和马大国能实际支配公司行为，对公司经营管理、财务决策、人事任免等事项具有实质性影响。马尚和马大国担任公司董事，能对公司董事会决策产生重大影响。虽然公司已根据《公司法》、全国股份转让系统公司规定，按照现代企业制度的要求，建立健全了较为完善的法人治理结构，但如果实际控制人利用其控股地位对公司重大资本支出、人事任免、发展战略、关联交易等重大事项施加不当影响，仍有可能损害公司和其他股东的利益。因此，公司存在实际控制人控制不当的风险。
2.宏观经济周期性波动风险	公司所处催化剂新材料行业的发展情况，与国际能源市场以及国内国民经济业的经营状况、国民经济运行状况等因素相关。近年，因疫情和宏观经济增速放缓影响，全社会固定资产

	投资增速不断放缓，下游石化和化工增速和利润出现明显下滑。如果 2023 年因疫情及国际国内形势影响，导致宏观经济增速持续放缓，影响能源需求将导致对催化剂消费需求减少，公司的经营业绩及现金流量将会受到一定影响。
3.应收账款发生坏账风险	公司大部分客户信誉良好，但部分应收账款账期较长，若公司客户信用发生变动，客户资产质量下降，可能导致公司应收账款存在无法按期收回的风险，进而影响公司经营业绩。
4.客户集中度较高的风险	2022 年度公司向前五名客户销售商品金额为 26405131.77 元，占当期年度销售收入的比重为 42.48%，公司存在客户集中度较高而导致的因大客户流失导致的业绩波动的风险。
5.供应商集中度较高的风险	2022 年度公司向前五名供应商采购金额为 30794949.54 元，占当期年度采购的比重为 64.04%，公司存在供应商集中度较高而导致的因个别供应商问题导致订单无法实现而引起的业绩波动的风险。
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

释义

释义项目		释义
公司、股份公司、荟煌科技	指	湖北荟煌科技股份有限公司
有限公司、荟煌有限	指	湖北荟煌科技有限公司
股东会	指	湖北荟煌科技股份有限公司股东会
股东大会	指	湖北荟煌科技股份有限公司股东大会
董事会	指	湖北荟煌科技股份有限公司董事会
监事会	指	湖北荟煌科技股份有限公司监事会
三会	指	股份公司股东大会、董事会、监事会
高级管理人员	指	总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书
管理层	指	公司董事、监事、高级管理人员
《公司章程》	指	经 2020 年 5 月 2 日公司临时股东大会批准的章程
“三会”议事规则	指	股份公司《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、 监事会议事规则》
主办券商、长江证券	指	长江证券股份有限公司
永拓会所	指	永拓会计师事务所（特殊普通合伙）
中伦律所	指	北京中伦（武汉）律师事务所
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期	指	2022 年 1 月 1 日-2022 年 12 月 31 日

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	湖北荟煌科技股份有限公司
英文名称及缩写	Hubei Huihuang Science and Technology Co., Ltd.
	3H Catalyst
证券简称	荟煌科技
证券代码	873251
法定代表人	马尚

二、 联系方式

董事会秘书	喻兰
联系地址	湖北省麻城市经济开发区兴发路
电话	0713-2115900
传真	0713-2115900
电子邮箱	2111233979@qq.com
公司网址	www.3hcat.com
办公地址	湖北省麻城市经济开发区兴发路
邮政编码	438300
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司年度报告备置地	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	2014 年 4 月 21 日
挂牌时间	2019 年 5 月 13 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业（C）-化学原料和化学制品制造业（C26）-专用化学产品制造（C266）-化学试剂和助剂制造（C2661）
主要业务	催化剂的研发、制造、销售和服务，货物及技术进出口。
主要产品与服务项目	镍系转化催化剂、甲烷化系列催化剂、加氢制氢系列催化剂、净化剂等系列约三十余种规格的产品及相关技术服务
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）	3000 万
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	控股股东为（马尚、马大国）
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（马尚、马大国），一致行动人为（马尚、马大国）

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	914211810976571201	否
注册地址	湖北省麻城市经济开发区兴发路	否
注册资本	3000 万	否

五、 中介机构

主办券商（报告期内）	长江证券			
主办券商办公地址	武汉市江汉区淮海路 88 号长江证券大厦			
报告期内主办券商是否发生变化	否			
主办券商（报告披露日）	长江证券			
会计师事务所	永拓会计师事务所（特殊普通合伙）			
签字注册会计师姓名及连续签字年限	李进	李志华		
	3 年	3 年	年	年
会计师事务所办公地址	北京市朝阳区关东店北街 1 号 2 幢 13 层			

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、经营情况和管理层分析

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	62,164,742.66	30,568,542.42	103.36%
毛利率%	22.65%	26.24%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	1,686,664.87	-1,454,734.25	215.94%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	515,640.37	-1,891,695.73	126.51%
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）	5.20%	-4.50%	-
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）	1.59%	-5.86%	-
基本每股收益	0.06	-0.05	220.00%

(二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	71,386,694.01	65,896,748.80	8.33%
负债总计	38,119,997.30	34,316,716.96	11.08%
归属于挂牌公司股东的净资产	33,266,696.71	31,580,031.84	5.34%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.11	1.05	5.71%
资产负债率%（母公司）	53.40%	52.08%	-
资产负债率%（合并）	53.40%	52.08%	-
流动比率	1.15	1.13	-
利息保障倍数	2.80	-1.24	-

(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	8,945,659.58	3,786,083.78	136.28%
应收账款周转率	2.56	1.36	-
存货周转率	3.31	1.56	-

(四) 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	8.33%	-8.30%	-
营业收入增长率%	103.36%	-9.80%	-
净利润增长率%	215.94%	-761.41%	-

(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	30,000,000	30,000,000	0.00%
计入权益的优先股数量	0	0	0.00%
计入负债的优先股数量	0	0	0.00%

(六) 境内外会计准则下会计数据差异

☐适用 ☒不适用

(七) 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）	713,003.72
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	80,000
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	378,020.78
非经常性损益合计	1,171,024.50
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	1,171,024.50

(八) 补充财务指标

☐适用 ☒不适用

(九) 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

1、 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

2、 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

(十) 合并报表范围的变化情况

☐ 适用 ☒ 不适用

二、 主要经营情况回顾

(一) 业务概要

商业模式

公司主要业务是催化剂的研发、制造、销售和服务，主要产品镍系转化催化剂适用于以天然气、焦炉气、炼厂尾气等为原料的转化装置，甲烷化催化剂适用于以煤造气、焦炉气、等为原料合成天然气的装置，加氢脱催化剂和脱硫剂适用于工业含硫气体的净化。其中煤制 SNG 催化剂相关制备技术在处于国内领先的地位。

•主要经营模式

公司打造技术、产品、服务协同发展的盈利模式，积极进行自主创新，不断提高技术水平，促进领先技术产业化，对外提供相关产品规模化或定制化生产及销售业务。

•技术研发模式

根据省级科技部门发布公开的项目指南，公司组织专家组编制省内项目竞选，经评审通过后，下达科研项目，签订技术协议，公司根据年度科研研制计划统筹安排科研项目的开展。

•产品销售模式

公司主要采取直销为主销售方式，公司根据搜集的市场信息、持续跟踪客户，通过协商明确客户需求后签订销售合同。

•采购模式

公司采购模式多为以产定采，由生产部门编制需求计划单，经批准后提交生产经营部门执行。在采购价格审核方面，公司根据供应商的能力进行综合评审，确认合格并经批准后纳入合格供方名录，进行比价采购。

与上年相比，公司的商业模式未发生重大变化。

与创新属性相关的认定情况

☐适用 ☒不适用

行业信息

是否自愿披露

☐是 ☒否

报告期内变化情况：

事项	是或否
所处行业是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
主营业务是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
主要产品或服务是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
客户类型是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
关键资源是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
销售渠道是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
收入来源是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
商业模式是否发生变化	☐ 是 ☒ 否

(二) 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	1,513,202.86	2.12%	478,841.99	0.73%	216.01%
应收票据	1,200,000.00	1.68%	45,500.00	0.07%	2,537.36%
应收账款	19,260,909.92	26.98%	21,894,377.74	33.22%	-12.03%
存货	14,664,002.84	20.54%	14,369,268.94	21.80%	2.05%
投资性房地产					
长期股权投资					
固定资产	19,190,541.50	26.88%	20,159,377.35	30.59%	-4.81%
在建工程					
无形资产	7,197,787.08	10.08%	5,613,803.74	8.52%	28.22%
商誉					
短期借款	17,020,611.11	23.84%	13,015,694.44	19.77%	30.77%
长期借款					
其他应付款	2,383,634.02	3.34%	9,486,993.61	14.4%	-74.87%

资产负债项目重大变动原因：

- 1.货币资金：报告期内，货币资金期初余额 478841.99 元，期末余额 1513202.86 元，期末较期初增加了 1034360.87，增加了 216.01%，主要原因是：期末销售回款增加。
- 2.应收票据：报告期内，应收票据期初余额 45500.00 元，期末余额 1200000.00 元，期末较期初增加了 1154500.00 元，主要原因是：期末销售回款收回。
- 3.应收账款：报告期内，应收账款期初余额 21894377.74 元，期末余额 19260909.92 元，期末较期初减少了 2633467.82 元，主要原因是：期末销售回款增加，应收账款减少。
- 4.无形资产：报告期内，无形资产期初余额 5613803.74 元，期末余额 7197787.08 元，期末较期初增加了 1583983.34 元，主要原因是：公司支付非专有技术使用费，导致无形资产增加。
- 5.短期借款：报告期内，短期借款期初余额 13015694.44 元，期末余额 17020611.11 元，期末较期初增加了 4004916.67 元，主要原因是：公司为增加流动性，增加了短期借款。
- 6.其他应付款：报告期内，其他应付款期初余额 9486993.61 元，期末余额 2383634.02 元，减少了 7103359.59 元，主要原因是：公司归还了麻城市财政局和兴麻互助的借款所致。

2、营业情况分析

(1) 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		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	62,164,742.66	-	30,568,542.42	-	103.36%

营业成本	48,085,988.92	77.35%	22,547,703.77	73.76%	113.26%
毛利率	22.65%	-	26.24%	-	-
销售费用	3,563,673.52	5.73%	2,807,173.78	9.2%	26.95%
管理费用	3,935,909.07	6.33%	4,064,295.09	13.30%	-3.16%
研发费用	2,482,626.14	3.99%	2,065,655.06	6.76%	20.19%
财务费用	1,003,975.89	1.62%	1,030,090.40	3.41%	-2.54%
信用减值损失	-2,362,948.69	-3.8%	-153,283.34	-0.50%	1,441.56%
资产减值损失	0.00	0.00%	-	0.00%	0.00%
其他收益	713,003.72	1.15%	360,700.97	1.18%	97.67%
投资收益	80,000	0.13%	80,000.00	0.26%	0%
公允价值变动收益	0.00	0.00%	-	0.00%	0.00%
资产处置收益	0.00	0.00%	-	0.00%	0.00%
汇兑收益	0.00	0.00%	-	0.00%	0.00%
营业利润	1,211,211.65	1.95%	-2,068,696.39	7.18%	-158.55%
营业外收入	390,691.09	0.63%	2,427.51	0.00%	15,994.31%
营业外支出	12,670.31	0.02%	6,167.00	0.02%	105.45%
净利润	1,686,664.87	2.71%	-1,454,734.25	-5.12%	-215.94%

项目重大变动原因:

- 1.营业收入: 营业收入上期 30568542.42 元, 本期 62164742.66 元, 本期较上期增加 31596200.24 元, 增加 103.36%, 主要原因: 公司致力于市场开拓, 新增订单增加, 导致本期收入大幅上涨。
- 2.营业成本: 营业成本上期 22547703.77 元, 本期 48085988.92 元, 本期较上期增加 25538285.15 元, 增加 113.26%, 主要原因: 公司收入增加, 伴随结转的成本增加所致。
- 3.销售费用: 销售费用上期 2807173.78 元, 本期 3563673.52 元, 本期较上期增加 756499.74 元, 增加 26.95%, 主要原因: 公司致力于市场开拓获取订单所致。
- 4.研发费用: 研发费用上期 2065655.06 元, 本期 2482626.14 元, 本期较上期增加 416971.08 元, 增加 20.19%, 主要原因: 新产品研发中, 物料消耗多, 工资薪酬和服务费用增加, 研发费用增加。
- 5.信用减值损失: 信用减值损失上期-153283.34 元, 本期-2362948.69 元, 本期较上期增加 2209665.35 元, 减少 1441.56%, 主要原因: 公司基于谨慎性原则, 对应收账款和其他应收款计提减值损失所致。
- 6.其他收益: 其他收益上期 360700.97 元, 本期 713003.72 元, 本期较上期增加 352302.75 元, 增加 97.67%, 主要原因: 政府补助增加所致。
- 7.营业利润: 营业利润上期-2068696.39 元, 本期 1211211.65 元, 本期较上期增加 3279908.04 元, 本期较上期增加-158.55%, 主要原因: 订单较多, 营业收入增加, 营业利润增加。
- 8.营业外收入: 营业外收入上期 2427.51 元, 本期 390691.09 元, 本期较上期增加 388263.58 元, 增加 15994.31%, 主要原因: 无需支付的应付账款增加。
- 9.营业外支出: 营业外支出上期 6167.00 元, 本期 12670.31 元, 本期较上期增加 6503.31 元, 增加 105.45%, 主要原因: 固定资产报废损失增加。
- 10.净利润: 净利润上期-1454734.25 元, 本期 1686664.87 元, 本期较上期增加了 3141399.12 元, 增加 -215.94%主要原因: 主营业务收入增加。

(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	62,164,742.66	30,568,542.42	103.36%
其他业务收入	0.00	0.00	0.00%
主营业务成本	48,085,988.92	22,547,703.77	113.26%
其他业务成本	0.00	0.00	0.00%

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百分点
镍系转化催化剂	5,456,013.65	4,292,010.24	21.33%	-30.07%	-26.65%	-3.67%
甲烷化催化剂	27,228,600.00	20,001,505.03	26.54%	786.26%	891.30%	-7.79%
净化剂系列	18,109,108.00	15,695,656.84	13.33%	61.28%	70.47%	-4.67%
其他催化剂	5,599,758.80	3,479,807.04	37.86%	13.01%	20.76%	-3.98%
加氢催化剂	5,771,262.21	4,617,009.77	20.00%	64.38%	78.29%	-6.24%

按区域分类分析：

□适用 √不适用

收入构成变动的原因：

报告期内，公司的甲烷化催化剂进入国内焦炉煤气市场，主营业务收入增加，收入增加，伴随结转的成本也增加。

(3) 主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	山东能源集团物资有限公司内蒙古分公司	10,085,429.77	16.22%	否
2	鄂托克旗建元煤焦化有限责任公司	5,369,002.00	8.64%	否
3	南京国锦新材料科技有限公司	4,082,000.00	6.57%	否
4	四川省煤焦化集团有限公司	3,425,850.00	5.51%	否
5	河南京宝新奥新能源有限公司	3,442,850.00	5.54%	否
合计		26,405,131.77	42.48%	-

(4) 主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
----	-----	------	---------	----------

				系
1	江西广恒胶化科技有限公司	20,121,250.00	41.84%	否
2	可米可（武汉）新材料科技有限公司	5,152,809.49	10.72%	否
3	洛阳诚贞经贸有限公司	3,249,990.05	6.76%	否
4	山东科源环保科技有限公司	1,212,600.00	2.52%	否
5	夏县运力化工有限公司	1,058,300.00	2.20%	否
合计		30,794,949.54	64.04%	-

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	8,945,659.58	3,786,083.78	136.28%
投资活动产生的现金流量净额	-3,500,124.75	-65,350.00	5,255.97%
筹资活动产生的现金流量净额	-4,411,173.96	-3,498,470.19	26.09%

现金流量分析：

1. 经营活动产生的现金流量净额较上期增加 136.28%，主要原因是：销售增加带来的经营活动现金流增加。
2. 投资活动产生的现金流量净额较上期下降 5255.97%，主要原因是：公司构建固定资产所支付的现金大幅增加所致。
3. 筹资活动产生的现金流量净额较上期增加 26.09%，主要原因是：公司归还了借款所致。

（三）投资状况分析

1. 主要控股子公司、参股公司情况

☐适用 ☒不适用

主要参股公司业务分析

☐适用 ☒不适用

公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

2. 理财产品投资情况

☐适用 ☒不适用

非金融机构委托理财、高风险委托理财或单项金额重大的委托理财

☐适用 ☒不适用

3. 与私募基金管理人共同投资合作或合并范围内包含私募基金管理人的情况

☐适用 ☒不适用

三、持续经营评价

报告期内，公司继续保持健康平稳发展，销售业绩相对较为稳定发展。公司经过几年的快速发展，被湖北省经济和信息化厅评为“2022年湖北省信息化和工业化融合试点示范企业”，被湖北省经济和信息化厅评为湖北省专精新“小巨人”企业。上一年度还通过了高新技术企业复审，获得省科技“双创战略团队”A类和“湖北省支柱产业细分领域隐形冠军培育企业”，已具备行业品牌优势。报告期内公司一直保持着合理的资产负债结构，各项业务正常运作，具备持续经营能力，且未发生对持续经营能力有重大不利影响的事项。

报告期内，公司建立并完善了公司的各项规章制度，在资产、人员、业务、财务等方面完全独立，公司主要产品镍系转化催化剂适用于以天然气、焦炉气、炼厂尾气等为原料的转化装置，甲烷化催化剂适用于以煤造气、焦炉气、等为原料合成天然气的装置，加氢脱催化剂和脱硫剂适用于工业含硫气体的净化。其中煤制SNG催化剂相关制备技术在处于国内领先的地位。

截至2022年12月31日，公司资产负债率为53.40%，流动比率为1.15，公司总资产为71386694.01元，较2022年初增加了8.33%。净资产为33266696.71元，较2022年初增加了5.34%，2022年全年实现营业收入62164742.66元，较上年增加了103.36%，公司经营越来越好，财务状况稳健。

公司在经营过程中合法合规，不存在重大违法违规经营的情形。管理规范，财务核算健全，不存在债务违约和无法继续履行重大借款合同相关条款的情形；报告期内公司无对外担保，不存在因对外巨额担保等引发的负债，不存在导致破产清算的情形；不存在大量长期未作处理的不良资产。公司关键管理人员持有公司股份，不存在关键管理人员离职且无人替代和人力资源短缺等情形。综上所述，公司管理层认为公司具备持续经营的能力。

第四节 重大事件

一、重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	√是 □否	四.二.(一)
是否存在提供担保事项	□是 √否	
是否对外提供借款	□是 √否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	□是 √否	四.二.(二)
是否存在日常性关联交易事项	√是 □否	四.二.(三)
是否存在其他重大关联交易事项	□是 √否	
是否存在经股东大会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项以及报告期内发生的企业合并事项	□是 √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	□是 √否	
是否存在股份回购事项	□是 √否	
是否存在已披露的承诺事项	√是 □否	四.二.(四)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	√是 □否	四.二.(五)
是否存在被调查处罚的事项	□是 √否	
是否存在失信情况	□是 √否	
是否存在破产重整事项	□是 √否	
是否存在自愿披露的其他事项	□是 √否	

二、重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一）重大诉讼、仲裁事项

1、报告期内发生的诉讼、仲裁事项

报告期内发生的诉讼、仲裁事项涉及的累计金额是否占净资产 10%及以上

√是 □否

单位：元

性质	累计金额		合计	占期末净资产比例%
	作为原告/申请人	作为被告/被申请人		
诉讼或仲裁	3,085,864.00	6,027,680.00	9,113,544.00	27.40%

2、以临时公告形式披露的重大诉讼、仲裁事项

√适用 □不适用

单位：元

原告/申请人	被告/被申请人	案由	是否结案	涉及金额	是否形成预计负债	案件进展或执行情况	临时公告披露时间
西南化工研究设计	湖北荃煌科技股份	西研院起诉荃煌科	是	6,027,680.00	否	四川省成都市中级人发	2022年10月10日

院股份有 限公司	有限公司	技违背了 委托加工 保密协议				法院二审结 束，驳回西 南化工研究 院有限公司 上诉，维持 原判，案件 受理费由西 南化工研究 院有限公司 负担。	
湖北荃煌 科技股份 有限公司	山西襄矿 集团恒通 新能源有 限公司和 山西襄矿 集团有限 公司	山西襄矿 集团恒通 新能源有 限公司未 按合同约 定支付货 款	否	3,085,864.00	否	山西省沁县 人民法院对 双方调解， 出具了民事 调解书。	2022 年 7 月 13 日
总计	-	-	-	9,113,544.00	-	-	-

重大诉讼、仲裁事项对公司的影响：

与西南化工研究设计院有限公司的诉讼中，荃煌科技胜诉。荃煌科技独家代理的大唐完全甲烷化催化剂进入焦炉煤气市场。市场扩大后，2021 年甲烷化催化剂的销售收入 3072318.87 元，2022 年 27228600.00 元，上涨 24156281.13 元，增长率为 88.72%，公司收入迅速增长。

与山西襄矿集团恒通新能源有限公司诉讼中，荃煌科技胜诉。山西襄矿集团恒通新能源有限公司已支付货款 1000000.00 元，另 2085864.00 元正在强制执行中。公司流动支金增加，利于公司发展。

(二) 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

本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

(三) 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
购买原材料、燃料、动力，接受劳务	500,000.00	0.00
销售产品、商品，提供劳务	2,500,000.00	434,656.19
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	0.00	0.00
其他	0.00	0.00

企业集团财务公司关联交易情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(四) 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	2018 年 12 月 2 日		挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
实际控制人或控股股东	2018 年 12 月 2 日		挂牌	其他承诺（关于规范和减少关联交易的承诺）	其他（公司实际控制人、控股股东出具了《关于避免并规范关联交易及资金往来的承诺函》）	正在履行中
实际控制人或控股股东	2018 年 12 月 2 日		挂牌	资金占用承诺	其他（公司实际控制人、控股股东出具了《避免关联方资金占用等事项的承诺函》）	正在履行中
董监高	2018 年 12 月 2 日		挂牌	其他承诺（关于规范和减少关联交易的承诺）	其他（公司董监高出具了《关于避免并规范关联交易及资金往来的承诺函》）	正在履行中
董监高	2018 年 12 月 2 日		挂牌	资金占用承诺	其他（公司董监高出具了《避免关联方资金占用等事项的承诺函》）	正在履行中

承诺事项履行情况

事项	是或否	是否完成整改
因相关法律法规、政策变化、自然灾害等自身无法控制的客观原因，导致承诺无法履行或无法按期履行的，承诺人是否未及时披露相关信息	不涉及	不涉及
除自身无法控制的客观原因及全国股转公司另有要求的外，承诺已无法履行或履行承诺不利于维护挂牌公司权益的，承诺人是否未充分披露原因并履行替代方案或豁免承诺的审议程序	不涉及	不涉及
除自身无法控制的客观原因外，承诺人是否超期未履行承诺或违反承诺	不涉及	不涉及

不涉及上述承诺事项履行情况。

(五)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
房屋建筑物	固定资产	抵押	12,454,613.99	17.47%	抵押借款
土地使用权	无形资产	抵押	4,856,447.62	6.80%	抵押借款
总计	-	-	17,311,061.61	24.27%	-

资产权利受限事项对公司的影响：

上述房屋建筑物及土地使用权抵押，用于公司向工商银行、中国银行申请借款，用于补充公司流动资金，系公司正常经营管理活动，相关资产使用权未受到限制，不影响公司正常生产经营活动。

第五节 股份变动、融资和利润分配

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	8,407,500	28.03%	168,000	10,087,500	33.63%
	其中：控股股东、实际控制人	4,672,125	15.57%	0	4,672,125	15.57%
	董事、监事、高管	1,965,375	6.55%	0	1,965,375	6.55%
	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	21,592,500	71.98%	-1,680,000	19,912,500	66.37%
	其中：控股股东、实际控制人	14,016,375	46.72%	0	14,016,375	46.72%
	董事、监事、高管	5,896,125	19.65%	0	5,896,125	19.65%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%
总股本		30,000,000	-	0	30,000,000	-
普通股股东人数		11				

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	马大国	11,577,000	0	11,577,000	38.59%	8,682,750	2,894,250	0	0
2	马尚	7,111,500	0	7,111,500	23.705%	5,333,625	1,777,875	0	0
3	喻兰	7,111,500	0	7,111,500	23.705%	5,333,625	1,777,875	0	0
4	赵海军	1,440,000	0	1,440,000	4.80%	0	1,440,000	0	0
5	严才成	600,000	0	600,000	2.00%	450,000	150,000	0	0
6	江伟	600,000	0	600,000	2.00%	0	600,000	0	0
7	杨益	540,000	0	540,000	1.80%	0	540,000	0	0
8	谢龙	510,000	0	510,000	1.70%	0	510,000	0	0
9	张绪明	300,000	0	300,000	1.00%	0	300,000	0	0
10	黎军	150,000	0	150,000	0.50%	112,500	37,500	0	0
合计		29,940,000	0	29,940,000	99.8%	19,912,500	10,027,500	0	0

普通股前十名股东间相互关系说明：

股东马大国系马尚兄弟，杨益系马大国的妻弟，黎军系马尚、马大国外甥，喻兰和张绪明为夫妻。除此之外，公司股东之间不存在关联关系。

二、 优先股股本基本情况

☐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

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化

公司无绝对控股股东，实际控制人为马尚、马大国二人，其中马尚持有公司 23.705%的股份，马大国持有公司 38.590%的股份，两人合计持有公司 62.295%的股份，两人系亲兄弟，并于 2017 年 5 月 31 日签订《一致行动协议》，为公司一致行动人。同时，马尚和马大国为公司创始人，二人长期以来担任公司执行董事/董事长和总经理/副总经理，主持公司的实际运营管理。二人能实际支配公司行为，对公司经营管理、财务决策、人事任免等事项具有实质性影响。马尚和马大国担任公司董事，能对公司董事会决策产生重大影响。报告期内控股股东、实际控制人未发生变化。

四、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内的普通股股票发行情况

☐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

五、 存续至本期的优先股股票相关情况

☐适用 ☒不适用

六、 存续至本期的债券融资情况

☐适用 ☒不适用

七、 存续至本期的可转换债券情况

☐适用 ☒不适用

八、 银行及非银行金融机构间接融资发生情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

序号	贷款方式	贷款提供方	贷款提供方类型	贷款规模	存续期间		利息率
					起始日期	终止日期	
1	借款	邮政储蓄 银行麻城 支行	银行	1,000,000.00	2022 年 4 月 13 日	2023 年 4 月 12 日	4.6%
2	借款	邮政储蓄 银行麻城 支行	银行	1,000,000.00	2022 年 6 月 13 日	2023 年 6 月 12 日	4.6%
3	借款	麻城农商 行开发区 营业部	银行	5,000,000.00	2022 年 6 月 14 日	2023 年 6 月 14 日	4%
4	借款	中国工商 银行麻城 支行	银行	5,000,000.00	2022 年 9 月 27 日	2023 年 9 月 26 日	3.75%
5	借款	中国银行 麻城支行	银行	5,000,000.00	2022 年 10 月 28 日	2023 年 10 月 27 日	3.75%
合计	-	-	-	17,000,000.00	-	-	-

九、 权益分派情况

(一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

☐适用 ☒不适用

利润分配与公积金转增股本的执行情况：

☐适用 ☒不适用

(二) 权益分派预案

☒适用 ☐不适用

单位：元或股

项目	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
年度分配预案	0.40	0.00	0.00

十、 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	是否为失信 联合惩戒对象	出生年月	任职起止日期	
					起始日期	终止日期
马尚	董事、董事长	男	否	1972 年 8 月	2020 年 9 月 30 日	2023 年 9 月 29 日
马大国	董事、总经理	男	否	1973 年 10 月	2020 年 9 月 30 日	2023 年 9 月 29 日
喻兰	董事、财务负责人、董事会秘书	女	否	1974 年 4 月	2021 年 11 月 11 日	2023 年 9 月 29 日
严才成	董事、科技副总	男	否	1966 年 6 月	2020 年 9 月 30 日	2023 年 9 月 29 日
黎军	董事、销售总监	男	否	1983 年 4 月	2021 年 11 月 30 日	2023 年 9 月 29 日
骆行岚	监事会主席	男	否	1987 年 9 月	2020 年 9 月 30 日	2023 年 9 月 29 日
蔡谋进	监事	男	否	1985 年 2 月	2020 年 9 月 30 日	2023 年 9 月 29 日
周少雄	职工代表监事	男	否	1978 年 1 月	2020 年 9 月 30 日	2023 年 9 月 29 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：

马尚与马大国系兄弟，黎军系马尚马大国外甥，除此之外，董事、监事、高级管理人员与控股股东、实际控制人之间不存在关联关系。

(二) 变动情况

☐适用 ☒不适用

关键岗位变动情况

☐适用 ☒不适用

(三) 报告期内新任董事、监事、高级管理人员情况

☐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

(五) 董事、监事、高级管理人员任职履职情况

事项	是或否	具体情况
董事、监事、高级管理人员是否存在《公司法》第一百四十六条规定的情形	否	
董事、监事、高级管理人员是否被中国证监会采取证券市场禁入措施或者认定为不适当人选，期限尚未届满	否	
董事、监事、高级管理人员是否被全国股转公司或者证券交易所采取认定其不适合担任公司董事、监事、高级管理人员的纪律处分，期限尚未届满	否	
是否存在董事、高级管理人员兼任监事的情形	否	
是否存在董事、高级管理人员的配偶和直系亲属在其任职期间担任公司监事的情形	否	
财务负责人是否具备会计师以上专业技术职务资格，或者具有会计专业知识背景并从事会计工作三年以上	是	
是否存在超过二分之一的董事会成员具有亲属关系（不限于近亲属）	是	董事马尚、董事马大国系兄弟，董事黎军系马尚和马大国的外甥。
董事、高级管理人员是否投资与挂牌公司经营同类业务的其他企业	否	
董事、高级管理人员及其控制的企业是否与公司订立除劳务/聘任合同以外的合同或进行交易	否	
是否存在董事连续两次未亲自出席董事会会议的情形	否	
是否存在董事连续十二个月内未亲自出席董事会会议次数超过期间董事会会议总次数二分之一的情形	否	
董事长、总经理、财务负责人、董事会秘书或信息披露事务负责人等关键职务是否存在一人兼多职的情况	是	财务负责人喻兰兼任董事会秘书。

(六) 独立董事任职履职情况

☐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
技术人员	4	4	0	8
销售人员	5	1	0	6
生产人员	44	0	3	41
财务人员	3	1	0	4
行政人员	2	1	0	3
员工总计	58	7	3	62

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	3	3
本科	7	7
专科	2	5
专科以下	46	47
员工总计	58	62

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况

1、员工薪酬政策 公司全员劳动合同制,依据《中华人民共和国劳动法》和地方相关法规、规范性文件,公司与员工签订《劳动合同》,按照相关法律、法规及地方相关社会保险政策,为员工办理养老、医疗、工伤、失业、生育的社会保险和住房公积金。公司根据地方平均薪酬水平以及行业薪酬水平制定公司薪酬方案,同时根据年度经营指标,制定指标绩效考核方案,密切员工收入与企业经营绩效关联度。 2、员工培训 公司重视员工的培训和发展工作,制定年度滚动培训计划,员工培训包括新员工入职培训,公司文化理念培训,岗位提升培训以及在职学历提升、在职研究生鼓励政策,以不断提高公司员工素质和能力,提升员工和部门工作效率,为公司发展目标的实现提供保障。 3、公司执行国家和地方的社会保险制度,依照社保制度为公司职工缴纳养老保险,公司无需要承担费用的退休职工。

(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

三、 报告期后更新情况

☐适用 ☒不适用

第七节 公司治理、内部控制和投资者保护

事项	是或否
年度内是否建立新的公司治理制度	☐ 是 ☒ 否
投资机构是否派驻董事	☐ 是 ☒ 否
监事会对本年监督事项是否存在异议	☐ 是 ☒ 否
管理层是否引入职业经理人	☐ 是 ☒ 否
会计核算体系、财务管理、风险控制及其他重大内部管理制度本年是否发现重大缺陷	☐ 是 ☒ 否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	☐ 是 ☒ 否

一、 公司治理

(一) 制度与评估

1、 公司治理基本状况

报告期内，公司根据《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》以及全国中小企业股份转让系统有限责任公司制定的相关法律法规及规范性文件的要求及其他相关法律、法规的要求，不断完善法人治理结构，建立行之有效的内控管理体系，确保公司运作规范。公司三会的召集、召开、表决程序及重大事项决策、财务决策符合《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》的要求，且均严格按照相关法律法规，履行各自的权利和义务。截至报告期末，公司依法运作，未出现违法、违规现象和重大缺陷，能够切实履行应尽的职责和义务。公司将继续严格执行《公司章程》及相关法律法规、各项内部管理制度；继续强化董事、监事及高级管理人员在公司治理和规范动作方面的理解能力和执行能力，使其勤勉尽责，使公司治理更加完善。

2、 公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

公司严格按照有关法律法规的要求，建立了规范的法人治理结构，以保护股东的利益。公司严格按照《公司法》、《非上市公众公司监督管理办法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则》、《全国中小企业股份转让系统挂牌公司信息披露规则》等有关法律、法规的要求规范运作，进行充分的信息披露，依法保障股东对公司重大事务依法享有的知情权，努力寻求股东权益的最大化，切实维护股东的利益。公司制订了《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《董事会秘书工作制度》、等一系列管理制度，在制度层面保障公司股东充分行使表决权、质询权等合法权益。经董事会评估认为，公司治理机制完善，符合《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》等法律法规及规范性文件的要求，能够给所有股东提供合适的保护和平等的权利保障。

3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

报告期内，公司重大生产经营管理决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》、《非上市公众公司监督管理办法》及有关公司内控制度规定的程序和规则进行。经董事会评估认为，公司重大决策治理机制完善，符合《公司法》、《证券法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则》等法律法规及规范性文件的要求，能够给所有股东提供合适的保护和平等权利保障。

4、 公司章程的修改情况

公司是否已对照《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》等业务规则完善公司章程：

√是 □否

2020 年度，经公司第一届董事会第五次会议及 2020 年第一次临时股东大会审议通过，公司对《章程》部分条款进行修改，详见公司 2020 年 05 月 07 日在全国中小企业股份转让系统网站（www.neeq.com.cn）上的公告。

（二） 三会运作情况

1、 三会的召开次数

项目	股东大会	董事会	监事会
召开次数	2	3	3

2、 股东大会的召集、召开、表决情况

事项	是或否	具体情况
股东大会是否未均按规定设置会场	否	
2021 年年度股东大会是否未在上一会计年度结束后 6 个月内举行	否	
2021 年年度股东大会通知是否未提前 20 日发出	否	
2022 年公司临时股东大会通知是否未均提前 15 日发出	否	
独立董事、监事会、单独或合计持股 10%以上的股东是否向董事会提议过召开临时股东大会	否	
股东大会是否实施过征集投票权	否	
股东大会审议《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》第二十六条所规定的影响中小股东利益的重大事项时，对中小股东的表决情况是否未单独计票并披露	否	

3、 三会召集、召开、表决的特殊情况

□适用 √不适用

4、 三会程序是否符合法律法规要求的评估意见

公司股东大会、董事会、监事会召集召开符合《公司法》等法律、法规和《公司章程》的有关规定。

二、 内部控制

（一） 监事会就年度内监督事项的意见

监事会在报告期内的监督活动中未发现公司存在重大风险事项，监事会对报告期内的监督事项无异议。

（二） 公司保持独立性、自主经营能力的说明

1、业务独立性

公司拥有独立完整的采购、生产、销售、研发等系统，拥有与上述经营相适应的生产和管理人员及组织机构，具有与其经营相适应的场所、机器、设备。

2、资产独立性

公司的主要财产包括土地、房产、机器设备、无形资产等，相关财产均有使用权，且报告期内不存在资产被控股股东及其关联企业占用的情形，亦不存在为控股股东及关联方提供担保的行为，公司资产独立。

3、人员独立性

公司董事、监事、高级管理人员的选举或任免符合法定程序，董事以及应由股东大会选举的监事均由公司股东大会选举产生，职工监事由公司职工代表大会选举产生，董事长由公司董事会选举产生，总经理、财务总监、董事会秘书等高级管理人员均由公司董事会聘任，不存在股东越权任命的情形。公司总经理等高级管理人员未在其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务。

4、财务独立性

公司成立了独立的财务部门，专门处理公司有关的财务事项，并建立了独立的会计核算体系和财务管理制度；公司开设了独立的银行账户，不存在与其股东及其控制的企业共用银行账户的情形。公司依法独立纳税；公司能够独立作出财务决策，不存在股东干预公司资金使用的情况。依法独立进行纳税申报和履行纳税义务。

5、机构独立性

公司已设置了董事会领导下的总经理负责管理机制，各单位根据业务开展需要成立了综合管理部、财务部、营销部、采购部、生产部、安环部、技术部等经营机构，还设立董秘办等职能机构，独立行使经营管理职权。公司具有独立的办公机构和场所。

（三） 对重大内部管理制度的评价

事项	是或否
挂牌公司是否存在公章的盖章时间早于相关决策审批机构授权审批时间的情形	否
挂牌公司出纳人员是否兼管稽核、会计档案保管和收入、费用、债权债务账目的登记工作	否

（四） 年度报告差错责任追究制度相关情况

为提高公司规范运作水平，增强信息披露的真实性、准确性、完整性和及时性，提高年报信息披露的质量和透明度，健全内部约束和责任追究机制，促进公司管理层恪尽职守，结合公司的实际情况，公司制定了《信息披露事务管理制度》。报告期内，公司未发生重大会计差错更正、重大遗漏信息等情况。公司信息披露责任人及公司管理层严格遵守了上述制度，执行情况良好。

三、 投资者保护

(一) 实行累积投票制的情况

☐适用 ☒不适用

(二) 提供网络投票的情况

☐适用 ☒不适用

(三) 表决权差异安排

☐适用 ☒不适用

第八节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	是			
审计意见	无保留意见			
审计报告中的特别段落	☒ 无 ☐ 强调事项段 ☐ 其他事项段 ☐ 持续经营重大不确定性段落 ☐ 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明			
审计报告编号	永证审字（2023）第 146136 号			
审计机构名称	永拓会计师事务所（特殊普通合伙）			
审计机构地址	北京市朝阳区关东店北街 1 号 2 幢 13 层			
审计报告日期	2023 年 4 月 26 日			
签字注册会计师姓名及连续签字年限	李进	李志华		
	3 年	3 年	年	年
会计师事务所是否变更	否			
会计师事务所连续服务年限	7 年			
会计师事务所审计报酬	10 万元			

审计报告

永证审字（2023）第 146136 号

湖北荟煌科技股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了湖北荟煌科技股份有限公司（以下简称“荟煌科技”）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日资产负债表，2022 年度利润表、现金流量表、所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了荟煌科技 2022 年 12 月 31 日的财务状况以及 2022 年度的经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于荟煌科技，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、 其他信息

荟煌科技管理层对其他信息负责。其他信息包括荟煌科技在 2022 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

四、 管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估荟煌科技的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项，并运用持续经营假设，除非荟煌科技计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督荟煌科技的财务报告过程。

五、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（1）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对荟煌科技持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致荟煌科技不能持续经营。

（5）评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

永拓会计师事务所（特殊普通合伙）

中国•北京

中国注册会计师：李进
（项目合伙人）

中国注册会计师：李志华

二〇二三年四月二十六日

二、 财务报表

(一) 资产负债表

单位：元

项目	附注	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	五、（一）、1	1,513,202.86	478,841.99
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	五、（一）、2	1,200,000.00	45,500.00
应收账款	五、（一）、3	19,260,909.92	21,894,377.74
应收款项融资	五、（一）、4	4,034,000.00	900,480.00
预付款项	五、（一）、5	658,004.46	78,917.83
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、（一）、6	1,586,879.35	372,247.65
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、（一）、7	14,664,002.84	14,369,268.94
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			
流动资产合计		42,916,999.43	38,139,634.15
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			
其他权益工具投资	五、（一）、8	1,000,000.00	1,000,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	五、（一）、9	19,190,541.50	20,159,377.35
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			

使用权资产			
无形资产	五、(一)、10	7,197,787.08	5,613,803.74
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	五、(一)、11	1,081,366.00	983,933.56
其他非流动资产			
非流动资产合计		28,469,694.58	27,757,114.65
资产总计		71,386,694.01	65,896,748.80
流动负债：			
短期借款	五、(一)、12	17,020,611.11	13,015,694.44
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	五、(一)、13	5,872,039.68	5,997,794.99
预收款项			
合同负债	五、(一)、14	6,108,991.15	219,300.88
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、(一)、15	1,567,317.89	1,974,401.48
应交税费	五、(一)、16	3,590,777.62	2,904,022.44
其他应付款	五、(一)、17	2,383,634.02	9,486,993.61
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	五、(一)、18	80,929.80	
其他流动负债	五、(一)、19	794,168.85	28,509.12
流动负债合计		37,418,470.12	33,626,716.96
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	五、(一)、20	241,527.18	
长期应付职工薪酬			

预计负债			
递延收益	五、（一）、21	460,000.00	690,000.00
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		701,527.18	690,000.00
负债合计		38,119,997.30	34,316,716.96
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、（一）、22	30,000,000.00	30,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、（一）、23	966,080.31	966,080.31
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、（一）、24	375,535.07	206,868.58
一般风险准备			
未分配利润	五、（一）、25	1,925,081.33	407,082.95
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		33,266,696.71	31,580,031.84
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		33,266,696.71	31,580,031.84
负债和所有者权益（或股东权益）总计		71,386,694.01	65,896,748.80

法定代表人：马尚

主管会计工作负责人：喻兰

会计机构负责人：郭丽红

（二） 利润表

单位：元

项目	附注	2022 年	2021 年
一、营业总收入	五、（二）、1	62,164,742.66	30,568,542.42
其中：营业收入	五、（二）、1	62,164,742.66	30,568,542.42
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		59,383,586.04	32,924,656.44
其中：营业成本	五、（二）、1	48,085,988.92	22,547,703.77
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			

分保费用			
税金及附加	五、(二)、2	311,412.50	409,738.34
销售费用	五、(二)、3	3,563,673.52	2,807,173.78
管理费用	五、(二)、4	3,935,909.07	4,064,295.09
研发费用	五、(二)、5	2,482,626.14	2,065,655.06
财务费用	五、(二)、6	1,003,975.89	1,030,090.40
其中：利息费用		884,126.70	926,636.85
利息收入		6,080.34	1,946.41
加：其他收益	五、(二)、7	713,003.72	360,700.97
投资收益（损失以“-”号填列）	五、(二)、8	80,000	80,000.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益 （损失以“-”号填列）			
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）	五、(二)、9	-2,362,948.69	-153,283.34
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）		1,211,211.65	-2,068,696.39
加：营业外收入	五、(二)、10	390,691.09	2,427.51
减：营业外支出	五、(二)、11	12,670.31	6,167.00
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		1,589,232.43	-2,072,435.88
减：所得税费用	五、(二)、12	-97,432.44	-617,701.63
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		1,686,664.87	-1,454,734.25
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）		1,686,664.87	-1,454,734.25
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）		1,686,664.87	-1,454,734.25
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		1,686,664.87	-1,454,734.25
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		1,686,664.87	-1,454,734.25
(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）		0.06	-0.05
(二) 稀释每股收益（元/股）		0.06	-0.05

法定代表人：马尚

主管会计工作负责人：喻兰

会计机构负责人：邬丽红

(三) 现金流量表

单位：元

项目	附注	2022 年	2021 年
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		44,073,814.38	21,278,020.80
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		254,954.81	
收到其他与经营活动有关的现金	五、（三）、1	4,205,079.41	1,100,716.41
经营活动现金流入小计		48,533,848.60	22,378,737.21
购买商品、接受劳务支付的现金		24,457,651.50	6,770,107.64
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		6,372,424.50	5,975,896.90
支付的各项税费		2,136,203.54	2,005,784.22
支付其他与经营活动有关的现金	五、（三）、2	6,621,909.48	3,840,864.67
经营活动现金流出小计		39,588,189.02	18,592,653.43
经营活动产生的现金流量净额		8,945,659.58	3,786,083.78
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		80,000.00	80,000.00
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		80,000.00	80,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		3,580,124.75	145,350.00
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		3,580,124.75	145,350.00
投资活动产生的现金流量净额		-3,500,124.75	-65,350
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	13,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	五、（三）、3	3,320,000.00	35,659,800.00
筹资活动现金流入小计		22,320,000.00	48,659,800.00
偿还债务支付的现金		15,000,000.00	12,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		824,388.96	908,470.19
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	五、（三）、4	10,906,785.00	39,249,800.00
筹资活动现金流出小计		26,731,173.96	52,158,270.19
筹资活动产生的现金流量净额		-4,411,173.96	-3,498,470.19
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		1,034,360.87	222,263.59
加：期初现金及现金等价物余额		478,841.99	256,578.40
六、期末现金及现金等价物余额		1,513,202.86	478,841.99

法定代表人：马尚

主管会计工作负责人：喻兰

会计机构负责人：郭丽红

(四) 股东权益变动表

单位：元

项目	2022 年												
	归属于母公司所有者权益											少数 股东 权益	所有者权益合 计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分配利润		
优先 股		永续 债	其他										
一、上年期末余额	30,000,000.00				966,080.31				206,868.58		407,082.95		31,580,031.84
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	30,000,000.00				966,080.31				206,868.58		407,082.95		31,580,031.84
三、本期增减变动金额（减少 以“－”号填列）									168,666.49		1,517,998.38		1,686,664.87
（一）综合收益总额											1,686,664.87		1,686,664.87
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入 资本													
3. 股份支付计入所有者权益 的金额													
4. 其他													
（三）利润分配									168,666.49		-168,666.49		

1. 提取盈余公积									168,666.49		-168,666.49		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配													
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本年期末余额	30,000,000.00				966,080.31				375,535.07		1,925,081.33		33,266,696.71

项目	2021 年												
	归属于母公司所有者权益											少数 股东 权益	所有者权益合 计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分配利润		
		优先 股	永续 债	其他									
一、上年期末余额	30,000,000.00				966,080.31				206,868.58		1,861,817.20		33,034,766.09

加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	30,000,000.00				966,080.31				206,868.58		1,861,817.20		33,034,766.09
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											-1,454,734.25		-1,454,734.25
（一）综合收益总额											-1,454,734.25		-1,454,734.25
（二）所有者投入和减少资本													
1．股东投入的普通股													
2．其他权益工具持有者投入资本													
3．股份支付计入所有者权益的金额													
4．其他													
（三）利润分配													
1．提取盈余公积													
2．提取一般风险准备													
3．对所有者（或股东）的分配													
4．其他													
（四）所有者权益内部结转													
1．资本公积转增资本（或股本）													
2．盈余公积转增资本（或股													

本)													
3.盈余公积弥补亏损													
4.设定受益计划变动额结转留存收益													
5.其他综合收益结转留存收益													
6.其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本年期末余额	30,000,000.00				966,080.31				206,868.58		407,082.95		31,580,031.84

法定代表人：马尚

主管会计工作负责人：喻兰

会计机构负责人：邬丽红

三、 财务报表附注

湖北荟煌科技股份有限公司

2022 年度财务报表附注

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

一、 公司基本情况:

(一) 公司基本情况

湖北荟煌科技股份有限公司(以下简称: 公司或本公司), 系由自然人马尚、马大国共同出资设立, 设立时名称为湖北荟煌科技有限公司, 于2017年9月取得黄冈市工商行政管理局核发的社会统一信用代码为91421180976571201号《企业法人营业执照》。

(二) 改制情况

2017 年 9 月 1 日, 公司召开创立大会暨第一次股东大会, 全体发起人决议同意有限公司整体变更为股份公司, 同意以截至 2017 年 5 月 31 日经审计的账面净资产人民币 30,966,080.31 元为基础, 折合总股本 30,000,000 股, 每股面值人民币 1 元, 其余 966,080.31 元计入资本公积。本次股改业经北京永拓会计师事务所(特殊普通合伙)验证, 并由其出具了京永验字(2017)第 210072 号《验资报告》予以验证。

截止 2022 年 12 月 31 日, 公司注册资本(股本)为人民币 3,000.00 万元。法定代表人: 马尚, 统一社会信用代码: 914211810976571201 号, 公司办公地址位于: 湖北省麻城市麻城经济开发区兴发路。

(三) 业务性质及主要经营活动

本公司的经营范围为: 催化剂(不含危险化学品)的研发、制造、销售和服务; 货物及技术进出口(不含国家禁止或限制进出口的货物或技术)。(国家有专项规定的经营项目经审批后凭有效许可证方可经营)。

本公司的主要产品包括: 镍系转化催化剂, 包括一段转化催化剂、换热式转化催化剂、二段转化催化剂; 甲烷化系列催化剂, 包括中高压甲烷化催化剂、焦炉气甲烷化催化剂、煤制 SNG 甲烷化催化剂; 耐硫变换催化剂系列催化剂; 加氢制氢

系列催化剂；脱毒净化系列催化剂；贵金属脱氧剂系列催化剂、净化剂系列等六大系列催化剂。

(四) 财务报告批准报出日

本财务报表业经公司董事会于2023年4月26日批准报出。

二、财务报表的编制基础

(一) 编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第33号发布、财政部令第76号修订）、于2006年2月15日及其后颁布和修订的具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》（2014年修订）的披露规定编制。

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

(二) 持续经营

公司自本报告期末至少12个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

三、重要会计政策和会计估计

(一) 遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司财务状况与经营成果和现金流量等有关信息。

(二) 会计年度

自公历1月1日至12月31日止为一个会计年度。

(三) 营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以12个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分

标准。

(四) 记账本位币

采用人民币为记账本位币。

(五) 现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

(六) 金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

(1) 金融资产的分类、确认和计量

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：以摊余成本计量的金融资产；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。

①以摊余成本计量的金融资产

本公司管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本公司对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本公司对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

此外，本公司将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。本公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，

公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此外，在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，本公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

（2）金融负债的分类、确认和计量

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，该负债由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

②其他金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

（3）金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

（4）金融负债的终止确认

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方签订协议，以承担新金融负债的方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债（或其一部分）终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

（5）金融资产和金融负债的抵销

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

（6）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可输入值。

（7）权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司不确认权益工具的公允价值变动。

本公司权益工具在存续期间分派股利（含分类为权益工具的工具所产生的“利息”）的，作为利润分配处理。

（七）金融工具减值

本公司需确认减值损失的金融工具系以摊余成本计量的金融资产（含应收款项）、主要包括应收票据、应收账款、其他应收款等。此外，对部分财务担保合同，也

应按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

（1）减值准备的确认方法

本公司以预期信用损失为基础，对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法计提减值准备并确认信用减值损失。

信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

预期信用损失计量的一般方法是指，本公司在每个资产负债表日评估金融资产的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，本公司按照相当于未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

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

（2）信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外，本公司采用未来12个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

（3）以组合为基础评估预期信用风险

本公司对于信用风险显著不同且具备以下特征的应收票据、应收账款和其他应收款单项评价信用风险。如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收票据和应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。

（4）金融资产减值的会计处理方法

期末，本公司计算各类金融资产的预计信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金额，则将差额确认为减值利得。

（5）金融资产信用损失的确定方法

单项评估信用风险的金融资产，本公司选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

本公司对单项评估未发生信用减值的金融资产，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

①信用风险特征组合的确定依据

项目	确定组合的依据
组合 1（账龄组合）	除已单独计量损失准备的应收账款和其他应收款外，本公司根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的应收账款组合的预期信用损失为基础，考虑前瞻性信息，确定损失准备
组合 2（信用风险极低金融资产组合）	根据预期信用损失测算，信用风险极低的应收票据和其他应收款
组合 3（关联方组合）	关联方的其他应收款

②按组合方式实施信用风险评估时，根据金融资产组合结构及类似信用风险特征（债务人根据合同条款偿还欠款的能力），结合历史违约损失经验及目前经济状况、考虑前瞻性信息，以预计存续期基础计量其预期信用损失，确认金融资产的损失准备。

不同组合计量损失准备的计提方法：

项目	计提方法
组合 1（账龄组合）	预计存续期
组合 2（信用风险极低金融资产组合）	预计存续期
组合 3（关联方组合）	预计存续期

③各组合预期信用损失率如下列示：

组合1（账龄组合）：预期信用损失率

账龄	应收账款预期信用损失率（%）
1 年以内（含 1 年）	5.00
1 至 2 年	10.00
2 至 3 年	30.00

3 至 4 年	50.00
4-5 年	80.00
5 年以上	100.00

组合2(信用风险极低的金融资产组合):结合历史违约损失经验及目前经济状况、考虑前瞻性信息,预期信用损失率为0;

组合3(关联方组合):结合历史违约损失经验及目前经济状况、考虑前瞻性信息,预期信用损失率为0;

(八) 应收票据

本公司应收票据坏账准备的确认标准和计提方法详见本节“三、主要会计政策及会计估计”之“(七)、金融工具”。

(九) 应收账款

本公司应收账款坏账准备的确认标准和计提方法详见本节“三、主要会计政策及会计估计”之“(七)、金融工具”。

(十) 其他应收款

本公司其他应收款坏账准备的确认标准和计提方法详见本节“三、主要会计政策及会计估计”之“(七)、金融工具”。

(十一) 应收款项融资

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款,自取得起期限在一年内(含一年)的部分,列示为应收款项融资;自取得起期限在一年以上的,列示为其他债权投资。其相关会计政策详见本节“三、主要会计政策及会计估计”之“(六)、金融工具”。

(十二) 存货

1、存货的分类

存货分类为:原材料、周转材料、库存商品、自制半成品、在产品等。

2、发出存货的计价方法

存货发出时按月末一次加权法计价。

3、存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

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

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

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

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

4、存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5、低值易耗品和包装物的摊销方法

①低值易耗品采用一次转销法；

②包装物采用一次转销法。

（十三）合同资产

1、合同资产的确认方法及标准：本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

2、合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注三、（六）金融工具减值的测试方法及会计处理方法中新金融工具准则下有关应收账款的会计处理。

（十四）合同成本

1、取得合同的成本

本公司为取得合同发生的增量成本(即不取得合同就不会发生的成本)预期能够收回的,确认为一项资产,并采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行推销,计入当期损益。若该项资产推销期限不超过一年的,在发生时计入当期损益。本公司为取得合同发生的其他支出,在发生时计入当期损益,明确由客户承担的除外。

2、 履行合同的成本

本公司为履行合同发生的成本,不属于除收入准则外的其他企业会计准则范围且同时满足下列条件的,确认为一项资产:①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关;②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源;③该成本预期能够收回。确认的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行推销,计入当期损益。合同成本账面价值高于下列两项的差额的,计提减值准备,并确认为资产减值损失:①因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价;②为转让该相关商品估计将要发生的成本。以前期间减值的因素之后发生变化,使得前款①减②的差额高于合同成本账面价值的,应当转回原已计提的资产减值准备,并计入当期损益,但转回后的合同成本账面价值不应超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

(十五)长期股权投资

1、 共同控制、重要影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制,并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策,认定为共同控制。对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力,但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定,认定为重大影响。

共同控制,是指按照相关约定对某项安排所共有的控制,并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响,是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力,但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位实施控制或施加重大影响时,同时考虑本公司和其他方持有的被投资单位当期可转换债券、当期可执行认股权证等潜在表决权因素

2、 投资成本的确定

(1)同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2)非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1)在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2)在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则

第7号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3、后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

4、长期投资减值测试方法和减值准备计提方法

长期投资的减值测试方法和减值准备计提方法详见本附注三、（二十三）“部分长期资产减值”。

5、通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1)个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，确认为金融资产，按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

(2)合并财务报表

1)通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

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

（十六）固定资产

1、固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- ①与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- ②该固定资产的成本能够可靠地计量。

2、各类固定资产的折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。

各类固定资产折旧年限和年折旧率如下：

固定资产类别	折旧方式	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	直线法	30	5.00	3.17
机械设备	直线法	10	5.00	9.50
运输设备	直线法	8	5.00	11.88
办公设备及其他	直线法	3-5	5.00	19.00-31.67

3、固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

公司在每期末判断固定资产是否存在可能发生减值的迹象。

固定资产存在减值迹象的，估计其可收回金额。可收回金额根据固定资产的公允价值减去处置费用后的净额与固定资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

当固定资产的可收回金额低于其账面价值的，将固定资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为固定资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的固定资产减值准备。

固定资产减值损失确认后，减值固定资产的折旧在未来期间作相应调整，以使该固定资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的固定资产账面价值（扣除预计净残值）。

固定资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

有迹象表明一项固定资产可能发生减值的，企业以单项固定资产为基础估计其可收回金额。企业难以对单项固定资产的可收回金额进行估计的，以该固定资产所

属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

(十七) 在建工程

本公司在建工程指兴建中的厂房与设备及其他固定资产，按工程项目进行明细核算，按实际成本入账，其中包括直接建筑及安装成本，以及符合资本化条件的借款费用。在建工程达到预定可使用状态时，暂估结转为固定资产，停止利息资本化，并开始按确定的固定资产折旧方法计提折旧，待工程竣工决算后，按竣工决算的金额调整原暂估金额，但不调整原已计提的折旧额。

(十八) 借款费用

1、借款费用资本化的确认原则和资本化期间

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或生产的，在同时满足下列条件时予以资本化，计入相关资产成本：

- ①资产支出已经发生；
- ②借款费用已经发生；
- ③为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化。在中断期间发生的借款费用确认为费用，计入当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始。如果中断是所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态必要的程序，借款费用的资本化继续进行。

购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。以后发生的借款费用于发生当期确认为费用。

2、借款费用资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定。

为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算

确定。

（十九）无形资产

1、无形资产的计价方法

①公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

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

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

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

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

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

②后续计量；

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

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

2、使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项 目	预计使用寿命	依据
-----	--------	----

土地使用权	50 年	土地使用权的使用年限
专有技术使用费	10 年	协议约定
专利权	20 年	法律规定

每年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

3、使用寿命不确定的无形资产的判断依据

截至资产负债表日，本公司没有使用寿命不确定的无形资产。

4、无形资产的减值测试方法和减值准备

计提方法详见本附注三、（十九）“部分长期资产减值”。

5、划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(1)完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；(2)具有完成该无形资产并使用或出售的意图；(3)无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；(4)有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；(5)归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

6、开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- ①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- ②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- ③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- ④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- ⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

开发阶段的支出，若不满足上列条件的，于发生时计入当期损益。研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

（二十）部分长期资产减值

对其他权益工具投资、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产,在资产负债表日有迹象表明发生减值的,估计其可收回金额。对使用寿命不确定的无形资产,无论是否存在减值迹象,每年都进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的,按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

(二十一) 长期待摊费用

长期待摊费用按实际发生额入账,在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

(二十二) 合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

(二十三) 职工薪酬

职工薪酬,是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。本公司提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利,也属于职工薪酬。

1、短期薪酬

本公司在职工为其提供服务的会计期间,将实际发生的短期薪酬确认为负债,并计入当期损益,其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

2、离职后福利

本公司将离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。离职后福利计划,是指本公司与职工就离职后福利达成的协议,或者本公司为向职工提供离职后福利制定的规章或办法等。其中,设定提存计划,是指向独立的基金缴存固定费用后,本公司不再承担进一步支付义务的离职后福利计划;设定受益计划,是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

3、辞退福利

本公司向职工提供辞退福利的,在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬

负债，并计入当期损益：本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

4、其他长期职工福利

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照上述设定提存计划的会计政策进行处理；除此以外的，按照上述设定受益计划的会计政策确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

(二十四) 收入

1、收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：(1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2) 客户能够控制公司履约过程中在建商品或服务；(3) 公司履约过程中所产出的商品或服务具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：(1) 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；(2) 公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；(3) 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；(4) 公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；(5) 客户已接受该商品；(6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2、收入计量原则

(1) 公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以

及预期将退还给客户的款项。

(2) 合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

(3) 合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

(4) 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

3、收入确认的具体方法

本公司收入确认的具体方法如下：

销售商品：公司根据销售合同约定的交货方式将货物交付给客户并取得签收单确认履约义务完成时点确认收入。

(二十五)政府补助

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

对于货币性资产的政府补助，按照收到或应收的金额计量。对于非货币性资产的政府补助，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额1元计量。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；除此之外，作为与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值，或者确认为递延收益在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。与收益相关的政府补助，用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，则计入递延收益，于相关成本费用或损失确认期间计入当期损益或冲减相关成本。按照名义金额计量的政府补助，直接

计入当期损益。本公司对相同或类似的政府补助业务，采用一致的方法处理。
与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

本公司的政府补助具体确认原则如下：

与日常活动相关的政府补助计入其他收益；与日常活动无关的政府补助计入营业外收入。

(二十六) 递延所得税资产和递延所得税负债

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：商誉的初始确认；除企业合并以外的发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的其他交易或事项。

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

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

(二十七) 租赁

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，

并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

(1) 本公司作为承租人

本公司作为承租人的一般会计处理见附注三、（二十八）使用权资产和附注三、（二十九）租赁负债。

对于租赁期不超过12个月的短期租赁和单项资产全新时价值较低的低价值资产租赁，本公司选择不确认使用权资产和租赁负债，将相关租金支出在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，本公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

(2) 本公司作为出租人

在租赁开始日，本公司将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

1) 经营租赁

本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。本公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

2) 融资租赁

在租赁期开始日，本公司按照租赁投资净额(未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和)确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，本公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

3) 售后租回

本公司按照《企业会计准则第14号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

①本公司作为承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，本公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》对该金融负债进行会计处理。

②本公司作为出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，本公司根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并根据《企业会计准则第21号——租赁》对资产出租进行会计处理。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》对该金融资产进行会计处理。

（二十八）使用权资产

本公司使用权资产类别主要包括房屋建筑物、其他设备。

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；承租人发生的初始直接费用；承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。当可收回金额低于使用权资产的账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额。

（二十九）租赁负债

在租赁期开始日，本公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。租赁付款额包括以下五项内容：固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。

计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益，但另有规定计入相关资产成本的除外。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益，但另有规定计入相关资产成本的除外。租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债。

（三十）重要会计政策和会计估计的变更

1、会计政策变更

本公司在报告期内无会计政策变更事项。

2、会计估计变更

本报告期公司主要会计估计未发生变更。

四、税项

（一）主要税种及税率

税 种	计税依据	税率	备注
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%	
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税计征	7%	
教育费附加	按实际缴纳的增值税计征	3%	
地方教育附加	按实际缴纳的增值税计征	2%	

企业所得税	应纳税所得额	15%	
-------	--------	-----	--

(二) 税收优惠及批文

2022 年 10 月，本公司获得湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、国家税务总局湖北省税务局联合颁发的编号为 GR202242000352 的《高新技术企业证书》，有效期为三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》，公司享受按照 15% 的优惠税率缴纳企业所得税，本年度执行 15% 的企业所得税优惠税率。

五、财务报表主要项目注释

(一) 资产负债表科目

1、货币资金

项目	期末余额	期初余额
现金	188.71	15,516.79
银行存款	1,513,014.15	463,325.20
合计	1,513,202.86	478,841.99

注：报告期期末货币资金无其他因抵押、质押或冻结等对使用有限制、存放在境外、有潜在回收风险的款项。

2、应收票据

(1) 应收票据分类列示

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	1,200,000.00	45,500.00
合计	1,200,000.00	45,500.00

(2) 期末公司不存在已质押的应收票据。

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据：

项目	期末终止确认	期末不终止确认
银行承兑票据	22,574,205.12	
合计	22,574,205.12	

(4) 期末公司不存在因出票人未履约而将其转应收账款的票据。

(5) 期末无按组合计提坏账准备的应收票据；

3、应收账款

(1) 应收账款按组合披露

种类	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	
按单项计提坏账准备	3,114,568.00	12.93	3,114,568.00	100.00	
按组合计提坏账准备	20,979,868.53	87.07	1,718,958.61	8.19	19,260,909.92
其中：按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	20,979,868.53	87.07	1,718,958.61	8.19	19,260,909.92
合计	24,094,436.53	100.00	4,833,526.61	20.06	19,260,909.92

种类	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	
按单项计提坏账准备	573,434.00	2.35	573,434.00	100.00	
按组合计提坏账准备	23,864,233.96	97.65	1,969,856.22	8.25	21,894,377.74
其中：按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	23,864,233.96	97.65	1,969,856.22	8.25	21,894,377.74
合计	24,437,667.96	100.00	2,543,290.22	10.41	21,894,377.74

(2) 期末重要单项计提坏账准备的应收账款：

单位名称	账面余额	坏账准备金额	备注
山西襄矿集团恒通新能源有限公司	2,091,864.00	2,091,864.00	预计无法收回
红河锦东化工股份有限公司	573,434.00	573,434.00	预计无法收回
四川省煤焦化集团有限公司	276,870.00	276,870.00	预计无法收回
四川省南部川龙化工有限公司	172,400.00	172,400.00	预计无法收回
合计	3,114,568.00	3,114,568.00	

(3) 本报告期无实际核销的应收账款。

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提	573,434.00	2,541,134.00				3,114,568.00
按组合计提坏账损失	1,969,856.22	-250,897.61				1,718,958.61

合计	2,543,290.22	2,290,236.39				4,833,526.61
----	--------------	--------------	--	--	--	--------------

(6) 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	账面余额	账龄	占应收账款总额的比例(%)	期末坏账准备余额
山东能源集团物资有限公司内蒙古分公司	3,344,229.19	1年以内	13.88	167,211.46
内蒙鄂托克旗建元煤焦化有限责任公司	3,323,033.00	1年以内	13.79	166,151.65
山西襄矿集团恒通新能源有限公司	99,544.00	1-2年	8.68	2,091,864.00
	1,992,320.00	2-3年		
四川绵竹川润化工有限公司	1,494,205.60	1-2年	6.20	149,420.56
宁夏渝丰化工股份有限公司	1,459,200.00	1年以内	6.06	72,960.00
合计	11,712,531.79		48.61	2,647,607.67

4、应收款项融资

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	4,034,000.00	900,480.00
合计	4,034,000.00	900,480.00

注: (1) 应收款项融资系银行承兑汇票, 剩余期限较短, 账面余额与公允价值相近。

(2) 截止 2022 年 12 月 31 日, 公司无已质押的应收款项融资;

5、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	658,004.46	100.00	78,917.83	100.00
合计	658,004.46	100.00	78,917.83	100.00

6、其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	1,586,879.35	372,247.65

合计	1,586,879.35	372,247.65
----	--------------	------------

(2) 应收利息

无

(3) 应收股利

无

(4) 其他应收款情况

1) 按账龄披露

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内	1,559,844.00	352,787.00
1 至 2 年	100,287.00	
2 至 3 年		40,000.00
3 至 4 年	20,000.00	8,000.00
4 至 5 年	8,000.00	23,000.00
5 年以上	23,000.00	
小计	1,711,131.00	423,787.00
减：坏账准备	124,251.65	51,539.35
合 计	1,586,879.35	372,247.65

2) 其他应收款按款项性质列示

款项性质	期末余额	期初余额
保证金及标书费	416,346.00	388,787.00
备用金	283,785.00	24,000.00
押金	11,000.00	11,000.00
借款	1,000,000.00	
合计	1,711,131.00	423,787.00

3) 本期计提坏账准备情况：

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
期初余额	51,539.35			51,539.35

—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	72,712.30			72,712.30
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	124,251.65			124,251.65

4) 本期无实际核销的其他应收款情况。

5) 按欠款方归集的期末余额较大的其他应收款情况：

单位名称	与本公司关系	账面余额	账龄	占其他应收款总额的比例(%)	期末坏账准备余额
熊开文	非关联方	1,000,000.00	1年以内	58.44	50,000.00
胡九英	非关联方	150,000.00	1年以内	8.77	7,500.00
山东能源招标有限公司	非关联方	118,755.00	1年以内	6.94	5,937.75
山东天弘化学有限公司	非关联方	60,000.00	1-2年	3.51	6,000.00
胡亮	非关联方	53,000.00	1年以内	3.10	2,650.00
合计		1,381,755.00		80.76	72,087.75

6) 本报告期末无涉及政府补助的应收款项。

7) 本报告期无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

8) 本报告期末无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债。

7、存货

(1) 存货分类

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	3,510,784.42		3,510,784.42	3,651,298.89		3,651,298.89
库存商品	6,316,290.76		6,316,290.76	4,150,680.14		4,150,680.14
自制半成品	3,865,863.73		3,865,863.73	6,039,366.64		6,039,366.64
在产品	971,063.93		971,063.93	527,923.27		527,923.27

合计	14,664,002.84		14,664,002.84	14,369,268.94		14,369,268.94
----	---------------	--	---------------	---------------	--	---------------

(2) 期末存货无用于抵押、担保或所有权受限的情况。

8、其他权益工具投资

(1) 其他权益工具投资情况：

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
其他权益工具：	1,000,000.00		1,000,000.00	1,000,000.00		1,000,000.00
其中：按成本计量	1,000,000.00		1,000,000.00	1,000,000.00		1,000,000.00
合计	1,000,000.00		1,000,000.00	1,000,000.00		1,000,000.00

(2) 期末按成本计量的可供出售金融资产：

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位中的持股比例	本期现金红利
	期初数	本期增加	本期减少	期末数	期初	本期增加	本期减少	期末		
麻城市兴麻企业互助发展有限公司	1,000,000.00			1,000,000.00					2.00	80,000.00
合计	1,000,000.00			1,000,000.00					2.00	80,000.00

9、固定资产

(1) 固定资产分类

项目	房屋及建筑物	机械设备	运输设备	办公设备及其他	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	16,353,924.28	12,244,544.25	205,412.34	726,142.40	29,530,023.27
2. 本期增加金额	40,500.00	287,193.05	369,259.73	50,575.00	747,527.78
(1) 购置		287,193.05	369,259.73	50,575.00	707,027.78
(2) 在建工程转入	40,500.00				40,500.00
3. 本期减少金额		58,348.26		152,950.31	211,298.57
(1) 处置或报废		58,348.26		152,950.31	211,298.57
4. 期末余额	16,394,424.28	12,473,389.04	574,672.07	623,767.09	30,066,252.48
二、累计折旧					
1. 期初余额	3,499,522.28	5,084,421.91	164,575.73	622,126.00	9,370,645.92
2. 本期增加金额	440,288.01	1,157,718.79	42,530.98	63,691.12	1,704,228.90

(1) 计提	440,288.01	1,157,718.79	42,530.98	63691.12	1,704,228.90
3. 本期减少金额		53,882.15		145,281.69	199,163.84
(1) 处置或报废		53,882.15		145,281.69	199,163.84
4. 期末余额	3,939,810.29	6,188,258.55	207,106.71	540,535.43	10,875,710.98
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	12,454,613.99	6,285,130.49	367,565.36	83,231.66	19,190,541.50
2. 期初账面价值	12,854,402.00	7,160,122.34	40,836.61	104,016.40	20,159,377.35

(2) 期末用于抵押或担保的固定资产：详见附注“六、所有权或使用权受到限制的资产”。

(3) 期末不存在持有待售的固定资产。

(4) 期末不存在未办妥产权证书的固定资产情况。

10、无形资产

(1) 无形资产分类

项目	土地使用权	专有技术使用权	专利权	合计
一、账面原值				
1. 年初余额	5,827,737.50	981,132.05	56,603.76	6,865,473.31
2. 本年增加金额		1,828,253.02	3,200.00	1,831,453.02
(1) 购置		1,828,253.02	3,200.00	1,831,453.02
3. 本年减少金额				
(1) 处置				
4. 年末余额	5,827,737.50	2,809,385.07	59,803.76	8,696,926.33
二、累计摊销				

1. 年初余额	854,735.08	392,453.22	4,481.27	1,251,669.57
2. 本年增加金额	116,554.80	128,084.68	2,830.20	247,469.68
（1）计提	116,554.80	128,084.68	2,830.20	247,469.68
3. 本年减少金额				
（1）处置				
4. 年末余额	971,289.88	520,537.90	7,311.47	1,499,139.25
三、减值准备				
1. 年初余额				
2. 本年增加金额				
（1）计提				
3. 本年减少金额				
（1）处置				
4. 年末余额				
四、账面价值				
1. 年末账面价值	4,856,447.62	2,288,847.17	52,492.29	7,197,787.08
2. 年初账面价值	4,973,002.42	588,678.83	52,122.49	5,613,803.74

（2）期末用于抵押或担保的无形资产：详见附注““六、所有权或使用权受到限制的资产””。

11、延所得税资产

（1）未经抵消的递延所得税资产

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
坏账准备	4,957,778.26	743,666.74	2,594,829.57	389,224.44
可弥补亏损暂时性差异	2,251,328.41	337,699.26	3,964,727.50	594,709.12
合计	7,209,106.67	1,081,366.00	6,559,557.07	983,933.56

12、短期借款

项目	期末余额	期初余额
保证借款	7,000,000.00	2,000,000.00
抵押及保证借款	10,000,000.00	11,000,000.00

短期借款利息	20,611.11	15,694.44
合计	17,020,611.11	13,015,694.44

注：2022 年 6 月，本公司与湖北麻城农村商业银行股份有限公司开发区支行签订了流动资金借款合同，借款金额人民币 500.00 万元，借款期限 1 年。公司股东马尚、马大国、喻兰以个人名义为该笔贷款提供保证担保，同时，公司以其持有的三项专利权设定质押与麻城市中小企业融资担保有限责任公司为该笔借款提供质押反担保。

13、应付账款

(1) 应付账款按账龄列示如下：

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	5,640,181.90	4,901,807.83
1 至 2 年	76,070.85	599,051.08
2 至 3 年	40,162.50	445,851.08
3-4 年	64,539.43	10,689.00
4-5 年	10,689.00	40,396.00
5 年以上	40,396.00	
合计	5,872,039.68	5,997,794.99

(2) 报告期期末应付账款余额前五名情况：

单位名称	与本公司关系	账面余额	账龄	占应付账款总额的比例(%)	款项性质
江西广恒胶化科技有限公司	非关联方	3,678,198.88	1 年以内	62.64	材料款
大唐国际化工研究院有限公司	非关联方	456,148.20	1 年以内	7.77	技术服务费
宜兴市奥贝斯炉业科技有限公司	非关联方	348,000.00	1 年以内	5.93	设备款
夏县运力化工有限公司	非关联方	280,000.00	1 年以内	4.77	材料款
宜兴市仁维耐火材料有限公司	非关联方	209,888.00	1 年以内	3.57	材料款
合计		4,972,235.08		84.68	

14、合同负债

项目	期末余额	期初余额
与销售合同相关的履约义务	6,108,991.15	219,300.88
合计	6,108,991.15	219,300.88

15、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	1,954,712.32	5,595,035.46	5,989,575.64	1,560,172.14
二、离职后福利-设定提存计划	19,689.16	377,954.09	390,497.50	7,145.75
合计	1,974,401.48	5,972,989.55	6,380,073.14	1,567,317.89

(2) 短期薪酬列示:

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	1,938,039.84	4,841,935.70	5,223,555.69	1,556,419.85
二、职工福利费		508,491.80	508,491.80	
三、社会保险费	16,672.48	170,807.96	183,728.15	3,752.29
其中:医疗保险费	16,534.52	159,575.10	172,936.53	3,173.09
工伤保险费	137.96	11,232.86	10,791.62	579.2
四、住房公积金		73,800.00	73,800.00	
合计	1,954,712.32	5,595,035.46	5,989,575.64	1,560,172.14

(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	18,917.76	362,827.26	374,877.60	6,867.42
2、失业保险费	771.40	15,126.83	15,619.90	278.33
合计	19,689.16	377,954.09	390,497.50	7,145.75

16、应交税费

税种	期末余额	期初余额
增值税	2,355,289.89	1,682,675.18
企业所得税	355,903.16	355,903.16
城市维护建设税	388,836.34	385,649.40
教育费附加	166,659.45	165,293.61
地方教育费附加	85,799.91	84,889.36
印花税	12,543.53	11,515.03
房产税	151,639.35	151,639.35
城镇土地使用税	61,787.04	61,787.04

环境保护税	4,198.26	4,198.26
个人所得税	8,120.69	472.05
合 计	3,590,777.62	2,904,022.44

17、其他应付款

(1) 其他应付款按账龄列示如下:

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	521,578.41	1,658,053.00
1 至 2 年	274,940.00	6,898,533.37
2 至 3 年	1,157,160.37	
3 至 4 年		100,000.00
4 至 5 年	100,000.00	25,000.00
5 年以上	329,955.24	805,407.24
合计	2,383,634.02	9,486,993.61

(2) 报告期期末其他应付款余额前五名的情况:

单位名称	与本公司关系	账面余额	账龄	占其他应付款总额的比例 (%)	性质或内容
中耐工程科技有限公司	非关联方	800,000.00	2-3 年	37.76	借款
		100,000.00	4-5 年		
喻兰	关联方	253,566.30	1 年以内	28.75	借款及费用
		100,000.00	1-2 年		
		1,747.00	2-3 年		
		329,955.24	5 年以上		
王家全	非关联方	181,696.30	1 年以内	23.56	借款
		150,000.00	1-2 年		
		230,000.00	2-3 年		
麻城市兴麻建筑安装工程 有限公司	非关联方	123,243.37	2-3 年	5.17	工程
麻城市顺驰物流商贸有限公司	非关联方	50,458.72	1 年以内	2.12	运输费
合计		2,320,666.93		97.36	

18、一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期应付款	80,929.80	
合计	80,929.80	

19、其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	794,168.85	28,509.12
合计	794,168.85	28,509.12

20、长期应付款

项目	期末余额	期初余额
应付分期购车款	241,527.18	
合计	241,527.18	

21、递延收益

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	690,000.00		230,000.00	460,000.00	项目投资补助
合计	690,000.00		230,000.00	460,000.00	

涉及政府补助的项目：

项目	期末余额	本期新增 补助金额	本期计入当期 损益金额	其他 变动	期末余额	与资产相关/ 与收益相关
新型催化剂投资项目扶持资金	690,000.00		230,000.00		460,000.00	与资产相关
合计	690,000.00		230,000.00		460,000.00	

注：根据 2014 年 3 月 19 日湖北麻城经济开发区管理委员会与本公司签署的《麻城市工业项目投资合同》，本公司的新型催化剂投资项目工业用地面积 50 亩，土地出让金总价 480 万元，本公司已于 2014 年 3 月 21 日支付 250 万元，剩余款项 230 万元麻城经济开发区管理委员会作为项目扶持资金返还给公司，用于公司新技术开发的科研设备等经营使用，本公司按照与资产相关的政府补助进行了确认，按 10 年期限对该项补助分摊确认收益，本年确认其他收益 230,000.00 元。

22、实收资本

期间	期初余额	本期变动增（+）减（-）			期末余额
		新增资本	其他变动	小计	
股份总数	30,000,000.00				30,000,000.00
合 计	30,000,000.00				30,000,000.00

注：本公司实收资本情况见附注一“公司基本情况”公司概况所述。

23、资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	966,080.31			966,080.31
合计	966,080.31			966,080.31

注：资本公积变动情况详见“一、公司基本情况”。

24、盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
盈余公积	206,868.58	168,666.49		375,535.07
合计	206,868.58	168,666.49		375,535.07

注：本公司按照税后净利润的10%计提盈余公积。

25、未分配利润

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	407,082.95	1,861,817.20
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	407,082.95	1,861,817.20
加：本期净利润	1,686,664.87	-1,454,734.25
减：提取法定盈余公积	168,666.49	
期末未分配利润	1,925,081.33	407,082.95

（二）利润表项目

1、营业收入、营业成本

项 目	本期发生额	上期发生额
主营业务收入	62,164,742.66	30,568,542.42
合计	62,164,742.66	30,568,542.42
主营业务成本	48,085,988.92	22,547,703.77
合计	48,085,988.92	22,547,703.77

说明：主营业务收入包括产品销售收入、受托加工产品收入等。

（1）主营业务（分产品）

产品名称	本期发生额		上期发生额	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本

镍系转化催化剂	5,456,013.65	4,292,010.24	7,801,816.99	5,851,362.74
甲烷化系列催化剂	27,228,600.00	20,001,505.03	3,072,318.87	2,017,705.68
净化剂系列	18,109,108.00	15,695,656.84	11,228,507.83	9,207,376.42
其他催化剂	5,599,758.80	3,479,807.04	4,955,072.17	2,881,633.42
加氢催化剂	5,771,262.21	4,617,009.77	3,510,826.56	2,589,625.51
合计	62,164,742.66	48,085,988.92	30,568,542.42	22,547,703.77

2、税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	98,372.85	130,976.56
教育费附加	42,159.80	56,132.81
地方教育费附加	28,106.53	37,421.89
土地使用税	37,704.96	80,138.72
房产税	99,472.28	99,472.28
环境保护税（排污费）	5,596.08	5,596.08
合计	311,412.50	409,738.34

3、销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	1,099,305.58	2,262,757.29
办公费	208,128.90	150,631.98
招待费	382,880.77	230,001.96
差旅费	144,729.81	129,192.55
广告宣传费	3,800.00	34,590.00
市场拓展费	1,724,828.46	
合计	3,563,673.52	2,807,173.78

4、管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
业务招待费	15,738.45	163,909.54
通讯费	26,617.47	11,504.17
办公费	213,697.00	150,951.96
员工薪酬	2,148,937.68	2,429,735.34

差旅费	76,844.00	75,487.67
折旧费及摊销	251,985.87	227,492.77
汽车费用	134,370.26	143,571.50
中介费	586,953.14	792,745.59
存货盘亏损失	467,566.30	
其他费用	13,198.90	68,896.55
合计	3,935,909.07	4,064,295.09

5、研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
物料消耗	1,535,450.66	1,277,127.31
工资薪酬	780,947.93	702,584.87
技术服务费	105,147.46	
折旧费	52,271.76	52,271.76
实验器材/试剂	6,033.19	26,495.65
其他费用	2,775.14	7,175.47
合 计	2,482,626.14	2,065,655.06

6、财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	884,126.70	909,521.81
减：利息收入	6,080.34	1,946.41
减：专利质押贴息	14,150.00	
手续费	9,182.39	10,198.32
贴现利息	100,907.61	112,316.68
融资担保费	29,989.53	
合计	1,003,975.89	1,030,090.40

7、其他收益

补助项目	本期发生额	上期发生额	计入本期非经常性损益的金额
政府补助	670,499.16	360,346.24	670,499.16
个税返还	70.80	354.73	70.80
土地使用税返还	42,433.76		42,433.76

合计	713,003.72	360,700.97	713,003.72
----	------------	------------	------------

计入本期损益的政府补助：

项目	本期发生金额	上期发生金额	说明
新型催化剂投资项目扶持资金	230,000.00	230,000.00	与资产相关，递延转入
天然气补助	24,799.16		与收益相关，直接拨入
专利补贴	62,000.00		与收益相关，直接拨入
两化融合补助款	353,700.00		与收益相关，直接拨入
稳岗补贴		3,546.24	与收益相关，直接拨入
2019 年度科技创新奖		100,000.00	与收益相关，直接拨入
2019 年度专利补贴		7,000.00	与收益相关，直接拨入
开发区管委会“纳税大户”奖励		3,000.00	与收益相关，直接拨入
2020 年外贸出口奖励		16,800.00	与收益相关，直接拨入
合计	670,499.16	360,346.24	

8、投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
其他权益工具投资分红	80,000.00	80,000.00
合计	80,000.00	80,000.00

9、信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
坏账准备	-2,362,948.69	-153,283.34
合计	-2,362,948.69	-153,283.34

10、营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额
其他	1.09	1,947.51
党费返还	690.00	480.00
无需支付的应付账款	390,000.00	
合计	390,691.09	2,427.51

11、营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

罚款支出		900.00
固定资产报废损失	12,134.73	
滞纳金	535.58	5,267.00
合计	12,670.31	6,167.00

12、所得税费用

项目	本期发生额	上期发生额
按税法及相关规定计算的当期所得税		
递延所得税费用	-97,432.44	-617,701.63
合计	-97,432.44	-617,701.63

(三)现金流量表附注

1、收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	6,080.34	1,946.41
政府补助	455,339.16	132,093.44
往来款项	3,743,659.91	966,676.56
合计	4,205,079.41	1,100,716.41

2、支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
付现费用	2,336,609.48	2,582,574.67
经营性往来	4,285,300.00	1,258,290.00
合计	6,621,909.48	3,840,864.67

3、收到的筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
收到关联方借款	3,320,000.00	10,929,800.00
收到非关联方借款		24,730,000.00
合计	3,320,000.00	35,659,800.00

4、支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
偿还关联方借款	4,906,785.00	12,019,800.00

支付非关联方借款	1,000,000.00	25,230,000.00
偿还麻城市财政局借款	5,000,000.00	2,000,000.00
合计	10,906,785.00	39,249,800.00

6、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

项目	本期发生额	上期发生额
1、将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	1,686,664.87	-1,454,734.25
加：信用减值损失	2,362,948.69	153,283.34
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,704,228.90	1,842,509.29
无形资产摊销	247,469.68	217,498.62
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）	12,134.73	
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）	914,116.23	909,521.81
投资损失（收益以“-”号填列）	-80,000.00	-80,000.00
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-97,432.44	-617,701.63
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）	-294,733.90	146,454.08
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-6,085,219.20	4,501,693.09
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	8,575,482.02	-1,832,440.57
其他		
经营活动产生的现金流量净额	8,945,659.58	3,786,083.78
2、不涉及现金收支的投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3、现金及现金等价物净变动情况：		

现金的期末余额	1, 513, 202. 86	478, 841. 99
减：现金的期初余额	478, 841. 99	256, 578. 40
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	1, 034, 360. 87	222, 263. 59

(2) 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1, 513, 202. 86	478, 841. 99
其中：库存现金	188. 71	15, 516. 79
可随时用于支付的银行存款	1, 513, 014. 15	463, 325. 20
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、年末现金及现金等价物余额	1, 513, 202. 86	478, 841. 99
其中：使用受限制的现金及现金等价物		

六、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
固定资产-房屋建筑物	12, 454, 613. 99	抵押借款
无形资产-土地使用权	4, 856, 447. 62	抵押借款
合计	17, 311, 061. 61	

七、关联方关系及其交易

(一) 存在控制关系的关联方

关联方名称（姓名）	与本公司的关系	备注
马大国	共同实际控制人、股东、董事	
马尚	共同实际控制人、股东、董事	

(二) 本公司的子公司情况

本公司报告期内不存在子公司。

(三) 本公司的合营和联营企业情况

本公司报告期内不存在合营或联营企业。

(四) 其他关联方情况

序号	企业名称	与公司的关联关系	备注
1	严才成	董事、副总经理	
2	喻兰	持股 5%以上股东、董事会秘书、财务总监	
3	张绪明	持股 1.00% 股东，现为财务总监喻兰的配偶	
4	杨春文	监事、共同实际控制人马大国的配偶	
5	叶亚红	共同实际控制人马尚的配偶	
6	周少雄	监事	
7	杨益	持股 1.80% 股东，监事杨春文弟弟	
8	黎军	持股 0.50% 股东，马尚及马大国外甥	
9	王家全	实际控制人马尚的妹夫，马大国的姐夫	
10	麻城市兴麻企业互助发展有限公司	参股公司	
11	湖北若兰科技有限公司	财务总监喻兰的配偶张绪明控制的公司	

(五) 关联方交易情况

1、购销商品、提供和接受劳务的关联交易

(1) 本报告期内不存在与关联方发生采购商品/接受劳务情况；

(2) 本报告期内向关联方发生出售商品/提供劳务情况。

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
湖北若兰科技有限公司	销售商品	434,656.19	924,539.83
合计		434,656.19	924,539.83

2、关联担保情况

(1) 本报告期内不存在公司为关联方担保担保情况。

(2) 报告期关联方为公司担保情况：

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
马尚、马大国、喻兰	2,000,000.00	2022 年 3 月 24 日	2025 年 3 月 23 日	否
马尚、马大国、喻兰	5,000,000.00	2022 年 6 月 1 日	2025 年 5 月 31 日	否
马尚及其配偶叶亚红、 马大国及其配偶杨春文、 股东喻兰及其配偶张绪明	5,000,000.00	2022 年 10 月 24 日	2027 年 10 月 24 日	否
马尚及其配偶叶亚红、 马大国及其配偶杨春文、 股东喻兰及其配偶张绪明	5,000,000.00	2022 年 9 月 26 日	2025 年 9 月 25 日	否
合计	17,000,000.00			

3、关联方资金拆借

(1) 资金拆出:

关联方	报告期内向非关联方借出金额	
	本期发生额	上期发生额
熊开文	1,000,000.00	
合 计	1,000,000.00	

(2) 资金拆入

关联方	报告期内向关联方借入金额	
	本期发生额	上期发生额
马大国	1,170,000.00	336,000.00
马尚	300,000.00	
王家全	150,000.00	150,000.00
黎军		343,800.00
叶亚红	300,000.00	
喻兰	400,000.00	100,000.00
麻城市兴麻企业互助发展有限公司	1,000,000.00	10,000,000.00
合 计	3,320,000.00	12,019,800.00

关联方	报告期内偿还关联方金额	
	本期发生额	上期发生额
马大国	1,456,785.00	176,000.00
马尚	300,000.00	
喻兰	700,000.00	100,000.00
王家全	150,000.00	300,000.00
黎军		343,800.00
叶亚兰	300,000.00	100,000.00
麻城市兴麻企业互助发展有限公司	2,000,000.00	11,000,000.00
合 计	4,906,785.00	11,843,800.00

注：2021 年度以前发生的借款，公司参照 10%支付借款利息，2022 年度本期发生的借款，公司参照 6%支付借款利息。情况列示如下：

关联方	期初余额	本期向关联方借入金额	本期利息	本期偿还关联方金额	支付利息	期末余额
-----	------	------------	------	-----------	------	------

喻兰	932,154.24	400,000.00	89,106.86	700,000.00	35,992.56	685,268.54
叶亚红		300,000.00	14,301.37	300,000.00	14,301.37	
麻城市兴麻企业互助发展有限公司	1,000,000.00	1,000,000.00	8,400.00	2,000,000.00	8,400.00	
马尚		300,000.00	2,268.49	300,000.00	2,268.49	
马大国	286,785.00	1,170,000.00	29,778.97	1,456,785.00	29,778.97	
王家全	530,000.00	150,000.00	33,052.60	150,000.00	1,356.30	561,696.30
合 计	2,748,939.24	3,320,000.00	176,908.29	4,906,785.00	92,097.69	1,246,964.84

（六）关联方应收应付款项

关联方应付款项

关联方	期末余额	期初余额
应收账款		
湖北若兰科技有限公司		181,402.60
合计		181,402.60
其他应收款		
马尚	4,000.00	2,000.00
喻兰	5,000.00	8,000.00
黎军	23,000.00	
张绪明	13,000.00	
马大国	13,385.00	
合计	58,385.00	10,000.00
其他应付款		
喻兰	685,268.54	932,154.24
马大国		286,785.00
王家全	561,696.30	530,000.00
麻城市兴麻企业互助发展有限公司		1,000,000.00
合计	1,246,964.84	2,748,939.24
合同负债		

湖北若兰科技有限公司	178,938.05	
合计	178,938.05	

八、承诺及或有事项

(一)重要承诺事项

本公司无需要披露的重要承诺有事项。

(二)或有事项

本公司无需要披露的其他或有事项。

九、资产负债表日后事项

本公司无需要披露的资产负债表日后事项。

十、其他重要事项

本公司无需要披露的其他重要事项。

十一、补充资料

(一)非经常性损益明细表

项目	本期发生额
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）	713,003.72
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	80,000.00
对外委托贷款取得的损益	
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	378,020.78
其他符合非经常性损益定义的损益项目	
所得税影响额	
归属于公司所有者的非经常性损益净额	1,171,024.50

(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	
		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	5.20	0.06	0.06
扣除非经常性损益归属于公司普通股股东的净利润	1.59	0.02	0.02

第九节 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。

（三）年度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：

湖北荟煌科技股份有限公司董秘办公室

湖北荟煌科技股份有限公司
二〇二三年四月二十八日