



长信化学

NEEQ : 873558

山东长信化学科技股份有限公司

ShanDong ChangXin Chemical Science-Tech Co.,Ltd



半年度报告

— 2021 —

目 录

第一节	重要提示、目录和释义	3
第二节	公司概况	10
第三节	会计数据和经营情况	12
第四节	重大事件	20
第五节	股份变动和融资	24
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况	27
第七节	财务会计报告	29
第八节	备查文件目录	78

第一节 重要提示、目录和释义

公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人董婵娟、主管会计工作负责人李静静及会计机构负责人（会计主管人员）李静静保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

本半年度报告未经会计师事务所审计。

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

事项	是或否
是否存在控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员对半年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议半年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未按要求披露的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否审计	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否被出具非标准审计意见	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
公司治理风险	<p>有限公司时期，公司的法人治理结构不完善，内部控制存在待改进之处。股份公司设立后，建立了法人治理结构，制定了适应公司现阶段发展的内部控制体系。股份公司成立时间较短，特别是公司股份进入全国中小企业股份转让系统后，新的制度对公司治理提出了更高的要求，而公司管理层对于新制度仍在学习和理解之中，对于新制度的贯彻、执行水平仍需进一步的提高。随着公司的快速发展，经营规模不断扩大，业务范围不断扩展，人员不断增加，对公司治理将会提出更高的要求。因此，公司未来经营中可能存在因内部管理不适应发展需要而影响公司持续、稳定、健康发展的风险。</p> <p>应对措施：针对上述风险，公司管理层将在日常经营中，不断学习、理解并贯彻、执行法律法规及全国股转系统业务规则对规范公司治理的要求，随着公司业务发展、经营规模扩大</p>

	<p>逐步提高公司治理水平，以降低公司治理风险。</p>
实际控制人控制不当风险	<p>周瑞杰为公司的实际控制人，周瑞杰通过静静新材料控制公司控股股东信敏惠新材料集团、股东济南婵娟；长信化学的控股股东信敏惠新材料集团直接持有公司股本总额 81.82% 的股票，长信化学的股东济南婵娟直接持有公司股本总额 9.10% 的股票，周瑞杰直接持有公司股本总额 3.55% 的股票，周瑞杰控制公司股本总额 94.47% 的股票表决权。公司股份较为集中，控股股东和实际控制人对公司的经营管理活动有重大影响。若公司实际控制人利用其对公司的控制权，对公司的经营决策、人事、财务等进行不当控制，可能给公司经营和其他股东带来风险。</p> <p>应对措施：针对上述风险，公司依据《公司法》及全国股转系统的规定制定《公司章程》，载明公司控股股东和实际控制人的诚信义务，明确规定控股股东及实际控制人不得利用各种方式损害公司和其他股东的合法权益；控股股东及实际控制人违反相关法律、法规及章程规定，给公司及其他股东造成损失的，应承担赔偿责任。</p>
对外提供担保的风险	<p>2021 年 3 月 22 日，公司与德州银行股份有限公司庆云支行（以下简称“德州银行”）签订《保证合同》，公司所担保的主债权为德州银行依据其与德州仿生生物科技有限公司（以下简称“仿生生物”）于 2021 年 3 月 22 日签订的《流动资金借款合同》而享有的债权，保证方式为连带责任保证，仿生生物实际借款 280 万元，公司保证担保的范围包括主债权本金、利息、复利、违约金、损害赔偿金、汇率损失及实现债权的费用。保证期间为仿生生物借款期限届满之次日起两年；德州银行宣布借款提前到期的，保证期间为借款提前到期日之次日起两年。</p> <p>2020 年 12 月 28 日，公司与山东庆云农村商业银行股份有限公司庆云支行（以下简称“庆云农商行”）签订《保证合同》，公司所担保的主债权为庆云农商行依据其与庆云东方数控机床部件制造有限公司（以下简称“东方数控”）于 2020 年 12 月 28 日签订的《流动资金借款合同》而享有的债权，保证方式为连带责任保证，东方数控实际借款 299 万元，公司保证担保的范围包括主债权本金、利息、罚息、复利、违约金、损害赔偿金</p>

	<p>及实现债权的费用。保证期间为东方数控履行债务期限届满之日起三年。</p> <p>应对措施：针对上述风险，担保期间，公司将及时关注担保对象的偿债能力，如担保事项发生重大变化，公司将按法律法规及全国股转系统的业务规则履行信息披露义务，担保到期后，公司将与担保对象协商不再提供担保。</p>
<p>部分土地使用权未办理产权证书的风险</p>	<p>公司共有约 62,365 平方米的土地使用权未办理产权证书。公司未取得产权证书的土地使用权存在权属瑕疵，截至目前土地之上未建设房产，公司未来将严格依据土地规划用途使用土地。2020 年 8 月 4 日，庆云县住房和城乡建设局出具《关于山东长信化学科技股份有限公司遵守城乡建设相关法规情况的证明》记载：“自 2018 年 1 月 1 日至今，该公司遵守国家法律、法规和规范性文件的规定，不存在违反住房和城乡建设发展战略、发展规划等行为，亦不存在因违反上述规定而受到行政处罚的情形。”</p> <p>公司的上述土地使用权存在违规行为，但不属于重大违法违规，公司将补办上述资产的产权证书，公司面临因土地使用权违规事项而受行政处罚的风险。</p> <p>针对公司部分土地使用权未办理权属证书的风险，公司的控股股东、实际控制人已出具《关于土地、房产事项的承诺函》，承诺：“公司及子公司自建房屋/所租赁的房屋/使用的土地，如因不合法不合规等情形而遭遇拆迁、强制搬迁或其他原因导致公司及子公司无法继续使用该土地、房屋的情况，公司控股股东及实际控制人均承诺承担相关责任，将提前为其寻找其他房屋或土地，以保证其生产经营的持续稳定，并愿意承担公司及子公司因此所遭受的一切经济损失”。</p> <p>应对措施：针对上述风险，公司将及时补办土地使用权的权属证书，同时，公司控股股东、实际控制人已出具承诺函，愿意承担公司及子公司因此所遭受的一切经济损失，可有效降低公司风险。</p>
<p>长短期偿债能力较弱的风险</p>	<p>2018 年末、2019 年末、2020 年末，公司资产负债率分别为 82.22%、66.99%、62.69%，流动比率分别为 0.70、0.62、0.92。报告期内公司随着公司经营积累以及注册资本金的增长，公司资产负债率及流动比率指标均有所改善，但公司整体负债水平</p>

	<p>相对较高，流动比率较低，长短期偿债能力较弱，该种情形主要是受公司化工行业特点的影响，化工行业固定资产投资成本较高，而公司目前注册资本规模较小，因此需要外部融资解决公司的资金需求，若公司未来不能合理平衡资金收支，可能存在无法偿还到期债务进而影响公司持续经营能力的情形。</p> <p>应对措施：增强公司盈利能力，增加经营积累，提高公司自有资本规模；借助新三板挂牌，引进新的外部投资者，增加公司股本规模，降低债务融资规模。</p>
<p>应收账款无法收回的风险</p>	<p>2018年末、2019年末、2020年年末，公司应收账款余额分别为134,087,459.73元、53,438,456.10元、69,175,856.06元，应收账款账面价值分别为126,556,165.96元、48,633,230.81元、65,584,255.81元，占公司资产总额的百分比分别为27.89%、15.00%、16.93%，公司应收账款期末余额较大，主要是与公司收入规模相关。报告期内公司执行较为严格的信用政策，主要应收账款均系信誉较高的长期客户款项，款项回收较有保障，但若客户经营发生异常状况，公司可能面临应收账款无法收回的风险，对公司造成坏账损失进而影响公司的正常经营。</p> <p>应对措施：公司继续加强对客户应收账款的管理，及时跟踪到期款项，加强对客户信用情况的动态评估，根据评估情况及时调整对客户的授信。</p>
<p>汇率波动的风险</p>	<p>报告期内，公司收入主要来源于国内，但也存在一定比例的外销收入，公司外销业务主要是以美元、欧元进行结算，人民币兑美元及欧元汇率的波动对公司经营业绩带来两方面的影响：一方面，人民币汇率的波动将直接影响到公司出口产品的销售价格，如果人民币持续升值，将会影响到公司产品的价格竞争力；另一方面，由出口业务形成外币资产，汇率波动可能导致公司结汇时产生汇兑损失，进而影响公司的经营业绩。</p> <p>应对措施：加大国内市场开发力度，进一步降低外销收入占比；外币结算业务定价时考虑汇率波动因素，选择合适的汇率管理工具，降低产生汇兑损失的风险。</p>
<p>技术更新风险</p>	<p>化学品行业的一个重要特点是品种多、发展快，质量要求高，且随着国内经济的持续快速发展，对高品质、新型化学品的需求越来越多，系列产品配套和服务配套能力要求高，因而</p>

	<p>对公司研究开发能力，特别是研发速度和配套工艺开发能力的要求很高。同时，生产高质量的化学溶剂产品要求高转化率、高选择性、反应条件温和、操作安全、分离严格，这就要求生产企业具有成熟、先进的合成、提纯、分离、分析等技术。因此，加大研发投入以加强新品种研发、提高产品品质，从而提升整体技术研发能力，是确保企业核心竞争力的关键因素。如果未来公司的研发能力无法适应整个精细化工行业的发展趋势，或无法保持持续高效的研发创新水平，可能对公司的生产经营产生一定的影响。</p> <p>应对措施：公司充分利用已有核心技术优势，根据下游客户的需求，及时更新或改进生产工艺，提升公司产品质量、增加产品种类，满足不同客户的需求。公司加大与高校、科研院所的合作及研发投入，不断研发满足不同行业客户需求的不同纯级的产品，确保公司的研发能力适应行业的发展趋势。</p>
<p>安全生产风险</p>	<p>公司所处行业在生产经营过程中涉及的部分原材料、在产品、产成品或为危险化学品或易制毒化学品，有易燃、易爆等性质，在其生产、装卸和仓储过程中，操作不当会造成人身安全和财产损失等安全事故。此外，产品生产过程中会产生废水、废气、废渣等排放物，公司如因操作不当、设备老化失修或其它偶发因素，可能会发生火灾、爆炸等安全事故，或者因污染物外泄等原因可能产生环保事故，从而可能对公司未来的生产经营产生不利影响，相关安全生产管理和环保投入成本逐步加大。</p> <p>应对措施：认真执行国家及各级政府安全的法律法规要求，加强风险管控和安全隐患排查等，加强员工的安全培训，了解可能存在的安全风险，让员工熟练掌握安全操作规程和提升应急处置能力，同时定期组织安全隐患排查和安全应急演练，不定期邀请外来专家来公司指导和检查；同时，加大投入提高自动化水平，委托第三方对生产工艺进行风险评估和对产品、中间体、固废等热稳定性分析，尽可能降低公司安全生产风险。</p>
<p>环保风险</p>	<p>根据国务院关于印发《“十三五”节能减排综合工作方案的通知》（国发[2016]74号，到2020年，全国国内生产总值能耗比2015年下降15%，能源消费总量控制在50亿吨标准煤以内。全国化学需氧量、氨氮、二氧化硫、氮氧化物排放总量分别控</p>

	<p>制在 2001 万吨、207 万吨、1500 万吨、1574 万吨以内，比 2015 年分别下降 10%、10%、15%和 15%。全国挥发性有机物配方总量比 2015 年下降 10%以上。随着《中华人民共和国环境保护税法》2018 年 1 月 1 日起的实施，取消企业排污费，实现费改税，鼓励企业污染物减排等一系列法律法规的相继出台，反映国家对环境保护的日益重视。今后将随着国家对环保要求的不断提高及社会对环境保护意识的不断增强，政府可能会颁布新的法律法规，提高环保标准。化学原料及化学制品制造业需符合国家对化工行业的整体监管要求，行业内公司需要增加排污治理成本，加大环保设施和运营成本，造成环保支出增加，经营成本提高，影响收益水平。</p> <p>应对措施：严格按照国家及地方相关污染物排放标准执行，并时刻关注国家生态环境部及地方生态环境厅以及当地政府针对环保制定的法律、法规和文件要求。引进新的管理模式和环保技术，从源头设计上控制“三废”的产生，及时调整产业结构，优化工艺，提升装备水平，做到密闭化、自动化、连续性、信息化。采用先进的环保处理技术、环保处理设备、在线监测等手段，做到达标排放，有效降低企业环保风险。</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
长信化学、公司、股份公司	指	山东长信化学科技股份有限公司
信敏惠新材料集团	指	山东信敏惠新材料集团有限公司
静静新材料	指	山东静静新材料有限公司
安徽信敏惠	指	安徽信敏惠新材料科技有限公司
济南婵娟	指	济南婵娟企业管理咨询合伙企业（有限合伙）
深圳安联	指	深圳安联新能源材料有限公司
信敏惠供应链	指	山东信敏惠供应链管理有限公司
东营信润、信润化工	指	东营市信润化工有限公司
合益无纺布	指	山东合益无纺布制品有限公司
惠创新材料	指	山东惠创新材料有限公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
全国股转系统	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
主办券商/开源证券	指	开源证券股份有限公司
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《管理办法》	指	《非上市公众公司监督管理办法》
《业务规则》	指	《全国中小企业股份转让系统业务规则（试用）》
《公司章程》	指	《山东长信化学科技股份有限公司章程》
报告期、本期	指	2021年1月1日-2021年6月30日
上年同期	指	2020年1月1日-2020年6月30日

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	山东长信化学科技股份有限公司
英文名称及缩写	ShanDong ChangXin Chemical Science-Tech Co.,Ltd -
证券简称	长信化学
证券代码	873558
法定代表人	董婵娟

二、 联系方式

董事会秘书	李静静
联系地址	山东省庆云县东环路 1689 号
电话	0534-3761866
传真	0534-3761866
电子邮箱	2850783141@qq.com
公司网址	www.qycxchem.com/
办公地址	山东省德州市庆云县东环路 1689 号
邮政编码	253700
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司半年度报告备置地	公司董事会办公室

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 6 月 6 日
挂牌时间	2021 年 1 月 25 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-26 化学原料和化学制品制造业-266 专用化学产品制造-2661 化学试剂和助剂制造
主要业务	化工材料的研发、生产与销售
主要产品与服务项目	公司是一家专注于研发生产经营 N-甲基吡咯烷酮（NMP）、 γ -丁内酯（GBL）、 α -吡咯烷酮（ α 咯烷）、环己胺（CHA）系列产品的大型化工材料企业，产品主要面向电池制造企业、绝缘体制造企业、医药企业、化学材料生产企业等。
普通股股票交易方式	<input type="checkbox"/> 连续竞价交易 <input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易
普通股总股本（股）	66,000,000
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	控股股东为（山东信敏惠新材料集团有限公司）

实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（周瑞杰），一致行动人为（山东信敏惠新材料集团有限公司、济南婣娟企业管理咨询合伙企业（有限合伙））
--------------	---

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	91371423689494900C	否
注册地址	山东省德州市庆云县东环路 1689 号	否
注册资本（元）	66,000,000 元	否

五、 中介机构

主办券商（报告期内）	开源证券
主办券商办公地址	陕西省西安市高新区锦业路 1 号都市之门 B 座 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）	开源证券

六、 自愿披露

适用 不适用

七、 报告期后更新情况

适用 不适用

第三节 会计数据和经营情况

一、主要会计数据和财务指标

(一) 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	689,321,285.56	278,764,870.71	147.28%
毛利率%	20.71%	9.99%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	91,331,515.49	9,262,098.61	886.08%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	90,551,064.36	7,775,119.28	1,064.63%
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)	48.02%	8.29%	-
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)	47.61%	6.96%	-
基本每股收益	1.38	0.14	886.32%

(二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	654,849,280.78	387,462,559.26	69.01%
负债总计	430,107,870.62	242,919,139.85	77.06%
归属于挂牌公司股东的净资产	224,741,410.16	144,543,419.41	55.48%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	3.41	2.19	55.71%
资产负债率% (母公司)	70.61%	63.97%	-
资产负债率% (合并)	65.68%	62.69%	-
流动比率	1.14	0.92	-
利息保障倍数	41.56	8.62	-

(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	114,689,395.34	29,204,095.05	292.72%
应收账款周转率	11.07	6.19	-
存货周转率	7.85	4.54	-

（四） 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	69.01%	-0.91%	-
营业收入增长率%	147.28%	-9.01%	-
净利润增长率%	886.08%	50.56%	-

（五） 补充财务指标

适用 不适用

二、 主要经营情况回顾

（一） 商业模式

公司是一家专业化生产经营 N-甲基吡咯烷酮(NMP)、 γ -丁内酯(GBL)、 α -吡咯烷酮(α -P)系列产品的大型化工实体企业公司。公司致力于 NMP 等精细化学产品工艺新技术以及新功能性产品的应用开发,积累了丰富、实效化工行业设计研发、加工生产、维护等经验。公司重视技术研发,现拥有专利 31 项,25 项为自主研发。公司的采购主要采取合作协议、厂家直采等模式,销售模式也在不断优化之中。经营十几年来,公司在业内有着良好的口碑。

公司的商业模式可以细分为采购模式、生产模式、销售模式、研发模式和盈利模式。

（一） 采购模式

公司的采购主要采取合作协议、厂家直采等模式。计划部根据营销部和生产管理中心制定的《月度生产计划》,制定本月的原料《采购计划》,采购计划列示具体的采购数量、到货时间、采购产品的标准,然后由部门领导审批。计划部根据要求选择供应商,经审批后与供应商签订采购合同。计划部根据计划安排供应商发货,原材料进厂后磅房过磅并将数据上传至 NC 系统,原料卸货后由仓储人员通知化验员对原料进行抽样检验,检验合格后仓储人员确认入库,财务部门与供应商对账并按合同约定结算款项。

NMP、2-P、GBL 链条产品主要以丁二醇为原材料经过脱氢、蒸馏、提纯等环节形成最终产品。涉及原材料有丁二醇、一甲胺、天然气、蒸汽。环己胺系列产品主要原材料为苯胺。公司与各供应商深度合作并签订战略协议。

（二） 生产模式

公司采取按订单生产的模式。营销部根据评审后的合同形成相关销售订单,由生产管理中心安排进行生产。生产管理中心接到订单后,编制生产计划并按计划进行生产活动。各车间按照管理规定进行过程控制以及中间控制,生产并抽检后进行产品入库,生产盘点员每天对原料库、车间设备、成品库进行日盘点,并计算原料消耗、成品产量。质控部会配合生产管理中心对生产出的产品进行质量检验,如不

合格则立即返工，质量合格的产品进行包装及最后的成品检验，全部合格的产品方可入库，安排交付客户。

（三）销售模式

公司采取直接面向终端客户销售产品的模式，公司主要客户为各下游生产制造厂家以及部分贸易商。公司销售人员与客户接洽，获得产品型号、数量等需求后，形成相关订单报送部门领导评审，评审通过后与客户签订合同，并实时录入 NC 系统进行客户信息维护。根据合同约定，销售人员与客户确认发货时间，并制定发货计划并通知仓库备货，库管人员备货后通知检验人员进行产品质量检验，无质量问题装车过磅发送至客户，由客户在签收单上签收确认，由送货司机回传客户签收单据，销售人员与客户进行确认后按照合同约定通知财务部门开票并收取货款。

（四）研发模式

公司以效益最大化为原则，工艺技术开发及产品的研制提升均采取自主研发为主，联合开发和委外研发为辅的研发模式。

公司研发部门根据产品技术发展趋势、生产反馈及客户需求反馈等综合信息，确定具体研发项目，根据研发项目内容的不同采取自主研发或合作研发的方式进行新技术或工艺的开发。采取自主研发的模式是先确定项目内容以及相关计划，综合进行技术可行性分析，部门内部进行图纸设计以及相关工艺开发，在技术成型之后进行产品试生产，并按要求对样品进行检测评估研发成果，研发成果得到认可后进行研发总结并申请专利。如果采取外部合作的方式，公司会综合各方面选取合适的合作方，确定合作方后将研发目的等相关内容进行交流，并进行合理的研发分工，研发过程中进行阶段性的交流，待技术或方案定稿后进行产品生产，并按要求对样品进行检测评估研发成果，研发成果得到认可后进行研发总结并申请专利。

公司坚持以自主研发为主，先后通过 20 余项专利，与多所高校建立合作模式并购买专利 6 项，多个模式共同作用下进行成果转化，不断为公司经营带来利润。

（五）盈利模式

公司盈利模式主要是公司从供应商采购原材料，在山东德州和安徽铜陵两大生产基地对原材料进行加工，根据不同客户需求生产不同纯级的相关产品，直接面向终端客户销售产品，实现销售收入，获得利润。

公司经过多年发展，已经形成了以精细化学品、新能源新材料、医药中间体为主导的三大系列产品。公司以山东信敏惠供应链、深圳安联能源、东营信润销售公司为链条，产品辐射全国，其中 NMP、GBL 远销日本、韩国、欧洲等地区。NMP、2-P、GBL 链条产品主要面向电池制造企业、绝缘体制造企业、医药企

业，环己胺主要客户为食品添加剂制造商。

公司在保持生产规模、提升现有产能的基础上，加大技术研发和工艺改进，生产出符合不同行业不同纯级要求的产品，实现产品升级并建立相应质量保障体系，节能降耗具国内领先水平。公司发展过程中由产品供应商逐步向供应链综合服务商转变，多年来形成了自身的销售网络，通过供应链各区域销售公司可以进一步贴近大客户，提供更为及时有效的产品解决方案和现场服务，更好更快地响应客户需求。公司持续优化改进工艺技术，配合不断的管理创新和服务创新，保证产品质量和服务质量在市场上的竞争优势，保证公司连续稳定的盈利能力。公司以 GBL/NMP 为主业纵向发展，突出专业化、精细化的特点，纵向上围绕 GBL 产业链，逐步向上下游产业延伸，不断扩大公司的产业规模和产品规模，提供市场占有率；横向上以市场为纽带，发展与主导产品相关的配套产业，以满足市场、客户的一体化需求。

报告期内，公司的商业模式较上年度未发生重大变化。报告期后至报告披露日，公司的商业模式未发生较大变化

（二） 经营情况回顾

1、 资产负债结构分析

√适用 □不适用

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	117,429,157.26	17.94%	22,584,329.59	5.83%	419.96%
应收票据	188,761,939.39	28.83%	0.00	0.00%	100.00%
应收账款	58,941,945.42	9.01%	65,584,255.81	16.93%	-10.13%
存货	78,732,550.13	12.03%	60,588,616.68	15.64%	29.95%
固定资产	149,161,659.63	22.79%	147,670,119.86	38.11%	1.01%
在建工程	1,046,136.68	0.16%	338,605.31	0.09%	208.95%
短期借款	53,621,477.88	8.19%	62,621,477.88	16.16%	-14.37%
长期借款	7,397,500.00	1.13%	11,522,500.00	2.97%	-35.80%
资产总计	654,849,280.78	-	387,462,559.26	-	69.01%

项目重大变动原因：

1. 截止到2021年6月30日，公司货币资金为117,429,157.26元，较2020年期初增加94,844,827.67元，增加419.96%，主要原因是上半年销售收入和利润同比大幅增加，资金流入增加；

2. 截止到2021年6月30日，公司应收票据为188,761,939.39元，根据《企业会计准则第23号——金融资产转移》，用于贴现的银行承兑汇票是由信用等级不高的银行承兑，贴现不影响追索权，票据相关的信用风险和延期付款风险仍没有转移，故未终止确认；

3. 截止到 2021 年 6 月 30 日，公司存货为 78,732,550.13 元，较 2020 年同期增加 18,143,933.45 元，增加 29.95%，主要原因是上半年原材料价格上涨；

2、营业情况与现金流量分析

√适用 □不适用

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	689,321,285.56	-	278,764,870.71	-	147.28%
营业成本	546,596,767.47	79.29%	250,928,565.39	90.01%	117.83%
毛利率(%)	20.71%	-	9.99%	-	10.72%
销售费用	1,304,408.79	0.19%	1,438,480.17	0.52%	-9.32%
管理费用	8,887,760.06	1.29%	7,327,767.81	2.63%	21.29%
研发费用	26,632,953.46	3.86%	8,138,496.00	2.92%	227.25%
财务费用	4,970,397.50	0.72%	3,164,057.27	1.14%	57.09%
信用减值损失	-1,546,108.81	-0.22%	172,789.07	0.06%	-994.80%
其他收益	1,604,914.53	0.23%	1,787,248.15	0.64%	-10.20%
资产处置收益	-685,504.54	-0.10%	-56,289.33	-0.02%	-1,117.82%
营业利润	97,539,744.43	14.15%	8,460,813.22	3.04%	1,052.84%
营业外收入	34,649.98	0.01%	2,069,662.17	0.74%	-98.33%
营业外支出	8,989.56	0.00%	1,130,337.50	0.41%	-99.20%
净利润	91,331,515.49	13.25%	9,262,098.61	3.32%	886.08%
经营活动产生的现金流量净额	114,689,395.34	-	29,204,095.05	-	292.72%
投资活动产生的现金流量净额	-8,528,084.40	-	-4,187,505.96	-	-103.66%
筹资活动产生的现金流量净额	-10,799,229.35	-	-3,517,264.94	-	-207.03%

项目重大变动原因：

1、营业收入：公司本期营业收入较上年同期增加 410,556,414.85 元，增长了 147.28%，主要是 2021 年度上半年公司主要产品 N-甲基吡咯烷酮、γ-丁内酯等产品价格上涨，N-甲基吡咯烷酮平均单价同比增长 68.72%、γ-丁内酯平均单价同比增长 67.51%，导致公司营业收入上涨。

2、营业成本：公司本期营业成本较上期增加 295,668,202.08 元，增长了 117.83%，主要是 2021 年度上半年原材料 1,4-丁二醇价格上涨，1,4-丁二醇平均单价同比增资 63.28%，导致产品成本上涨。

3、毛利率：公司本期毛利率较上期增加 10.72 个百分点，主要 2021 年度上半年，行业市场回暖，产品价格增长，使得毛利率增长。

4、研发费用：报告期与上期相比增加 18,494,457.46 元，增加了 227.25%，公司主要是按照市场及客户需求情况，对相关产品及工艺技术进行研究，根据研究内容及复杂程度的不同，公司研发费用支出会有一些波动。

5、营业利润/净利润：本期营业利润与上期相比增加 89,078,931.21 元，增长比例为 1,052.84%。本期净利润与上期相比增加 82,069,416.88 元，增长了 886.08%。主要原因是得益于 2021 年度上半年，市场需求大幅度增长，N-甲基吡咯烷酮平均单价同比增长 68.72%、γ-丁内酯平均单价同比增长 67.51%，使得公司净利润增加。

三、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
非流动性资产处置损益	-685,504.54
计入当期损益的政府补助，但与企业正常经营业务密切相关，符合国家政策规定，按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	1,604,914.53
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	25,660.42
非经常性损益合计	945,070.41
所得税影响数	164,619.28
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	780,451.13

四、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

（一） 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

（二） 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

租赁准则 2018 年 12 月 7 日，中华人民共和国财政部（以下简称“财政部”）发布了《关于修订印发的通知》（财会〔2018〕35 号）（以下简称“新租赁准则”），新租赁准则要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自 2019 年 1 月 1 日起施行；其他执行企业会计准则的企业自 2021 年 1 月 1 日起施行。根据上述会计准则的修订及执行期限要求，公司对会计政策相关内容进行调整，并从 2021 年 1 月 1 日起开始执行。根据新旧准则衔接规定，公司自 2021 年 1 月 1 日起按新租赁准则要求进行会计报表列报，不追溯调整 2020 年可比数，

本次会计政策变更不影响公司 2020 年度股东权益、净利润等相关财务指标，也未对本期股东权益、净利润等相关财务指标产生影响。

五、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

六、 主要控股参股公司分析

(一) 主要控股参股公司基本情况

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
安徽信敏惠新材料科技有限公司	子公司	N-甲基吡咯烷/NMP的生产与销售	10,000,000.00	170,457,980.37	24,164,866.94	114,489,090.74	5,468,656.35
山东信敏惠供应链管理有限 公司	子公司	N-甲基吡咯烷酮(NMP)、 γ -丁内酯(GBL)、 α -吡咯烷酮(α 咯烷)、环己胺(CHA)系列产品的销售	10,000,000.00	122,957,123.94	10,717,274.99	269,560,254.50	306,249.85
深圳安联新能源材料有限公司	子公司	N-甲基吡咯烷酮(NMP)、 γ -丁内酯(GBL)、 α -吡咯烷酮(α 咯烷)、环己胺(CHA)系列产品的销售	1,000,000.00	57,766,844.78	3,004,551.33	55,162,509.30	1,862,860.53
济宁信	子公	γ -丁内酯	10,000,000.00	2,554,931.05	2,481,757.71	0	-188,242.29

敏惠化工新材料有限公司	司	(GBL)、环己胺(CHA)系列产品的销售					
东营市信润化工有限公司	子公司	N-甲基吡咯烷酮(NMP)、 γ -丁内酯(GBL)、 α -吡咯烷酮(α 咯烷)、环己胺(CHA)系列产品的销售	1,000,000.00	2,404,480.31	-400,282.29	0	-110,435.87

(二) 主要参股公司业务分析

适用 不适用

合并报表范围内是否包含私募基金管理人:

是 否

七、 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

八、 企业社会责任

(一) 精准扶贫工作情况

适用 不适用

(二) 其他社会责任履行情况

适用 不适用

报告期内,公司依法纳税,严格履行合同义务,信守对利益相关方的承诺。公司依据国家有关法律,法规及地方相关社会保险政策,为员工办理养老、医疗、工伤、失业、生育的社会保险,为员工代缴代扣个人所得税,积极参与公益活动。在追求效益的同时,创造了就业岗位,依法纳税,认真履行作为企业应该履行的社会责任。

第四节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	√是 □否	四.二.(一)
是否存在对外担保事项	√是 □否	四.二.(二)
是否对外提供借款	√是 □否	四.二.(三)
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	□是 √否	四.二.(四)
是否存在日常性关联交易事项	√是 □否	四.二.(五)
是否存在其他重大关联交易事项	□是 √否	
是否存在经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资以及报告期内发生的企业合并事项	□是 √否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	□是 √否	
是否存在股份回购事项	□是 √否	
是否存在已披露的承诺事项	√是 □否	四.二.(六)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	√是 □否	四.二.(七)
是否存在被调查处罚的事项	□是 √否	
是否存在失信情况	□是 √否	
是否存在破产重整事项	□是 √否	
是否存在自愿披露的其他事项	□是 √否	

二、 重大事件详情

(一) 重大诉讼、仲裁事项

1、 报告期内发生的诉讼、仲裁事项

报告期内发生的诉讼、仲裁事项涉及的累计金额是否占净资产 10%及以上

□是 √否

2、 以临时公告形式披露的重大诉讼、仲裁事项

√适用 □不适用

单位：元

原告/申请人	被告/被申请人	案由	是否结案	涉及金额	是否形成预计负债	案件进展或执行情况	临时公告披露时间
浙江中超建设集团有限公司	安徽信敏惠新材料科技有限公司	建设工程施工合同纠纷	否	9,166,183.12	否	审理中	2020年12月3日
总计	-	-	-	9,166,183.12	-	-	-

重大诉讼、仲裁事项对公司的影响:

子公司安徽信敏惠新材料科技有限公司已对该工程进行暂估，并支付部分工程款，该诉讼主要是原

告与安徽信敏惠对工程量及价款总额的认定存在差异，该诉讼截至目前法院指定外部审计机构（铜陵华诚工程咨询有限公司）进行工程量的审计。2021年7月6日该机构出具《安徽信敏惠新材料科技有限公司厂区道路等工程合同包干价意外工程造价鉴定意见书征求意见稿》，并于7月下旬对尚存质疑工程量进行现场勘查，鉴定意见还未出具。因此不满足预计负债确认条件，未计提预计负债。该项诉讼为公司挂牌前存在的诉讼，公司已在2020年12月3日签署的公开转让说明书中进行了披露。

（二） 公司发生的对外担保

公司及其控股子公司是否存在未经内部审议程序而实施的担保事项

是 否

报告期内履行的及尚未履行完毕的对外担保事项涉及的累计金额是否占净资产 10%及以上

是 否

单位：元

担保对象	担保对象是否为控股股东、实际控制人及其控制的其他企业	担保金额	担保余额	实际履行担保责任的金额	担保期间		担保类型	责任类型	是否履行必要决策程序
					起始日期	终止日期			
山东信敏惠供应链管理有限 公司	是	8,800,000.00	2,640,000.00	0	2017 年11 月18 日	2022 年12 月17 日	保证	连带	已事前及时履行
山东信敏惠供应链管理有限 公司	是	9,900,000.00	7,507,500.00	0	2018 年12 月28 日	2028 年12 月27 日	保证	连带	已事前及时履行
安徽信敏惠新材料科技有限 公司	是	12,000,000.00	0		2020 年5 月28 日	2021 年5 月26 日	保证	连带	已事前及时履行
安徽信敏惠新材料科技有限 公司	是	5,000,000.00	5,000,000.00	0	2020 年12 月22 日	2021 年12 月21 日	保证	连带	已事前及时履行
德州仿生生物科技有限 公司	否	3,000,000.00	0		2020 年8 月17 日	2021 年2 月16 日	保证	连带	已事前及时履行

					日	日			行
庆云东方 数控机床 部件制造 有限公司	否	2,990,000.00	2,990,000.00	0	2020 年12 月28 日	2021 年12 月27 日	保证	连带	已事 前及 时履 行
德州仿生 生物科技 有限公司	否	2,800,000.00	2,800,000.00	0	2021 年3 月22 日	2021 年9 月21 日	保证	连带	已事 前及 时履 行
总计	-	44,490,000.00	20,937,500.00	0	-	-	-	-	-

对外担保分类汇总：

项目汇总	担保金额	担保余额
公司对外提供担保（包括公司、控股子公司的对外担保，以及公司对控股子公司的担保）	44,490,000.00	20,937,500.00
公司及子公司为股东、实际控制人及其关联方提供担保	0	0
直接或间接为资产负债率超过70%（不含本数）的被担保对象提供的债务担保金额	0	0
公司担保总额超过净资产50%（不含本数）部分的金额	0	0

清偿和违规担保情况：

公司无已清偿和违规担保情况

（三） 对外提供借款情况

报告期内对外提供借款的累计金额是否占净资产10%及以上

是 否

对外提供借款原因、归还情况及对公司的影响：

无

（四） 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

（五） 报告期内公司发生的日常性关联交易情况

单位：元

具体事项类型	预计金额	发生金额
1. 购买原材料、燃料、动力	200,000.00	35,403.10
2. 销售产品、商品、提供或者接受劳务	20,000,000.00	5,293,668.87
3. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
4. 其他		

公司自关联方陕西惠创物流科技有限公司采购的运输服务预计金额为20,000,000.00元，实际发生金额为5,293,668.87元。

公司自关联方济南惠创网络科技有限公司采购的主要是小额福利产品，预计金额为 200,000.00 元，实际发生金额为 35,403.10 元，该公司在此方面有一定的业务资源，自其采购有利于提升效率。

(六) 承诺事项的履行情况

临时公告索引	承诺主体	承诺类型	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺履行情况
无	实际控制人或控股股东	同业竞争承诺	2020年8月20日		正在履行中
无	其他股东	同业竞争承诺	2020年8月20日		正在履行中
无	董监高	同业竞争承诺	2020年8月20日		正在履行中
无	实际控制人或控股股东	资金占用承诺	2020年8月20日		正在履行中
无	其他股东	资金占用承诺	2020年8月20日		正在履行中
无	董监高	资金占用承诺	2020年8月20日		正在履行中
无	实际控制人或控股股东	关联交易承诺	2020年8月20日		正在履行中
无	其他股东	关联交易承诺	2020年8月20日		正在履行中
无	董监高	关联交易承诺	2020年8月20日		正在履行中
无	公司	关联交易承诺	2020年8月20日		正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况：

无

(七) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
无形资产	土地使用权	抵押	28,493,157.32	4.35%	银行借款
固定资产	房屋及建筑物	抵押	13,081,415.88	2.00%	银行借款
固定资产	生产设备	融资租赁/售后回租	40,145,429.86	6.13%	融资租赁/售后回租
总计	-	-	81,720,003.06	12.48%	-

资产权利受限事项对公司的影响：

相关合同均在正常履行，未发生逾期、违约情况，对公司生产经营不存在重大不利影响。

第五节 股份变动和融资

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售 条件股 份	无限售股份总数	22,370,000	33.89%	0.00	22,370,000	33.89%
	其中：控股股东、实际控制人	18,780,000	28.45%	0.00	18,780,000	28.45%
	董事、监事、高管	690,000	1.05%	0.00	690,000	1.05%
	核心员工	0	0.00%	0.00	0	0.00%
有限售 条件股 份	有限售股份总数	43,630,000	66.11%	0.00	43,630,000	66.11%
	其中：控股股东、实际控制人	37,560,000	56.91%	0.00	37,560,000	56.91%
	董事、监事、高管	2,070,000	3.14%	0.00	2,070,000	3.14%
	核心员工	0	0.00%	0.00	0	0.00%
总股本		66,000,000	-	0.00	66,000,000	-
普通股股东人数		10				

股本结构变动情况：

适用 不适用

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	山东信敏惠新材料集团有限公司	54,000,000	0	54,000,000	81.82%	36,000,000	18,000,000	0	0
2	济南婣娟企业管理咨询	6,000,000	0	6,000,000	9.10%	4,000,000	2,000,000	0	0

	合伙企业 (有限合伙)								
3	周瑞杰	2,340,000	0	2,340,000	3.55%	1,560,000	780,000	0	0
4	汤长礼	1,380,000	0	1,380,000	2.09%	1,035,000	345,000	0	0
5	孙建国	720,000	0	720,000	1.09%	540,000	180,000	0	0
6	毕监本	360,000	0	360,000	0.55%	270,000	90,000	0	0
7	张红军	300,000	0	300,000	0.45%	225,000	75,000	0	0
8	张飞	300,000	0	300,000	0.45%	0	300,000	0	0
9	刘宝顺	300,000	0	300,000	0.45%	0	300,000	0	0
10	闫丽丽	300,000	0	300,000	0.45%	0	300,000	0	0
合计		66,000,000	0	66,000,000	100%	43,630,000	22,370,000	0	0

普通股前十名股东间相互关系说明：

周瑞杰持有山东静静新材料有限公司 53.93%的股权，长信化学的控股股东山东信敏惠新材料集团有限公司为静静新材料的全资子公司，静静新材料为公司股东济南婵娟企业管理咨询合伙企业（有限合伙）的执行事务合伙人，周瑞杰通过静静新材料控制信敏惠新材料集团、济南婵娟。

公司 7 名自然人股东周瑞杰、汤长礼、孙建国、毕监本、张红军、张飞、刘宝顺系济南婵娟的有限合伙人。

二、 控股股东、实际控制人变化情况

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化

三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

（一） 报告期内的股票发行情况

适用 不适用

（二） 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

四、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

五、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

募集资金用途变更情况：

适用 不适用

六、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

七、 特别表决权安排情况

适用 不适用

第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期	
				起始日期	终止日期
孙建国	董事长	男	1968年10月	2019年10月27日	2022年10月26日
汤长礼	董事	男	1968年4月	2019年10月27日	2022年10月26日
张红军	董事	男	1973年1月	2019年10月27日	2022年10月26日
毕监本	董事	男	1966年9月	2019年10月27日	2022年10月26日
李敏	董事	女	1986年10月	2019年12月18日	2022年10月26日
李萌萌	监事会主席	女	1990年1月	2019年10月27日	2022年10月26日
胡文浩	监事	男	1989年10月	2019年10月27日	2022年10月26日
马明妹	职工代表监事	女	1988年3月	2019年10月27日	2022年10月26日
董婵娟	总经理	女	1983年11月	2019年10月27日	2022年10月26日
李静静	财务总监、董事会秘书	女	1989年10月	2019年10月27日	2022年10月26日
董事会人数:					5
监事会人数:					3
高级管理人员人数:					2

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

公司董事、监事及高级管理人员间不存在亲属关系。除监事胡文浩、马明妹两人外，公司董事、监事和高级管理人员均为公司股东济南婵娟企业管理咨询合伙企业（有限合伙）的有限合伙人。

(二) 变动情况

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况:

适用 不适用

(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

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	期末人数
管理人员	22	14
生产人员	125	166
销售人员	19	17

技术人员	23	47
财务人员	10	12
行政人员	22	14
员工总计	221	270

(二) 核心员工(公司及控股子公司)基本情况及变动情况

适用 不适用

第七节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	否
------	---

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2021年6月30日	2020年12月31日
流动资产：			
货币资金	注释 1	117,429,157.26	22,584,329.59
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	注释 2	188,761,939.39	
应收账款	注释 3	58,941,945.42	65,584,255.81
应收款项融资	注释 4	1,084,500.8	16,932,970.32
预付款项	注释 5	6,215,813.51	27,179,440.80
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	注释 6	896,646.95	1,868,824.04
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	注释 7	78,732,550.13	60,588,616.68
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	注释 8	2,792,698.56	5,471,874.23
流动资产合计		454,855,252.02	200,210,311.47
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	注释 9	4,443,000.00	3,240,000.00
长期股权投资			
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	注释 10	149,161,659.63	147,670,119.86
在建工程	注释 11	1,046,136.68	338,605.31
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	注释 12	29,164,879.17	29,146,170.82
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	注释 13	670,208.63	
递延所得税资产	注释 14	4,965,092.95	4,933,579.17
其他非流动资产	注释 15	10,543,051.70	1,923,772.63
非流动资产合计		199,994,028.76	187,252,247.79
资产总计		654,849,280.78	387,462,559.26
流动负债：			
短期借款	注释 16	53,621,477.88	62,621,477.88
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	注释 17	95,904,072.95	93,417,839.75
预收款项			
合同负债	注释 18	21,905,703.49	24,434,452.35
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	注释 19	3,308,076.01	2,825,249.15
应交税费	注释 20	8,567,284.53	7,620,606.63
其他应付款	注释 21	5,548,697.54	6,136,624.77
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	注释 22	22,130,125.65	9,485,382.01
其他流动负债	注释 23	188,775,094.53	10,553,974.36
流动负债合计		399,760,532.58	217,095,606.90
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	注释 24	7,397,500.00	11,522,500.00
应付债券			
其中：优先股			

永续债			
租赁负债			
长期应付款	注释 25	12,459,878.49	4,233,461.09
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	注释 26	10,489,959.55	10,067,571.86
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		30,347,338.04	25,823,532.95
负债合计		430,107,870.62	242,919,139.85
所有者权益（或股东权益）：			
股本	注释 27	66,000,000.00	66,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	注释 28	22,579,948.01	22,579,948.01
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备	注释 29	7,769,435.12	6,119,168.83
盈余公积	注释 30	7,656,963.03	7,656,963.03
一般风险准备			
未分配利润	注释 31	120,735,064.00	42,187,339.54
归属于母公司所有者权益合计		224,741,410.16	144,543,419.41
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		224,741,410.16	144,543,419.41
负债和所有者权益（或股东权益）总计		654,849,280.78	387,462,559.26

法定代表人：董婵娟

主管会计工作负责人：李静静

会计机构负责人：李静静

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2021年6月30日	2020年12月31日
流动资产：			
货币资金		95,760,541.15	3,193,081.29
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	十二、1	190,131,859.74	
应收账款	十二、2	115,006,682.47	69,215,022.33
应收款项融资		1,084,500.80	14,515,565.76
预付款项		40,937,025.89	21,801,297.56
其他应收款	十二、3	44,061,746.19	46,743,400.00
其中：应收利息			

应收股利		43,572,835.01	
买入返售金融资产			
存货		69,668,447.48	56,528,158.30
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		0.00	4,271,516.38
流动资产合计		556,650,803.72	216,268,041.62
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款		3,865,000.00	
长期股权投资	十二、4	23,670,000.00	20,790,000.00
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		66,544,149.55	71,264,713.77
在建工程		34,667.80	338,605.31
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		15,598,012.65	16,238,904.28
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		4,563,817.93	4,888,506.94
其他非流动资产		2,584,486.63	
非流动资产合计		116,860,134.56	113,520,730.30
资产总计		673,510,938.28	329,788,771.92
流动负债：			
短期借款		35,000,000.00	44,000,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		114,733,258.84	71,446,082.92
预收款项			
合同负债		83,920,508.74	61,874,929.49
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		2,190,181.33	1,832,056.57
应交税费		7,195,064.10	4,446,202.03
其他应付款		649,382.00	1,282,916.19
其中：应付利息			
应付股利			

持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		16,273,091.96	8,440,382.01
其他流动负债		198,555,505.53	8,043,740.83
流动负债合计		458,516,992.50	201,366,310.04
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款		11,122,352.55	4,233,461.09
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		5,934,810.79	5,360,423.1
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		17,057,163.34	9,593,884.19
负债合计		475,574,155.84	210,960,194.23
所有者权益（或股东权益）：			
股本		66,000,000.00	66,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		21,411,914.14	21,411,914.14
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备		7,769,435.12	6,119,168.83
盈余公积		7,341,046.13	7,341,046.13
一般风险准备			
未分配利润		95,414,387.05	17,956,448.59
所有者权益（或股东权益）合计		197,936,782.44	118,828,577.69
负债和所有者权益（或股东权益）总计		673,510,938.28	329,788,771.92

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2021年1-6月	2020年1-6月
一、营业总收入		689,321,285.56	278,764,870.71
其中：营业收入	注释 32	689,321,285.56	278,764,870.71
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		591,154,842.31	272,207,805.38

其中：营业成本	注释 32	546,596,767.47	250,928,565.39
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	注释 33	2,762,555.03	1,210,438.74
销售费用	注释 34	1,304,408.79	1,438,480.17
管理费用	注释 35	8,887,760.06	7,327,767.81
研发费用	注释 36	26,632,953.46	8,138,496.00
财务费用	注释 37	4,970,397.50	3,164,057.27
其中：利息费用		2,405,519.20	2,836,942.09
利息收入		104,563.21	34,762.72
加：其他收益	注释 38	1,604,914.53	1,787,248.15
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			
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）	注释 39	-1,546,108.81	172,789.07
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）	注释 40	-685,504.54	-56,289.33
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		97,539,744.43	8,460,813.22
加：营业外收入	注释 41	34,649.98	2,069,662.17
减：营业外支出	注释 42	8,989.56	1,130,337.50
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		97,565,404.85	9,400,137.89
减：所得税费用	注释 43	6,233,889.36	138,039.28
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		91,331,515.49	9,262,098.61
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）		91,331,515.49	9,262,098.61
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		91,331,515.49	9,262,098.61
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		91,331,515.49	9,262,098.61
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额			
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		1.38	0.14
(二) 稀释每股收益（元/股）		1.38	0.14

法定代表人：董婵娟

主管会计工作负责人：李静静

会计机构负责人：李静静

（四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2021年1-6月	2020年1-6月
一、营业收入	十二、5	712,134,512.26	265,561,568.74
减：营业成本	十二、5	588,137,625.27	242,353,843.25
税金及附加		2,304,259.62	926,324.49
销售费用		158,745.51	407,789.72
管理费用		5,149,829.78	4,027,953.33
研发费用		21,898,376.99	7,691,191.67
财务费用		2,893,095.48	2,021,602.74
其中：利息费用		1,517,531.12	1,983,210.29
利息收入		85,684.17	32,697.21
加：其他收益		1,380,799.99	567,641.24
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			

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）		-1,654,201.93	-214,449.52
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-685,504.54	-56,289.33
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		90,633,673.13	8,429,765.93
加：营业外收入		22,854.43	1,897,920.12
减：营业外支出		1,666.70	75,804.77
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		90,654,860.86	10,251,881.28
减：所得税费用		5,312,294.24	541,827.88
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		85,342,566.62	9,710,053.40
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		85,342,566.62	9,710,053.40
（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		85,342,566.62	9,710,053.40
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1-6月	2020年1-6月
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		288,190,237.40	162,117,752.18
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		14,507,366.02	4,340,785.17
收到其他与经营活动有关的现金	注释 44	2,632,507.48	5,319,820.11
经营活动现金流入小计		305,330,110.90	171,778,357.46
购买商品、接受劳务支付的现金		156,574,140.15	117,214,638.34
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		13,287,489.26	7,938,721.99
支付的各项税费		15,654,364.61	6,765,468.16
支付其他与经营活动有关的现金	注释 44	5,124,721.54	10,655,433.92
经营活动现金流出小计		190,640,715.56	142,574,262.41
经营活动产生的现金流量净额		114,689,395.34	29,204,095.05
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			30,000.00
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			30,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		8,528,084.40	4,217,505.96
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		8,528,084.40	4,217,505.96
投资活动产生的现金流量净额		-8,528,084.40	-4,187,505.96
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		51,402,000.00	25,500,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	注释 44	1,163,500.00	
筹资活动现金流入小计		52,565,500.00	25,500,000.00
偿还债务支付的现金		48,358,838.96	12,525,624.49
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		13,243,842.98	2,858,640.45
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	注释 44	1,762,047.41	13,633,000.00
筹资活动现金流出小计		63,364,729.35	29,017,264.94
筹资活动产生的现金流量净额		-10,799,229.35	-3,517,264.94
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-517,253.92	20,549.61
五、现金及现金等价物净增加额	注释 45	94,844,827.67	21,519,873.76
加：期初现金及现金等价物余额		22,584,329.59	396,300.11
六、期末现金及现金等价物余额		117,429,157.26	21,916,173.87

法定代表人：董婵娟

主管会计工作负责人：李静静

会计机构负责人：李静静

（六） 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2021年1-6月	2020年1-6月
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		320,817,956.33	371,867,875.52
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		2,537,495.90	1,961,506.05
经营活动现金流入小计		323,355,452.23	373,829,381.57
购买商品、接受劳务支付的现金		190,595,387.09	330,256,076.18
支付给职工以及为职工支付的现金		7,163,254.23	4,773,190.81
支付的各项税费		12,567,200.20	5,779,092.62
支付其他与经营活动有关的现金		3,943,828.60	11,460,705.43
经营活动现金流出小计		214,269,670.12	352,269,065.04
经营活动产生的现金流量净额		109,085,782.11	21,560,316.53
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			30,000.00
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			30,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,265,084.00	707,675.07
投资支付的现金		2,880,000.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		4,145,084.00	707,675.07
投资活动产生的现金流量净额		-4,145,084.00	-677,675.07
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		46,200,000.00	13,500,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		210,000.00	
筹资活动现金流入小计		46,410,000.00	13,500,000.00
偿还债务支付的现金		45,018,398.59	9,968,750.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		12,175,792.25	2,058,650.66
支付其他与筹资活动有关的现金		1,589,047.41	8,207,750.00
筹资活动现金流出小计		58,783,238.25	20,235,150.66
筹资活动产生的现金流量净额		-12,373,238.25	-6,735,150.66
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		92,567,459.86	14,147,490.80
加：期初现金及现金等价物余额		3,193,081.29	53,865.61
六、期末现金及现金等价物余额		95,760,541.15	14,201,356.41

三、 财务报表附注

(一) 附注事项索引

事项	是或否	索引
1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	第三节四(二)
2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
3. 是否存在前期差错更正	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
5. 存在控制关系的关联方是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
6. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	注释六
7. 是否存在证券发行、回购和偿还情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
8. 是否存在向所有者分配利润的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	注释 31
9. 是否根据会计准则的相关规定披露分部报告	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
10. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
11. 是否存在上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
12. 是否存在企业结构变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
13. 重大的长期资产是否转让或者出售	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
14. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
15. 是否存在重大的研究和开发支出	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
16. 是否存在重大的资产减值损失	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
17. 是否存在预计负债	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

附注事项索引说明:

1、半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表变化:

2018年12月7日,中华人民共和国财政部(以下简称“财政部”)发布了《关于修订印发<企业会计准则第21号--租赁>的通知》(财会(2018)35号)(以下简称“新租赁准则”,新租赁准则要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业,自2019年1月1日起施行;其他执行企业会计准则的企业自2021年1月1日起施行。根据上述会计准则的修订及执行期限要求,公司对会计政策相关内容进行调整,并从2021年1月1日起开始执行。

根据新旧准则衔接规定,公司自2021年1月1日起按安新租赁准则要求进行会计报表列报,不追溯调整2020年可比数,本次会计政策变更不影响公司2020年度股东权益、净利润等相关财务指标。

2、合并财务报表的合并范围发生变化:

全资子公司济宁信敏惠化工新材料有限公司于2020年11月成立,2020年度没有发生账务处理,因此合并财务报表没有体现,2021年开设银行账户,开始发生业务。

3、公司向所有者分配利润的情况:

2021年6月,公司完成2020年年度权益分派,以2021年6月9日为股权登记日,以总股本66,000,000股向在册股东每10股分派人民币现金1.52元(含税)。

(二) 财务报表项目附注

财务报表附注

1、货币资金

项 目	2021.6.30	2020.12.31
库存现金	1,856.05	2,356.05
银行存款	117,417,301.21	22,571,973.54
其他货币资金	10,000.00	10,000.00
合 计	117,429,157.26	22,584,329.59

说明：期末，本公司不存在抵押、质押或冻结、或存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

2、应收票据

票据种类	2021.6.30		2020.12.31			
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	188,761,939.39		188,761,939.39			
合 计	188,761,939.39		188,761,939.39			

期末本公司已背书或贴现但尚未到期的应收票据

种 类	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	210,113,843.10	186,075,919.04
合 计	210,113,843.10	186,075,919.04

3、应收账款

(1) 按账龄披露

账 龄	2021.6.30	2020.12.31
1 年以内	53,064,006.45	66,288,135.89
1 至 2 年	10,650,537.37	2,664,040.67
2 至 3 年	21,418.80	223,679.50
3 年以上	113,405.50	
小 计	63,849,368.12	69,175,856.06
减：坏账准备	4,907,422.70	3,591,600.25

合 计	58,941,945.42	65,584,255.81
-----	---------------	---------------

(2) 按坏账计提方法分类披露

类 别	2021.6.30					账 面 价 值
	账面余额		坏账准备		预期信用损失率(%)	
	金额	比例(%)	金额			
按单项计提坏账准备						
按组合计提坏账准备	63,849,368.12	100.00	4,907,422.70		7.69	58,941,945.42
组合 1: 账龄组合	63,849,368.12	100.00	4,907,422.70		7.69	58,941,945.42
合 计	63,849,368.12	100.00	4,907,422.70		7.69	58,941,945.42

(续)

类 别	2020.12.31					账 面 价 值
	账面余额		坏账准备		预期信用损失率(%)	
	金额	比例(%)	金额			
按单项计提坏账准备	166,882.00	0.24	166,882.00		100.00	
按组合计提坏账准备	69,008,974.06	99.76	3,424,718.25		6.41	65,584,255.81
组合 1: 账龄组合	69,008,974.06	99.76	3,424,718.25		6.41	65,584,255.81
合 计	69,175,856.06	100.00	3,591,600.25		6.41	65,584,255.81

按单项计提坏账准备:

名 称	2021.6.30				2020.12.31			
	账面 余额	坏账 准备	预期信用 损失率(%)	计提 理由	账面余额	坏账准 备	预期信用 损失率(%)	计提 理由
比克国际 (天津)有 限公司					166,882.00	166,882.00	100.00	对方企业 已列入失 信名单
合 计				/	166,882.00	166,882.00	100.00	/

按组合计提坏账准备:

组合计提项目: 按账龄组合计提坏账准备的应收账款

	2021.6.30			2020.12.31		
	应收账款	坏账准备	预期信用 损失率(%)	应收账款	坏账准备	预期信用 损失率(%)
1 年以内	53,064,006.45	2,653,200.32	5.00	66,288,135.89	2,863,511.38	5.00
1 至 2 年	10,650,537.37	2,130,107.47	20.00	2,664,040.67	532,808.13	20.00
2 至 3 年	21,418.80	10,709.40	50.00	56,797.50	28,398.75	50.00
3 年以上	113,405.50	113,405.50	100.00			
合 计	63,849,368.12	4,907,422.70	7.69	69,008,974.06	3,424,718.25	6.41

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

	坏账准备金额
2020.12.31	3,591,600.25
本期计提	1,482,704.45
本期收回或转回	
本期核销	166,882.00
2021.6.30	4,007,422.70

(4) 按欠款方归集的应收账款期末余额前五名单位情况

单位名称	应收账款 期末余额	占应收账款期末余 额合计数的比例%	坏账准备 期末余额
杭州南都贸易有限公司	31,476,981.63	49.30	3,163,809.69
SumitomoElectricAsiaLimited	5,518,690.39	8.64	275,934.52
青岛昊鑫新能源科技有限公司	4,846,887.40	7.59	242,344.37
KISCOTRADING(SHANGHAI)CO.,LTD	3,913,367.95	6.13	195,668.40
天津荣盛盟固利新能源科技有限公司	3,892,800.00	6.10	194,640.00
合 计	49,648,727.37	77.76	4,072,396.97

4、应收款项融资

项 目	2021.6.30	2020.12.31
应收票据	1,084,500.80	16,932,970.32
小 计		
减：其他综合收益-公允价值变动		
期末公允价值	1,084,500.80	16,932,970.32

5、预付款项

(1) 预付款项按账龄披露

账 龄	2021.6.30		2020.12.31	
	金 额	比例%	金 额	比例%
1年以内	5,365,705.63	86.32	26,118,925.13	96.10
1至2年	388,252.01	6.25	410,595.87	1.51
2至3年	293,455.87	4.72	649,919.80	2.39
3年以上	168,400.00	2.71		
合 计	6,215,813.51	100.00	27,179,440.80	100.00

(2) 按预付对象归集的预付款项期末余额前五名单位情况

单位名称	预付款项 期末余额	占预付款项期末余额 合计数的比例%
陕西惠创物流科技有限公司	1,776,711.72	28.58
山东华鲁恒升化工股份有限公司	936,382.94	15.06
东营华泰精细化工有限责任公司	712,010.52	11.45
西安众迪锂电池有限公司	463,054.85	7.45
山东信敏惠工程技术有限公司	389,907.74	6.27
合 计	4,278,067.77	68.83

6、其他应收款

项 目	2021.6.30	2020.12.31
应收利息		
应收股利		
其他应收款	896,646.95	1,868,824.04
合 计	896,646.95	1,868,824.04

(1) 其他应收款

①按账龄披露

账 龄	2021.6.30	2020.12.31
1 年以内	495,926.27	581,381.10
1 至 2 年	401,342.10	1,293,900.00
2 至 3 年	113,000.00	1,873,760.00
3 年以上	1,850,050.00	20,050.00
小 计	2,860,318.37	3,769,091.10
减：坏账准备	1,963,671.42	1,900,267.06
合 计	896,646.95	1,868,824.04

②按款项性质披露

款项性质	2021.6.30	2020.12.31
保证金、押金	1,013,250.00	555,468.00
备用金	51,808.53	20,490.75
往来款	1,700,000.00	3,189,293.35
其他款项	95,259.84	3,839.00
小计	2,860,318.37	3,769,091.10
减：坏账准备	1,963,671.42	1,900,267.06
合 计	896,646.95	1,868,824.04

③本期计提、收回或转回的坏账准备情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2020 年 12 月 31 日余额	200,267.06		1,700,000.00	1,900,267.06
2020 年 12 月 31 日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	63,404.36			63,404.36
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2021 年 6 月 30 日余额	263,671.42		1,700,000.00	1,963,671.42

④按欠款方归集的其他应收款期末余额前五名单位情况

单位名称	款项性质	其他应收款期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
庆云华泰橡胶制品有限公司	往来款	1,700,000.00	3年以上	59.43	1,700,000.00
淄博汇融化工设备有限公司	保证金	400,000.00	1年以内	13.98	20,000.00
铜陵经济技术开发区会计核算中心	保证金	140,000.00	3年以上	4.89	140,000.00
深圳市比亚迪锂电池有限公司坑梓分公司	保证金	100,000.00	1年以内	3.50	5,000.00
西安众迪锂电池有限公司	保证金	100,000.00	1年以内	3.50	5,000.00
合 计		2,440,000.00		85.30	1,870,000.00

7、 存货

项 目	2021.6.30			2020.12.31		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	25,794,317.01		25,794,317.01	19,109,329.21		19,109,329.21
在产品	5,413,187.57		5,413,187.57	4,811,749.46		4,811,749.46
库存商品	47,525,045.55		47,525,045.55	36,615,702.17		36,615,702.17
发出商品				51,835.84		51,835.84

合 计	78,732,550.13	78,732,550.13	60,588,616.68	60,588,616.68
-----	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

8、其他流动资产

项 目	2021.6.30	2020.12.31
多交或预缴的增值税额	719,246.75	131,830.02
待抵扣进项税额		469,955.66
待申报出口退税	1,877,236.94	1,094,934.62
预缴所得税	196,214.87	3,775,153.93
合 计	2,792,698.56	5,471,874.23

9、长期应收款

(1) 长期应收款按性质披露

项 目	2021.6.30			2020.12.31			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁保证金	4,878,000.00	435,000.00	4,443,000.00	3,675,000.00	435,000.00	3,240,000.00	
小 计	4,878,000.00	435,000.00	4,443,000.00	3,675,000.00	435,000.00	3,240,000.00	
减：1年内到期的长期 应收款							
合 计	4,878,000.00	435,000.00	4,443,000.00	3,675,000.00	435,000.00	3,240,000.00	

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

	坏账准备金额
2020.12.31	435,000.00
本期计提	
本期收回或转回	
本期核销	
2021.6.30	435,000.00

10、 固定资产

项 目	2021.6.30	2020.12.31
固定资产	149,161,659.63	147,670,119.86
固定资产清理		
合 计	149,161,659.63	147,670,119.86

固定资产

①固定资产情况

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备及其他	合 计
一、账面原值：					
1.2020.12.31	61,511,810.50	195,033,058.31	3,833,294.06	5,300,117.76	265,678,280.63
2.本期增加金额	751,945.82	13,225,868.69	282,870.80	566,951.42	14,827,636.73
(1) 购置	751,945.82	11,433,384.15	282,870.80	566,951.42	13,035,152.19
(2) 在建工程转入		1,792,484.54			1,792,484.54
3.本期减少金额	298,127.68	3,041,657.50	97,435.90	24,290.00	3,461,511.08
(1) 处置或报废	298,127.68	3,041,657.50	97,435.90	24,290.00	3,461,511.08
(2) 其他减少					
4.2021.6.30	61,965,628.64	205,217,269.50	4,018,728.96	5,842,779.18	277,044,406.28
二、累计折旧					
1.2020.12.31	6,946,047.07	80,254,257.44	2,866,294.63	3,212,427.59	93,279,026.73
2.本期增加金额	1,411,828.53	8,294,642.65	245,790.92	790,568.97	10,742,831.07
(1) 计提	1,411,828.53	8,294,642.65	245,790.92	790,568.97	10,742,831.07
(2) 其他增加					
3.本期减少金额	37,252.06	720,481.31	92,564.10	17,947.72	868,245.19
(1) 处置或报废	37,252.06	720,481.31	92,564.10	17,947.72	868,245.19
(2) 其他减少					
4.2021.6.30	8,320,623.54	87,828,418.78	3,019,521.45	3,985,048.84	103,153,612.61
三、减值准备					
1.2020.12.31		24,720,191.69		8,942.35	24,729,134.04
2.本期增加金额					
(1) 计提					
(2) 其他增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
(2) 其他减少					
4.2021.6.30		24,720,191.69		8,942.35	24,729,134.04
四、账面价值					
1.2021.6.30 账面价值	53,645,005.10	92,668,659.03	999,207.51	1,848,787.99	149,161,659.63
2.2020.12.31 账面价值	54,565,763.43	90,058,609.18	966,999.43	2,078,747.82	147,670,119.86

说明：

截至 2021 年 6 月 30 日，账面价值人民币 13,081,415.88 元的固定资产所有权受到限制，系本公司以账面价值为人民币 13,081,415.88 元的固定资产为抵押，取得银行借款人民币 37,500,000.00 元，其中 500 万元借款已经于 2021 年 5 月 24 日结清。

②暂时闲置的固定资产情况

项 目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
机器设备	35,321,927.57	10,601,735.88	24,720,191.69		
电子设备	16,898.29	7,955.94	8,942.35		
合 计	35,338,825.86	10,609,691.82	24,729,134.04		

③未办妥产权证书的固定资产情况

项 目	账面价值	未办妥产权证书原因
创新谷房产	21,375,251.47	正在办理
11、 在建工程		

项 目	2021.6.30	2020.12.31
在建工程	1,019,581.28	338,605.31
工程物资	26,555.40	
合 计	1,046,136.68	338,605.31

在建工程明细

项 目	2021.6.30			2020.12.31		
	账面余额	减值准备	账面净值	账面余额	减值准备	账面净值
安徽二期	947,802.21		947,802.21			
零星工程	71,779.07		71,779.07	338,605.31		338,605.31
合 计	1,019,581.28		1,019,581.28	338,605.31		338,605.31

12、 无形资产

(1) 无形资产情况

项 目	土地使用权	专利权	非专利技术	财务软件	合计
一、账面原值					
1.2020.12.31	30,662,865.39	1,183,767.67	1,350,000.00	2,389,970.70	35,586,603.76
2.本期增加金额	797,400.00				797,400.00
(1) 购置	797,400.00				797,400.00
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.2021.06.30	31,460,265.39	1,183,767.67	1,350,000.00	2,389,970.70	36,384,003.76
二、累计摊销					

1.2020.12.31	2,651,090.17	868,096.29	1,350,000.00	1,571,246.48	6,440,432.94
2.本期增加金额	316,017.90	197,046.93		265,626.82	778,691.65
(1) 计提	316,017.90	197,046.93		265,626.82	778,691.65
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.2021.06.30	2,967,108.07	1,065,143.22	1,350,000.00	1,836,873.30	7,219,124.59
三、减值准备					
1.2020.12.31					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
(2) 其他增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
(2) 其他减少					
4.2021.6.30					
四、账面价值					
1.2021.6.30 账面价值	28,493,157.32	118,624.45		553,097.40	29,164,879.17
2.2020.12.31 账面价值	28,011,775.22	315,671.38		818,724.22	29,146,170.82

说明：

截至2021年6月30日，账面价值人民币28,493,157.32元的无形资产所有权受到限制，系本公司以账面价值为人民币28,493,157.32元的无形资产为抵押，取得银行借款人民币37,500,000.00元，其中500万元借款已经于2021年5月24日结清。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

截至报告期末，公司共有约62,365平方米的土地使用权未办理产权证书。

13、 长期待摊费用

项 目	2020.12.31	本期增加	本期减少		2021.06.30
			本期摊销	其他减少	
工程设计费		681,841.95	11,633.32		670,208.63
合 计		681,841.95	11,633.32		670,208.63

14、 递延所得税资产与递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产和递延所得税负债

项 目	2021.6.30		2020.12.31	
	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产/负债
递延所得税资产：				
资产减值准备	24,729,134.04	3,709,370.11	24,729,134.04	3,709,370.11

信用减值准备	7,294,406.12	1,255,722.84	5,915,179.34	1,059,648.14
可抵扣亏损			1,097,072.83	164,560.92
合 计	32,023,540.16	4,965,092.95	31,741,386.21	4,933,579.17

15、 其他非流动资产

项 目	2021.6.30			2020.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付长期资产款	10,543,051.70		10,543,051.70	1,923,772.63		1,923,772.63
合 计	10,543,051.70		10,543,051.70	1,923,772.63		1,923,772.63

16、 短期借款

项 目	2021.6.30	2020.12.31
抵押借款		15,103,045.00
保证借款	26,002,482.88	47,518,432.88
抵押+保证借款	27,618,995.00	
合 计	53,621,477.88	62,621,477.88

说明：

长信化学与德州银行股份有限公司庆云支行签订了编号为《2018 年德银庆云抵字第 2018092901 号》的抵押合同，《2020 年德银字第 8091820201110000001 号》的担保合同，以山东庆云长信化学科技有限公司，周瑞杰夫妇，刘宝顺夫妇，孙建国夫妇，张飞夫妇作为保证人，以山东庆云长信化学科技有限公司的鲁 2018 庆云县不动产权第 0002688 号房产及土地使用权为抵押取得借款 550 万元，借款期限为 2020 年 11 月 10 日至 2021 年 9 月 9 日。

长信化学与德州银行股份有限公司庆云支行签订了编号为《2021 年德银字庆云保字第 8091820210331000050 号》的担保合同，《2020 年德银庆云抵字第 2020092902 号》的抵押担保合同，以山东信敏惠新材料集团有限公司，刘宝顺夫妇，孙建国夫妇，张飞夫妇，周瑞杰夫妇作为保证人，以庆云隆盛冶金公司的鲁(2018)庆云县不动产权 0000345 号房产为保证，取得担保借款 1100 万元，借款期限为 2021 年 3 月 31 日至 2021 年 9 月 30 日。

长信化学与德州银行股份有限公司庆云支行签订了编号为《2021 年德银庆云保字第 8091820210430000001 号》的担保合同，庆云县城市经营建设投资有限公司，山东信敏惠新材料集团有限公司，刘宝顺夫妇，孙建国夫妇，张飞夫妇，周瑞杰夫妇作为保证人，取得担保借款 1000 万元，借款期限为 2021 年 4 月 30 日至 2022 年 3 月 29 日。

长信化学与威海市商业银行股份有限公司德州分行签订了编号为《2020 年威商银最高额抵字第 DBHT81700200264908 号》的抵押合同，《2020 年威商银最高额抵字第 DBHT81700200264909 号》的抵押担保合同，以山东合益无纺布制品有限公司的鲁(2020)庆云县不动产权 0001018 号和鲁(2020)庆云县不动产权 0001019 号的土地使用权为保证，以山东长信化学科技股份有限公司的鲁(2020)庆云县不动产权 0001136 号房产和土地使用权为抵押，取得借款 850 万元，借款期限为 2021 年 6 月 23 日至 2022 年 6 月 23 日。

信润化工与齐商银行股份有限公司东营分行签订了编号为《公抵 2020504》的抵押合同，《公

高保 2020504》的保证合同，以孙建国夫妇为保证人，以东营市信润化工有限公司的东房权证东营区字第 201985 号房产为抵押取得借款 160 万元，借款期限为 2020 年 7 月 28 日至 2021 年 7 月 26 日。

安徽信敏惠与中国邮政储蓄银行股份有限公司铜陵市开发区支行签订了编号为《小企业最高额抵押合同 34000073100420050003》的抵押合同，《小企业最高额保证合同 34000073100620050008》的担保合同，以山东长信化学科技股份有限公司和汤长礼为保证人，以皖 2020 铜陵市不动产权第 0006263 号，皖 2020 铜陵市不动产权第 0007051 号，皖 2020 铜陵市不动产权第 0006356 号，皖 2020 铜陵市不动产权第 0006265 号，皖 2020 铜陵市不动产权第 0006358 号，皖 2020 铜陵市不动产权第 0007050 号，皖 2020 铜陵市不动产权第 0006357 号，皖 2020 铜陵市不动产权第 0007049 号，皖 2020 铜陵市不动产权第 0006264 号房产及土地使用权为抵押取得借款 1200 万元，借款期限为 2020 年 5 月 28 日至 2021 年 5 月 26 日。

安徽信敏惠与中国建设银行股份有限公司铜陵市开发区支行签订了编号为《建开 C（2020）225》的保证合同，以山东长信化学科技股份有限公司，铜陵国誉融资担保有限公司，周瑞杰夫妇为保证人，取得借款 500 万元，借款期限为 2020 年 12 月 22 日至 2021 年 12 月 21 日。

17、 应付账款

项 目	2021.6.30	2020.12.31
1 年以内	88,439,176.68	89,279,591.69
1-2 年	4,225,642.01	2,881,726.90
2-3 年	1,991,551.43	1,256,521.16
3 年以上	1,247,702.83	
合 计	95,904,072.95	93,417,839.75

其中，账龄超过 1 年的重要应付账款

项 目	期末数	未偿还或未结转的原因
盱眙永利科技发展有限公司	1,459,844.16	已结算未支付
南京鼎致化工有限公司	961,782.05	已结算未支付
合 计	2,421,626.21	

18、 合同负债

项 目	2021.6.30	2020.12.31
预收货款	21,905,703.49	24,434,452.35
减：计入其他非流动负债的合同负债		
合 计	21,905,703.49	24,434,452.35

19、 应付职工薪酬

项 目	2020.12.31	本期增加	本期减少	2021.6.30
短期薪酬	5,577,040.18	10,559,145.30	12,828,109.47	3,308,076.01
离职后福利-设定提存计划		472,085.66	472,085.66	

项 目	2020.12.31	本期增加	本期减少	2021.6.30
合 计	5,577,040.18	11,031,230.96	13,300,195.13	3,308,076.01

(1) 短期薪酬

项 目	2020.12.31	本期增加	本期减少	2021.6.30
工资、奖金、津贴和补贴	4,000,281.87	9,479,266.39	11,719,903.46	1,759,644.80
职工福利费		324,401.18	324,251.18	150.00
社会保险费		582,417.23	582,417.23	
其中：1. 医疗保险费		549,046.49	549,046.49	
2. 工伤保险费		33,004.35	33,004.35	
3. 生育保险费		366.39	366.39	
住房公积金		158,024.50	158,024.50	
工会经费和职工教育经费	1,576,758.31	15,036.00	43,513.10	1,548,281.21
合 计	5,577,040.18	10,559,145.30	12,828,109.47	3,308,076.01

(2) 设定提存计划

项 目	2020.12.31	本期增加	本期减少	2021.6.30
离职后福利				
其中：1. 基本养老保险费		452,245.41	452,245.41	
2. 失业保险费		19,840.25	19,840.25	
合 计		472,085.66	472,085.66	

20、 应交税费

税 项	2021.6.30	2020.12.31
增值税	5,311,811.89	5,905,185.98
企业所得税	2,140,645.63	1,193,865.18
个人所得税	16,950.86	4,244.99
城市维护建设税	298,555.40	101,682.68
教育费附加	162,150.63	44,166.72
地方教育费附加	110,388.95	28,078.39
水利基金	8,867.06	12,922.48
资源税	205,452.00	106,968.00
环保税	1,580.76	550.00
房产税	32,460.90	32,460.90
土地使用税	258,369.45	179,202.41

印花税	20,051.00	11,035.44
其他税费		243.46
合 计	8,567,284.53	7,620,606.63

21、 其他应付款

项 目	2021.6.30	2020.12.31
应付利息		
应付股利		
其他应付款	5,548,697.54	6,136,624.77
合 计	5,548,697.54	6,136,624.77

(1) 其他应付款

项 目	2021.6.30	2020.12.31
单位往来款	6,000.00	657,393.43
个人往来款	487,025.22	331,406.58
关联方借款	2,646,346.02	2,745,000.00
其他	169,326.30	162,824.76
法人贷	2,240,000.00	2,240,000.00
合 计	5,548,697.54	6,136,624.77

其中，账龄超过1年的重要其他应付款

项 目	金额	未偿还或未结转的原因
闫丽丽	2,240,000.00	暂未支付
合 计	2,240,000.00	

22、 一年内到期的非流动负债

项 目	2021.6.30	2020.12.31
一年内到期的长期借款	2,750,000.00	
一年内到期的长期应付款	19,380,125.65	9,485,382.01
合 计	22,130,125.65	9,485,382.01

(1) 一年内到期的长期借款

项 目	2021.6.30	2020.12.31
保证借款	1,760,000.00	
抵押+保证借款	990,000.00	
合 计	2,750,000.00	

(2) 一年内到期的长期应付款

项 目	2021.6.30	2020.12.31
应付融资租赁款	19,380,125.65	9,485,382.01
合 计	19,380,125.65	9,485,382.01

23、 其他流动负债

项 目	2021.6.30	2020.12.31
待转销项税额	2,699,175.49	10,553,974.36
已背书或贴现未到期的应 收票据	186,075,919.04	
合 计	188,775,094.53	10,553,974.36

24、 长期借款

项 目	2021.6.30	利率区间	2020.12.31	利率区间
保证借款	2,640,000.00	6.40%	3,520,000.00	6.40%
抵押+保证借款	7,507,500.00	6.37%	8,002,500.00	6.37%
小 计	10,147,500.00		11,522,500.00	
减：一年内到期的长期借款	2,750,000.00			
合 计	7,397,500.00		11,522,500.00	

说明：

信敏惠供应链与齐鲁银行股份有限公司济南高新支行签订了《2017 年 117311 法保字第 17045-03 号》，《2017 年 117311 法保字第 17045-04 号》的保证合同，以山东信敏惠化工集团有限公司和山东庆云长信化学科技有限公司为保证人取得借款 880 万，借款期限为 2017 年 12 月 18 日至 2022 年 12 月 17 日。

信敏惠供应链与日照银行股份有限公司济南长清支行签订了编号为《2018 年日银济南法房借字第 1228194 号》《2018 年日银济南法房借字第 1228195 号》《2018 年日银济南法房借字第 1228196 号》《2018 年日银济南法房借字第 1228197 号》《2018 年日银济南法房借字第 1228198 号》《2018 年日银济南法房借字第 1228199 号》的法人房产按揭借款合同，取得借款 990 万元用以购置济南创新谷孵化器项目二期工程处的 6 套房产，并以此房产做抵押，同时刘宝顺夫妇，周瑞杰，山东信敏惠化工集团有限公司、山东庆云长信化学科技有限公司向日照银行股份有限公司济南长清支行签订保证合同。

25、 长期应付款

项 目	2021.6.30	2020.12.31
长期应付款	12,459,878.49	4,233,461.09
合 计	12,459,878.49	4,233,461.09

长期应付款

项 目	2021.6.30	2020.12.31
-----	-----------	------------

应付融资租赁款	31,840,004.14	13,718,843.10
小计	31,840,004.14	13,718,843.10
减：一年内到期长期应付款	19,380,125.65	9,485,382.01
合 计	12,459,878.49	4,233,461.09

26、 递延收益

项 目	2020.12.31	本期增加	本期减少	2021.6.30	形成原因
政府补助	10,067,571.86	1,150,000.00	727,612.31	10,489,959.55	与资产相关
合 计	10,067,571.86	1,150,000.00	727,612.31	10,489,959.55	

说明：计入递延收益的政府补助详见附注十一、1、政府补助。

27、 股本（单位：万股）

项 目	2020.12.31	本期增减（+、-）				2021.6.30
		发行新股	送股	公积金转股	其他 小计	
股份总数	6,600.00					6,600.00

28、 资本公积

项 目	2020.12.31	本期增加	本期减少	2021.6.30
股本溢价	22,579,948.01			22,579,948.01
合 计	22,579,948.01			22,579,948.01

29、 专项储备

项 目	2020.12.31	本期增加	本期减少	2021.6.30
安全生产费	6,119,168.83	1,650,266.29		7,769,435.12
合 计	6,119,168.83	1,650,266.29		7,769,435.12

30、 盈余公积

项 目	2020.12.31	本期增加	本期减少	2021.6.30
法定盈余公积	7,656,963.03			7,656,963.03
合 计	7,656,963.03			7,656,963.03

31、 未分配利润

项 目	本期发生额	上期发生额	提取或分 配比例
调整前 上期末未分配利润	42,187,339.54	10,082,759.43	--
调整 期初未分配利润合计数（调增+，调 减-）	-2,751,791.03		--
调整后 期初未分配利润	39,435,548.51	10,082,759.43	

加：本期归属于母公司所有者的净利润	91,331,515.49	34,444,307.18	--
减：提取法定盈余公积		2,339,727.07	
提取任意盈余公积			
提取一般风险准备			
应付普通股股利	10,032,000.00		
期末未分配利润	120,735,064.00	42,187,339.54	
其中：子公司当年提取的盈余公积归属于母公司的金额			

32、 营业收入和营业成本

(1) 营业收入和营业成本

项 目	2021 年 1-6 月		2020 年 1-6 月	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	689,315,474.56	546,596,767.47	278,755,681.33	250,928,565.39
其他业务	5,811.00		9,189.38	
合 计	689,321,285.56	546,596,767.47	278,764,870.71	250,928,565.39

(2) 营业收入、营业成本

主要产品类型	2021 年 1-6 月		2020 年 1-6 月	
	收入	成本	收入	成本
主营业务：	689,315,474.56	546,596,767.47	278,755,681.33	250,928,565.39
N-甲基吡咯烷酮	426,614,260.63	342,141,637.91	156,388,526.39	152,622,559.84
γ -丁内酯	69,355,914.83	62,931,760.06	25,021,909.41	24,034,612.45
2-吡咯烷酮	9,460,796.44	7,334,306.17	15,627,177.05	14,268,695.03
环己胺	133,269,572.87	104,690,574.70	66,258,001.64	51,326,061.09
二环己胺	17,998,921.74	10,172,396.39	3,127,656.34	2,347,313.86
加工费	32,364,480.40	19,168,961.62	12,327,710.50	6,326,296.78
其他	251,527.65	157,130.62	4,700.00	3,026.34
其他业务：	5,811.00		9,189.38	
材料收入	5,811.00		9,189.38	
合 计	689,321,285.56	546,596,767.47	278,764,870.71	250,928,565.39

33、 税金及附加

项 目	2021 年 1-6 月	2020 年 1-6 月
城市维护建设税	831,140.80	188,247.32
教育费附加	484,624.97	108,415.98

地方教育费附加	323,083.30	71,635.05
水利基金	68,693.45	28,604.96
印花税	117,356.31	64,666.35
房产税	64,921.80	45,762.70
土地使用税	516,738.90	412,648.19
水资源税	351,810.00	286,168.00
其他税费	4,185.50	4,290.19
合 计	2,762,555.03	1,210,438.74

说明：各项税金及附加的计缴标准详见附注四、税项。

34、 销售费用

项 目	2021 年 1-6 月	2020 年 1-6 月
职工薪酬	801,380.64	500,069.11
业务招待费	168,466.91	176,934.60
差旅费	145,734.42	60,986.06
市场推广费	99,980.72	79,624.68
仓储费用	47,368.81	227,011.71
认证检测费	16,981.13	19,141.52
销售服务费	1,500.00	2,400.00
其他	22,996.16	372,312.49
合 计	1,304,408.79	1,438,480.17

35、 管理费用

项 目	2021 年 1-6 月	2020 年 1-6 月
职工薪酬	3,758,141.64	2,819,983.65
折旧摊销费	1,845,129.71	1,756,483.30
环保支出及绿化费	722,634.79	329,020.36
办公费	646,999.47	481,725.05
安全措施费	483,666.54	433,624.90
招待费	323,082.73	237,260.23
差旅费	252,592.78	168,367.73
中介机构费	532,134.79	940,415.30
装修及修理费	6,175.22	3,650.47
其他	317,202.39	157,236.82
合 计	8,887,760.06	7,327,767.81

36、 研发费用

项 目	2021 年 1-6 月	2020 年 1-6 月
材料费	23,871,528.69	6,317,710.73
人工费	1,942,674.94	1,203,968.98
折旧费	557,758.21	273,369.91
其他	260,991.62	343,446.38
合 计	26,632,953.46	8,138,496.00

37、 财务费用

项 目	2021 年 1-6 月	2020 年 1-6 月
利息支出	2,405,519.20	2,836,942.09
减：利息资本化		
利息收入	104,563.21	34,762.72
汇兑损益	780,719.08	197,362.54
减：汇兑损益资本化		
手续费及其他	1,888,722.43	164,515.36
合 计	4,970,397.50	3,164,057.27

38、 其他收益

补助项目	2021 年 1-6 月	2020 年 1-6 月	与资产相关/ 与收益相关
固定资产投资补助	74,234.62	136,009.62	与资产相关
固定资产投资补助	369,964.96	369,964.96	与资产相关
锅炉补助	41,666.66	41,666.66	与资产相关
围墙工程强夯费用	89,746.07	24,788.39	与资产相关
土地基础设施补贴	152,000.00	320,000.00	与资产相关
失业补贴		8,013.00	与收益相关
个税返还	295.09	1,774.60	
三重一创补贴		821,300.00	与收益相关
稳岗补贴		63,730.92	与收益相关
庆云市场监督管理局 19 年 度发明专利资助金	5,000.00		与收益相关
新三板挂牌市级专项奖励 资金	800,000.00		与收益相关
2020 年科学技术局创新性 省份建设资金补助	50,000.00		与收益相关
中小微企业稳定就业岗位 补贴	10,007.13		与收益相关

铜陵就业人才服务局重发 第五批新增岗位补贴款	8,000.00	与收益相关
以工代训补贴	4,000.00	与收益相关
合 计	1,604,914.53	178,724,8.15

说明：政府补助的具体信息，详见附注十一、1、政府补助。

39、 信用减值损失（损失以“-”号填列）

项 目	2021年1-6月	2020年1-6月
应收账款坏账损失	-1,482,704.45	172,789.07
其他应收款坏账损失	-63,404.36	
合 计	-1,546,108.81	172,789.07

40、 资产处置收益

项 目	2021年1-6月	2020年1-6月
固定资产处置利得（损失以“-”填	-685,504.54	-56,289.33
合 计	-685,504.54	-56,289.33

41、 营业外收入

项 目	2021年1-6月	2020年1-6月	计入当期非经常性损益的金额
罚没收入	400.00	91,283.32	400.00
研发费用		1,880,200.00	
其他	34,249.98	98,178.85	34,249.98
合 计	34,649.98	2,069,662.17	34,649.98

42、 营业外支出

项 目	2021年1-6月	2020年1-6月	计入当期非经常性损益的金额
滞纳金及罚款	4,347.09	1,084,962.01	4,347.09
对外担保预计损失		10,525.71	
其他	4,642.47	34,849.78	4,642.47
合 计	8,989.56	1,130,337.50	8,989.56

43、 所得税费用

(1) 所得税费用明细

项 目	2021年1-6月	2020年1-6月
按税法及相关规定计算的当期所得税	6,265,403.15	
递延所得税费用	-31,513.79	138,039.28

合 计	6,233,889.36	138,039.28
-----	--------------	------------

(2) 所得税费用与利润总额的关系列示如下:

项 目	2021 年 1-6 月	2020 年 1-6 月
利润总额	97,565,404.85	9,262,098.61
按法定(或适用)税率计算的所得税费用 (利润总额*15%)	14,679,612.45	1,389,314.79
某些子公司适用不同税率的影响	720,922.21	-404,869.20
对以前期间当期所得税的调整		
权益法核算的合营企业和联营企业损益		
无须纳税的收入(以“-”填列)		
不可抵扣的成本、费用和损失	723,332.07	322,473.36
税率变动对期初递延所得税余额的影响		
利用以前年度未确认可抵扣亏损和可抵扣 暂时性差异的纳税影响(以“-”填列)	-6,528,638.01	
未确认可抵扣亏损和可抵扣暂时性差异的 纳税影响		
专项储备变动影响		-253,298.87
研究开发费加成扣除的纳税影响(以“-” 填列)	-3,361,339.37	-915,580.80
其他		
所得税费用	6,233,889.36	138,039.28

44、 现金流量表项目注释

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

项 目	2021 年 1-6 月	2020 年 1-6 月
存款利息收入	104,563.21	34,762.72
政府补贴	2,027,302.22	5,185,018.52
往来款及其他	500,642.05	100,038.87
合 计	2,632,507.48	5,319,820.11

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	2021 年 1-6 月	2020 年 1-6 月
费用中的付现支出	4,444,721.54	10,316,530.52
支付的其他付现支出	680,000.00	338,903.40
合 计	5,124,721.54	10,655,433.92

(3) 收到其他与筹资活动有关的现金

项 目	2021 年 1-6 月	2020 年 1-6 月
收到往来及其他	1,163,500.00	
合 计	1,163,500.00	

(4) 支付其他与筹资活动有关的现金

项 目	2021 年 1-6 月	2020 年 1-6 月
支付往来及其他	1,762,047.41	13,633,000.00
合 计	1,762,047.41	13,633,000.00

45、 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	2021 年 1-6 月	2020 年 1-6 月
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	91,331,515.49	9,262,098.61
加：资产减值损失		
信用减值损失	1,546,108.81	-172,789.07
固定资产折旧	10,742,831.07	10,685,528.83
无形资产摊销	778,691.65	693,032.88
长期待摊费用摊销	11,633.32	18,000.00
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）	685,504.54	56,289.33
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	2,405,519.20	2,836,942.09
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）	-31,513.78	138,039.28
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）	-18,143,933.45	-14,314,966.86
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-146,623,354.64	10,228,887.96
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	170,336,126.84	8,692,512.31
其他	1,650,266.29	1,080,519.69
经营活动产生的现金流量净额	114,689,395.34	29,204,095.05
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		

一年内到期的可转换公司债券

融资租入固定资产

3、现金及现金等价物净变动情况：

现金的期末余额	117,429,157.26	21,916,173.87
减：现金的期初余额	22,584,329.59	396,300.11
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	94,844,827.67	21,519,873.76

(2) 现金及现金等价物的构成

项 目	期末数	期初数
一、现金		
其中：库存现金	1,856.05	2,356.05
可随时用于支付的银行存款	117,417,301.21	22,571,973.54
可随时用于支付的其他货币资金	10,000.00	10,000.00
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	117,429,157.26	22,584,329.59
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		

46、 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	13,081,415.88	银行借款抵押
无形资产	28,493,157.32	银行借款抵押
固定资产	40,145,429.86	融资租赁/售后回租
合 计	81,720,003.06	

47、 外币货币性项目

项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	795,420.46	6.4601	5,138,495.71
应收账款			
其中：美元	2,288,654.14	6.4601	14,784,934.58
预收账款			
其中：美元	187,334.78	6.4601	1,210,201.41

六、合并范围的变动

本期有合并范围变动的情形。

将子公司济宁信敏惠新材料化工有限公司纳入合并范围

七、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例%		取得方式
				直接	间接	
安徽信敏惠新材料科技有限公司（以下简称“安徽信敏惠”）	安徽省铜陵市	安徽省铜陵市	化学原料和化学制品制造业	100.00		投资设立
山东信敏惠供应链管理有限公司（以下简称“信敏惠供应链”）	山东省济南市高新区	山东省济南市	商务服务业	100.00		投资设立
深圳安联新能源材料有限公司（以下简称“深圳安联”）	深圳市龙岗区	深圳市	零售业	100.00		投资设立
东营市信润化工有限公司（以下简称“信润化工”）	山东省东营市	山东省东营市	批发业		100.00	投资设立
济宁信敏惠新材料化工有限公司（以下简称“济宁信敏惠”）	山东省济宁市	山东省济宁市	化学原料和化学制品制造业	100.00		投资设立

八、金融工具风险管理

本公司的主要金融工具包括货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、其他流动资产、长期应收款、应付票据、应付账款、其他应付款、短期借款、一年内到期的非流动负债、长期借款及长期应付款。各项金融工具的详细情况已于相关附注内披露。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

1、风险管理目标和政策

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

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

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

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

（1）信用风险

信用风险，是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款等。

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

对于应收票据、应收账款、其他应收款和长期应收款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

本公司应收账款的债务人为分布于不同行业和地区的客户。本公司持续对应收账款的财务状况实施信用评估，并在适当时购买信用担保保险。

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

本公司应收账款中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 77.76%（2020 年：59.07%）；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 85.30%（2020 年：90.48%）。

（2）流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产结算的义务时遇到资金短缺的风险。

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进

行监控并确保遵守借款协议。同时从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

(3) 市场风险

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

利率风险

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

本公司的利率风险主要产生于长期银行借款等长期带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。

本公司密切关注利率变动对本公司利率风险的影响。本公司目前并未采取利率对冲政策。但管理层负责监控利率风险，并将于需要时考虑对冲重大利率风险。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息费用，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整，这些调整可能是进行利率互换的安排来降低利率风险。

本公司持有的计息金融工具如下（单位：人民币万元）：

项 目	本年数	上年数
固定利率金融工具		
其中：短期借款	53,621,477.88	62,621,477.88
一年内到期的非流动负债	21,140,125.65	9,485,382.01
长期借款	880,000.00	3,520,000.00
合 计	75,641,603.53	75,626,859.89
浮动利率金融工具		
金融资产		
其中：短期借款		
一年内到期的非流动负债	990,000.00	
长期借款	6,517,500.00	8,002,500.00
合 计	7,507,500.00	8,002,500.00

于 2021 年 6 月 30 日，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 50 个基点，而其他因素保持不变，本公司的净利润及股东权益将减少或增加约 2.47 万元（2020 年 12 月 31 日：5.18 万元）。

对于资产负债表日持有的、使本公司面临公允价值利率风险的金融工具，上述敏感性分析

中的净利润及股东权益的影响是假设在资产负债表日利率发生变动，按照新利率对上述金融工具进行重新计量后的影响。对于资产负债表日持有的、使本公司面临现金流量利率风险的浮动利率非衍生工具，上述敏感性分析中的净利润及股东权益的影响是上述利率变动对按年度估算的利息费用或收入的影响。上一年度的分析基于同样的假设和方法。

汇率风险

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

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元、欧元）依然存在外汇风险。

本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响。本公司目前并未采取任何措施规避汇率风险。但管理层负责监控汇率风险，并将于需要时考虑对冲重大汇率风险。

2、资本管理

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

为了维持或调整资本结构，本公司可能会调整融资方式、调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股与其他权益工具或出售资产以减低债务。

本公司以资产负债率（即总负债除以总资产）为基础对资本结构进行监控。于 2021 年 6 月 30 日，本公司的资产负债率为 65.60%（2020 年 12 月 31 日：62.69%）。

九、关联方及关联交易

1、本公司的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本(万元)	母公司对本公司持股比例%	母公司对本公司表决权比例%
山东信敏惠新材料集团有限公司	山东 济南	科技推广和应用服务业	2,000.00	81.82	81.82

说明：周瑞杰持有山东信敏惠新材料集团有限公司 53.93%的股权，为本公司的实际控制人：

2、本公司的子公司情况

子公司情况详见附注七、1。

3、本公司的其他关联方情况

关联方名称	与本公司关系
-------	--------

山东静静新材料有限公司（以下简称“静静新材料”）	控股股东之母公司
山东信敏惠工程技术有限公司	控股股东控制的公司
山东惠创新材料有限公司（以下简称“惠创新材料”）	实际控制人控制的其他企业
济南惠创网络科技有限公司	实际控制人控制的其他企业
陕西惠创供应链管理有限公司（以下简称“惠创供应链”）	实际控制人控制的其他企业
陕西惠创物流科技有限公司	实际控制人控制的其他企业
庆云益泰化学科技有限公司	实际控制人控制的其他企业
山东合益无纺布制品有限公司（以下简称“合益无纺布”）	实际控制人控制的其他企业
上海惠安化工有限公司	实际控制人控制的其他企业
济南婵娟企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	实际控制人控制的其他企业
庆云延华企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	实际控制人控制的其他企业
东营恒安电子通信系统工程有限责任公司	长信化学少数股东
上海国搜科技集团有限公司	实际控制人通过协议控制的其他企业
东莞市纽恩捷能源材料有限公司	董事汤长礼参股的公司
东营市东胜电信工程有限责任公司	董事汤长礼参股的公司
陕西惠创环境安全技术咨询有限公司	公司董事曾经控股公司
徐州信敏惠新材料有限公司	公司董事曾经控股公司
孙建国	实际控制人控制的其他企业
汤长礼	控股股东之母公司股东
毕监本	控股股东之母公司股东
张红军	控股股东之母公司股东
刘宝顺	控股股东之母公司股东
张飞	控股股东之母公司股东
闫丽丽	控股股东之母公司股东
李敏	公司董事
李萌萌	公司监事
胡文浩	公司监事
马明妹	公司监事
董婵娟	公司高级管理人员
李静静	公司高级管理人员
马国增	实际控制人之岳父

4、关联交易情况

(1) 关联采购与销售情况

①采购商品、接受劳务

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
陕西惠创物流科技有限公司	接受劳务	5,293,668.87	4,611,456.56
济南惠创网络科技有限公司	采购商品	35,403.10	25,507.73

(2) 关联担保情况

担保方	被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
信敏惠新材料集团			2020/11/10	2024/9/9	
周瑞杰夫妇、刘宝顺夫妇、孙建国夫妇、张飞夫妇	长信化学	5,500,000.00	2020/11/10	2023/9/9	否
信敏惠新材料集团、庆云隆盛冶金公司			2021/3/31	2024/9/30	否
周瑞杰夫妇、刘宝顺夫妇、孙建国夫妇、张飞夫妇	长信化学	11,000,000.00	2021/3/31	2023/9/30	否
信敏惠新材料集团、庆云县城市经营建设投资有限公司			2021/4/30	2025/3/29	
周瑞杰夫妇、刘宝顺夫妇、孙建国夫妇、张飞夫妇	长信化学	10,000,000.00	2021/4/30	2024/3/29	否
合益无纺布	长信化学	4,810,000.00	2020/6/18	2025/6/18	否
信敏惠化工集团、长信化学	信敏惠供应链	8,800,000.00	2017/12/18	2024/12/17	否
闫丽丽夫妇、刘宝顺夫妇、周瑞杰、信敏惠化工集团、长信化学	信敏惠供应链	9,900,000.00	2019/1/7	2031/12/27	否
长信化学、汤长礼	安徽信敏惠	12,000,000.00	2020/5/28	2023/5/26	否
铜陵国誉融资担保有限公司、长信化学、周瑞杰夫妇	安徽信敏惠	5,000,000.00	2020/12/22	2024/12/21	否
孙建国夫妇	信润化工	1,600,000.00	2020/7/28	2024/7/26	否

(3) 关联方资金拆借情况

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入：				
闫丽丽	2,240,000.00	2020-8-24	2021-8-20	
马国增	600,000.00	2018-4-26	2021-1-21	
济南惠创网络科技有限公司	23,651.00	2020-9-30	2021-3-3	
山东惠创新材料有限公司	135,396.41	2020-9-30	2021-3-3	

5、关联方应收应付款项

(1) 应收关联方款项

项目名称	关联方	2021.6.30		2020.12.31	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	上海惠安化工有限公司	102,566.37	5,128.32		
其他应收款	庆云县惠悦购百货经营店	61,142.10	3,057.11		
其他应收款	胡文浩	15,666.60	783.33		
预付账款	济南惠创网络科技有限公司			28,695.10	
预付账款	陕西惠创物流科技有限公司	1,776,711.72			
预付账款	山东信敏惠工程技术有限公司	389,907.74			

(2) 应付关联方款项

项目名称	关联方	2021.6.30	2020.12.31
应付账款	济南惠创网络科技有限公司	6,408.00	23,651.00
应付账款	陕西惠创物流科技有限公司		1,045,148.73
应付账款	山东惠创新材料有限公司	36,314.00	13,374.00
其他应付款	闫丽丽	2,240,000.00	2,240,000.00
其他应付款	马国增		600,000.00
其他应付款	上海惠安化工有限公司	497,346.02	497,346.02
其他应付款	山东惠创新材料有限公司		55,396.41
合同负债	陕西惠创供应链管理有限公司		1,661,351.64
其他应付款	山东信敏惠新材料集团有限公司	145,000.00	
其他应付款	刘宝顺	50,000.00	
其他应付款	张成昕	30,000.00	
其他应付款	张飞	10,000.00	

十、承诺及或有事项

1、或有事项

(1) 为其他单位提供债务担保形成的或有负债及其财务影响

截至 2021 年 6 月 30 日，本公司为下列单位贷款提供保证：

被担保单位名称	担保事项	金 额	期 限	备注
一、子公司				
山东信敏惠供应链管理 有限公司	银行借款	8,800,000.00	2017-12-18 至 2021-12-17	
山东信敏惠供应链管理 有限公司	银行借款	9,900,000.00	2019-1-7 至 2031-12-27	
安徽信敏惠新材料科技 有限公司	银行借款	12,000,000.00	2020-5-28 至 2023-5-26	
安徽信敏惠新材料科技 有限公司	银行借款	5,000,000.00	2020-12-22 至 2024-12-21	
二、其他公司				
德州仿生生物科技有限 公司	银行借款	2,800,000.00	2021-3-22 至 2024-9-21	
庆云东方数控机床部件 制造有限公司	银行借款	2,990,000.00	2020-12-28 至 2024-12-27	
合 计		41,490,000.00		

十一、其他重要事项

1、政府补助

(1) 计入递延收益的政府补助，后续采用总额法计量

补助项目	种类	2020.12.31	本期新增补 助金额	本期结转 计入损益 的金额	其他 变动	2021.6.30	本期结转 计入损益 的列报项 目	与资产相 关/与收益 相关
庆云红云 高新技术 产业开发 区管理委 员会固定 资产投资 补助	财政补贴	534,489.24		74,234.62		460,254.62	其他收益	与资产相 关
庆云政府固 定资产投资 补助	财政补贴	4,217,600.52		369,964.96		3,847,635.56	其他收益	与资产相 关
拆除燃煤锅 炉财政补贴	财政补贴	608,333.33				566,666.67	其他收益	与资产相 关

炉新建 65 吨燃气锅炉 补助			41,666.66			关
围墙地基处 理及回填区 域强夯费用 的补贴	财政补贴	211,148.76	89,746.07	121,402.69	其他收益	与资产相 关
铜陵经济技 术开发区财 政局土地基 础设施补助	财政补贴	4,496,000.00	152,000.00	4,344,000.00	其他收益	与资产相 关
省科技厅重 大专项补贴 资金	财政补贴	1,150,000.00		1,150,000.00	其他收益	与资产相 关
合 计		10,067,571.86	1,150,000.00	727,612.31	10,489,959.54	

(2) 采用总额法计入当期损益的政府补助情况

补助项目	种类	上期计入损益 的金额	本期计入损益 的金额	计入损益的列报 项目	与资产相关/与收 益相关
固定资产投资补助	财政补贴	136,009.62	74,234.62	其他收益	与资产相关
固定资产投资补助	财政补贴	369,964.96	369,964.96	其他收益	与资产相关
锅炉补助	财政补贴	41,666.66	41,666.66	其他收益	与资产相关
围墙工程强夯费用	财政补贴	24,788.39	89,746.07	其他收益	与资产相关
土地基础设施补贴	财政补贴	320,000.00	152,000.00	其他收益	与资产相关
研发补助	财政补贴	1,880,200.00		其他收益	与收益相关
失业补贴	财政补贴	8,013.00		其他收益	与收益相关
三重一创补贴	财政补贴	821,300.00		其他收益	与收益相关
稳岗补贴	财政补贴	63,730.92		其他收益	与收益相关
庆云市场监督管 理局 19 年度发明专 利资助金	财政补贴		5,000.00	其他收益	与收益相关
新三板挂牌市级专 项奖励资金	财政补贴		800,000.00	其他收益	与收益相关
2020 年科学技术局 创新性省份建设资 金补助	财政补贴		50,000.00	其他收益	与收益相关
中小微企业稳定就 业岗位补贴	财政补贴		10,007.13	其他收益	与收益相关
铜陵就业人才服务 局重发第五批新增 岗位补贴款	财政补贴		8,000.00	其他收益	与收益相关
以工代训补贴	财政补贴		4,000.00	其他收益	与收益相关
合 计		3,665,673.55	1,604,619.44		

十二、母公司财务报表主要项目注释

1、应收票据

票据种类	2021.6.30		2020.12.31			
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	190,131,859.74		190,131,859.74			
合计	190,131,859.74		190,131,859.74			

期末本公司已背书或贴现但尚未到期的应收票据

种类	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	211,832,563.90	187,645,839.39
合计	211,832,563.90	187,645,839.39

2、应收账款

(1) 按账龄披露

账龄	2021.6.30	2020.12.31
1年以内	107,838,826.26	68,412,353.66
1至2年	10,649,737.37	989,100.00
2至3年		223,679.50
3年以上	48,705.50	
小计	118,537,269.13	69,625,133.16
减：坏账准备	3,530,586.66	2,138,461.79
合计	115,006,682.47	67,486,671.37

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	2021.6.30				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备					
组合 1：关联方组合	80,800,152.61	68.16			80,800,152.61
组合 2：账龄组合	37,737,116.52	31.84	3,530,586.66	9.36	34,206,529.86
合计	118,537,269.13	100.00	3,530,586.66	2.98	115,006,682.47

(续)

类别	2020.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面

	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	价值
按单项计提坏账准备	166,882.00	100.00	166,882.00	100.00	
按组合计提坏账准备					
组合 1: 关联方组合					
组合 2: 账龄组合	69,458,251.16	100.00	1,971,579.79	100.00	67,486,671.37
合计	69,625,133.16	100.00	2,138,461.79	6.41	67,486,671.37

按单项计提坏账准备:

名称	2021.6.30			2020.12.31			计提理由
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)	
比克国际(天津)有限公司				166,882.00	166,882.00	100.00	对方企业已列入失信名单
合计				166,882.00	166,882.00	100.00	/

按组合计提坏账准备:

组合计提项目: 按账龄组合计提坏账准备的应收账款

	2021.6.30			2020.12.31		
	应收账款	坏账准备	预期信用损失率(%)	应收账款	坏账准备	预期信用损失率(%)
1年以内	27,038,673.65	1,351,933.68	5.00	68,412,353.66	1,745,361.04	5.00
1至2年	10,649,737.37	2,129,947.47	20.00	989,100.00	197,820.00	20.00
2至3年			50.00	56,797.50	28,398.75	50.00
3年以上	48,705.50	48,705.50	100.00			
合计	37,737,116.52	3,530,586.66	9.36	69,458,251.16	1,971,579.79	2.84

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

	坏账准备金额
2020.12.31	2,138,461.79
本期计提	1,392,124.87
本期收回或转回	
本期核销	
2021.6.30	3,530,586.66

(4) 按欠款方归集的应收账款期末余额前五名单位情况

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例%	坏账准备期末余额
安徽信敏惠新材料科技有限公司	80,800,152.61	68.16	

杭州南都贸易有限公司	31,476,981.63	26.55	3,163,809.69
天津荣盛盟固利新能源科技有限公司	3,892,800.00	3.28	194,640.00
艾伦塔斯电气绝缘材料(铜陵)有限公司	1,361,497.74	1.15	68,074.89
浙江超威创元实业有限公司	350,500.00	0.30	17,525.00
合 计	117,881,931.98	99.44	3,444,049.58

3、其他应收款

(1) 按账龄披露

账 龄	2021.6.30	2020.12.31
1 年以内	453,501.25	271,142.10
1 至 2 年	61,142.10	
2 至 3 年		1,700,000.00
3 年以上	1,705,000.00	9,960.00
小 计	2,219,643.35	1,981,102.10
减：坏账准备	1,730,732.17	1,718,537.11
合 计	488,911.18	262,565.00

(2) 按款项性质披露

款项性质	2021.6.30	2020.12.31
保证金、押金	405,000.00	9,960.00
备用金	35,808.53	
往来款	1,700,000.00	1,700,000.00
合并范围内关联方款项		210,000.00
其他款项	78,834.82	61,142.10
小 计	2,219,643.35	1,981,102.10
减：坏账准备	1,730,732.17	1,718,537.11
合 计	488,911.18	262,565.00

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2020 年 12 月 31 日余额	18,537.11		1,700,000.00	1,718,537.11
2020 年 12 月 31 日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				

--转回第二阶段			
--转回第一阶段			
本期计提	12,195.06		12,195.06
本期转回			
本期转销			
本期核销			
其他变动			
2021年6月30日余额	30,732.17	1,700,000.00	1,730,732.17

(4) 按欠款方归集的其他应收款期末余额前五名单位情况

单位名称	款项性质	其他应收款 期末余额	账龄	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	坏账准备 期末余额
庆云华泰橡胶制品有限公司	往来款	1,700,000.00	3年以上	76.59	1,700,000.00
淄博汇融化工设备有限公司	保证金	400,000.00	1年以内	18.02	20,000.00
庆云县惠悦购百货经营店	代发工资	61,142.10	1年以内	2.75	3,057.11
社保代扣代缴	其他	17,692.72	1年以内	0.80	884.64
胡文浩	备用金	15,666.60	1年以内	0.71	783.33
合计		2,194,501.42		98.87	1,724,725.08

4、长期股权投资

项 目	2021.6.30		2020.12.31			
	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	23,670,000.00		23,670,000.00	20,790,000.00		20,790,000.00
合计	23,670,000.00		23,670,000.00	20,790,000.00		20,790,000.00

(1) 对子公司投资

被投资单位	2020.12.31	本期增加	本期减少	2021.6.30	本期计提减值准备	减值准备期末余额
山东信敏惠供应链管理有限公司	9,790,000.00	210,000.00		10,000,000.00		
安徽信敏惠新材料科技有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
深圳安联新能源材料有限公司	1,000,000.00			1,000,000.00		
济宁信敏惠新材料化工有限公司		2,670,000.00		2,670,000.00		

合计 20,790,000.00 2,880,000.00 23,670,000.00

5、营业收入和营业成本

项 目	2021 年 1-6 月		2020 年 1-6 月	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	712,134,512.26	588,137,625.27	265,561,568.74	242,353,843.25
其他业务				
合 计	712,134,512.26	588,137,625.27	265,561,568.74	242,353,843.25

(2) 营业收入、营业成本

主要产品类型	2021 年 1-6 月		2020 年 1-6 月	
	收入	成本	收入	成本
主营业务：	712,134,512.26	588,137,625.27	265,561,568.74	242,353,843.25
N-甲基吡咯烷酮	423,283,828.46	347,527,984.13	127,286,341.50	123,974,678.50
γ -丁内酯	97,729,928.48	91,487,621.47	25,390,871.98	24,184,024.29
2-吡咯烷酮	9,460,796.44	7,334,306.17	15,627,177.05	14,106,543.05
环己胺	133,269,572.87	104,690,574.70	66,258,001.64	50,665,357.11
二环己胺	17,998,921.74	10,172,396.39	3,125,824.49	2,320,614.67
加工费	30,391,464.27	26,924,742.41	10,570,588.03	9,996,937.47
其他			17,302,764.05	17,105,688.16
合 计	712,134,512.26	588,137,625.27	265,561,568.74	242,353,843.25

十三、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

项 目	本期发生额	说明
非流动性资产处置损益	-685,504.54	
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助(与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外)	1,604,619.44	
对非金融企业收取的资金占用费		
取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		

委托他人投资或管理资产的损益	
因不可抗力因素,如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备	
债务重组损益	
企业重组费用,如安置职工的支出、整合费用等	
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益	
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	
对外委托贷款取得的损益	
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响	
受托经营取得的托管费收入	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	25,955.51
其他符合非经常性损益定义的损益项目	
非经常性损益总额	945,070.41
减:非经常性损益的所得税影响数	164,619.28
非经常性损益净额	780,451.13
减:归属于少数股东的非经常性损益净影响数(税后)	
归属于公司普通股股东的非经常性损益	780,451.13

2、净资产收益率和每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率%	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	48.02	1.38	
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	47.61	1.37	

山东长信化学科技股份有限公司

2021年08月27日

第八节 备查文件目录

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

文件备置地址：

公司董事会办公室