



华 洪 新 材

NEEQ : 839981

淮安华洪新材料股份有限公司

Huaian Huahong New Material Co.,Ltd.



年度报告

— 2021 —

致投资者的信

2021 年是国家抗疫斗争的第二年，经济生活发生多方面深刻变化。华洪新材在前几年经历各种困难考验后，在本年度加强企业管理，完成重要技改，下半年恢复并迅速扩大销售市场，为 2022 年实现企业发展轨迹的转折打下坚实的基础。

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.....	23
第七节	公司治理、内部控制和投资者保护.....	26
第八节	财务会计报告	30
第九节	备查文件目录	124

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。

公司负责人朱斌、主管会计工作负责人万海燕及会计机构负责人（会计主管人员）万海燕保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

立信中联会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了带持续经营重大不确定性段落的无保留意见的审计报告，本公司董事会、监事会对相关事项已有详细说明，请投资者注意阅读。

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	<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年度报告的真实性、准确性和完整性	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
董事会是否审议通过年度报告	<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
是否被出具非标准审计意见	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

1、董事会就非标准审计意见的说明

董事会就非标准审计意见的说明： 公司董事会认为立信中联会计师事务所（特殊普通合伙）依据相关情况，本着严格、谨慎的原则，对公司 2021 年度财务报表出具包含持续经营重大不确定段落的无保留意见审计报告，该报告客观严谨地反映了公司 2021 年度财务状况及经营成果。董事会将组织公司董事、监事、高管等人员积极采取有效措施，消除审计报告中非标准意见所涉及事项对公司的影响。

【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
管理风险	公司自成立以来,积累了较为丰富的、适应快速发展的经营管理经验,建立了有效的约束机制和内部控制制度,法人治理结构得到不断完善。但是,公司经营规模和生产能力将进一步扩大,对公司生产管理、质量控制、财务管理、营销管理以及资源整合等方面提出了更高的要求。如果公司管理层素质及管理水平不能适应公司规模迅速扩张的需要,管理制度、组织模式不能随着公司规模的扩大而及时进行调整和完善,将影响公司的应变能力和发展活力,进而削弱公司的市场竞争力。
市场过度竞争风险	凹凸棒粘土作为一种新型非金属矿物功能材料,替代了传统材

	<p>料。在公司所在地的区域内形成十多家较大规模的凹凸棒粘土企业和几十家小型企业,这些企业产品大都相同或技术相近,这些企业大部分集中在有限区域内,容易导致同行的过度竞争。虽然公司主动进行目标市场区隔,对脱色土产品,重点开发特种油脂脱色土等,而不依赖于普通大豆油精炼厂客户,对干燥剂产品,重点开发高吸湿率产品,摆脱低端产品市场的低价竞争,积极开拓国际市场等方式,但亦不排除因市场过度竞争而受影响。</p>
实际控制人控制不当风险	<p>公司实际控制人为朱斌,目前担任公司董事长兼总经理,持有公司 56.0215%的股份,是公司的控股股东。自公司设立至今,朱斌能够将本人意愿通过形成股东(大)会决议、作出执行董事决定及形成董事会决议的方式来实现,事实上构成了朱斌对公司经营上的控制。本次挂牌后,如果公司控股股东、实际控制人利用其控股地位,通过行使表决权对本公司的人事、经营决策等进行控制,可能会使公司的法人治理结构不能有效发挥作用,从而给公司经营及其他股东的利益带来损害。</p>
规模较小、经营规模不突出的风险	<p>公司的主营业务是凹凸棒脱色粘土、活性白土、干燥剂、催化剂高岭土等新材料的研发、生产与销售。2019 年度、2020 年度和 2021 年度公司资产总额分别为 1068.55 万元、1203.95 万元和 994.14 万元,2021 年末资产总额较 2020 年末减少了 17.43%, 2019 年度、2020 年度、2021 年度营业收入分别为 648.84 万元、1001.78 万元和 1077.90 万元,2021 年度营业收入较 2020 年度增长了 7.6%。近一年,公司的资产总额出现下降、但营业收入有所增长。2021 年由于疫情反复的影响,公司部分客户的业务量有所减少,对公司经营影响较大;经过努力,下半年公司客户相继恢复,并为 2022 年的增长打下了基础。相对来说,公司总体规模仍然较小,财务实力不强,抗风险能力相对较弱</p>
客户集中度较高的风险	<p>公司主要向客户销售凹凸棒脱色粘土、凹土干燥剂、催化剂高岭土、脱色用活性白土等新材料,在获得大型优质客户的同时,销售收入相对集中于少数大客户。2019 年度、2020 年度和 2021 年度公司向前五名客户的销售收入占比分别为 47%、58.75%及 61.22%,客户集中程度较高,不利于公司分散经营风险,单一客户的得失将对公司的生产经营产生较大的影响。</p>
原材料供应不足的风险	<p>2021 年凹土原矿供应情况同比发生变化,脱色凹土原矿因市场需求下降,原矿价格相应下降,供应充足,高粘原矿受无序竞争影响难以继续采购。高岭土因下游各行业需求稳定,生产商增加产能和原矿库存,导致高品位原矿价格大幅上涨,对公司效益产生一定的影响,导致增产不增收。今年起公司将在南方各省用多渠道的方式,解决高岭土原矿供应不足的问题。活性白土的矿源供应充足,价格相对稳定。</p>
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	指	释义
公司、本公司、股份公司、华洪新材有限公司	指	淮安华洪新材料股份有限公司
云达投资	指	盱眙华洪矿业有限公司
广西华洪	指	扬州云达投资管理有限公司
股东大会	指	广西华洪新材料有限公司
董事会	指	淮安华洪新材料股份有限公司股东大会
监事会	指	淮安华洪新材料股份有限公司董事会
高级管理人员	指	淮安华洪新材料股份有限公司监事会
管理层	指	公司总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书
公司章程	指	对公司管理、经营、决策负有领导职责的人员,包括董事、监事和高级管理人员等
三会	指	2021年9月03日由公司2021年第一次临时股东大会审议通过的《关于修订〈公司章程〉的议案》后的公司章程
三会议事规则	指	股东(大)会、董事会、监事会
公开转让说明书、本说明书	指	《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》和《监事会议事规则》
公司法	指	淮安华洪新材料股份有限公司公开转让说明书
证券法	指	《中华人民共和国公司法》
全国股份转让系统	指	《中华人民共和国证券法》
全国股份转让系统公司	指	全国中小企业股份转让系统
主办券商、华英证券	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
会计师事务所、会计师	指	华英证券有限责任公司
律师事务所、律师	指	立信中联会计师事务所(特殊普通合伙)
报告期	指	江苏擎天柱律师事务所
元、万元	指	2021年度
凹凸棒石	指	人民币元、人民币万元
凹凸棒粘土	指	Attapulgate, 又名坡缕石或坡缕缟石(palygorskite), 是一种天然的, 具有层链状结构的、含水富镁铝硅酸盐粘土矿物。其晶体呈针状、纤维状集合体, 单根纤维的直径在20nm左右, 长度可达1 μ m, 符合纳米材料的尺度标准
高岭土	指	Attapulgate Clay, 又名凹凸棒石粘土或凹土, 是脱色用“食品加工助剂-凹凸棒粘土”的简称
高粘	指	高岭土是一种非金属矿产, 是一种以高岭石族粘土矿物为主的粘土和粘土岩。主要用于生产陶瓷、造纸和催化剂。
活性白土	指	High Gelling Attapulgate Clay, 又名高粘剂凹土
	指	活性白土是用粘土(主要膨润土)为原料, 经无机酸化或盐或其他方法处理, 再经水漂洗、干燥制成的吸附剂

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	淮安华洪新材料股份有限公司
英文名称及缩写	Huaian Huahong New Material Co., Ltd. -
证券简称	华洪新材
证券代码	839981
法定代表人	朱斌

二、 联系方式

董事会秘书	金晚露
联系地址	盱眙凹土科技园香兰大道
电话	0517-88282598
传真	0517-88283918
电子邮箱	huahongxincailiao@163.com
公司网址	http://www.xyhuahong.com.cn
办公地址	盱眙凹土科技园
邮政编码	211700
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	2009年5月15日
挂牌时间	2016年11月24日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	C 制造业-30 非金属矿物制品业-3099 其他非金属矿物制品制造--
主要业务	凹凸棒粘土、脱色砂、干燥剂、高岭土等新材料的研发、生产与销售
主要产品与服务项目	凹凸棒粘土、脱色砂、干燥剂、高岭土等新材料的研发、生产与销售
普通股股票交易方式	<input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易
普通股总股本（股）	9,300,000.00
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	控股股东为朱斌
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（朱斌），无一致行动人

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	91320830689608146R	否
注册地址	江苏省淮安市盱眙县盱眙凹土科技园	否
注册资本	9,300,000.00	否

五、 中介机构

主办券商（报告期内）	华英证券	
主办券商办公地址	无锡市太湖新城金融一街 10 号 5 层	
报告期内主办券商是否发生变化	否	
主办券商（报告披露日）	华英证券	
会计师事务所	立信中联会计师事务所（特殊普通合伙）	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	江小三	陈小军
	5 年	1 年
会计师事务所办公地址	天津经济技术开发区新城西路 19 号鸿泰花园别墅 22 号	

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	10,779,014.25	10,017,764.33	7.60%
毛利率%	11.37%	12.24%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-1,740,138.46	-706,666.23	-146.25%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-1,733,203.00	-942,509.76	-83.89%
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)	-65.37%	-18.19%	-
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)	-65.11%	-24.26%	-
基本每股收益	-0.19	-0.08	-137.50%

(二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	9,941,356.44	12,039,472.60	-17.43%
负债总计	8,084,757.84	8,427,414.49	-4.07%
归属于挂牌公司股东的净资产	1,792,026.14	3,532,164.60	-49.27%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	0.19	0.38	-50.00%
资产负债率%(母公司)	81.13%	69.95%	-
资产负债率%(合并)	81.32%	70.00%	-
流动比率	1.5590	0.8445	-
利息保障倍数	-5.16	-2.65	-

(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	-631,965.48	-831,099.87	23.96%
应收账款周转率	2.71	2.75	-
存货周转率	6.16	3.97	-

(四) 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-17.43%	12.67%	-
营业收入增长率%	7.60%	54.39%	-
净利润增长率%	-141.46%	51.38%	-

(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	9,300,000.00	9,300,000.00	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
非流动资产处置损益	-3,935.46
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-3,000.00
其他符合非经常性损益定义的损益项目	0
非经常性损益合计	-6,935.46
所得税影响数	0
少数股东权益影响额（税后）	0
非经常性损益净额	-6,935.46

(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

(1) 新租赁准则

2018年12月7日，财政部以财会【2018】35号修订了《企业会计准则第21号——租赁》(以下简称“新租赁准则”)，本公司自2021年1月1日起实施。本公司在编制2021年度财务报表时，执行了相关会计准则，并按照有关的衔接规定进行了处理。

本公司按照新租赁准则的要求进行衔接调整：根据首次执行本准则的累积影响数，调整首次执行本准则当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，不调整可比期间信息，执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(2) 执行《企业会计准则解释第14号》

财政部于2021年2月2日发布《企业会计准则解释第14号》，对“关于社会资本方对政府和社会资本合作(PPP)项目合同的会计处理”和“关于基准利率改革导致相关合同现金流量的确定基础发生变更的会计处理”做出了规定。

本公司自2021年2月2日起执行该规定，比较财务报表不做调整，执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(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

公司定位是技术先导型创新企业，自成立起，即遵守市场调研、技术研发、规模生产、市场推广、反馈完善的业务流程，通过经营团队的有效协作与执行，不间断的进行自主研发与革新，从而形成一个完整的运行系统，向客户提供优质产品和整体服务方案。通过前瞻性的研发投入构筑持续的行业壁垒，从而保证公司在扩大市场后能实现利润的不断增长，在同行业竞争激化时能有成长产品替代。

(一) 研发模式公司一直把自主研发作为企业发展的核心竞争力。在改进现有老产品的生产工艺中，注重通过小批量实验和大批量试生产摸索最佳配方比例，降本增效。对新产品，首先通过市场调研进行可行性评估，选择技术路径，设计生产工艺和配方，在试验基础上不断进行革新和增强，达到质量要求。生产设备基本由公司研发团队设计，自行采购材料，由专业工程团队承建，确保质量和安全。生产控制流程的核心技术与配方仅由公司核心研发人员掌握，且核心研发人员在公司一直保持稳定。

(二) 采购模式

目前公司的采购工作主要包括：凹凸棒石粘土、高岭土和活性白土等原矿的采购，天然气、电力等能源采购和包装材料的采购。由于公司前两年集中进行了两期技改和产能扩建，设备与基建采购基本采足。

凹凸棒粘土原矿采购目前基本按照盱眙县凹凸棒粘土产业园的统一安排，上报每期各种材质的原矿需求计划，按照协调后的统一发矿计划表，付订金给相关矿山企业，定时定量进矿。活性白土和高岭土按照公司订单计划，在取样化验的基础上，进行预先采购备料，价格根据市场情况波动。

天然气由盱眙唯一天然气管道商提供，价格随市场波动。

电力供应向唯一的国网公司订，价格恒定。

包装材料在供应商资质符合要求前提下，根据市场情况定价，在质量稳定情况下，保持两家供应商。

(三) 生产模式

公司原材料均由采购部负责采购，主要矿原料从政府指定正规矿山购入，定期送省质检院检测各项指标和化学成分，从而确保原料质量和安全。

整个生产流程按照既定生产工艺规程执行。专人专岗，责任明确到班组和个人。设备调试和检修由技术人员带领机修工完成。生产过程中的每一步都由相关质检员取混合样检验，确定合格后才流入下一生产环节，最大程度地控制产品质量，减少成品报废率。目前，公司新建成适应市场需求的新品生产线，同时继续加大研发投入，确保公司产品可以满足不断变化的市场需求。

(四) 销售模式

公司的脱色凹凸棒粘土、活性白土、干燥剂、高岭土等主要产品均采用厂对厂直供模式，从而降低产品的交易成本，防范坏账风险。公司销售团队按照“提供一揽子解决方案”的理念，定期走访客户，为广大客户提供技术支持和解决方案，将顾客的意见、需求迅速反馈回企业。经过两年多的努力，公司完善了催化剂用高岭土的产业链，打开了一个更大的非金属矿物深加工产品市场，减少了公司对单一客户和产品的依赖程度。

(五) 盈利模式

目前，公司食用油脂脱色用凹凸棒粘土和食品干燥剂在市场上具有一定的影响力，在质量上和使用效果上具有其他企业所不可替代的优势，这也是公司立足市场的核心竞争力。同时，通过加大研发的力度、加强市场营销的拓展等方式，全力推广市场前景广阔的催化剂用高岭土来确保持续盈利能力。除此之外，通过为客户提供完善的售后服务，不但可以及时解决顾客遇到的问题，还可以发现创新亮点，为公司创造新的盈利增长点。

与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“高新技术企业”认定	√是
“科技型中小企业”认定	□是
“技术先进型服务企业”认定	□是
其他与创新属性相关的认定情况	---
详细情况	公司于 2019 年 11 月 22 日获得高新技术企业证书,有效期三年。 国家高新技术企业是公司和一些大客户合作、考察工厂的必要条件。

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		本期期初		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	316,944.82	3.19%	682,146.87	5.67%	-53.54%
应收票据	208,772.63	2.10%	0	0.00%	-
应收账款	2,540,136.10	25.55%	3,816,501.15	31.70%	-33.44%
存货	1,235,126.20	12.42%	1,865,890.66	15.50%	-33.81%
投资性房地产	0	0.00%	0	0.00%	0.00%
长期股权投资	0	0.00%	0	0.00%	0.00%
固定资产	3,714,061.05	37.36%	4,047,418.51	33.62%	-8.24%
在建工程	0	0.00%	207,559.56	1.72%	-100.00%
无形资产	651,708.00	6.56%	667,156.08	5.54%	-2.32%
商誉	0	0.00%	0	0.00%	0.00%

短期借款	300,518.37	3.02%	4,308,235.07	35.78%	-93.02%
长期借款	4,508,381.95	45.35%	0	0.00%	-
应付账款	2,601,809.86	26.17%	3,184,945.95	26.45%	-18.31%
应付职工薪酬	118,300.00	1.19%	199,309.90	1.66%	-40.65%
应交税费	189,187.66	1.90%	74,898.01	0.62%	152.59%
其他应付款	366,560.00	3.69%	660,025.56	5.48%	-44.46%
流动负债	3,576,375.89	35.97%	8,427,414.49	70.00%	-57.56%
未分配利润	-7,683,808.49	-77.29%	-5,943,670.03	-49.37%	29.28%
预付款项	1,274,117.44	12.82%	634,643.00	5.27%	100.76%
其他流动资产	490.20	0.01%	63,121.77	0.52%	-99.22%

资产负债项目重大变动原因:

- 1、货币资金：根据公司经营实际情况正常变动；
- 2、应收账款：公司加大应收账款催收力度，减少了应收账款；
- 3、存货：公司加强内部管理，在总销售规模变动不大的情况下，提高存货周转率，适当降低了存货；
- 4、在建工程：公司基础建设基本完成；
- 5、短期借款：公司与银行协商，将一年期的短期借款改为三年期的长期借款。
- 6、应付职工薪酬：主要是员工数量减少所致；
- 7、应交税费：2020年由于疫情部分增值税自动延期至2021年缴纳导致；
- 8、其他应付款：2020主要是交给委托加工工厂的保证金，目前项目均已完成；
- 9、流动负债：主要就是因为其他应付款和短期借款的减少。

10、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	10,779,014.25	-	10,017,764.33	-	7.60%
营业成本	9,553,537.38	88.63%	8,791,886.17	87.76%	8.66%
毛利率	11.37%	-	12.24%	-	-
销售费用	129,676.40	1.20%	89,700.00	0.90%	44.57%
管理费用	1,188,415.04	11.03%	1,117,108.24	11.15%	6.38%
研发费用	785,648.34	7.29%	510,662.91	5.10%	53.85%
财务费用	291,910.99	2.71%	204,871.96	2.05%	42.48%
信用减值损失	-354,821.55	-3.29%	-24,406.67	-0.24%	-1,353.79%
资产减值损失	0	0.00%	0	0.00%	-
其他收益	24,180.00	0.22%	4,837.44	0.05%	399.85%
投资收益	0	0.00%	0	0.00%	-
公允价值变动收益	0	0.00%	0	0.00%	-
资产处置收益	-3,935.46	-0.04%	-1,973.90	-0.02%	-99.37%
汇兑收益	0	0.00%	0	0.00%	-

营业利润	-1,764,459.51	-16.37%	-964,969.74	-9.63%	-82.85%
营业外收入	0	0.00%	250,500.00	2.50%	-100.00%
营业外支出	3,000.00	0.03%	17,520.01	0.17%	-82.88%
净利润	-1,767,459.51	-16.40%	-731,989.75	-7.31%	-141.46%
利息费用	286,101.82	2.65%	200,585.16	2.05%	42.63%

项目重大变动原因:

- 1、研发费用：本年度公司加强了研发力度，实现了生产工艺的重大突破，期间相关研发实验费用也同比大幅增长；
- 2、信用减值损失：主要是由于有账期较长的应收账款计提了减值损失，相关客户遇到意外困难，但在努力改善经营状态，力争尽快实现还款；
- 3、营业利润和净利润：因为本年度原料成本和物流费用都出现大幅上涨，而销售单价没能实现同步上涨，导致在销售增长的情况下，公司亏损额出现较大的增加，在公司销售单价基本调整到位，原料价格也相对平稳后，公司将实现有效减亏至盈利。

(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	10,779,014.25	10,017,764.33	7.60%
其他业务收入	0	0	-
主营业务成本	9,553,537.38	8,791,886.17	8.66%
其他业务成本	0	0	-

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%
活性白土	3,084,858.40	2,929,636.61	5.03%	197.67%	195.36%	17.29%
干燥剂	2,920,679.65	2,562,442.11	12.27%	-8.30%	-10.45%	20.72%
高粘	2,098,805.05	1,707,870.86	18.63%	-41.46%	-43.37%	17.37%
高岭土	1,522,792.91	1,384,686.38	9.07%	105.80%	104.16%	8.74%
凹凸棒粘土	1,146,037.53	965,183.39	15.78%	-22.11%	-22.44%	2.34%
活性炭	5,840.71	3,718.03	36.34%	100.00%	100.00%	-

按区域分类分析:

适用 不适用

收入构成变动的的原因:

- 1、活性白土：活性白土的下游应用市场，在2018年达成与新能源汽车锂电池隔膜国内龙头企业长期合作的共识后，紧张完成了第1家客户工厂试用阶段，销售2万元；2019年客户3家工厂使用，销售53万元；2020年4家工厂使用，销售107万元，实现翻倍；2021年7家工厂使用，实现超过300万元的

销售收入，同比又增长近两倍，只是因为客户利用采购规模压价，毛利率较低，本年度略有提升，后面将继续努力提升利润率；

2、高粘：在高粘凹土原矿价格 2021 年开始多次大幅上涨后，而下游环保活性炭行业提价很难，导致原本利润率最高的高粘业务在本年度下半年为避免亏本经营而基本停滞，全年销售收入同比下降超过 40%，严重影响公司全年利润率；

3、高岭土：在上一年度完成生产线搬迁和试生产后，本年度实现恢复性增长，销售收入同比翻倍，同时不断进行技术革新，改进生产工艺，降本增效，实现毛利率小幅提升。根据在手订单，新年度将继续大幅增长，有望实现 500% 以上的增长，同时提升毛利率，为公司彻底扭亏打下坚实基础；

4、活性炭：高粘凹土业务停滞以后，公司尝试进入下游环保活性炭行业，并已初步接触相关用户，取得第一手市场数据，开启试销阶段。

(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	客户 1	2,463,814.13	22.86%	否
2	客户 2	1,122,522.12	10.42%	否
3	客户 3	1,068,141.59	9.91%	否
4	客户 4	986,520.35	9.15%	否
5	客户 5	957,566.37	8.88%	否
合计		6,598,564.56	61.22%	-

根据客户信息保密的需要，本公司不具体披露前五大客户名称，相关客户及数据已经会计师事务所审计。

(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
1	供应商 1	2,900,876.55	23.76%	否
2	供应商 2	1,243,508.96	10.19%	否
3	供应商 3	676,336.73	5.54%	否
4	供应商 4	589,865.84	4.83%	否
5	供应商 5	565,482.74	4.63%	否
合计		5,976,070.82	48.95%	-

根据客户信息保密的需要，本公司不具体披露前五大供应商名称，相关客户及数据已经会计师事务所审计。

11、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	-631,965.48	-831,099.87	23.96%
投资活动产生的现金流量净额	36,000.00	-378,908.01	109.50%
筹资活动产生的现金流量净额	230,763.43	1,862,694.87	-87.61%

现金流量分析：

1、经营活动产生的现金流量净额同比增加，与同期利润额相比只有一半不到，原因一是现金流量不包

含设备折旧，二是信用减值损失不涉及现金流量变化；
2、投资活动产生的现金流量净额同比增加，
筹资活动产生的现金流量净额同比增加，主要是因为上一年度大幅增加贷款，本年度增加有限。

(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

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
广西华洪新材料有限公司	控股子公司	高岭土的加工及销售、矿产品(除国家专控产品)的加工及销售	2,000,000	199,761.30	14,344.64	0	-104,813.47

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、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

三、持续经营评价

公司在上一年度实现亏损额同比大幅减少的情况下，本年度亏损额再次大幅增加，主要原因在于部分生产原料价格出现大幅上升，短期内难以全部转移到销售价格上升中。

一是高粘原矿在矿山企业的操作下价格翻倍，严重影响了公司两年来重点发展的高粘产品；

二是物流费用在疫情影响下逐步上升；

三是部分应收账款因对方公司遇到困难而逾期，需要计提信用损失；

四是部分产品生产工艺陈旧，加工成本高，而市场竞争激烈，难以提价，导致毛利率偏低。

针对影响公司持续经营的不利因素，公司严格执行增收节支、开拓创新的转型计划，从根本上提升公司盈利能力，改善现金流状况，逐步增加流动资产，减少流动负债，从而实现公司可持续发展。2022年初已经取得初步的效果。具体措施和效果如下：

1、在2020年销售规模经努力同比大幅上升的基础上，2021年公司多方努力，恢复老客户的销售规模，开辟新客户，从而克服了疫情反复对市场的严重影响，实现了销售收入持续同比增长超过7%。2022年在手订单规模比2021年销售规模增长50%以上。

2、针对几个主要产品的毛利率偏低的情况，分析成本构成各要素，面对材料成本和运费大幅上涨的困难局面，采取有效办法，改进生产工艺，减少管理费用，提高人员效率，从而实现主要产品的总成本下降，在营业收入同比将大幅增长的情况下，2022年毛利率将大幅提升。

3、针对管理费用占营业收入比例依然偏高的情况，今年对管理后勤人员继续做精简与转岗，日常管理费用支出严格预算审核，在营业收入同比大幅上升的情况下，全年管理费用力求实现同比继续下降。

4、在高粘凹土新产品受地方矿源价格暴涨影响的不利局面下，公司对2021年恢复生产的催化剂高岭土产品做持续革新，产品质量深受客户好评，在手订单逾万吨。同时食用油和煤化工脱色用活性白土产品经过两年多的技术研发，已经达到国内领先的质量水平，可以与国际一流的德国巴斯夫产品相抗衡，今年将实现销售规模的大幅增长。

5、对高岭土和活性白土的矿源供应问题，一是广西、辽宁和内蒙地方政府不对市场做不当干涉，只对非法小厂严厉打击，维护了规范纳税的规模企业的正常生产秩序；二是公司在矿源地成立的子公司和分公司与当地矿山企业和同行规范企业加强深度合作，形成紧密的产业链共同体，一起拓展国内庞大市场。

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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	四.二.(一)
是否存在提供担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在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.(二)
是否存在日常性关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在其他重大关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在经股东大会审议通过的收购、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	<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.(三)
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.(四)
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	
是否存在破产重整事项	<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（如事项存在选择以下表格填列）

（一） 重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

（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) 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	2016年10月19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	2016年10月19日	-	挂牌	关联交易的承诺	《关于规范关联交易的承诺函》	正在履行中
董监高	2016年10月19日	-	挂牌	关联交易的承诺	《关于规范关联交易的承诺函》	正在履行中
董监高	2016年10月19日	-	挂牌	诚信状况的书面声明	《关于诚信状况的书面声明》	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

-

(四) 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
土地使用权	无形资产	抵押	651,708.00	6.55%	银行贷款抵押
房产	固定资产	抵押	1,275,286.29	12.83%	银行贷款抵押
总计	-	-	1,926,994.29	19.38%	-

资产权利受限事项对公司的影响：

上述资产受限是公司日常经营融资和业务开展所需，对公司正常生产经营不会产生重大不利影响。

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	3,391,250	36.47%	715,000	4,106,250	44.15%
	其中：控股股东、实际控制人	1,340,000	14.41%	0	1,340,000	14.41%
	董事、监事、高管	441,250	4.74%	0	441,250	4.74%
	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	5,908,750	63.53%	-715,000	5,193,750	55.85%
	其中：控股股东、实际控制人	3,870,000	41.61%	0	3,870,000	41.61%
	董事、监事、高管	1,323,750	14.23%	0	1,323,750	14.23%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%
总股本		9,300,000.00	-	0	9,300,000.00	-
普通股股东人数						7

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%	期末持有无限售股份数量	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	朱斌	5,210,000	0	5,210,000	56.02%	3,870,000	1,340,000	0	0
2	黄颖	1,050,000	0	1,050,000	11.29%	787,500	262,500	0	0
3	扬州云达投资管理 有限公司	800,000	0	800,000	8.60%	0	800,000	0	0
4	李红丽	715,000	0	715,000	7.69%	536,250	178,750	0	0
5	付启龙	715,000	0	715,000	7.69%	0	715,000	0	0
6	陈鹏	500,000	0	500,000	5.38%	0	500,000	0	0
7	戴仁喜	310,000	0	310,000	3.33%	0	310,000	0	0
合计		9,300,000	0	9,300,000	100.00%	5,193,750	4,106,250	0	0

普通股前十名股东间相互关系说明：截至本报告期之日，除李红丽系朱斌堂兄之配偶外，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

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	银行借款	江苏海安农村商业银行股份有限公司盱眙支行	抵押借款	3,500,000.00	2021年12月14日	2022年1月13日	5.655
2	银行借款	江苏盱眙农村商业银行股份有限公司开发区支行	信用借款	1,000,000.00	2021年12月14日	2022年12月8日	7.50

合计	-	-	-	4,500,000.00	-	-	-
----	---	---	---	--------------	---	---	---

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

报告期内未执行完毕的利润分配与公积金转增股本的情况:

适用 不适用

(二) 权益分派预案

适用 不适用

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
朱斌	董事长兼总经理	男	否	1971年11月	2019年5月6日	2022年5月5日
黄颖	董事	男	否	1971年12月	2019年5月6日	2022年5月5日
许云	董事	男	否	1971年10月	2019年5月6日	2022年5月5日
李红丽	监事会主席	女	否	1967年4月	2019年5月6日	2022年5月5日
李先红	职工代表监事	男	否	1963年6月	2019年5月6日	2022年5月5日
王健忠	职工代表监事	男	否	1963年7月	2020年8月19日	2022年5月5日
万海燕	财务总监	女	否	1971年7月	2019年5月6日	2022年5月5日
金晚露	董事会秘书兼董事	女	否	1991年7月	2019年5月6日	2022年5月5日
朱成春	董事	男	否	1987年1月	2020年9月3日	2022年5月5日
董事会人数:					5	
监事会人数:					3	
高级管理人员人数:					3	

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

除李红丽系公司董事长、总经理朱斌堂兄之配偶外，其他董事、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

(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)	否	
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	

(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
行政管理人员	4	0	0	4
生产人员	11	0	4	7
销售人员	1	0	0	1
技术人员	1	0	0	1
财务人员	3	0	0	3
安保人员	0	0	0	0

食堂人员	1	0	0	1
采购人员	1	0	0	1
仓储人员	1	0	0	1
研发人员	3	0	0	3
质检人员	1	0	0	1
员工总计	27	0	4	23

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	0	0
本科	4	4
专科	5	5
专科以下	18	14
员工总计	27	23

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

公司重视员工培训和企业文化的建设，建立了完整的培训制度和培训体系。公司按照《劳动合同法》与员工签订劳动合同，薪酬包括薪金或报酬、津贴等。同时依据相关法律法规，为员工缴纳养老、医疗、工伤、失业、生育的社会保险和住房公积金，代扣代缴个人所得税。公司目前不存在需要承担费用的离退休职工。

(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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
投资机构是否派驻董事	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
监事会对本年监督事项是否存在异议	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
管理层是否引入职业经理人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 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，公司按照《公司法》、《证券法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则》以及全国中小企业股份转让系统有关规范性文件的要求及其他法律、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，确保公司规范运作。公司股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序均符合有关法律法规和公司章程要求，且均严格按照相关法律、法规履行各自的权利和义务，公司重大生产经营决策、投资决策和财务决策均按照《公司章程》及相关内控制度规定的程序和规则进行，截止报告期末，上述机构及成员依法运作，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。

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

董事会经过评估认为，公司治理机制完善，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，能够有效保障所有股东的合法及平等权利，保证了所有股东充分行使自己的权利。报告期内，公司严格按照《公司法》、《公司章程》和《股东大会议事规则》等相关规定组织召开股东大会，能给股东提供合适的保护并保证股东充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利。公司将根据发展需要，及时补充和完善公司治理机制，更有效地执行各项内部制度，更好地保护全体股东的利益。

3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

公司董事会及管理层经过评估认为，公司重要的人事变动、对外投资、融资、关联交易、担保等事项均按照《公司法》、《公司章程》等相关法律法规履行了规定的程序。，不存在疏漏或缺失的情况。

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

报告期内，公司召开第二届董事会第六次会议及 2021 年第一次股东大会，审议通过《关于拟修订<公司章程>的议案》，议案内容详见公司于 2021 年 8 月 19 日在全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台（www.neeq.com.cn）披露的《淮安华洪新材料股份有限公司拟修订公司章程公告》（公告编号：2021-012）。

(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	2	2

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	
2020 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	
2020 年年度股东大会通知是否未提前 20 日发出	否	
2021 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	是	本公司为人数不超过 200 人的基础层公司，没有达到《挂牌公司治理规则》第二十六条规定的需要对中小股东的表决情况单独计票的条件。

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

股东大会：公司严格按照《公司法》、《股东大会议事规则》的规定和要求，规范股东大会的召集，召开、表决程序，并请律师对年度股东大会进行见证。

董事会：目前公司董事会为 5 人，董事会的人数及结构符合法律法规和《公司章程》的要求。报告期内，公司董事会能够依法召开会议，并就重大事项形成一致决议，公司全体董事能够按照《董事会议事规则》等的规定，依法行使职权，尽责的履行职责和义务，按时出席董事会和股东大会，认真审议各项议案，切实保护公司和股东的权益。

监事会：公司监事会严格按照《公司章程》、《监事会议事规则》等有关规定选举产生监事会，监事会的人数及结构符合法律法规和《公司章程》的要求，能够依法召集、召开监事会，并形成有效决议。公司监事能够按照《监事会议事规则》要求认真履行职责，诚信、勤勉、尽责地对 公司财务以及董事、高级管理人员履行职责的合法、合规性进行监督，切实维护公司及股东 的合法权益。截至报告期末，公司三会的召集、召开、表决程序符合法律法规的要求。今后公司将继续强化三 会在公司治理中的作用，为公司科学民主决策重大事项提供保障。

二、 内部控制

(一) 监事会就年度内监督事项的意见

监事会在本年度内的监督活动中未发现公司存在重大风险事项，监事会对本年度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

公司拥有完整的业务体系及面向市场独立经营的能力，与控股股东、实际控制人在业务、人员、资产、机构、财务等方面完全分开。

1、业务独立：公司拥有独立完整的业务体系，能够面向市场独立经营、独立核算和决策、独立承担责任与风险，未受到公司控股股东的干涉、控制，亦未因与公司控股股东及其控制的其他企业之间存在关联关系而使公司经营自主权的完整性、独立性受到不良影响。

2、人员独立：公司董事、监事及其他高级管理人员均按照《公司法》及公司《公司章程》合法产生；公司的总经理、副总经理、财务负责人等高级管理人员未在控股股东及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其它职务，未在控股股东及其控制的其他企业中领薪；公司财务人员未在控股股东及其控制的其他企业中兼职。

3、资产独立：公司合法拥有与目前业务有关的设备以及商标等资产的所有权或使用权，公司独立拥有该等资产，不存在被股东单位或其他关联方占用的情形。

4、机构独立：公司已依法建立健全股东大会、董事会、监事会等机构，公司拥有独立的经营和办公场所。公司各组织机构的设置、运行和管理均独立于实际控制人及其控制的其他企业。

5、财务独立：公司设立了独立的财务会计部门，并依据《中华人民共和国会计法》、《企业会计准则》建立了独立的财务核算体系和规范的财务管理制度，能够独立作出财务决策，具有规范的财务会计制度。公司在银行独立开立账户，依法进行纳税申报和履行纳税义务，独立对外签订合同，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其它企业共用银行账户的情形。

(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
公司现行的内部控制制度和机制均是依据《公司法》、《公司章程》和国家有关法律法规的规定，结合自身的实际情况制订的，符合现代企业制度要求，在完整性、合理性方面不存在重大缺陷。内部控制机制是一个长期而持续地系统工程，需要根据公司所在行业、经营现状和发展情况不断调整、完善。	
1、会计核算体系。报告期内，公司严格控制按照国家法律法规关于会计核算的规定，从公司自身情况出发，制订会计核算的具体细节制度，并按照规定要求进行独立核算，保证公司正常开展会计核算工作。	
2、关于财务管理体系。报告人期内，公司严格贯彻和落实各项公司财务制度，在国家政策及制度的指引下，作到有序工作、严格管理、继续完善公司财务管理体系。	
3、关于风险控制体系。报告期内，公司紧紧围绕企业经营风险，在有效分析市场风险、政策风险、经营风险、法律风险等的前提下，采取事前防范、事中控制等措施，从企业角度减少了经营风险，下一	

步将继续完善风险控制体系。

(四) 年度报告差错责任追究制度相关情况

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，严格遵守相关制度，执行情况良好。

截至报告期末，公司已建立《年度报告差错责任追究制度》。

三、 投资者保护

(一) 公司股东大会实行累积投票制和网络投票安排的情况

适用 不适用

(二) 特别表决权股份

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	<input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input checked="" type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落 <input type="checkbox"/> 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	立信中联审字[2022]D-0024 号	
审计机构名称	立信中联会计师事务所（特殊普通合伙）	
审计机构地址	天津经济技术开发区新城西路 19 号鸿泰花园别墅 22 号	
审计报告日期	2022 年 4 月 19 日	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	江小三 5 年	陈小军 1 年
会计师事务所是否变更	否	
会计师事务所连续服务年限	6 年	
会计师事务所审计报酬	8 万元	



立信中联会计师事务所（特殊普通合伙）
LixinZhonglian CPAs (SPECIAL GENERAL PARTNERSHIP)

审 计 报 告

立信中联审字[2022]D-0024 号

淮安华洪新材料股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了淮安华洪新材料股份有限公司（以下简称华洪新材公司）财务报表，包括 2021 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2021 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东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，公允反映了华洪新材公司 2021 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2021 年度的合并及母公司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，我们独立于华洪新材公司，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、与持续经营相关的重大不确定性

我们提醒财务报表使用者关注，如财务报表附注二（二）所述，华洪新材公司 2021 年度合并净利润-174.01 万元，截止 2021 年 12 月 31 日的累计未分配利润-768.38 万元，股东权益 179.20 万元，资产负债率 81.32%。这些事项或情况，表明存在可能导致华洪新材公司持续经营能力产生重大疑虑的重大不确定性。截至审计报告日，华洪新材公司已拟定如财务报表附注二（二）所述的改善措施，但其持续经营能力仍存在重大不确定性。该事项不影响已发表的审计意见。

四、其他信息

华洪新材公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括华洪新材公司 2021 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。

五、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，管理层负责评估华洪新材公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算华洪新材公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督华洪新材公司的财务报告过程。

六、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，就可能导致对华洪新材公司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华洪新材公司不能持续经营。

（5）评价财务报表的总体列报（包括披露）、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。

(6) 就华洪新材公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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。

立信中联会计师事务所(特殊普通合伙) 中国注册会计师：陈小军
(项目合伙人)

中国注册会计师：江小三

中国天津市

2022年4月19日

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2021年12月31日	2020年12月31日
流动资产：			
货币资金	五、(一)	316,944.82	682,146.87
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、(二)	208,772.63	0
应收账款	五、(三)	2,540,136.10	3,816,501.15
应收款项融资	五、(四)		50,000.00
预付款项	五、(五)	1,274,117.44	634,643.00
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、(六)		5,035.00
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、(七)	1,235,126.20	1,865,890.66
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	五、(八)	490.20	63,121.77
流动资产合计		5,575,587.39	7,117,338.45
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		0	0
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		0	0
固定资产	五、(九)	3,714,061.05	4,047,418.51
在建工程	五、(十)	0	207,559.56
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	五、(十一)	651,708.00	667,156.08
开发支出			
商誉		0	0
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		4,365,769.05	4,922,134.15
资产总计		9,941,356.44	12,039,472.60
流动负债：			
短期借款	五、(十二)	300,518.37	4,308,235.07
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、(十三)	2,601,809.86	3,184,945.95
预收款项			

合同负债			
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	五、(十四)	118,300.00	199,309.90
应交税费	五、(十五)	189,187.66	74,898.01
其他应付款	五、(十六)	366,560.00	660,025.56
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			
流动负债合计		3,576,375.89	8,427,414.49
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	五、(十七)	4,508,381.95	0
应付债券			
其中：优先股		0	0
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		4,508,381.95	
负债合计		8,084,757.84	8,427,414.49
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、(十八)	9,300,000.00	9,300,000.00
其他权益工具			
其中：优先股		0	0
永续债			
资本公积	五、(十九)	175,834.63	175,834.63
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	五、(二十)	-7,683,808.49	-5,943,670.03

归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,792,026.14	3,532,164.60
少数股东权益		64,572.46	79,893.51
所有者权益（或股东权益）合计		1,856,598.60	3,612,058.11
负债和所有者权益（或股东权益）总计		9,941,356.44	12,039,472.60

法定代表人：朱斌

主管会计工作负责人：万海燕

会计机构负责人：万海燕

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2021年12月31日	2020年12月31日
流动资产：			
货币资金		313,330.60	682,146.68
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		208,772.63	
应收账款	十二、（一）	2,540,136.10	3,816,501.15
应收款项融资			50,000
预付款项		1,339,674.10	697,199.66
其他应收款	十二、（二）		5,035.00
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		1,235,126.20	1,865,890.66
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			62,911.57
流动资产合计		5,637,039.63	7,179,684.72
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	十二、（三）	10,605.52	80,137.42
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		3,518,404.17	3,794,334.13
在建工程			207,559.56
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			

无形资产		651,708.00	667,156.08
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		4,180,717.69	4,749,187.19
资产总计		9,817,757.32	11,928,871.91
流动负债：			
短期借款		300,518.37	4,308,235.07
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		2,601,809.86	3,184,945.95
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬			117,009.90
应交税费		189,187.66	74,898.01
其他应付款		365,000.00	658,745.56
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		3,456,515.89	8,343,834.49
非流动负债：			
长期借款		4,508,381.95	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		4,508,381.95	
负债合计		7,964,897.84	8,343,834.49
所有者权益（或股东权益）：			
股本		9,300,000.00	9,300,000.00
其他权益工具			

其中：优先股			
永续债			
资本公积		175,834.63	175,834.63
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		-7,622,975.15	-5,890,797.21
所有者权益（或股东权益）合计		1,852,859.48	3,585,037.42
负债和所有者权益（或股东权益） 总计		9,817,757.32	11,928,871.91

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2021 年	2020 年
一、营业总收入		10,779,014.25	10,017,764.33
其中：营业收入	五、(二十一)	10,779,014.25	10,017,764.33
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		12,208,896.75	10,961,190.94
其中：营业成本	五、(二十一)	9,553,537.38	8,791,886.17
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	五、(二十二)	259,708.60	246,961.66
销售费用	五、(二十三)	129,676.40	89,700.00
管理费用	五、(二十四)	1,188,415.04	1,117,108.24
研发费用	五、(二十五)	785,648.34	510,662.91
财务费用	五、(二十六)	291,910.99	204,871.96

其中：利息费用		286,101.82	200,585.16
利息收入		598.73	574.51
加：其他收益	五、(二十七)	24,180.00	4,837.44
投资收益（损失以“-”号填列）		0	0
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）		0	0
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）		0	0
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、(二十八)	-354,821.55	-24,406.67
资产减值损失（损失以“-”号填列）		0	0
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、(二十九)	-3,935.46	-1,973.90
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-1,764,459.51	-964,969.74
加：营业外收入	五、(三十)	0	250,500.00
减：营业外支出	五、(三十一)	3,000.00	17,520.01
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-1,767,459.51	-731,989.75
减：所得税费用			
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-1,767,459.51	-731,989.75
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）		-1,767,459.51	-731,989.75
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）		-27,321.05	-25,323.52
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		-1,740,138.46	-706,666.23
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		-1,767,459.51	-731,989.75
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-1,740,138.46	-706,666.23
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-27,321.05	-25,323.52
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		-0.19	-0.08
(二) 稀释每股收益（元/股）		-0.19	-0.08

法定代表人：朱斌

主管会计工作负责人：万海燕

会计机构负责人：万海燕

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2021年	2020年
一、营业收入	十二、(四)	10,779,014.25	10,017,764.33
减：营业成本	十二、(四)	9,553,537.38	8,791,886.17
税金及附加		259,708.60	246,961.66
销售费用		129,676.40	89,700.00
管理费用		1,085,987.54	1,017,680.74
研发费用		785,648.34	510,662.91
财务费用		289,525.02	203,871.96
其中：利息费用		286,101.82	198,325.30
利息收入		588.70	573.93
加：其他收益		24,180.00	4,837.44
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（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）		-354,821.55	-24,406.67
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-69,531.90	-50,194.33
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-3,935.46	-1,973.90
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-1,729,177.94	-914,736.57

加：营业外收入			250,500.00
减：营业外支出		3,000.00	17,520.01
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-1,732,177.94	-681,756.58
减：所得税费用			
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-1,732,177.94	-681,756.58
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-1,732,177.94	-681,756.58
（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		-1,732,177.94	-681,756.58
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

（五）合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2021年	2020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		6,686,534.15	7,729,549.31
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			
收到其他与经营活动有关的现金	五、(三十三)	3,752,478.73	586,911.95
经营活动现金流入小计		10,439,012.88	8,316,461.26
购买商品、接受劳务支付的现金		4,448,734.30	4,792,512.18
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		1,522,640.32	1,460,323.46
支付的各项税费		594,945.02	630,418.76
支付其他与经营活动有关的现金	五、(三十三)	4,504,658.72	2,264,306.73
经营活动现金流出小计		11,070,978.36	9,147,561.13
经营活动产生的现金流量净额		-631,965.48	-831,099.87
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		36,000.00	15,929.20
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		36,000.00	15,929.20
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金			394,837.21
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			394,837.21
投资活动产生的现金流量净额		36,000.00	-378,908.01
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		12,000.00	43,000.00
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		6,800,000.00	4,850,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	五、(三十		1,900,000.00

	三)		
筹资活动现金流入小计		6,812,000.00	6,793,000.00
偿还债务支付的现金		6,300,000.00	2,830,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		281,236.57	200,305.13
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、(三十三)		1,900,000.00
筹资活动现金流出小计		6,581,236.57	4,930,305.13
筹资活动产生的现金流量净额		230,763.43	1,862,694.87
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		-365,202.05	652,686.99
加：期初现金及现金等价物余额		682,146.87	29,459.88
六、期末现金及现金等价物余额		316,944.82	682,146.87

法定代表人：朱斌 主管会计工作负责人：万海燕 会计机构负责人：万海燕

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2021年	2020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		6,686,534.15	7,729,549.31
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		3,752,468.70	585,911.37
经营活动现金流入小计		10,439,002.85	8,315,460.68
购买商品、接受劳务支付的现金		4,451,734.30	4,792,512.18
支付给职工以及为职工支付的现金		1,522,640.32	1,417,323.46
支付的各项税费		594,945.02	630,418.76
支付其他与经营活动有关的现金		4,493,262.72	2,263,306.15
经营活动现金流出小计		11,062,582.36	9,103,560.55
经营活动产生的现金流量净额		-623,579.51	-788,099.87
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		36,000.00	15,929.20
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		36,000.00	15,929.20
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金			394,837.21
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		0.00	394,837.21
投资活动产生的现金流量净额		36,000.00	-378,908.01
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		6,800,000.00	4,850,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			1,900,000.00
筹资活动现金流入小计		6,800,000.00	6,750,000.00
偿还债务支付的现金		6,300,000.00	2,830,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		281,236.57	200,305.13
支付其他与筹资活动有关的现金			1,900,000.00
筹资活动现金流出小计		6,581,236.57	4,930,305.13
筹资活动产生的现金流量净额		218,763.43	1,819,694.87
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		-368,816.08	652,686.99
加：期初现金及现金等价物余额		682,146.68	29,459.69
六、期末现金及现金等价物余额		313,330.60	682,146.68

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

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	9,300,000.00				175,834.63						-5,943,670.03	79,893.51	3,612,058.11
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	9,300,000.00				175,834.63						-5,943,670.03	79,893.51	3,612,058.11
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）											-1,740,138.46	-15,321.05	-1,755,459.51
（一）综合收益总额											-1,740,138.46	-27,321.05	-1,767,459.51
（二）所有者投入和减少资本												12,000.00	12,000
1. 股东投入的普通股												12,000.00	12,000
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	9,300,000.00				175,834.63						-7,683,808.49	64,572.46	1,856,598.60

项目	2020年		
	归属于母公司所有者权益	少数股东	所有者权益

	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	权益	合计
		优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	9,300,000.00				175,834.63						-5,237,003.80	62,217.03	4,301,047.86
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	9,300,000.00				175,834.63						-5,237,003.80	62,217.03	4,301,047.86
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）											-706,666.23	17,676.48	-688,989.75
（一）综合收益总额											-706,666.23	-25,323.52	-731,989.75
（二）所有者投入和减少资本												43,000.00	43,000.00
1. 股东投入的普通股												43,000.00	43,000.00
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	9,300,000.00				175,834.63						-5,943,670.03	79,893.51	3,612,058.11

法定代表人：朱斌

主管会计工作负责人：万海燕

会计机构负责人：万海燕

（八）母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2021年											
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	9,300,000.00				175,834.63						-5,890,797.21	3,585,037.42

加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	9,300,000.00				175,834.63						-5,890,797.21	3,585,037.42
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）											-1,732,177.94	-1,732,177.94
（一）综合收益总额											-1,732,177.94	-1,732,177.94
（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、本年年末余额	9,300,000.00				175,834.63						-7,622,975.15	1,852,859.48

项目	2020年											
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	9,300,000.00				175,834.63						-5,209,040.63	4,266,794.00
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	9,300,000.00				175,834.63						-5,209,040.63	4,266,794.00
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）											-681,756.58	-681,756.58
(一) 综合收益总额											-681,756.58	-681,756.58

(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、本期末余额	9,300,000.00				175,834.63						-5,890,797.21	3,585,037.42

三 财务报表附注

淮安华洪新材料股份有限公司 二〇二一年度 财务报表附注 (除特殊注明外, 金额单位均为人民币元)

一、 公司基本情况

(一) 公司概况

淮安华洪新材料股份有限公司(以下简称“公司”或“本公司”)系于2009年5月15日经江苏省淮安市盱眙工商行政管理局核准,由自然人朱斌、戴仁喜共同出资设立的股份有限公司。公司的统一社会信用代码:91320830689608146R。2016年11月在全国中小企业股份转让系统挂牌。所属行业为非金属矿物制品业。截至2021年12月31日止,本公司累计发行股本总数930.00万股,注册资本为930.00万元,注册地:盱眙凹土科技园,总部地址:盱眙凹土科技园。本公司主要经营活动为:食品添加剂(食品加工助剂)、活性白土、凹凸棒粘土、高岭土、分子筛、干燥剂、吸附剂、水处理剂、水处理设备、涂料加工助剂、涂料及凹凸棒高附加值系列产品生产及销售(国家禁止投资生产的和危险化学品除外);自营本公司产品的进出口业务。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)。

本公司的实际控制人为朱斌。

本财务报表业经公司董事会于2022年4月21日批准报出。

(二) 合并财务报表范围

截至2021年12月31日止,本公司合并财务报表范围内子公司如下:

子公司名称
广西华洪新材料有限公司

本期合并财务报表范围及其变化情况详见本附注“六、合并范围的变更”和“七、在其他主体中的权益”。

二、 财务报表的编制基础

(一) 编制基础

公司以持续经营为基础,根据实际发生的交易和事项,按照财政部颁布的《企业会计准

则——基本准则》和各项具体会计准则、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》的披露规定编制财务报表。

（二）持续经营

本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

公司 2021 年度的合并净利润-174.01 万元；截止 2021 年 12 月 31 日，未分配利润-768.38 万元，股东权益 179.20 万元，资产负债率 81.32%。这些事项或情况，表明存在可能导致公司持续经营能力产生重大疑虑的重大不确定性。

为保证公司持续经营能力，拟采取以下措施：

1、在现有主要产品都已实现性能提升的基础上，积极进行市场推广。

（1）2021 年起公司开始向国内新老客户大力推广新型油脂脱色用食品级活性白土产品，同时带动优质食品级脱色凹土的销售。因国际海运费暴涨，大量外销产品被迫内销，导致 2021 年脱色土行业不少企业出现销售单价和数量大幅下滑，公司也受到较大影响。经过近一年的不懈努力，2021 年底至 2022 年 1 月陆续恢复和新增 3 家油脂客户，预计 2022 脱色类产品将实现同比倍增，超过 200.00 万元，争取达到 300.00 万元。

废液处理用环保活性白土在 2021 销售额同比增长 2.4 倍的基础上，将力争持续增长，突破 400.00 万元销售规模。

（2）在石油催化剂高岭土业务领域，公司 2020 年底前建成了盱眙生产车间，开拓了优质矿源。经过一年多的试生产和市场推广，产品品质已经取得国内主流客户的认可，预计 2022 销售规模将超过 500.00 万元，争取达到 800.00 万元。同时广西高岭土生产基地将进行适当设备完善，争取 2022 发挥投资效益。

胶粘剂高岭土业务在过去两年业务逐步稳定的基础上，今年确保突破 50.00 万元，争取实现翻倍。

（3）在高粘凹土方面，因 2021 年原矿价格持续在高位运行，导致高粘行业效益下滑。今年公司在维持高粘凹土一定的市场份额的同时，向下游空气净化类环保活性炭行业开拓，以高碘值优质产品争取市场认可。

（4）在干燥剂领域，公司将在 2021 年 300.00 万元销售规模基础上，争取达到 400.00 万元。

（5）在水处理生物材料领域，公司今年将开展市场试销，争取实现市场突破，获得一定范围内的技术认可。

总计今年公司销售额将确保 1,400.00 万元，争取实现 2,000.00 万元，突破盈亏平衡点，实现盈利。

2、进一步细分重点营销方向，强化营销团队建设，积极开拓新市场。

(1) 公司在脱色凹土和活性白土方面，有以下计划：

针对邦基等国内食用油领先企业集团和新疆各棉籽油精炼企业，进行强化营销，争取新型活性白土和优质脱色凹土销售能上规模；

针对环保行业对高效活性白土有大量需求，但品质要求很高的情况，公司将继续开展全面市场推广。

(2) 公司在高岭土产品方面，确保普通催化剂高岭土产品的订单规模，重点突破优质高岭土产品和多水高岭土产品的市场突破，从而实现利润率和规模的双提升。

(3) 公司在高粘凹土和下游环保活性炭产品方面，有以下计划：

配合下游环保材料客户降本增效的长期目标，支持客户继续搬迁生产线来盱眙，共同扩大环保材料生产基地，从而大幅降低环保材料的凹土原料及成品销售的往返运费成本，同时公司投入力量进入附近市县优质环保材料销售市场。

(4) 公司在水处理生物材料方面，将重点在市政污水管网和污水处理厂的除臭领域实现技术和产品应用。在实现应用突破后，逐步向污水处理厂技术改造和河道与湖泊水质提升方面开展技术方案推广工作。

3、严格控制各项费用支出，突出制度和规定的导向性，增强整体管理效率，切实提升公司效益。

在 2021 年严格控制各项费用支出的基础上，公司将继续强化岗位责任制，对公司各部门的岗位进行优化调整，精简二线人员，控制管理费用，同时充实强化销售队伍，任务到人，实行利润导向的激励政策，充分调动销售团队的工作绩效。

三、重要会计政策及会计估计

本公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，制定的具体会计政策和会计估计。详见本附注 三、（二十四）收入”。

（一）遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2021 年 12 月 31 日的公司财务状况以及 2021 年度的公司经营成果和现金流量。

（二）会计期间

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

本公司营业周期为 12 个月。

(四) 记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

(五) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：购买方在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

(六) 合并财务报表的编制方法

1、 合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。

2、 合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列

示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

（1）增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司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以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，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。

（2）处置子公司或业务

①一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司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与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，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。

因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降从而丧失控制权的，按照上述原

则进行会计处理。

②分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

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

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，本公司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。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

（3）购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（七）合营安排分类及会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

当本公司是合营安排的合营方，享有该安排相关资产且承担该安排相关负债时，为共同经营。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- （1）确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- （2）确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；

-
- (3) 确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
 - (4) 按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
 - (5) 确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

(八) 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。

(九) 金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

1、金融工具的分类

根据本公司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，金融资产于初始确认时分类为：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（债务工具）和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

业务模式是以收取合同现金流量为目标且合同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的，分类为以摊余成本计量的金融资产；业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标且合同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的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）；除此之外的其他金融资产，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。

对于非交易性权益工具投资，本公司在初始确认时确定是否将其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（权益工具）。在初始确认时，为了能够消除或显著减少会计错配，可以将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，按照上述条件，本公司指定的这类金融资产主要包括：

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以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量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：

- 1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。

2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

按照上述条件，本公司指定的这类金融负债主要包括：（具体描述指定的情况）

2、金融工具的确认依据和计量方法

（1）以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

（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（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

（3）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

（4）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入

当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(5) 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、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

(6) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

3、金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司在发生金融资产转移时，评估其保留金融资产所有权上的风险和报酬的程度，并分别下列情形处理：

(1) 转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

(2) 保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则继续确认该金融资产。

(3) 既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的（即除本条（1）、（2）之外的其他情形），则根据其是否保留了对金融资产的控制，分别下列情形处理：

1) 未保留对该金融资产控制的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

2) 保留了对该金融资产控制的，则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。继续涉入被转移金融资产的程度，是指本公司承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。

(1) 金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

1) 被转移金融资产在终止确认日的账面价值。

2) 因转移金融资产而收到的对价, 与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额(涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产)之和。

(2) 金融资产部分转移且该被转移部分整体满足终止确认条件的, 将转移前金融资产整体的账面价值, 在终止确认部分和继续确认部分(在此种情形下, 所保留的服务资产应当视同继续确认金融资产的一部分)之间, 按照转移日各自的相对公允价值进行分摊, 并将下列两项金额的差额计入当期损益:

1) 终止确认部分在终止确认日的账面价值。

2) 终止确认部分收到的对价, 与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额(涉及转移的金融资产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)之和。

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

4、金融负债终止确认条件

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

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

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

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

5、金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具, 以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具, 采用估值技术确定其公允价值。在估值时, 本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术, 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, 并优先使用相关可观察输入值。只有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, 才使用不可观察输入值。

6、金融资产减值的测试方法及会计处理方法

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对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（债务工具）的预期信用损失进行估计。预期信用损失的计量取决于金融资产自初始确认后是否发生信用风险显著增加。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于租赁应收款、公司通过销售商品或提供劳务形成的长期应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

提示：对于包含重大融资成分的应收账款、租赁应收款和通过销售商品提供劳务形成的长期应收款，企业也可以选择采用一般金融资产的减值方法，即按照自初始确认后信用风险是否已显著增加分别按照相当于未来 12 个月的预期信用损失（阶段一）或整个存续期的预期信用损失（阶段二和阶段三）计量损失准备。

对于客观证据表明存在减值，以及适用于单项评估的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资及长期应收款等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提减值准备；对于不存在减值客观依据的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资，或当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资及长期应收款等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。具体如下：

（1）应收票据

组合名称	确定组合的依据	计量信用损失的方法
组合一	银行承兑票据	通过违约风险敞口和整个存续期预计信用损失率，该组合预期信用损失率为 0%

组合二	商业承兑汇票	通过违约风险敞口和整个存续期预计信用损失率，计算预期信用损失
-----	--------	--------------------------------

(2) 应收账款

组合名称	确定组合的依据	计量信用损失的方法
组合一	合并范围外关联方	通过违约风险敞口和整个存续期预计信用损失率，该组合预期信用损失率为0%
组合二	账龄组合	按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

(3) 其他应收款

组合名称	确定组合的依据	计量信用损失的方法
组合一	合并范围外关联方	通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预计信用损失率，该组合预期信用损失率为0%
组合二	押金保证金备用金组合	通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预计信用损失率，该组合预期信用损失率为0%
组合三	除以上组合外的其他各种应收及暂付款项	通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预计信用损失率，计算预期信用损失

(4) 应收款项融资

组合名称	确定组合的依据	计量信用损失的方法
银行承兑汇票	信用等级较低的银行	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收账款	应收一般经销商	
商业承兑汇票	信用风险较高的企业	

(5) 长期应收款

组合名称	确定组合的依据	计量信用损失的方法
组合一	因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
组合二	其他	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

(十) 存货

1、 存货的分类

存货分类为：原材料、库存商品、在产品、发出商品、委托加工物资等。

2、发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

3、不同类别存货可变现净值的确定依据

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。

除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

4、存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5、低值易耗品和包装物的摊销方法

- (1) 低值易耗品采用一次转销法；
- (2) 包装物采用一次转销法。

(十一) 合同资产

1、合同资产的确认方法及标准

合同资产是指本公司已向客户转让商品或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。本公司拥有的无条件（即，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

有关合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法，参见附注三“（九）6、金融资产减值的测试方法及会计处理方法”中有关应收账款的会计处理。

(十二) 持有待售

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

- (1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；
- (2) 出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经得批准。

(十三) 长期股权投资

1、 共同控制、重大影响的判断标准

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。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

2、 初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，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，确定长期股权投资的初始投资成本。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，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

非同一控制下的企业合并：公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资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) 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成

本。

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

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

通过债务重组取得的长期股权投资，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

3、 后续计量及损益确认方法

（1）成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

（2）权益法核算的长期股权投资

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

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

在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

在公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以

其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

（3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益，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。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资、因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

处置的股权是因追加投资等原因通过企业合并取得的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

（十四）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、 折旧方法

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

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	直线法	20	5	4.75
机器设备	直线法	3-10	5	9.50-31.67
运输设备	直线法	10	5	9.50
电子设备及其他	直线法	5	5	19.00

(十五) 在建工程

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

(十六) 借款费用

1、 借款费用资本化的确认原则

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

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

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

- (1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- (2) 借款费用已经发生；
- (3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开

始。

2、 借款费用资本化期间

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

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

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

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

3、 暂停资本化期间

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

4、 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

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

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

(十七) 使用权资产

除短期租赁和低价值资产租赁外，本公司在租赁期开始日对租赁确认使用权资产。租赁期开始日，是指出租人提供租赁资产使其可供本公司使用的起始日期。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 1、 租赁负债的初始计量金额；
- 2、 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；

3、本公司发生的初始直接费用；

4、本公司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，不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司参照《企业会计准则第 4 号——固定资产》有关折旧规定，对使用权资产计提折旧。本公司能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，使用权资产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，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。

本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

(十八) 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，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具有商业实质且换入资产和换出资产的公允价值均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。

(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	摊销方法	依据
土地使用权	50	年限平均法	合同权利

3、使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

公司无使用寿命不确定的无形资产。

4、划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

(十九) 长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。本公司在分摊商誉的账面价值时，根据相关资产组或资产组组合能够从企业合并的协同效应中获得的相对受益情况进行分摊，在此基础上进行商誉减值测试。

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

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

(二十) 合同负债

合同负债是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

(二十一) 职工薪酬

1、 短期薪酬的会计处理方法

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

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。

2、 离职后福利的会计处理方法

(1) 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

除基本养老保险外，本公司还依据国家企业年金制度的相关政策建立了企业年金缴费制度（补充养老保险）/企业年金计划。本公司按职工工资总额的一定比例向当地社会保险机构缴费/年金计划缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

(2) 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

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

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计

入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

3、 辞退福利的会计处理方法

本公司在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，或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时（两者孰早），确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

(二十二) 租赁负债

除短期租赁和低价值资产租赁外，本公司在租赁期开始日按照该日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。

租赁付款额是指本公司向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：

- 1、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；
- 2、取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 3、本公司合理确定将行使的购买选择权的行权价格；
- 4、租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权的，行使终止租赁选择权需支付的款项；
- 5、根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

取决于指数或比率的可变租赁付款额在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。租赁期开始日后，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，并计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将差额计入当期损益：

- 1、因租赁期变化或购买选择权的评估结果发生变化的，本公司按变动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、根据担保余值预计的应付金额或者用于确定租赁付款额的指数或者比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。租赁付款额的

变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

租赁负债根据其流动性在资产负债表中列报为流动负债或非流动负债，自资产负债表日起一年内到期应予以清偿的非流动租赁负债的期末账面价值，在“一年内到期的非流动负债”项目反映。

(二十三) 预计负债

1、 预计负债的确认标准

与诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项等或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

- (1) 该义务是本公司承担的现时义务；
- (2) 履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

2、 各类预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

(二十四) 收入

1、 一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。

取得相关商品或服务的控制权，是指能够主导该商品的使用或该服务的提供并从中获得几乎全部的经济利益。

满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行的履约义务，本公司按照履约进度，在一段时间内确认收入：（1）客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；（2）客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；（3）本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。否则，本公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

2、可变对价

本公司部分与客户之间的合同存在销售返利、数量折扣、商业折扣、业绩奖金和索赔等的安排，形成可变对价。本公司按照期望值或最有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、重大融资成分

合同中存在重大融资成分的，本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，企业预计客户取得商品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、非现金对价

客户支付非现金对价的，本公司按照非现金对价的公允价值确定交易价格。非现金对价的公允价值不能合理估计的，本公司参照承诺向客户转让商品的单独售价间接确定交易价格。非现金对价的公允价值因对价形式以外的原因而发生变动的，应当作为可变对价按照相关规定进行会计处理。

5、应付客户对价

对于应付客户对价，本公司将该应付客户对价冲减交易价格，并在确认相关收入与承诺支付客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入，除非该应付对价是为了向客户取得其他可明确区分商品。

6、附有销售退回条款的销售

对于附有销售退回条款的销售，我公司在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额（即，不包含预期因销售退回将退还的金额）确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认负债；同时，按照预期将退回商品转让时的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，确认为一项资产，按照所转让商品转让时的账面价值，

扣除上述资产成本的净额结转成本。于每一资产负债表日，重新估计未来销售退回情况，如有变化，作为会计估计变更进行会计处理。

7、附有质量保证条款的销售

对于附有质量保证条款的销售，如果该质量保证在向客户保证所销售商品或服务符合既定标准之外提供了一项单独的服务，该质量保证构成单项履约义务。否则，本公司按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》规定对质量保证责任进行会计处理。

8、主要责任人与代理人

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

9、附有客户额外购买选择权的销售

对于附有客户额外购买选择权的销售，本公司评估该选择权是否向客户提供了一项重大权利。企业提供重大权利的，应当作为单项履约义务，按照准则相关规定将交易价格分摊至该履约义务，在客户未来行使购买选择权取得相关商品控制权时，或者该选择权失效时，确认相应的收入。客户额外购买选择权的单独售价无法直接观察的，本公司在综合考虑客户行使和不行使该选择权所能获得的折扣的差异、客户行使该选择权的可能性等全部相关信息后，予以合理估计。客户虽然有额外购买商品选择权，但客户行使该选择权购买商品时的价格反映了这些商品单独售价的，不应被视为公司向该客户提供了一项重大权利。

10、向客户授予知识产权许可

向客户授予知识产权许可的，本公司按照准则相关规定评估该知识产权许可是否构成单项履约义务，构成单项履约义务的，应当进一步确定其是在某一时段内履行还是在某一时点履行。

同时满足下列条件时，作为在某一时段内履行的履约义务确认相关收入；否则，作为在某一时点履行的履约义务确认相关收入：

- （一）合同要求或客户能够合理预期企业将从事对该项知识产权有重大影响的活动；
- （二）该活动对客户将产生有利或不利影响；
- （三）该活动不会导致向客户转让某项商品。

本公司向客户授予知识产权许可，并约定按客户实际销售或使用情况收取特许权使用费的，应当在下列两项孰晚的时点确认收入：

-
- (一) 客户后续销售或使用行为实际发生；
 - (二) 企业履行相关履约义务。

11、售后回购交易

对于售后回购交易，本公司区分下列两种情形分别进行会计处理：

(一) 因存在与客户的远期安排而负有回购义务或本公司享有回购权利的，本公司作为租赁交易或融资交易进行相应的会计处理。其中，回购价格低于原售价的，应当视为租赁交易，按照准则相关规定进行会计处理；回购价格不低于原售价的，应当视为融资交易，在收到客户款项时确认金融负债，并将该款项和回购价格的差额在回购期间内确认为利息费用等。本公司到期未行使回购权利的，在该回购权利到期时终止确认金融负债，同时确认收入。

(二) 本公司负有应客户要求回购商品义务的，应当在合同开始日评估客户是否具有行使该要求权的重大经济动因。客户具有行使该要求权重大经济动因的，企业应当将售后回购作为租赁交易或融资交易，按照本条（一）规定进行会计处理；否则，本公司将其作为附有销售退回条款的销售交易，按照准则相关规定进行会计处理。

12、客户未行使的权利

本公司向客户预收销售商品款项的，应当首先将该款项确认为负债，待履行了相关履约义务时再转为收入。当预收款项无需退回，且客户可能会放弃其全部或部分合同权利时，本公司预期将有权获得与客户所放弃的合同权利相关的金额的，应当按照客户行使合同权利的模式按比例将上述金额确认为收入；否则，本公司在客户要求其履行剩余履约义务的可能性极低时，才能将上述负债的相关余额转为收入。

13、无需退回的初始费

本公司在合同开始（或接近合同开始）日向客户收取的无需退回的初始费应当计入交易价格，并评估该初始费是否与向客户转让已承诺的商品相关。该初始费与向客户转让已承诺的商品相关，并且该商品构成单项履约义务的，本公司在转让该商品时，按照分摊至该商品的交易价格确认收入；该初始费与向客户转让已承诺的商品相关，但该商品不构成单项履约义务的，本公司在包含该商品的单项履约义务履行时，按照分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入；该初始费与向客户转让已承诺的商品不相关的，该初始费应当作为未来将转让商品的预收款，在未来转让该商品时确认为收入。

本公司收取了无需退回的初始费且为履行合同应开展初始活动，但这些活动本身并没有向客户转让已承诺的商品的，该初始费与未来将转让的已承诺商品相关，应当在未来转让该商品时确认为收入，本公司在确定履约进度时不考虑这些初始

活动；本公司为该初始活动发生的支出应当按照准则相关规定确认为一项资产或计入当期损益。

14、具体原则

产品销售收入：国内销售一般在交易双方办妥商品验收手续后，确认相关商品销售收入。

出口销售一般在办理完报关手续后，确认该项销售收入。

(二十五) 合同成本

1、合同取得成本

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、合同履约成本

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规范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。上述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。

3、合同成本减值

本公司在确定与合同成本有关的资产的减值损失时，首先对按照其他相关企业会计准则确认的、与合同有关的其他资产确定减值损失；然后根据其账面价值高于本公司因转让与资产相关的商品预期能够取得的剩余对价以及为转让该相关商品估计将要发生的成本这两项的差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产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。

(二十六) 政府补助

1、类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

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。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

2、确认时点

收到政府补助资金为确认时点。

3、会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

（1）财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

（2）财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

（二十七）租赁

2021年1月1日起适用的会计政策

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。

1、本公司作为承租人

本公司于租赁期开始日确认使用权资产，并按尚未支付的租赁付款额的现值确认租赁负债。租赁付款额包括固定付款额，以及在合理确定将行使购买选择权或终止租赁选择权的情况下需支付的款项等。按销售额的一定比例确定的可变租金不

纳入租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

本公司的使用权资产包括租入的房屋及建筑物、机器设备、运输工具及计算机及电子设备等。

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。

2、 本公司作为出租人

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为融资租赁。其他的租赁为经营租赁。

(1) 经营租赁

本公司经营租出自有的房屋建筑物、机器设备及运输工具时，经营租赁的租金收入在租赁期内按照直线法确认。本公司将按销售额的一定比例确定的可变租金在实际发生时计入租金收入。

(2) 融资租赁

于租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认相关资产。本公司将应收融资租赁款列示为长期应收款，自资产负债表日起一年内(含一年)收取的应收融资租赁款列示为一年内到期的非流动资产。

(二十八)重要会计政策和会计估计的变更

1、 重要会计政策变更

(1) 新租赁准则

2018 年 12 月 7 日，财政部以财会【2018】35 号修订了《企业会计准则第 21 号——租赁》（以下简称“新租赁准则”），本公司自 2021 年 1 月 1 日起实施。本公司在编制 2021 年度财务报表时，执行了相关会计准则，并按照有关的衔接规定进行了处理。

本公司按照新租赁准则的要求进行衔接调整：根据首次执行本准则的累积影响数，调整首次执行本准则当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，不调整可比期间信息，执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(2) 执行《企业会计准则解释第 14 号》

财政部于 2021 年 2 月 2 日发布《企业会计准则解释第 14 号》，对“关于社会资本方对政府和社会资本合作（PPP）项目合同的会计处理”和“关于基准利率改革导致相关合同现金流量的确定基础发生变更的会计处理”做出了规定。

本公司自 2021 年 2 月 2 日起执行该规定，比较财务报表不做调整，执行该规定未

对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(3) 执行《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》

财政部于 2021 年 5 月 26 日发布“关于调整《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》（财会〔2020〕10 号，以下简称《规定》）适用范围的通知”（财会〔2021〕9 号），该通知规定，适用《规定》简化方法的租金减让期间由“减让仅针对 2021 年 6 月 30 日前的应付租赁付款额，2021 年 6 月 30 日后应付租赁付款额增加不影响满足该条件，2021 年 6 月 30 日后应付租赁付款额减少不满足该条件”调整为“减让仅针对 2022 年 6 月 30 日前的应付租赁付款额，2022 年 6 月 30 日后应付租赁付款额增加不影响满足该条件，2022 年 6 月 30 日后应付租赁付款额减少不满足该条件”，其他适用条件不变。

本公司自 2021 年 1 月 1 日起执行该规定，比较财务报表不做调整，执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

2、重要会计估计变更

无。

四、税项

(一) 主要税种和税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税计缴	5%
教育费附加	按实际缴纳的增值税计缴	3%、2%
土地使用税	应税土地面积	6 元/平方米
企业所得税	按应纳税所得额计缴	20%、15%

(二) 税收优惠

1、所得税税收优惠：公司获得由江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局于 2019 年 11 月 22 日颁发证书编号：GR201932004525 的高新技术企业证书，有效期 3 年。根据《中华人民共和国企业所得税法》、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》、《国家税务总局关于实施高新技术企业所得税优惠有关问题的通知》（国税函〔2009〕203 号）和《国家税务总局关于实施高新技术企业所得税优惠政策有关问题的

公告》（国家税务总局公告 2017 年第 24 号）的规定，本公司减按 15% 的税率征收企业所得税。

2、所得税税收优惠：根据《财政部 税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕年 13 号）第二条规定，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。《财政部 税务总局关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2021 年第 12 号）对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，在《财政部 税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13 号）第二条规定的优惠政策基础上，再减半征收企业所得税。公司符合相关条件享受以上税收优惠政策。

五、 财务报表项目注释

（一） 货币资金

项目	期末余额	上年年末余额
库存现金	133,699.68	26,000.26
银行存款	183,245.14	656,146.61
其他货币资金		
合计	316,944.82	682,146.87
其中：存放在境外的款项总额		

期末无因抵押、质押或冻结等对使用有限制，以及存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

（二） 应收票据

1、 应收票据分类列示

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	208,772.63	
合计	208,772.63	

2、 期末公司无已质押的应收票据。

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	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	1,612,400.00	
合计	1,612,400.00	

4、 期末公司无因出票人未履约而将其转为应收账款的票据。

(三) 应收账款

1、 应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1年以内	2,171,491.71	3,089,739.81
1至2年	272,562.00	843,414.28
2至3年	567,821.88	307,388.60
3至4年	307,388.60	16,244.00
4至5年	16,244.00	99,855.50
5年以上	183,053.00	83,197.50
小计	3,518,561.19	4,439,839.69
减：坏账准备	978,425.09	623,338.54
合计	2,540,136.10	3,816,501.15

2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	3,518,561.19	100.00	978,425.09	27.81	2,540,136.10
其中：组合一					
组合二	3,518,561.19	100.00	978,425.09	27.81	2,540,136.10
合计	3,518,561.19	100.00	978,425.09	27.81	2,540,136.10

续上表

类别	上年年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
其中:					
按组合计提坏账准备	4,439,839.69	100.00	623,338.54	14.04	3,816,501.15
其中: 组合一					
组合二	4,439,839.69	100.00	623,338.54	14.04	3,816,501.15
合计	4,439,839.69	100.00	623,338.54	14.04	3,816,501.15

按账龄组合计提项目:

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	2,171,491.71	121,228.84	5.58
1 至 2 年	272,562.00	80,765.18	29.63
2 至 3 年	567,821.88	269,745.47	47.51
3 至 4 年	307,388.60	307,388.60	100.00
4 至 5 年	16,244.00	16,244.00	100.00
5 年以上	183,053.00	183,053.00	100.00
合计	3,518,561.19	978,425.09	

续上表

名称	上年年末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	3,089,739.81	104,177.67	3.37
1 至 2 年	843,414.28	194,585.24	23.07
2 至 3 年	307,388.60	125,337.45	40.77
3 至 4 年	16,244.00	16,185.18	99.64
4 至 5 年	99,855.50	99,855.50	100.00
5 年以上	83,197.50	83,197.50	100.00
合计	4,439,839.69	623,338.54	

3、 计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
个别计提坏账准备金额					
按组合计提坏账准备	623,338.54	355,086.55			978,425.09
其中：组合一					
组合二	623,338.54	355,086.55			978,425.09
合计	623,338.54	355,086.55			978,425.09

4、 本年度无实际核销的应收账款情况；

5、 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例（%）	坏账准备
客户 1	725,145.00	20.61	465,949.78
客户 2	438,850.00	12.47	24,499.88
客户 3	341,000.00	9.69	19,037.16
客户 4	237,300.00	6.75	70,316.40
客户 5	196,000.00	5.57	10,942.18
合计	1,938,295.00	55.09	590,745.40

6、 期末无因金融资产转移而终止确认的应收账款；

7、 期末无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额。

(四) 应收款项融资

1、 应收款项融资情况

项目	期末余额	上年年末余额
应收票据		50,000.00
应收账款		
合计		50,000.00

2、 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项目	上年年末余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
银行承兑汇票	50,000.00	2,117,596.01	2,167,596.01			
合计	50,000.00	2,117,596.01	2,167,596.01			

3、 期末公司无已质押的应收款项融资余额；

4、 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	1,437,416.01	
合计	1,437,416.01	

5、 期末无应收款项融资减值准备。

(五) 预付款项

1、 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		上年年末余额	
	账面余额	比例 (%)	账面余额	比例 (%)
1 年以内	1,156,474.44	90.77	57,000.00	8.98
1 至 2 年	50,000.00	3.92	577,643.00	91.02
2 至 3 年	67,643.00	5.31		
合计	1,274,117.44	100.00	634,643.00	100.00

2、 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
客户 1	567,643.00	44.55
客户 2	457,154.44	35.88
客户 3	177,600.00	13.94
客户 4	50,000.00	3.93
客户 5	5,000.00	0.39
合计	1,257,397.44	98.69

(六) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款项		5,035.00
合计		5,035.00

1、其他应收款项

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1年以内		5,300.00
5年以上	18,158.61	18,158.61
小计	18,158.61	23,458.61
减：坏账准备	18,158.61	18,423.61
合计		5,035.00

(2) 按分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	18,158.61	100.00	18,158.61	100.00	18,158.61
其中：组合一					
组合二	18,158.61	100.00	18,158.61	100.00	18,158.61
组合三					
合计	18,158.61	100.00	18,158.61	100.00	18,158.61

续上表

类别	上年年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	23,458.61	100.00	18,423.61	78.54	5,035.00

类别	上年年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
其中：组合一					
组合二	23,458.61	100.00	18,423.61	78.54	5,035.00
组合三					
合计	23,458.61	100.00	18,423.61	78.54	5,035.00

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例 (%)
5 年以上	18,158.61	18,158.61	100.00
合计	18,158.61	18,158.61	100.00

(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	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）	
上年年末余额		18,423.61		18,423.61
上年年末余额在本期				
--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				
本期转回		265.00		265.00
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额		18,158.61		18,158.61

其他应收款项账面余额变动如下：

账面余额	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）	

账面余额	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）	
上年年末余额		23,458.61		23,458.61
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期新增				
本期直接减记				
本期终止确认		5,300.00		5,300.00
其他变动				
期末余额		18,158.61		18,158.61

(4) 本公司本期无计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
账龄组合	18,423.61		265.00		18,158.61
合计	18,423.61		265.00		18,158.61

(5) 本期无实际核销的其他应收款项情况；

(6) 按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	上年年末余额
保证金		5,300.00
借款	18,158.61	18,158.61
合计	18,158.61	23,458.61

(7) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
------	------	------	----	-----------------------	----------

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
盱眙县古桑财政所	借款	18,158.61	5年以上	100.00	18,158.61
合计		18,158.61		100.00	18,158.61

(8) 截止期末无涉及政府补助的其他应收款项；

(9) 期末无因金融资产转移而终止确认的其他应收款项；

(10) 转移其他应收款项且继续涉入形成的资产、负债金额。

(七) 存货

1、 存货分类

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	843,373.44		843,373.44	1,344,925.50		1,344,925.50
委托加工物资	157,874.63		157,874.63	356,732.17		356,732.17
库存商品	233,878.13		233,878.13	164,232.99		164,232.99
合计	1,235,126.20		1,235,126.20	1,865,890.66		1,865,890.66

2、 截止期末存货余额无需计提跌价准备；

3、 截止期末存货余额中无借款费用资本化金额。

(八) 其他流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
可抵扣进项税额	490.20	63,121.77
合计	490.20	63,121.77

(九) 固定资产

1、 固定资产及固定资产清理

项目	期末余额	上年年末余额
----	------	--------

项目	期末余额	上年年末余额
固定资产	3,714,061.05	4,047,418.51
固定资产清理		
合计	3,714,061.05	4,047,418.51

2、 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备及其他	合计
1. 账面原值					
(1) 上年年末余额	3,887,438.05	2,813,094.38	682,830.00	111,436.97	7,494,799.40
(2) 本期增加金额		262,268.30			262,268.30
—在建工程转入		262,268.30			262,268.30
(3) 本期减少金额		99,773.37			99,773.37
—处置或报废		99,773.37			99,773.37
(4) 期末余额	3,887,438.05	2,975,589.31	682,830.00	111,436.97	7,657,294.33
2. 累计折旧					
(1) 上年年末余额	1,565,436.54	1,474,193.60	322,290.67	85,460.08	3,447,380.89
(2) 本期增加金额	184,653.00	248,760.68	108,822.60	9,696.91	551,933.19
—计提	184,653.00	248,760.68	108,822.60	9,696.91	551,933.19
(3) 本期减少金额		56,080.80			56,080.80
—处置或报废		56,080.80			56,080.80
(4) 期末余额	1,750,089.54	1,666,873.48	431,113.27	95,156.99	3,943,233.28
3. 减值准备					
(1) 上年年末余额					
(2) 本期增加金额					
(3) 本期减少金额					
(4) 期末余额					
4. 账面价值					
(1) 期末账面价值	2,137,348.51	1,308,715.83	251,716.73	16,279.98	3,714,061.05
(2) 上年年末账面价值	2,322,001.51	1,338,900.78	360,539.33	25,976.89	4,047,418.51

3、 截止期末无暂时闲置的固定资产；

4、 截止期末无通过经营租赁租出的固定资产情况；

5、 截止期末无未办妥产权证书的固定资产情况；

6、 截止期末无固定资产清理余额；

7、 截止 2021 年 12 月 31 日，本公司账面价值 1,275,286.29 元的房产已用于江苏海安农村商业银行盱眙支行 3,500,000.00 元借款抵押。（参见本附注五（十七））

(十) 在建工程

1、 在建工程及工程物资

项目	期末余额	上年年末余额
在建工程		207,559.56
合计		207,559.56

2、 在建工程情况

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
凹凸棒粘土提纯试验设备				207,559.56		207,559.56
合计				207,559.56		207,559.56

3、 重要的在建工程项目本期变动情况

项目名称	预算数	上年年末余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例 (%)	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
凹凸棒粘土提纯试验设备	269,800.00	207,559.56	54,708.74	262,268.30			97.21	100.00				自有
合计	269,800.00	207,559.56	54,708.74	262,268.30			97.21	100.00				

4、 期末无需计提在建工程减值准备情况；

5、 期末无工程物资余额。

(十一) 无形资产

1、 无形资产情况

项目	土地使用权	合计
1. 账面原值		
(1) 上年年末余额	772,402.64	772,402.64
(2) 本期增加金额		
(3) 本期减少金额		
(4) 期末余额	772,402.64	772,402.64
2. 累计摊销		
(1) 上年年末余额	105,246.56	105,246.56
(2) 本期增加金额	15,448.08	15,448.08
—计提	15,448.08	15,448.08
(3) 本期减少金额		
(4) 期末余额	120,694.64	120,694.64
3. 减值准备		
(1) 上年年末余额		
(2) 本期增加金额		
(3) 本期减少金额		
(4) 期末余额		
4. 账面价值		
(1) 期末账面价值	651,708.00	651,708.00
(2) 上年年末账面价值	667,156.08	667,156.08

2、 期末无使用寿命不确定的知识产权；

3、 期末无具有重要影响的单项知识产权；

4、 所有权或使用权受到限制的土地使用权

项目	账面价值	当期摊销额
土地使用权	651,708.00	15,448.08
合计	651,708.00	15,448.08

5、截止 2021 年 12 月 31 日，本公司账面价值 651,708.00 元的土地使用权已用于江苏海安农村商业银行盱眙支行 3,500,000.00 元抵押借款。(参见本附注五(十七))

(十二) 短期借款

1、短期借款分类

项目	期末余额	上年年末余额
抵押借款		3,000,000.00
信用借款	300,000.00	1,300,000.00
应付利息	518.37	8,235.07
合计	300,518.37	4,308,235.07

2、期末无已逾期未偿还的短期借款。

(十三) 应付账款

1、应付账款列示

项目	期末余额	上年年末余额
1 年以内	1,931,820.62	1,654,704.71
1-2 年	154,334.80	1,407,844.30
2-3 年	467,007.50	88,336.94
3 年以上	48,646.94	34,060.00
合计	2,601,809.86	3,184,945.95

2、账龄超过一年的重要应付账款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
盱眙三银凹土科技有限公司	504,015.00	资金周转不开
茂名市国地高岭土有限公司	64,288.50	资金周转不开

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
合计	568,303.50	

(十四) 应付职工薪酬

1、 应付职工薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	199,309.90	1,349,650.18	1,430,660.08	118,300.00
离职后福利-设定提存计划		91,980.24	91,980.24	
辞退福利				
一年内到期的其他福利				
合计	199,309.90	1,441,630.42	1,522,640.32	118,300.00

2、 短期薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
(1) 工资、奖金、津贴和补贴	199,309.90	1,213,096.00	1,294,105.90	118,300.00
(2) 职工福利费		60,606.50	60,606.50	
(3) 社会保险费		56,747.68	56,747.68	
其中：医疗保险费		45,804.48	45,804.48	
工伤保险费		5,926.23	5,926.23	
生育保险费		5,016.97	5,016.97	
(4) 住房公积金		19,200.00	19,200.00	
(5) 工会经费\职工教育经费				
(6) 短期带薪缺勤				
(7) 短期利润分享计划				
合计	199,309.90	1,349,650.18	1,430,660.08	118,300.00

3、 设定提存计划列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险		89,192.96	89,192.96	
失业保险费		2,787.28	2,787.28	
企业年金缴费				

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
合计		91,980.24	91,980.24	

(十五) 应交税费

税费项目	期末余额	上年年末余额
增值税	123,543.47	19,380.23
城镇土地使用税	45,000.00	45,000.00
房产税	7,877.50	7,877.50
城市维护建设税	6,177.17	969.01
教育费附加	6,177.18	969.01
印花税	205.20	520.20
个人所得税	198.18	
环境保护税	8.96	182.06
合计	189,187.66	74,898.01

(十六) 其他应付款

项目	期末余额	上年年末余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款项	366,560.00	660,025.56
合计	366,560.00	660,025.56

1、其他应付款项

(1) 按款项性质列示

项目	期末余额	上年年末余额
保证金 (378,745.56
暂借款 2	366,560.00	281,280.00
(合计	366,560.00	660,025.56

2

(2) 账龄超过一年的重要其他应付款项

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
王敏	280,000.00	资金周转不开
合计	280,000.00	

(十七) 长期借款

1、长期借款分类：

项目	期末余额	上年年末余额
抵押借款	3,500,000.00	
信用借款	1,000,000.00	
应计利息	8,381.95	
合计	4,508,381.95	

2、抵押借款

借款单位	贷款金额	抵押物	年末利率区间（%）
江苏海安农村商业银行股份有限公司盱眙支行	3,500,000.00	苏 2016 盱眙县不动产权第 0001528 号、苏 2016 盱眙县不动产权第 0000947 号。 保证人：朱斌	5.50
合计	3,500,000.00		

3、信用借款

借款单位	贷款单位	贷款金额	保证人名称	年末利率区间（%）
江苏盱眙农村商业银行股份有限公司开发区支行	淮安华洪新材料股份有限公司	1,000,000.00	朱斌	7.50
合计		1,000,000.00		

(十八) 实收资本

项目	上年年末余额	本期变动增（+）减（-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
朱斌	5,210,000.00						5,210,000.00

项目	上年年末余额	本期变动增 (+) 减 (-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
黄颖	1,050,000.00						1,050,000.00
扬州云达投资管理有限公司	800,000.00						800,000.00
付启龙	715,000.00						715,000.00
李红丽	715,000.00						715,000.00
陈鹏	500,000.00						500,000.00
戴仁喜	310,000.00						310,000.00
合计	9,300,000.00						9,300,000.00

(十九) 资本公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价 (股本溢价)	175,834.63			175,834.63
合计	175,834.63			175,834.63

(二十) 未分配利润

项目	本期金额	上期金额
调整前上年年末未分配利润	-5,943,670.03	-5,237,003.80
调整年初未分配利润合计数 (调增+, 调减-)		
调整后年初未分配利润		
加: 本期归属于母公司所有者的净利润	-1,740,138.46	-706,666.23
减: 提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	-7,683,808.49	-5,943,670.03

(二十一) 营业收入和营业成本

1、营业收入和营业成本情况

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	10,779,014.25	9,553,537.38	10,017,764.33	8,791,886.17
其他业务				
合计	10,779,014.25	9,553,537.38	10,017,764.33	8,791,886.17

营业收入明细如下：

项目	本期金额	上期金额
主营业务收入	10,779,014.25	10,017,764.33
其中：销售商品	10,779,014.25	10,017,764.33
其他业务收入		
其中：机器设备租赁收入		
合计	10,779,014.25	10,017,764.33

2、合同产生的收入的情况

项目	本期金额	上期金额
按合同履行义务分类	10,779,014.25	10,017,764.33
其中：在某一时点确认收入	10,779,014.25	10,017,764.33
在某一时间段内确认收入		
合计	10,779,014.25	10,017,764.33

3、主营业务（分类别）

产品名称	本期金额		上期金额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
活性白土	3,084,858.40	2,929,636.61	1,036,323.03	991,871.51
干燥剂	2,920,679.65	2,562,442.11	3,185,085.58	2,861,345.67
高粘	2,098,805.05	1,707,870.86	3,585,041.75	3,015,953.23
高岭土	1,522,792.91	1,384,686.38	739,939.10	678,229.27
凹凸棒粘土	1,146,037.53	965,183.39	1,471,374.87	1,244,486.49
活性炭	5,840.71	3,718.03		
合计	10,779,014.25	9,553,537.38	10,017,764.33	8,791,886.17

4、本期前五名客户营业收入情况

项目	营业收入金额	占本期全部营业收入的比例 (%)
----	--------	------------------

项目	营业收入金额	占本期全部营业收入的比例 (%)
客户 1	2,463,814.13	22.86
客户 2	1,122,522.12	10.42
客户 3	1,068,141.59	9.91
客户 4	986,520.35	9.15
客户 5	957,566.37	8.88
合计	6,598,564.56	61.22

(二十二) 税金及附加

项目	本期金额	上期金额
土地使用税	180,000.00	180,000.00
房产税	31,510.00	31,510.00
城市维护建设税	22,438.27	15,512.85
教育费附加	22,438.27	15,512.84
印花税	3,313.10	2,970.90
环境保护税	8.96	1,455.07
合计	259,708.60	246,961.66

(二十三) 销售费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	129,676.40	89,700.00
合计	129,676.40	89,700.00

(二十四) 管理费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	357,696.64	356,971.45
服务费	257,899.46	280,542.18
折旧费用	196,250.29	197,131.36
业务招待费	153,713.50	65,589.55
差旅费	123,471.62	83,852.94

办公费用	33,869.00	31,899.92
土地租金	33,290.00	53,264.00
水电费	16,776.45	21,628.48
土地使用权摊销	15,448.08	15,448.08
咨询费		5,605.28
维修费		5,175.00
合计	1,188,415.04	1,117,108.24

(二十五) 研发费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	415,385.28	352,755.99
材料	364,345.32	147,151.17
折旧费用	5,917.74	10,755.75
合计	785,648.34	510,662.91

(二十六) 财务费用

项目	本期金额	上期金额
利息费用	286,101.82	200,585.16
减：利息收入	598.73	574.51
手续费	6,407.90	4,861.31
合计	291,910.99	204,871.96

(二十七) 其他收益

项目	本期金额	上期金额
专利补贴	24,180.00	
稳岗补贴		4,837.44
合计	24,180.00	4,837.44

计入其他收益的政府补助

项目	本期金额	上期金额
----	------	------

项目	本期金额	上期金额
专利补贴	24,180.00	
稳岗补贴		4,837.44
合计	24,180.00	4,837.44

(二十八) 信用减值损失

项目	本期金额	上期金额
应收账款坏账损失	-354,821.55	-104,476.24
其他应收款坏账损失		80,069.57
合计	-354,821.55	-24,406.67

(二十九) 资产处置收益

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
处置固定资产	-3,935.46	-1,973.90	-3,935.46
合计	-3,935.46	-1,973.90	-3,935.46

(三十) 营业外收入

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助		250,500.00	
合计		250,500.00	

计入营业外收入的政府补助

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/ 与收益相关
科技局补贴款		250,000.00	
专利补贴		500.00	
合计		250,500.00	

(三十一) 营业外支出

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
无票支出	3,000.00	10,000.00	3,000.00
税款滞纳金		6,120.01	
违章罚款		950.00	
专利滞纳金		450.00	
合计	3,000.00	17,520.01	3,000.00

(三十二) 每股收益

1、基本每股收益

基本每股收益以归属于母公司普通股股东的合并净利润除以本公司发行在外普通股的加权平均数计算：

项目	本期金额	上期金额
归属于母公司普通股股东的合并净利润	-1,740,138.46	-706,666.23
本公司发行在外普通股的加权平均数	9,300,000.00	9,300,000.00
基本每股收益	-0.19	-0.08
其中：持续经营基本每股收益	-0.19	-0.08
终止经营基本每股收益		

2、稀释每股收益

稀释每股收益以归属于母公司普通股股东的合并净利润（稀释）除以本公司发行在外普通股的加权平均数（稀释）计算：

项目	本期金额	上期金额
归属于母公司普通股股东的合并净利润（稀释）	-1,740,138.46	-706,666.23
本公司发行在外普通股的加权平均数（稀释）	9,300,000.00	9,300,000.00
稀释每股收益	-0.19	-0.08
其中：持续经营稀释每股收益	-0.19	-0.08
终止经营稀释每股收益		

(三十三) 现金流量表项目

1、收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
----	------	------

往来款	3,726,300.00	331,000.00
政府补助	25,580.00	255,337.44
利息收入	598.73	574.51
合计	3,752,478.73	586,911.95

2、支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
往来款	3,829,136.00	1,652,000.00
付现费用	669,114.82	600,375.41
银行手续费	6,407.90	4,861.31
税收滞纳金		6,120.01
罚款		950.00
合计	4,504,658.72	2,264,306.73

3、收到的其他与投资活动有关的现金

无。

4、支付的其他与投资活动有关的现金

无。

5、收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
暂借款		1,900,000.00
合计		1,900,000.00

6、支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
暂借款		1,900,000.00
合计		1,900,000.00

(三十四) 现金流量表补充资料

1、现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上期金额
------	------	------

补充资料	本期金额	上期金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	-1,767,459.51	-731,989.75
加：信用减值损失	354,821.55	24,406.67
资产减值准备		
投资性房地产折旧摊销		
固定资产折旧	551,933.19	542,579.39
使用权资产折旧		
无形资产摊销	15,448.08	15,448.08
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)	3,935.46	
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）		1,973.90
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	286,101.82	198,325.30
投资损失（收益以“－”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）		
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）	630,764.46	696,239.03
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	190,963.00	-1,600,758.58
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-898,473.53	22,676.09
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-631,965.48	-831,099.87
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
3、现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	316,944.82	682,146.87
减：现金的期初余额	682,146.87	29,459.88
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	-365,202.05	652,686.99

2、现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	上年年末余额
一、现金	316,944.82	682,146.87
其中：库存现金	133,699.68	26,000.26
可随时用于支付的银行存款	183,245.14	656,146.61
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	316,944.82	682,146.87
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(三十五) 期末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	1,275,286.29	抵押贷款
无形资产	651,708.00	抵押贷款
合计	1,926,994.29	

(三十六) 政府补助

1、与资产相关的政府补助

无。

2、与收益相关的政府补助

种类	金额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额		计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目
		本期金额	上期金额	
科技局补贴款			250,000.00	
专利补贴	24,180.00	24,180.00	500.00	营业外收入
稳岗补贴			4,837.44	
合计	24,180.00	24,180.00	255,337.44	

3、政府补助的退回

无。

六、合并范围的变更

无。

七、在其他主体中的权益

(一) 在子公司中的权益

1、企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
广西华洪新材料有限公司	广西省南宁市	广西省南宁市	高岭土的加工及销售、矿产品的加工及销售	73.93		投资设立

(二) 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

1、在子公司所有者权益份额的变化情况的说明

无。

2、交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

无。

(三) 本公司无在合营安排或联营企业中的权益

无。

(四) 本公司重要的共同经营

无。

(五) 本公司无未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

无。

(六) 其他

无。

八、关联方及关联交易

(一) 本公司的实际控制人

本公司最终控制人：朱斌。

(二) 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见本附注“七、在其他主体中的权益（一）”。

(三) 本公司的合营和联营企业情况

本公司无合营或联营企业。

(四) 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
许云	董事
李先红	职工代表监事
王建忠	职工代表监事
徐成龙	副总经理
万海燕	财务总监
金晚露	董事会秘书
宁波梅山保税港区鹏途投资管理有限公司	出资人关联-兼法人代表
淮安汇隆金属制品有限公司	出资人关联-兼法人代表
江苏翔泰塑业有限公司	出资人关联-兼个人出资
江苏佰亿堂再生资源开发有限公司	财务负责人关联-兼财务负责人
江苏兆晟再生资源有限公司	财务负责人关联-兼财务负责人
江苏凯田轴承有限公司	财务负责人关联-兼财务负责人
盱眙鼎田国际贸易有限公司	财务负责人关联-兼财务负责人
盱眙县三信金属制品有限公司	财务负责人关联-兼财务负责人
淮安市润龙科技有限公司	出资人关联-兼法人代表
洪泽县欣龙添加剂厂	出资人关联-兼法人代表
上海尚弘国际贸易有限公司	公司股东兼董事黄颖持有该公司 50%的股权，系该公司的执行董事、兼法人代表
上海亿钻五金工具有限公司	出资人关联-兼个人出资及总经理

(五) 关联交易情况

无。

(六) 关联方应收应付款项

1、 应收项目

无。

2、 应付项目

项目名称	关联方	期末余额	上年年末余额
其他应付款	朱斌	1,560.00	1,280.00
其他应付款	王敏	280,000.00	
其他应付款	金晚露	85,000.00	
	合计	366,560.00	1,280.00

九、 承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

1、 资产负债表日存在的重要承诺

无。

2、 公司没有需要披露的承诺事项，也应予以说明

无。

(二) 或有事项

1、 资产负债表日存在的重要或有事

(1) 或有负债

无。

(2) 或有资产

无。

2、 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

无。

十、 资产负债表日后事项

(一) 重要的非调整事项

无。

(二) 利润分配情况

无。

(三) 销售退回

无。

(四) 划分为持有待售的资产和处置组

1、 划分为持有待售的资产

无。

2、 划分为持有待售的处置组中的资产

无。

3、 划分为持有待售的处置组中的负债

无。

(五) 其他资产负债表日后事项说明

无。

十一、 其他重要事项

(一) 前期会计差错更正

1、 追溯重述法

本报告期未发生采用追溯重述法的前期会计差错更正事项。

2、 未来适用法

本报告期未发生采用未来适用法的前期会计差错更正事项。

(二) 债务重组

无。

(三) 资产置换

1、 非货币性资产交换

无。

2、 其他资产置换

无。

(四) 年金计划

无。

(五) 终止经营

1、 归属于母公司所有者的持续经营净利润和终止经营净利润

项目	本期金额	上期金额
归属于母公司所有者的持续经营净利润	-1,740,138.46	-706,666.23
归属于母公司所有者的终止经营净利润		

2、 终止经营净利润

无。

3、 终止经营处置损益的调整

无。

4、 终止经营现金流量

无。

5、 终止经营不再满足持有待售类别划分条件的说明

无。

(六) 分部信息

无。

(七) 其他对投资者决策有影响的重要事项

与持续经营相关的重大不确定性

公司 2021 年度的合并净利润-174.01 万元；截止 2021 年 12 月 31 日，累计未分配利润 -768.38 万元，股东权益 179.20 万元，资产负债率 81.32%。这些事项或情况表明存在可能导致公司持续经营能力产生重大疑虑的重大不确定性。该事项不影响已发表的审计意见。

十二、 母公司财务报表主要项目注释

(一) 应收账款

1、 应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
----	------	--------

账龄	期末余额	上年年末余额
1年以内	2,171,491.71	3,089,739.81
1至2年	272,562.00	843,414.28
2至3年	567,821.88	307,388.60
3至4年	307,388.60	16,244.00
4至5年	16,244.00	99,855.50
5年以上	183,053.00	83,197.50
小计	3,518,561.19	4,439,839.69
减：坏账准备	978,425.09	623,338.54
合计	2,540,136.10	3,816,501.15

2、应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	3,518,561.19	100.00	978,425.09	27.81	2,540,136.10
其中：组合一					
组合二	3,518,561.19	100.00	978,425.09	27.81	2,540,136.10
合计	3,518,561.19	100.00	978,425.09	27.81	2,540,136.10

续上表

类别	上年年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	4,439,839.69	100.00	623,338.54	14.04	3,816,501.15
其中：组合一					
组合二	4,439,839.69	100.00	623,338.54	14.04	3,816,501.15
合计	4,439,839.69	100.00	623,338.54	14.04	3,816,501.15

按账龄组合计提项目：

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	2,171,491.71	121,228.84	5.58
1 至 2 年	272,562.00	80,765.18	29.63
2 至 3 年	567,821.88	269,745.47	47.51
3 至 4 年	307,388.60	307,388.60	100.00
4 至 5 年	16,244.00	16,244.00	100.00
5 年以上	183,053.00	183,053.00	100.00
合计	3,518,561.19	978,425.09	

续上表

名称	上年年末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	3,089,739.81	104,177.67	3.37
1 至 2 年	843,414.28	194,585.24	23.07
2 至 3 年	307,388.60	125,337.45	40.77
3 至 4 年	16,244.00	16,185.18	99.64
4 至 5 年	99,855.50	99,855.50	100.00
5 年以上	83,197.50	83,197.50	100.00
合计	4,439,839.69	623,338.54	

3、 计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
个别计提坏账准备金额					
按组合计提坏账准备	623,338.54	355,086.55			978,425.09
其中：组合一					
组合二	623,338.54	355,086.55			978,425.09
合计	623,338.54	355,086.55			978,425.09

4、 本年度无实际核销的应收账款情况；

5、 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例 (%)	坏账准备
客户 1	725,145.00	20.61	465,949.78
客户 2	438,850.00	12.47	24,499.88
客户 3	341,000.00	9.69	19,037.16
客户 4	237,300.00	6.75	70,316.40
客户 5	196,000.00	5.57	10,942.18
合计	1,938,295.00	55.09	590,745.40

6、 期末无因金融资产转移而终止确认的应收账款；

7、 期末无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额。

(二) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款项		5,035.00
合计		5,035.00

1、 其他应收款项

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内		5,300.00
5 年以上	18,158.61	18,158.61
小计	18,158.61	23,458.61
减：坏账准备	18,158.61	18,423.61
合计		5,035.00

(2) 按分类披露

类别	期末余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值

	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	18,158.61	100.00	18,158.61	100.00	18,158.61
其中：组合一					
组合二	18,158.61	100.00	18,158.61	100.00	18,158.61
组合三					
合计	18,158.61	100.00	18,158.61	100.00	18,158.61

续上表

类别	上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	23,458.61	100.00	18,423.61	78.54	5,035.00
其中：组合一					
组合二	23,458.61	100.00	18,423.61	78.54	5,035.00
组合三					
合计	23,458.61	100.00	18,423.61	78.54	5,035.00

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例 (%)
5年以上	18,158.61	18,158.61	100.00
合计	18,158.61	18,158.61	100.00

(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	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)	
上年年末余额		18,423.61		18,423.61
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				

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)	
--转回第一阶段				
本期计提				
本期转回		265.00		265.00
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额		18,158.61		18,158.61

其他应收款项账面余额变动如下：

账面余额	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)	
上年年末余额		23,458.61		23,458.61
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期新增				
本期直接减记				
本期终止确认		5,300.00		5,300.00
其他变动				
期末余额		18,158.61		18,158.61

(4) 本公司本期无计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
账龄组合	18,423.61		265.00		18,158.61
合计	18,423.61		265.00		18,158.61

(5) 本期无实际核销的其他应收款项情况；

(6) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
保证金		5,300.00
借款	18,158.61	18,158.61
合计	18,158.61	23,458.61

(7) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
盱眙县古桑财政所	借款	18,158.61	5年以上	100.00	18,158.61
合计		18,158.61		100.00	18,158.61

(8) 截止期末无涉及政府补助的其他应收款项；

(9) 期末无因金融资产转移而终止确认的其他应收款项；

(10) 转移其他应收款项且继续涉入形成的资产、负债金额。

(三) 长期股权投资

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	780,000.00	769,394.48	10,605.52	780,000.00	699,862.58	80,137.42
合计	780,000.00	769,394.48	10,605.52	780,000.00	699,862.58	80,137.42

1、对子公司投资

被投资单位	上年年末余额	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
广西华洪新材料有限公司	780,000.00			780,000.00	69,531.90	769,394.48
合计	780,000.00			780,000.00	69,531.90	769,394.48

2、对联营、合营企业投资

无。

(四) 营业收入和营业成本

1、营业收入和营业成本情况

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	10,779,014.25	9,553,537.38	10,017,764.33	8,791,886.17
其他业务				
合计	10,779,014.25	9,553,537.38	10,017,764.33	8,791,886.17

营业收入明细如下：

项目	本期金额	上期金额
主营业务收入	10,779,014.25	10,017,764.33
其中：销售商品	10,779,014.25	10,017,764.33
其他业务收入		
其中：机器设备租赁收入		
合计	10,779,014.25	10,017,764.33

2、合同产生的收入的情况

项目	本期金额	上期金额
按合同履约义务分类	10,779,014.25	10,017,764.33
其中：在某一时点确认收入	10,779,014.25	10,017,764.33
在某一时间段内确认收入		
合计	10,779,014.25	10,017,764.33

3、主营业务（分类别）

产品名称	本期金额		上期金额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
活性白土	3,084,858.40	2,929,636.61	1,036,323.03	991,871.51
干燥剂	2,920,679.65	2,562,442.11	3,185,085.58	2,861,345.67
高粘	2,098,805.05	1,707,870.86	3,585,041.75	3,015,953.23

高岭土	1,522,792.91	1,384,686.38	739,939.10	678,229.27
凹凸棒粘土	1,146,037.53	965,183.39	1,471,374.87	1,244,486.49
活性炭	5,840.71	3,718.03		
合计	10,779,014.25	9,553,537.38	10,017,764.33	8,791,886.17

4、本期前五名客户营业收入情况

项目	营业收入金额	占本期全部营业收入的比例 (%)
客户 1	2,463,814.13	22.86
客户 2	1,122,522.12	10.42
客户 3	1,068,141.59	9.91
客户 4	986,520.35	9.15
客户 5	957,566.37	8.88
合计	6,598,564.56	61.22

(五) 现金流量表项目

1、现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上期金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	-1,732,177.94	-681,756.58
加：信用减值损失	354,821.55	24,406.67
资产减值准备	69,531.90	50,194.33
投资性房地产折旧摊销		
固定资产折旧	502,404.39	485,151.89
使用权资产折旧		
无形资产摊销	15,448.08	15,448.08
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)	3,935.46	
固定资产报废损失 (收益以“-”号填列)		1,973.90
公允价值变动损失 (收益以“-”号填列)		
财务费用 (收益以“-”号填列)	286,101.82	198,325.30

补充资料	本期金额	上期金额
投资损失（收益以“-”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）		
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）	630,764.46	696,239.03
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	188,243.00	-1,600,548.38
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-942,652.23	22,465.89
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-623,579.51	-788,099.87
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
3、现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	313,330.60	682,146.68
减：现金的期初余额	682,146.68	29,459.69
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	-368,816.08	652,686.99

2、现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	上年年末余额
一、现金	313,330.60	682,146.68
其中：库存现金	133,699.49	26,000.07
可随时用于支付的银行存款	179,631.11	656,146.61
可随时用于支付的其他货币资金		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	313,330.60	682,146.68
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

十三、补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-3,935.46	处置固定资产取得损益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-3,000.00	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小计	-6,935.46	
所得税影响额		
少数股东权益影响额（税后）		
合计	-6,935.46	

(二) 净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益（元）	
		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	-65.37	-0.19	-0.19
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-65.11	-0.19	-0.19

淮安华洪新材料股份有限公司

法定代表人：朱斌

主管会计工作负责人：万海燕

会计机构负责人：万海燕

二〇二二年四月二十一日

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：

公司董事会秘书办公室