

2025
MBET

半年度报告

河北美邦工程科技股份有限公司

HeBei MeiBang Engineering & Technology Co., Ltd.

公司半年度大事记

2025 年 4 月，控股子公司湖北科林博伦新材料有限公司被宜昌市科学技术局认定为“绿色甲基氧化技术宜昌市重点实验室”依托单位。

2025 年 5 月，控股子公司湖北科林博伦新材料有限公司研发中心被湖北省经济和信息化厅认定为“湖北省中小企业技术中心”。

2025 年 5 月，公司全资子公司内蒙古美邦中科新材料有限公司被内蒙古自治区工业和信息化厅认定为“内蒙古自治区创新型中小企业”。

报告期内，公司申请国家专利 19 件，其中发明专利 6 件，实用新型专利 13 件；授权国家专利 3 件，其中发明专利 2 件，实用新型专利 1 件。

目 录

第一节	重要提示、目录和释义	4
第二节	公司概况	6
第三节	会计数据和经营情况	8
第四节	重大事件	21
第五节	股份变动和融资	25
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况	30
第七节	财务会计报告	32
第八节	备查文件目录	107

第一节 重要提示、目录和释义

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。

公司负责人高文杲、主管会计工作负责人管新然及会计机构负责人（会计主管人员）管新然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性、准确、完整	☐ 是 ☒ 否
是否存在未出席董事会审议半年度报告的董事	☐ 是 ☒ 否
是否存在未按要求披露的事项	☐ 是 ☒ 否
是否审计	☐ 是 ☒ 否

【重大风险提示】

1. 是否存在退市风险

☐是 ☒否

2. 公司在本报告“第三节 会计数据和经营情况”之“十四、公司面临的风险和应对措施”部分分析了公司的重大风险因素，请投资者注意阅读。

释义

释义项目		释义
公司、本公司、美邦科技	指	河北美邦工程科技股份有限公司
美邦美和	指	美邦美和生物科技有限公司，本公司全资子公司
美邦膜科技	指	河北美邦膜科技有限公司，本公司全资子公司
美邦中科	指	内蒙古美邦中科新材料有限公司，本公司全资子公司
美邦寰宇	指	宁夏美邦寰宇化学有限公司，本公司控股子公司
科林博伦	指	湖北科林博伦新材料有限公司，本公司控股子公司
江西蓝宇	指	江西蓝宇膜技术有限公司，本公司控股子公司
天邦化工	指	河北天邦化工科技有限公司，本公司控股子公司
美海生物	指	美海生物科技有限公司，本公司参股子公司
膜反应器	指	膜分离技术的进一步应用，是以膜作为反应或分离介质，与化学反应过程相结合的新型反应设备或系统
膜元件	指	由分离膜构成的分离核心，但没有耐压外壳，不能直接在装置上运行
清洁技术	指	能够降低现有能源和资源消耗，减少对环境的负面影响，高效使用自然资源的某类产品、工艺和服务；清洁技术产业不仅限于末端治理，更侧重于污染的源头削减及过程控制
保荐机构	指	中国国际金融股份有限公司
北京证券交易所	指	北京证券交易所有限责任公司
元、万元	指	人民币元、人民币万元
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《公司章程》	指	《河北美邦工程科技股份有限公司章程》
报告期、本报告期	指	2025 年 1 月 1 日-2025 年 6 月 30 日
报告期末	指	2025 年 6 月 30 日

第二节 公司概况

一、 基本信息

证券简称	美邦科技
证券代码	832471
公司中文全称	河北美邦工程科技股份有限公司
英文名称及缩写	HeBei MeiBang Engineering and Technology Co.,Ltd. —
法定代表人	高文杲

二、 联系方式

董事会秘书姓名	王晓丽
联系地址	河北省石家庄市高新区槐安东路 312 号长九中心 1 号联盟总部办公楼 01 单元 0801
电话	0311-85832157
传真	
董秘邮箱	hmbwxi@163.com
公司网址	http://www.hmbet.com/
办公地址	河北省石家庄市高新区槐安东路 312 号长九中心 1 号联盟总部办公楼 01 单元 0801
邮政编码	050035
公司邮箱	info@hmbet.com

三、 信息披露及备置地点

公司中期报告	2025 年半年度报告
公司披露中期报告的证券交易所网站	www.bse.cn
公司披露中期报告的媒体名称及网址	证券时报（ www.stcn.com ）
公司中期报告备置地	河北美邦工程科技股份有限公司董事会办公室

四、 企业信息

公司股票上市交易所	北京证券交易所
上市时间	2023 年 5 月 25 日
行业分类	制造业（C）-化学原料和化学制品制造业（C26）-基础化学原料制造（C261）-有机化学原料制造（C2614）
主要产品与服务项目	公司致力于向化工新材料、生物医药等领域客户提供核心关键绿色工艺技术、装备、催化剂等绿色制造解决方案，并从事四氢呋喃、甲苯氧化系列产品等绿色技术产业化产品的研发、生产和销售。
普通股总股本（股）	83,200,000

优先股总股本（股）	0
控股股东	控股股东为高文杲
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为高文杲、张玉新、金作宏、张利岗、付海杰、张卫国、马记，一致行动人为高文杲、张玉新、金作宏、张利岗、付海杰、张卫国、马记

五、 注册变更情况

☐适用 ☒不适用

六、 中介机构

☒适用 ☐不适用

报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	中国国际金融股份有限公司
	办公地址	北京市朝阳区建国门外大街 1 号国贸大厦 2 座 27 层及 28 层
	保荐代表人姓名	王吉祥、牛成鹏
	持续督导的期间	2023 年 5 月 25 日 - 2026 年 12 月 31 日

七、 自愿披露

☐适用 ☒不适用

八、 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	217,414,752.00	268,203,765.89	-18.94%
毛利率%	11.97%	21.81%	-
归属于上市公司股东的净利润	-5,969,105.19	19,325,886.16	-130.89%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-6,870,105.68	17,653,457.53	-138.92%
加权平均净资产收益率%（依据归属于上市公司股东的净利润计算）	-1.12%	3.40%	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	-1.28%	3.10%	-
基本每股收益	-0.0729	0.2339	-131.17%

(二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	944,585,133.95	992,769,159.24	-4.85%
负债总计	316,609,366.14	348,225,654.41	-9.08%
归属于上市公司股东的净资产	524,775,448.34	537,443,623.03	-2.36%
归属于上市公司股东的每股净资产	6.41	6.56	-2.29%
资产负债率%（母公司）	2.52%	2.84%	-
资产负债率%（合并）	33.52%	35.08%	-
流动比率	1.67	1.62	-
利息保障倍数	-4.81	2.64	-

(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	12,945,996.81	24,363,881.73	-46.86%
应收账款周转率	5.18	6.61	-
存货周转率	3.35	3.19	-

(四) 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-4.85%	2.06%	-
营业收入增长率%	-18.94%	24.93%	-
净利润增长率%	-142.03%	215.87%	-

二、非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	130,125.81
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	546,102.45
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等	673,161.00
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-9,764.91
非经常性损益合计	1,339,624.35
减：所得税影响数	204,017.89
少数股东权益影响额（税后）	234,605.97
非经常性损益净额	901,000.49

三、 补充财务指标

☐适用 ☒不适用

四、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

（一） 会计数据追溯调整或重述情况

☐会计政策变更 ☐会计差错更正 ☐其他原因 ☒不适用

（二） 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

☐适用 ☒不适用

五、 境内外会计准则下会计数据差异

☐适用 ☒不适用

六、 业务概要

商业模式报告期内变化情况：

公司以绿色制造技术的研发、产业化及技术服务为主业，目前已实现自研技术在四氢呋喃、甲苯氧化系列产品等领域的产业化，生产并销售相关精细化学品。同时，公司通过技术许可、关键设备、催化剂等形式为能源化工、新材料等领域客户提供解决方案，帮助客户提高资源能源利用效率，提升绿色发展水平。此外，公司布局合成生物学业务，已建立合成生物学研发中心，开展营养健康产品的研发、生产与销售。

公司为国家高新技术企业、国家知识产权优势企业、河北省专精特新中小企业、河北省创新型中小企业、河北省科技型中小企业、国际绿色经济协会副会长单位。经过多年积累，公司形成了解决方案与产业化产品“两翼”发展的业务模式。

解决方案业务，公司围绕反应、分离等关键环节，以催化反应技术、膜分离技术、过程强化技术等关键技术为核心从资源循环利用、降低能耗物耗、减少污染物排放等多方面优化能源化工、精细化工等行业的生产工艺，提升清洁生产水平，具有较好的社会效益与环境效益。

产业化产品业务，公司基于长期积累的绿色制造技术，自主产业化四氢呋喃和甲苯氧化系列产品。全资子公司美邦中科地处内蒙古乌海高新技术产业开发区低碳产业园，以四氢呋喃为主营产品，采取LBDO提纯法制备技术，实现资源的综合利用，降低了污染物排放及碳排放，产品广泛应用于化工、医药、农药、纺织等领域；控股子公司科林博伦地处国家经济示范园湖北省枝江市姚家港化工园区，以苯甲醇、苯甲醛、苯甲酸为主营产品，采用甲苯空气氧化法工艺，从源头解决了传统氯化法高排放、高腐蚀性、产品含氯等问题，产品广泛应用于工业化学品、医药、农药、香精香料等领域。

经过多年积累，公司形成了适应市场竞争、符合公司发展的业务流程体系，并形成了持续性的盈利模式。公司采用直接销售模式进行产品销售及技术服务，取得业务订单；采购部门负责原材料的采购；技术中心针对客户特定需求以及技术发展方向进行新产品新技术研发；产业化主体依托自有技术建设的生产线安全稳定生产，并不断优化工艺技术，提高生产水平。通过上述业务流程，公司为客户提供先进绿色制造解决方案及产品，从而获得收入、利润和现金流。

报告期内，公司的主营业务、主要产品及服务较为稳定，公司商业模式未发生重大变化。

报告期内核心竞争力变化情况：

☐适用 ☒不适用

专精特新等认定情况

☒适用 ☐不适用

“专精特新”认定	☐ 国家级 ☒ 省（市）级
“高新技术企业”认定	☒ 是
其他相关的认定情况	河北省科技型中小企业 - 河北省科学技术厅

备注：

1. 公司控股子公司科林博伦为国家级专精特新“小巨人”企业，公司控股子公司美邦寰宇为自治区级专精特新中小企业；
2. 公司控股子公司科林博伦、美邦寰宇为高新技术企业；
3. 公司全资子公司美邦美和入库“国家科技型中小企业”，并为河北省科技型中小企业。

七、 经营情况回顾

（一） 经营计划

公司依据年度经营计划，积极推进和落实各项经营工作，持续研发新产品、努力开拓新市场。报告期内，公司实现营业收入 217,414,752.00 元，相较于上年度同期下降 50,789,013.89 元；营业成本 191,383,599.41 元，相较于上年度同期下降 18,332,589.13 元；实现归属于上市公司股东的净利润 -5,969,105.19 元，相较于上年度同期下降 25,294,991.35 元。主要原因：报告期内，公司甲苯氧化系列主要产品苯甲醇受国内行业竞争影响价格大幅下滑，解决方案类业务收入减少，导致公司收入和净利润出现下滑。

报告期内，公司秉承“绿色可持续发展的践行者与赋能者”使命，以绿色技术创新研发为基础，聚焦化工新材料、合成生物学两大领域，持续开展能源化工、新材料、生物健康领域的绿色制造技术和新产品的研发。报告期内，公司新增授权专利 3 件，其中发明专利 2 件，实用新型专利 1 件；累计拥有专利

174 件，其中发明专利 75 件。

（二） 行业情况

2024 年石油与化工行业营收较上年同比增长 2.1%，但利润总额同比下降 8.9%。其中化工板块营收增长 4.6%，利润下降 6.4%。2025 年受国际地缘政治等因素影响，供需失衡导致行业整体盈利能力持续下滑，化工产品价格指数下降约 2.70%，上游原材料价格持续走弱叠加终端需求复苏乏力，化工行业持续承压。

公司主营业务为四氢呋喃、甲苯氧化系列产品等绿色技术产业化产品的研发、生产和销售，同时公司通过技术许可、关键设备、催化剂等形式为能源化工、新材料等领域客户提供关键技术解决方案，帮助客户提高资源能源利用效率，提升绿色发展水平。根据中国上市公司协会《中国上市公司协会上市公司行业统计分类指引》的相关规则，公司精细化工产品业务属于制造业中的化学原料和化学制品制造业，公司技术解决方案业务属于专业技术服务业。

1、精细化工产品：公司目前成熟量产的产业化产品主要包括四氢呋喃和甲苯氧化系列产品，其中四氢呋喃产品采用的 LBD0 提纯法，以 BDO 生产及利用过程中的副产品或粗加工产品 LBD0 为原料生产高品质四氢呋喃，在降低产业链污染物排放及碳排放的同时实现了资源综合利用；甲苯氧化系列产品主要包括苯甲醇、苯甲醛及苯甲酸，公司采用的甲苯空气氧化生产工艺制得的苯甲醇、苯甲醛产品质量高、不含氯，在高端市场应用具有显著优势。

四氢呋喃作为 BDO 产业链的重要组成部分，上游主要原料为 BDO，下游主要应用于 PTMEG-氨纶产业链以及溶剂、医药中间体市场等。报告期内，溶剂和医药中间体市场平稳，氨纶产量和产能持续攀升，表观消费量也稳步增长，2024 年末氨纶产能达到 135.45 万吨/年，同比增长 9.3%，是四氢呋喃产品下游市场的有力支撑。公司年产 3 万吨/年四氢呋喃项目投产后，将进一步扩大公司四氢呋喃的市占率，成为国内产能最大的 LBD0 提纯法生产四氢呋喃企业。

苯甲醇主要应用于环氧树脂的生产，在国家鼓励绿色能源发展的背景下，复合材料在风电行业的应用前景广阔，环氧树脂需求量具有上升空间。此外，苯甲醇作为溶剂、增塑剂、防腐剂在香料、肥皂、药物、染料等行业的普及也将推动行业稳定、持续发展。公司苯甲醇产能位于行业前列，是国内唯一一家采取甲苯氧化法技术路线生产苯甲醇的企业，所生产的苯甲醇产品具有高纯度、低气味、高品质、低排放特性，在香精香料、日化、医药、电子灌封领域具有较高的美誉度。苯甲醛主要应用于农药、医药中间体、染料、香精香料、工业合成等领域的下游产品的生产，产能位于行业前列。

四氢呋喃和甲苯氧化系列产品行业表现为市场需求的持续增长，产品品质要求不断提高，在绿色低碳、高质量发展的趋势下，公司生产的产品可满足市场日益多样化的需求，具有更广泛的应用前景。

2、解决方案：近年来化工行业在清洁生产领域虽然取得了明显成就，但仍然面临反应过程原料利用效率偏低、生产污染物排放严重、废弃物处置与回收过程技术水平低等问题，这成为制约我国化工、新材料产业发展的主要因素。绿色化工是化工、新材料领域技术研发的重要目标，绿色化工技术成为化工技术解决方案的重点发展方向。在行业政策与科技创新的驱动下，绿色化工技术不断升级，内涵不断

丰富，范围不断扩大，新兴工艺技术陆续从理论、实验室走向工业实践，致力于从原料、能源、反应条件、反应装置、催化剂、分离技术及过程强化等方面提高资源及能源利用效率，降低污染与废弃物排放，实现全生产过程绿色化，总体目标是实现经济效益和环境效益的协调最优。随着国家对于化工行业在安全、环保、能源资源利用效率的关注度逐渐增强，公司以绿色化学为基础理念的解决方案业务具备良好的发展潜力。

（三） 新增重要非主营业务情况

☐适用 ☒不适用

（四） 财务分析

1、 资产负债结构分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	98,903,196.92	10.47%	104,876,585.69	10.56%	-5.70%
应收票据	48,151,021.40	5.10%	77,294,542.63	7.79%	-37.70%
应收账款	43,092,258.32	4.56%	40,847,351.17	4.11%	5.50%
存货	58,851,309.53	6.23%	55,471,997.48	5.59%	6.09%
投资性房地产	447,999.40	0.05%	458,301.32	0.05%	-2.25%
长期股权投资	3,246,246.92	0.34%	3,784,086.98	0.38%	-14.21%
固定资产	257,078,071.37	27.22%	274,801,470.91	27.68%	-6.45%
在建工程	231,845,500.55	24.54%	216,451,161.30	21.80%	7.11%
无形资产	40,905,912.94	4.33%	41,345,843.42	4.16%	-1.06%
商誉	-	-	-	-	-
短期借款	62,055,391.67	6.57%	45,450,317.77	4.58%	36.53%
长期借款	58,423,441.54	6.19%	53,651,060.85	5.40%	8.90%
预付款项	16,024,514.36	1.70%	6,889,885.66	0.69%	132.58%
其他流动资产	24,844,053.55	2.63%	59,794,730.90	6.02%	-58.45%
使用权资产	240,883.15	0.03%	415,484.15	0.04%	-42.02%
应付票据	26,899,333.41	2.85%	40,242,709.44	4.05%	-33.16%
合同负债	2,942,024.32	0.31%	6,144,445.30	0.62%	-52.12%
其他应付款	2,007,589.95	0.21%	4,612,010.08	0.46%	-56.47%
一年内到期的非流动负债	5,005,292.30	0.53%	7,680,565.77	0.77%	-34.83%
其他流动负债	33,974,745.32	3.60%	53,011,499.69	5.34%	-35.91%

资产负债项目重大变动原因：

1. 应收票据较上年变动-37.70%，与上年期末相比减少 29,143,521.23 元，主要原因是：(1)美邦寰宇停产后期销售商品收到的应收票据回款减少，同时应收票据到期托收；(2)期末已背书但尚未到期且未终止确认的银行承兑汇票金额减少。
2. 预付款项较上年变动132.58%，与上年期末相比增加9,134,628.70 元，主要原因是：报告期内子公司科林博伦预付的采购款增加。
3. 其他流动资产较上年变动-58.45%，与上年期末相比减少34,950,677.35 元，主要原因是：报告期内

子公司美邦中科增值税留抵税额减少，以及子公司美邦寰宇定期存款到期。

4. 使用权资产较上年变动-42.02%，与上年期末相比减少174,601.00 元，主要原因是：报告期内使用权资产计提折旧导致账面价值减少。
5. 短期借款较上年变动36.53%，与上年期末相比增加16,605,073.90 元，主要原因是：报告期内子公司科林博伦短期银行借款增加。
6. 应付票据较上年变动-33.16%，与上年期末相比减少13,343,376.03 元，主要原因是：报告期内子公司美邦中科使用开具票据结算方式减少。
7. 合同负债较上年变动-52.12%，与上年期末相比减少3,202,420.98 元，主要原因是：报告期内子公司科林博伦预收货款减少。
8. 其他应付款较上年变动-56.47%，与上年期末相比减少2,604,420.13 元,主要原因是：报告期内子公司美邦寰宇应付少数股东股利350.00万元在2025年上半年已支付。
9. 一年内到期的非流动负债较上年变动-34.83%，与上年期末相比减少2,675,273.47 元，主要原因是：报告期内子公司科林博伦一年内到期的长期借款减少。
10. 其他流动负债较上年变动-35.91%，与上年期末相比减少19,036,754.37 元，主要原因是：报告期内不满足终止确认条件的已背书未到期银行承兑汇票减少。

2、 营业情况分析

(1) 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期 金额变动比例%
	金额	占营业收入 的比重%	金额	占营业收入 的比重%	
营业收入	217,414,752.00	-	268,203,765.89	-	-18.94%
营业成本	191,383,599.41	88.03%	209,716,188.54	78.19%	-8.74%
毛利率	11.97%	-	21.81%	-	-
销售费用	1,625,125.93	0.75%	1,718,680.34	0.64%	-5.44%
管理费用	19,659,256.87	9.04%	18,503,624.66	6.90%	6.25%
研发费用	14,452,685.16	6.65%	13,004,524.17	4.85%	11.14%
财务费用	478,804.78	0.22%	626,568.50	0.23%	-23.58%
信用减值损失	107,540.69	0.05%	4,150,888.95	1.55%	-97.41%
资产减值损失	-2,480,039.33	-1.14%	-1,019,899.92	-0.38%	-143.16%
其他收益	2,558,959.43	1.18%	1,871,840.08	0.70%	36.71%
投资收益	-221,075.12	-0.10%	-67,175.74	-0.03%	-229.10%
公允价值变动 收益	249,058.85	0.11%	898,294.43	0.33%	-72.27%
资产处置收益	-		128,804.25	0.05%	-100.00%
汇兑收益	-		-		
营业利润	-11,402,861.73	-5.24%	29,130,219.76	10.86%	-139.14%
营业外收入	145,088.96	0.07%	12,050.56	0.00%	1,104.00%
营业外支出	154,828.06	0.07%	2,123.15	0.00%	7,192.38%
净利润	-10,627,261.02	-	25,283,220.88	-	-142.03%

项目重大变动原因：

1. 信用减值损失较上年变动-97.41%，报告期发生额为107,540.69元，与上年同期相比变动4,043,348.26元，主要原因是：上年同期公司存在较大金额应收款项回款。
2. 资产减值损失较上年变动-143.16%，与上年同期相比损失增加1,460,139.41元，主要原因：报告期内子公司科林博伦计提的存货跌价准备增加。
3. 其他收益较上年变动36.71%，与上年同期相比增加687,119.35元，主要原因是：报告期内公司先进制造业企业增值税加计抵减增加。
4. 投资收益较上年变动-229.10%，与上年同期相比减少153,899.38元，主要原因是：报告期内权益法核算的长期股权投资收益减少。
5. 公允价值变动收益较上年变动-72.27%，与上年同期相比减少649,235.58元，主要原因是：购买的理财产品公允价值变动收益减少。
6. 资产处置收益较上年变动-100.00%，与上年同期相比减少128,804.25元，主要原因是：上年同期发生固定资产处置利得，本期未发生此类事项。
7. 营业利润较上年变动-139.14%，与上年同期相比减少40,533,081.49元，主要原因是：（1）公司甲苯氧化系列主要产品苯甲醇受国内行业竞争影响，导致价格大幅下滑，产品毛利同比收窄；（2）公司解决方案类业务收入减少；（3）子公司美邦寰宇出现亏损。
8. 营业外收入较上年变动1,104.00%，与上年同期相比增加133,038.40元，主要原因是：报告期内子公司美邦寰宇盘盈存货所致。
9. 营业外支出较上年变动7,192.38%，与上年同期相比增加152,704.91元，主要原因是：报告期内子公司科林博伦发生行政处罚支出。
10. 净利润较上年变动-142.03%，与上年同期相比减少35,910,481.90元，主要原因是：（1）公司甲苯氧化系列主要产品苯甲醇受国内行业竞争影响，导致价格大幅下滑，产品毛利同比收窄；（2）公司解决方案类业务收入减少；（3）子公司美邦寰宇出现亏损。

（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	216,999,658.25	267,366,924.22	-18.84%
其他业务收入	415,093.75	836,841.67	-50.40%
主营业务成本	191,012,293.33	208,949,382.76	-8.58%
其他业务成本	371,306.08	766,805.78	-51.58%

按产品分类分析：

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
精细化工产品	216,795,959.39	190,861,178.10	11.96%	-7.20%	-1.15%	减少 5.39 个百分点
解决方案	203,698.86	151,115.23	25.81%	-99.40%	-99.05%	减少 27.17

						个百分点
其他业务收入	415,093.75	371,306.08	10.55%	-50.40%	-51.58%	增加 2.18 个百分点
合计	217,414,752.00	191,383,599.41	-	-	-	-

按区域分类分析：

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减
境内	185,960,802.59	164,446,850.23	11.57%	-23.72%	-10.89%	减少 12.73 个百分点
境外	31,453,949.41	26,936,749.18	14.36%	28.85%	7.03%	增加 17.46 个百分点
合计	217,414,752.00	191,383,599.41	-	-	-	-

收入构成变动的原因：

公司的收入分为解决方案和精细化工产品：

1. 解决方案收入较上年变动-99.40%，与上年同期相比减少 33,553,324.87 元，主要原因是：公司解决方案类业务无较大项目确认收入。
2. 精细化工产品收入较上年变动-7.20%，与上年同期相比减少 16,813,941.10 元，主要原因是：公司甲苯氧化系列主要产品苯甲醇受国内行业竞争影响，价格大幅下滑导致收入减少。

3、 现金流量状况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	12,945,996.81	24,363,881.73	-46.86%
投资活动产生的现金流量净额	-22,689,134.18	-30,037,052.37	24.46%
筹资活动产生的现金流量净额	5,345,851.14	-139,243.96	3,939.20%

现金流量分析：

1. 经营活动产生的现金流量净额较上年变动-46.86%，与上年同期相比减少 11,417,884.92 元，主要原因是：报告期内营业收入减少使销售商品、提供劳务收到的现金减少。
2. 投资活动产生的现金流量净额较上年变动 24.46%，与上年同期相比增加 7,347,918.19 元，主要原因是：与上年同期相比，全资子公司美邦中科募投项目投入减少。
3. 筹资活动产生的现金流量净额较上年变动 3,939.20%，与上年同期相比增加 5,485,095.10 元，主要原因是：报告期内子公司科林博伦取得的银行借款增加。

4、 理财产品投资情况

√适用 □不适用

单位：元

理财产品类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额	预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形对公司的影响说明
银行理财产品	自有资金	179,525,459.33	30,000,000.00	-	不存在
券商理财产品	自有资金	10,223,599.52	37,537,345.31	-	不存在
合计	-	189,749,058.85	67,537,345.31		-

单项金额重大的委托理财，或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财
☐适用 ☒不适用

八、 主要控股参股公司分析

(一) 主要控股子公司、参股公司经营情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
内蒙古美邦中科新材料有限公司	全资子公司	3万吨/年四氢呋喃、1000吨/年离子液催化剂项目	125,000,000.00	349,976,918.24	136,987,106.44	62,812,813.86	9,298,113.65
湖北科林博伦新材料有限公司	控股子公司	苯甲醇、苯甲醛及副产品研发、生产与销售	100,000,000.00	330,446,126.29	172,663,691.15	150,811,580.02	-5,652,449.15
宁夏美邦寰宇化学有限公司	控股子公司	四氢呋喃与催化剂的研发、生产与销售	40,000,000.00	121,964,630.77	109,924,916.44	7,163,879.66	-7,163,676.95
美邦美和生物科技有限公司	全资子公司	合成生物产品的研发、生产与销售	50,000,000.00	20,535,221.67	19,358,147.10		-3,023,467.16

主要参股公司业务分析

☐适用 ☒不适用

（二） 报告期内取得和处置子公司的情况

☐适用 ☒不适用

合并财务报表的合并范围是否发生变化

☐是 ☒否

九、 公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

十、 对关键审计事项的说明

☐适用 ☒不适用

十一、 企业社会责任

（一） 脱贫成果巩固和乡村振兴社会责任履行情况

☐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，公司秉承成就客户、以人为本、求实创新的理念，诚信经营、合法纳税，保护股东利益，维护员工合法权益，为所有的利益相关者创造可持续价值。公司始终把社会责任放在公司发展的重要位置，不断进行技术创新，加强核心关键绿色工艺技术、装备的研发与应用，通过绿色过程工程科技创新服务，提升生态效率与生活品质，为国家化工行业清洁生产、绿色发展做出贡献。

（三） 环境保护相关的情况

☒适用 ☐不适用

公司及子公司不属于纳入环境信息依法披露企业名单的单位，自设立以来始终注重环境保护工作，坚持生产经营与环境保护工作同步发展的原则，严格执行各项环保法律法规。根据《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国环境影响评价法》等法律法规和实际生产需要配置了必要的环保设施，对生产经营过程中产生的环境污染物进行了有效的控制。

公司从事先进绿色制造技术的研发与服务，通过技术许可、关键设备、催化剂等形式为能源化工、新材料、生物医药等领域客户提供解决方案，帮助客户提高资源能源利用效率，提升绿色发展水平。

十二、 报告期内未盈利或存在累计未弥补亏损的情况

☒适用 ☐不适用

报告期内由于行业整体景气度不佳、化工产品价格下跌，公司未实现盈利，不存在累计无法弥补亏损情况，目前对公司现金流、业务拓展、人才吸引、团队稳定性、研发投入、战略性投入、生产经营可持续性等方面无重大不利影响。

报告期内公司实现归属于上市公司股东的净利润-5,969,105.19 元，未盈利的主要原因是公司甲苯氧化系列主要产品苯甲醇受国内行业竞争影响，导致价格大幅下滑，产品毛利同比收窄。

未来，为应对市场变化与行业挑战，公司将实施一系列综合性应对举措：

- 1、持续深入发掘并深耕主营业务领域。一方面，公司将进一步挖掘现有装置的潜能，提高装置运行效率，降本增效；另一方面，公司将大力开拓国内外中高端应用领域的客户，进一步提高市场竞争力和经济效益。

2、强化技术研发与创新工作，不断加快技术成果的转化进程，使新技术与新产品的产业化应用成为推动公司持续发展的新动力，为公司的长远发展注入强大活力。

3、公司将持续完善经营管理体系，优化公司内控管理流程，进一步提高公司运营效率。

十三、 对 2025 年 1-9 月经营业绩的预计

☐适用 ☒不适用

十四、 公司面临的风险和应对措施

重大风险事项名称	公司面临的风险和应对措施
1、市场变化及行业周期性波动风险	重大风险事项描述： 化工行业受国内外宏观经济、行业法规和贸易政策等宏观因素的变化影响较大，其周期性变化趋势与国民经济、社会固定资产投资规模的变动具有较强的关联性。如果市场环境发生重大变化，相关产品的价格发生波动、行业周期性变动、下游需求变化及原材料价格波动,可能会对公司的经营业绩产生不利影响。 应对措施： 公司将密切关注市场及行业变化情况，及时掌握行业动态和趋势，利用多年积累的行业经验，制定和调整符合市场的经营策略；加大市场开拓力度，与优秀的供应商和客户建立战略合作，避免或减少市场影响；持续推进技术研发与产品创新，不断提高产品品质及生产技术水平，优化产品结构和拓宽应用领域，提高产品竞争力。
2、创新及新业务拓展不利风险	重大风险事项描述： 公司专注于绿色制造技术领域的研发创新，聚焦化工新材料、生物健康领域，持续开展新技术开发与产业化应用。除现有商业化的技术及产品外，公司正持续攻关无汞乙炔法 PVC、生物酶法尼龙 56、HPPO 法环氧丙烷等领域的核心关键技术，并取得了一定的进展。若公司出现重大研发失败、产业化效果不及预期，或创新成果难以满足市场需求等情形，则公司持续发展目标会受到不利影响。 应对措施：

	公司以市场为导向，密切关注技术发展趋势，建立完整的创新体系，提高创新能力，完善创新机制，在研发过程中加强风险管控，并做好知识产权保护与成果转化工作，减少创新与新业务拓展不利的风险。
3、环境保护相关风险	重大风险事项描述： 公司生产经营过程中会产生一定的废水、废气和固废等污染物。公司的绿色制造技术在清洁生产方面具有一定先进性，但随着公司业务规模的扩大，不能排除各种主客观原因造成污染物超标排放，或发生突发环保事故等对公司正常经营可能造成的不利影响。 应对措施： 公司高度重视环境保护，已建立了各项污染物处理程序及相关环保制度，并严格执行，降低环保风险。
4、安全生产相关风险	重大风险事项描述： 由于公司所处行业固有的危险性存在，随着公司业务规模的不断扩大，如不能始终严格执行各项安全管理措施，一旦发生重大安全生产事故，会对公司的生产经营造成重大不利影响。 应对措施： 公司高度重视安全生产工作，依据国家、省、市相关法律、法规及规范文件要求，结合公司运营管理现状，制定了较为完善的安全生产管理制度，明确安全管理组织机构、运营管理程序。同时，建立安全生产应急处理预案，结合生产过程中潜在的危險和可能出现的紧急情况，进行应急准备和应对的相关措施，并定期进行安全事故演练。
5、坏账风险	重大风险事项描述： 报告期末应收账款净额为 43,092,258.32 元，占同期资产总额的 4.56%。公司的业务由产品销售和解决方案构成，其中解决方案的建设期及回款期均较长。虽然公司应收账款发生坏账的风险较小，但应收账款数额较大，一旦发生坏账，将会对公司生产经营及经营业绩造成不利影响。 应对措施： 公司将严格执行销售管理制度、销售与收款内部控制制度等有关规定，密切关注客户的信用状况，对于仍处于结算期内的客户，收紧信用政策，力争将应收款项坏账风险降到最低。

	此外，针对账龄较长的应收账款，加大催收力度。
6、税收政策风险	重大风险事项描述： 公司及子公司科林博伦、美邦寰宇均为高新技术企业，未来，若公司或主要子公司不再符合高新技术企业认定条件，则实际执行的企业所得税税率将会增加，并影响到盈利能力及现金流状况。 应对措施： 公司将致力于市场开拓及新技术研发推广，提高公司的盈利能力，降低税收优惠政策对公司经营业绩的影响程度。
7、知识产权保护风险	重大风险事项描述： 公司在绿色化工、生物制造等领域拥有已授权国家发明专利 75 件、实用新型专利 99 件。知识产权的保护对公司保持市场竞争优势有较大影响，如果未能得到有效保护，被其他公司模仿，将可能减弱自身的竞争优势，对公司的经营和业绩造成不利影响。另外，经过研发已取得的新技术，若未能及时申报专利进行保护，而被其他单位抢先申报相应专利，也会对公司造成不利影响。 应对措施： 加快公司专利技术的申请工作，及时申请有关知识产权，加强公司知识产权法律保护力度；加强公司对市场相关技术运用情况的了解，如发现有侵犯公司知识产权的行为，公司将积极运用法律手段进行自我保护和索偿。
8、技术被替代的风险	重大风险事项描述： 公司所从事的行业具有技术推动型的典型特征。通过多年来的行业实践，公司积累了丰富的技术开发经验和工程实践经验，拥有了一批技术含量高、市场前景广阔的技术成果和在研项目，技术水平达到国际先进水平。但如果公司不能持续保持技术领先优势，将面临技术被替代、被超越的风险，导致公司在未来的市场竞争中处于不利地位。 应对措施： 公司建立绿色科技创新体系，加大研发投入，以精细化学品、新材料、营养健康领域的先进绿色制造技术研发为重点，贯彻产品领先战略，以市场为导向，建立与之相匹配的技术创新激励机制，激发创新活力和动力，使技术创新成为公司可持

	续发展的源动力。
9、核心人员流失风险	重大风险事项描述： 作为高新技术企业，公司主要业务具有技术密集型特点，公司发展需要研发、生产、销售、管理等多个领域的专业人才，优秀的专业人才是公司保持核心竞争力的重要保障。随着行业竞争格局的不断演化，对人才的争夺必将日趋激烈，如果核心人员流失会公司经营发展造成不利影响。 应对措施： 公司建立了较为完善的人力资源管理制度，为核心人员提供充分的发展空间及具有竞争力的薪酬待遇，并积极探索股权激励机制，激发其工作热情；同时，为员工创造优良的工作环境，增强大家的认同感和归属感，并有计划地引进符合公司发展需求的高端人才，保证公司拥有一支稳定、优秀的人才队伍。
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

第四节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	☒ 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	
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.（三）
是否存在重大关联交易事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在经股东会审议通过的收购、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.（四）
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	☒ 是 ☐ 否	四.二.（五）
是否存在被调查处罚的事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在失信情况	☐ 是 ☒ 否	
是否存在应当披露的重大合同	☐ 是 ☒ 否	
是否存在应当披露的其他重大事项	☐ 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） 诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

1、 报告期内发生的诉讼、仲裁事项

√适用 □不适用

单位：元

性质	累计金额		合计	占期末净资产比例%
	作为原告/申请人	作为被告/被申请人		
诉讼或仲裁	0	32,000,000.00	32,000,000.00	5.10%

2、 报告期内未结案的重大诉讼、仲裁事项

□适用 √不适用

3、 报告期内结案的重大诉讼、仲裁事项

□适用 √不适用

（二） 公司发生的对外担保事项

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	担保对象是否为关联方	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			
湖北科林博伦新材料有限公司	否	是	27,877,500.00	0	0	2023年5月11日	2025年5月10日	保证	连带	已事前及时履行
湖北科林博伦新材料有限公司	否	是	27,877,500.00	27,877,500.00	0	2024年12月13日	2027年12月12日	保证	连带	已事前及时履行
内蒙古美邦中科新	否	是	100,000,000.00	100,000,000.00	0	2024年4月16日	2031年3月29日	保证	连带	已事前及

材料有限公司										时履行
总计	-	-	155,755,000.00	127,877,500.00	0	-	-	-	-	-

对外担保分类汇总：

单位：元

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）	155,755,000.00	127,877,500.00
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：

无

（三） 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

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

（四） 承诺事项的履行情况

公司是否新增承诺事项

☐适用 ☒不适用

承诺事项详细情况：

报告期内，已披露的承诺事项均在正常履行中，不存在超期未履行完毕的情形，承诺人员均严格履行相关承诺事项，不存在违反承诺的情形。

（五） 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
货币资金	货币资金	承兑保证金	14,719,381.91	1.56%	银行贷款
货币资金	货币资金	冻结资金	32,000,000.00	3.39%	冻结资金
固定资产	固定资产	借款抵押	110,907,112.80	11.74%	银行贷款
无形资产	无形资产	借款抵押	25,375,926.00	2.69%	银行贷款
总计	-	-	183,002,420.71	19.37%	-

除上述抵押、质押的资产外，公司以所持有的子公司美邦寰宇 65%的股权为子公司美邦中科与交通银行股份有限公司乌海分行签订的固定资产贷款合同提供质押担保。

资产权利受限事项对公司的影响：

公司将固定资产、无形资产抵押给银行，缴纳承兑汇票保证金，其目的是为了从银行获取充足的流动资金，保障公司生产经营活动的正常运行。公司将长期股权投资质押给银行，其目的是为了从银行获取充足的资金，保障子公司美邦中科募投项目的资金需求。权利受限的资产在总资产中的占比不大，且

在抵押之前，公司均对相关资产受限可能引发的风险进行了充分的分析和评估，因此，上述资产的抵押对公司的经营活动不会构成重大风险和重大影响。

备注：公司于 2025 年 4 月 29 日披露了《2024 年年度业绩预告修正公告》和《2024 年年度业绩快报修正公告》，对业绩预告、业绩快报进行修正，2025 年 7 月 3 日，北京证券交易所给予公司、董事长兼总经理高文杲、财务负责人管新然通报批评的纪律处分。

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	53,030,607	63.74%	0	53,030,607	63.74%
	其中：控股股东、实际控制人	20,270,964	24.36%	0	20,270,964	24.36%
	董事、监事及高管	77,500	0.09%	0	77,500	0.09%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
有限售条件股份	有限售股份总数	30,169,393	36.26%	0	30,169,393	36.26%
	其中：控股股东、实际控制人	29,936,893	35.98%	0	29,936,893	35.98%
	董事、监事及高管	232,500	0.28%	0	232,500	0.28%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
总股本		83,200,000	—	0	83,200,000	—
普通股股东人数		4,212				

股本结构变动情况：

☐适用 ☒不适用

(二) 持股 5%以上的股东或前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	股东性质	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
1	高文杲	境内自然人	23,022,000	0	23,022,000	27.67%	17,266,500	5,755,500
2	张玉新	境内自然人	7,062,772	0	7,062,772	8.49%	5,297,079	1,765,693
3	金作宏	境内自然人	3,892,000	0	3,892,000	4.68%	0	3,892,000
4	北京德恒豪泰投资中心(有限合伙)	境内非国有法人	3,756,000	0	3,756,000	4.51%	0	3,756,000
5	张利岗	境内自然人	3,692,000	0	3,692,000	4.44%	2,769,000	923,000
6	张卫国	境内自然人	3,581,085	0	3,581,085	4.30%	2,685,814	895,271
7	付海杰	境内自然人	3,581,000	0	3,581,000	4.30%	0	3,581,000
8	穆英	境内自然人	2,819,000	0	2,819,000	3.39%	0	2,819,000
9	马记	境内自然人	2,558,000	0	2,558,000	3.07%	1,918,500	639,500
10	河北美邦工程科技股份有限公司回购专用证券账户	境内非国有法人	1,280,000	0	1,280,000	1.54%	0	1,280,000
合计		-	55,243,857	0	55,243,857	66.39%	29,936,893	25,306,964

持股 5%以上的股东或前十名股东间相互关系说明：

股东高文杲、张玉新、金作宏、张利岗、付海杰、张卫国、马记为一致行动人。

股东高文杲担任北京德恒豪泰投资中心（有限合伙）的执行事务合伙人。

除此之外，前十名股东之间不存在其他关联关系。

持股 5%以上的股东或前十名股东是否存在质押、司法冻结股份
☐适用 ☒不适用

投资者通过认购公司公开发行的股票成为前十名股东的情况：
☐适用 ☒不适用

二、 控股股东、实际控制人变化情况

☒适用 ☐不适用

是否合并披露：

☐是 ☒否

（一）控股股东情况

高文杲为公司的控股股东，截至 2025 年 6 月 30 日,高文杲直接持有公司 27.67%股份及表决权，并通过德恒豪泰间接持有 4.51%表决权。

高文杲，男，1966 年 12 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，高级工程师。1988 年 9 月至 1997 年 11 月就职于石家庄市涤纶厂，任设备处副处长；1997 年 12 月至 2005 年 5 月就职于沧州亚都管件制造有限公司，任副总经理；2002 年 8 月至 2004 年 6 月，担任凯瑞设备董事；2005 年 6 月至今，先后担任公司董事长、总经理；2006 年 7 月至 2022 年 5 月，担任石家庄沐邦科技有限公司董事；2019 年 4 月至今，先后担任美邦美和董事长、总经理；2015 年 2 月至今，担任德恒豪泰执行事务合伙人；2022 年 2 月至 2024 年 3 月，担任美邦中科执行董事；现任公司董事长、总经理。

报告期内，公司控股股东未发生变化。

（二）实际控制人情况

公司原实际控制人之一刘东于 2024 年 10 月因病逝世，其生前直接持有的公司股份由其配偶穆英继承，2025 年 3 月穆英完成股份过户登记手续后，公司实际控制人由高文杲、张玉新、金作宏、张利岗、张卫国、付海杰、刘东、马记减少为高文杲、张玉新、金作宏、张利岗、张卫国、付海杰、马记。

截至 2025 年 6 月 30 日，高文杲、张玉新、金作宏、张利岗、付海杰、张卫国及马记为公司的实际控制人及一致行动人，合计直接持有公司 56.96%股份。

实际控制人的基本信息如下：

（1）高文杲

实际控制人高文杲基本信息，参见“二、控股股东、实际控制人情况”之“（一）控股股东情况”。

（2）张玉新

张玉新，男，1966 年 10 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，正高级工程师。1988 年 9 月至 1999 年 12 月就职于石家庄搪瓷厂，任总经理助理；2000 年 1 月至 2005 年 5 月就职于石家庄瑞安化工设备有限公司，任总经理；2005 年 6 月至今，先后担任公司董事、总经理；2006 年 7 月至 2022 年 5 月就职于石家庄沐邦科技有限公司，任监事；2012 年 12 月至今，担任江西蓝宇执行董事；2016 年 10 月至今，先后担任科林博伦董事、总经理；现任公司董事。

(3) 金作宏

金作宏，男，1971 年 2 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，正高级工程师。1993 年 7 月至 2011 年 11 月，先后就职于华北制药集团有限责任公司 109 车间、规划设计院，先后担任团总支书记、助理工程师、经营部部长、工程师、高级工程师；2012 年 1 月至 2014 年 12 月，担任天邦化工总经理；2012 年 12 月至 2020 年 2 月，先后担任公司董事、副总经理；2020 年 3 月至 2025 年 2 月，任美邦膜科技总经理；现任公司技术专家。

(4) 张利岗

张利岗，男，1978 年 11 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，工程师。1998 年 7 月至 2009 年 2 月就职于华北制药集团倍达有限公司，任班组长；2009 年 3 月至今，先后担任公司副总经理、董事；2012 年 9 月至今，先后担任美邦寰宇执行董事、总经理；2014 年 9 月至 2017 年 12 月就职于河北美邦贸易有限公司，任执行董事、总经理；2016 年 10 月至今，担任科林博伦董事；2019 年 4 月至今，担任美邦美和董事；2022 年 2 月至 2024 年 3 月，担任美邦中科经理；现任公司董事、副总经理。

(5) 付海杰

付海杰，男，1974 年 7 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，高中学历。1994 年 8 月至 2002 年 2 月，从事个体经营；2002 年 3 月至 2010 年 11 月就职于石家庄瑞安化工设备有限公司，任副总经理；2010 年 12 月至今，担任美邦膜科技执行董事；2019 年 4 月至今，担任美邦美和监事。2024 年 3 月至今担任美邦中科监事。

(6) 张卫国

张卫国，男，1969 年 11 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，高级工程师。1991 年 7 月至 2006 年 3 月就职于华北制药股份有限公司，任设备员；2006 年 3 月至今，先后担任公司膜过程项目部副部长、监事；2012 年 12 月至今，担任江西蓝宇监事；2016 年 10 月至今，担任科林博伦监事；2018 年 1 月至 2024 年 1 月，担任美邦寰宇副总经理；2022 年 2 月至 2024 年 3 月，担任美邦中科监事；2024 年 3 月至今，担任美邦中科执行董事，现任公司监事。

(7) 马记

马记，男，1965 年 8 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，高级工程师。1988 年 8 月至 1995 年 9 月就职于石家庄环宇电视机厂，任产品开发员；1995 年 9 月至今，就职于石家庄邮电职业技术学院任教师；2005 年 6 月至今，先后担任公司监事、监事会主席；2010 年 12 月至今，担任美邦膜科技监事；2012 年至今，担任天邦化工监事；2012 年 9 月至今，担任美邦寰宇监事；现任公司监事会主席。

是否存在实际控制人：

√是 □否

实际控制人及其一致行动人持有公司表决权的股数（股）	47,388,857
实际控制人及其一致行动人持有公司表决权的比例（%）	56.96%

三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

1、 报告期内普通股股票发行情况

(1) 公开发行情况

☐适用 ☒不适用

(2) 定向发行情况

☐适用 ☒不适用

募集资金使用详细情况：

2023 年 5 月 25 日，公司向不特定合格投资者公开发行普通股 1,320 万股，实际募集资金净额为 121,525,434.00 元，公司募集资金已全部投入募投项目，募集资金已按规定使用完毕并于 2024 年 4 月完成募集资金专户注销。

四、 存续至本期的优先股股票相关情况

☐适用 ☒不适用

五、 存续至中期报告批准报出日的债券融资情况

☐适用 ☒不适用

六、 存续至本期的可转换公司债券情况

☐适用 ☒不适用

七、 权益分派情况

☐适用 ☒不适用

报告期权益分派方案是否符合公司章程及相关法律法规的规定

☒是 ☐否

中期财务会计报告审计情况：

☐适用 ☒不适用

八、 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
高文杲	董事长、总经理	男	1966 年 12 月	2024 年 3 月 27 日	2027 年 3 月 26 日
张玉新	董事	男	1966 年 10 月	2024 年 3 月 27 日	2027 年 3 月 26 日
张利岗	董事、副总经理	男	1978 年 11 月	2024 年 3 月 27 日	2027 年 3 月 26 日
王晓丽	董事、副总经理、 董事会秘书	女	1976 年 6 月	2024 年 3 月 27 日	2027 年 3 月 26 日
沈晓冬	独立董事	男	1964 年 12 月	2024 年 3 月 27 日	2027 年 3 月 26 日
冯文英	独立董事	女	1971 年 9 月	2024 年 3 月 27 日	2027 年 3 月 26 日
林金锋	独立董事	男	1977 年 1 月	2024 年 3 月 27 日	2027 年 3 月 26 日
马记	监事会主席	男	1965 年 8 月	2024 年 3 月 27 日	2027 年 3 月 26 日
张卫国	监事	男	1969 年 11 月	2024 年 3 月 27 日	2027 年 3 月 26 日
宋惠芳	职工监事	女	1975 年 2 月	2024 年 3 月 27 日	2027 年 3 月 26 日
管新然	财务负责人	男	1977 年 11 月	2024 年 3 月 27 日	2027 年 3 月 26 日
董事会人数：					7
监事会人数：					3
高级管理人员人数：					4

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

高文杲为董事长、总经理、控股股东、实际控制人；与张玉新、金作宏、张利岗、付海杰、张卫国、马记为一致行动人，高文杲担任北京德恒豪泰投资中心（有限合伙）的执行事务合伙人。

董事、副总经理、董事会秘书王晓丽系高文杲配偶的妹妹。

除此之外,公司董事、监事、高级管理人员相互间及与股东之间无其他关系。

(二) 持股情况

单位：股

姓名	职务	期初持普 通股股数	数 量 变 动	期末持普 通股股数	期末普 通股持 股比 例%	期末 持有 股票 期权 数量	期末被 授予的 限制性 股票数 量	期末持有 无限售股 份数量
高文杲	董事长、总经理	23,022,000	0	23,022,000	27.67%	0	0	5,755,500
张玉新	董事	7,062,772	0	7,062,772	8.49%	0	0	1,765,693
张利岗	董事、副总经理	3,692,000	0	3,692,000	4.44%	0	0	923,000
王晓丽	董事、副 总经 理、 董事 会秘 书	310,000	0	310,000	0.37%	0	0	77,500
沈晓冬	独立董事	0	0	0	0%	0	0	0
冯文英	独立董事	0	0	0	0%	0	0	0
林金锋	独立董事	0	0	0	0%	0	0	0
马记	监事会主席	2,558,000	0	2,558,000	3.07%	0	0	639,500
张卫国	监事	3,581,085	0	3,581,085	4.30%	0	0	895,271

宋惠芳	职工监事	0	0	0	0%	0	0	0
管新然	财务负责人	0	0	0	0%	0	0	0
合计	-	40,225,857	-	40,225,857	48.35%	0	0	10,056,464

（三） 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	☐ 是 ☒ 否
	总经理是否发生变动	☐ 是 ☒ 否
	董事会秘书是否发生变动	☐ 是 ☒ 否
	财务总监是否发生变动	☐ 是 ☒ 否
	独立董事是否发生变动	☐ 是 ☒ 否

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况：

☐适用 ☒不适用

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况：

☐适用 ☒不适用

（四） 股权激励情况

☐适用 ☒不适用

二、 员工情况

（一） 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
管理人员	39	3	2	40
生产人员	230	33	49	214
销售人员	15	2	0	17
技术人员	67	2	8	61
财务人员	16	0	0	16
员工总计	367	40	59	348

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	4	4
硕士	22	22
本科	95	97
专科	139	122
专科以下	107	103
员工总计	367	348

（二） 核心人员（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

公司于 2025 年 8 月 26 日召开第四届董事会第十次会议、第四届监事会第八次会议，审议通过了《关于取消监事会并修订〈公司章程〉的议案》，公司拟不再设置监事会，监事会的职权由董事会审计委员会行使，该议案尚需提交股东会审议。具体内容详见公司在北京证券交易所信息披露平台 (www.bse.cn) 上

披露的《关于取消监事会并修订<公司章程>的公告》（公告编号：2025-057）。

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	2025 年 6 月 30 日	2024 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	五、（一）	98,903,196.92	104,876,585.69
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	五、（二）	67,537,345.31	53,357,540.39
衍生金融资产			
应收票据	五、（三）	48,151,021.40	77,294,542.63
应收账款	五、（四）	43,092,258.32	40,847,351.17
应收款项融资	五、（六）	27,474,210.56	33,356,294.96
预付款项	五、（七）	16,024,514.36	6,889,885.66
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、（八）	1,570,975.42	1,577,898.84
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、（九）	58,851,309.53	55,471,997.48
其中：数据资源			
合同资产	五、（五）	3,245,228.50	3,245,228.50
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、（十）	24,844,053.55	59,794,730.90
流动资产合计		389,694,113.87	436,712,056.22
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	五、（十一）	3,246,246.92	3,784,086.98
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	五、（十二）	5,579,403.90	5,579,403.90
投资性房地产	五、（十三）	447,999.40	458,301.32
固定资产	五、（十四）	257,078,071.37	274,801,470.91
在建工程	五、（十五）	231,845,500.55	216,451,161.30

生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五、(十六)	240,883.15	415,484.15
无形资产	五、(十七)	40,905,912.94	41,345,843.42
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		13,879,227.01	11,304,322.14
其他非流动资产	五、(十八)	1,667,774.84	1,917,028.90
非流动资产合计		554,891,020.08	556,057,103.02
资产总计		944,585,133.95	992,769,159.24
流动负债：			
短期借款	五、(二十)	62,055,391.67	45,450,317.77
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	五、(二十一)	26,899,333.41	40,242,709.44
应付账款	五、(二十二)	90,314,131.60	98,008,852.68
预收款项	五、(二十三)	10,000.00	10,000.00
合同负债	五、(二十四)	2,942,024.32	6,144,445.30
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、(二十五)	8,721,380.90	12,209,853.43
应交税费	五、(二十六)	1,444,268.79	1,764,334.28
其他应付款	五、(二十七)	2,007,589.95	4,612,010.08
其中：应付利息			
应付股利			3,500,000.00
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	五、(二十八)	5,005,292.30	7,680,565.77
其他流动负债	五、(二十九)	33,974,745.32	53,011,499.69
流动负债合计		233,374,158.26	269,134,588.44
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	五、(三十)	58,423,441.54	53,651,060.85
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	五、(三十一)		
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	五、(三十二)	12,659,799.63	12,973,550.61

递延所得税负债		2,480,091.59	2,794,579.39
其他非流动负债	五、（三十三）	9,671,875.12	9,671,875.12
非流动负债合计		83,235,207.88	79,091,065.97
负债合计		316,609,366.14	348,225,654.41
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、（三十四）	83,200,000.00	83,200,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、（三十五）	232,193,303.39	232,193,303.39
减：库存股	五、（三十六）	11,785,024.21	11,785,024.21
其他综合收益	五、（三十七）	187,932.56	207,720.42
专项储备	五、（三十八）	8,209,862.70	6,697,144.34
盈余公积	五、（三十九）	29,316,997.61	29,316,997.61
一般风险准备			
未分配利润	五、（四十）	183,452,376.29	197,613,481.48
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		524,775,448.34	537,443,623.03
少数股东权益		103,200,319.47	107,099,881.80
所有者权益（或股东权益）合计		627,975,767.81	644,543,504.83
负债和所有者权益（或股东权益）总计		944,585,133.95	992,769,159.24

法定代表人：高文杲

主管会计工作负责人：管新然

会计机构负责人：管新然

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2025年6月30日	2024年12月31日
流动资产：			
货币资金		3,011,383.74	3,582,154.53
交易性金融资产		67,537,345.31	53,357,540.39
衍生金融资产			
应收票据			2,383,444.99
应收账款	十六、（一）	9,782,973.59	13,553,307.47
应收款项融资			261,750.68
预付款项		193,718.00	138,640.00
其他应收款	十六、（二）	83,994,584.92	110,391,715.97
其中：应收利息			
应收股利			6,500,000.00
买入返售金融资产			
存货		9,565,354.87	9,732,533.27
其中：数据资源			
合同资产		3,132,444.50	3,132,444.50
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		69,340.35	17,577.30
流动资产合计		177,287,145.28	196,551,109.10
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	十六、（三）	299,100,634.45	294,638,474.51
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		5,579,403.90	5,579,403.90
投资性房地产		447,999.40	458,301.32
固定资产		11,374,578.92	11,603,834.16
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		138,447.11	276,894.21
无形资产			8,088.57
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		3,453,164.03	2,475,063.39
其他非流动资产		976,181.91	976,181.91
非流动资产合计		321,070,409.72	316,016,241.97
资产总计		498,357,555.00	512,567,351.07
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		3,281,686.40	3,272,761.65
预收款项		10,000.00	10,000.00
合同负债			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		1,370,183.92	1,619,040.78
应交税费		8,822.83	718,493.14
其他应付款		5,169.30	22,388.70
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		51,126.73	290,082.04
其他流动负债			694,000.00
流动负债合计		4,726,989.18	6,626,766.31
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债		87,205.03	150,618.88

其他非流动负债		7,764,965.77	7,764,965.77
非流动负债合计		7,852,170.80	7,915,584.65
负债合计		12,579,159.98	14,542,350.96
所有者权益（或股东权益）：			
股本		83,200,000.00	83,200,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		221,486,247.28	221,486,247.28
减：库存股		11,785,024.21	11,785,024.21
其他综合收益		187,932.56	207,720.42
专项储备			
盈余公积		29,316,997.61	29,316,997.61
一般风险准备			
未分配利润		163,372,241.78	175,599,059.01
所有者权益（或股东权益）合计		485,778,395.02	498,025,000.11
负债和所有者权益（或股东权益）合计		498,357,555.00	512,567,351.07

法定代表人：高文杲

主管会计工作负责人：管新然

会计机构负责人：管新然

（三）合并利润表

单位：元

项目	附注	2025年1-6月	2024年1-6月
一、营业总收入	五、（四十一）	217,414,752.00	268,203,765.89
其中：营业收入		217,414,752.00	268,203,765.89
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		229,032,058.25	245,036,298.18
其中：营业成本		191,383,599.41	209,716,188.54
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、（四十二）	1,432,586.10	1,466,711.97
销售费用	五、（四十三）	1,625,125.93	1,718,680.34
管理费用	五、（四十四）	19,659,256.87	18,503,624.66
研发费用	五、（四十五）	14,452,685.16	13,004,524.17
财务费用	五、（四十六）	478,804.78	626,568.50
其中：利息费用		1,027,583.92	1,278,200.41
利息收入		474,409.06	393,660.90
加：其他收益	五、（四十七）	2,558,959.43	1,871,840.08
投资收益（损失以“-”号填列）	五、（四十八）	-221,075.12	-67,175.74
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-518,052.20	-355,228.87
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）	五、（四十九）	249,058.85	898,294.43
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、（五十）	107,540.69	4,150,888.95
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、（五十一）	-2,480,039.33	-1,019,899.92
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、（五十二）		128,804.25
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-11,402,861.73	29,130,219.76
加：营业外收入	五、（五十三）	145,088.96	12,050.56
减：营业外支出	五、（五十四）	154,828.06	2,123.15
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-11,412,600.83	29,140,147.17
减：所得税费用		-785,339.81	3,856,926.29
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-10,627,261.02	25,283,220.88
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）		-10,627,261.02	25,283,220.88
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		-4,658,155.83	5,957,334.72
2.归属于母公司所有者的净利润		-5,969,105.19	19,325,886.16
六、其他综合收益的税后净额		-19,787.86	13,856.67
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-19,787.86	13,856.67
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		-19,787.86	13,856.67
（1）权益法下可转损益的其他综合收益		-19,787.86	13,856.67
（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		-10,647,048.88	25,297,077.55
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		-5,988,893.05	19,339,742.83
（二）归属于少数股东的综合收益总额		-4,658,155.83	5,957,334.72
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		-0.0729	0.2339
（二）稀释每股收益（元/股）		-0.0729	0.2339

法定代表人：高文杲

主管会计工作负责人：管新然

会计机构负责人：管新然

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2025 年 1-6 月	2024 年 1-6 月
一、营业收入	十六、(四)	218,301.47	33,585,222.10
减：营业成本	十六、(四)	183,069.95	15,901,924.09
税金及附加		64,881.78	176,343.14
销售费用		248,682.00	295,498.05
管理费用		3,706,689.47	4,925,703.55
研发费用		1,607,486.80	1,316,578.46
财务费用		-78,432.72	-184,744.86
其中：利息费用			
利息收入		90,592.85	198,749.04
加：其他收益			2,682.80
投资收益（损失以“-”号填列）	十六、(五)	-239,994.90	-355,228.87
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-518,052.20	-355,228.87
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）		249,058.85	907,450.58
信用减值损失（损失以“-”号填列）		431,939.02	4,355,984.79
资产减值损失（损失以“-”号填列）			-164,865.50
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-5,073,072.84	15,899,943.47
加：营业外收入			247.00
减：营业外支出		3,258.89	
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-5,076,331.73	15,900,190.47
减：所得税费用		-1,041,514.50	2,375,674.93
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-4,034,817.23	13,524,515.54
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-4,034,817.23	13,524,515.54
（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		-19,787.86	13,856.67
（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		-19,787.86	13,856.67
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		-19,787.86	13,856.67
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		-4,054,605.09	13,538,372.21
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

法定代表人：高文杲

主管会计工作负责人：管新然

会计机构负责人：管新然

（五） 合并现金流量表

单位：元			
项目	附注	2025 年 1-6 月	2024 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		167,558,880.55	226,058,072.38
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		2,149,848.25	
收到其他与经营活动有关的现金	五、（五十五）	1,953,549.43	3,221,457.40
经营活动现金流入小计		171,662,278.23	229,279,529.78
购买商品、接受劳务支付的现金		123,099,998.34	163,253,756.07
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		26,517,647.89	25,105,213.02
支付的各项税费		4,711,169.97	11,921,834.57
支付其他与经营活动有关的现金	五、（五十五）	4,387,465.22	4,634,844.39
经营活动现金流出小计		158,716,281.42	204,915,648.05
经营活动产生的现金流量净额		12,945,996.81	24,363,881.73
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		224,814,979.67	23,500,000.00
取得投资收益收到的现金		584,732.23	299,776.38
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			54,659.00
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		225,399,711.90	23,854,435.38
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		34,088,846.08	53,891,487.75

投资支付的现金		214,000,000.00	
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		248,088,846.08	53,891,487.75
投资活动产生的现金流量净额		-22,689,134.18	-30,037,052.37
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		51,737,901.16	48,181,272.62
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		51,737,901.16	48,181,272.62
偿还债务支付的现金		32,823,081.07	29,371,500.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		13,316,968.95	9,589,158.19
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		3,500,000.00	
支付其他与筹资活动有关的现金	五、（五十五）	252,000.00	9,359,858.39
筹资活动现金流出小计		46,392,050.02	48,320,516.58
筹资活动产生的现金流量净额		5,345,851.14	-139,243.96
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		188,703.68	377,884.85
五、现金及现金等价物净增加额		-4,208,582.55	-5,434,529.75
加：期初现金及现金等价物余额		88,392,397.56	89,040,631.55
六、期末现金及现金等价物余额		84,183,815.01	83,606,101.80

法定代表人：高文杲

主管会计工作负责人：管新然

会计机构负责人：管新然

（六） 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2025年1-6月	2024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		6,425,318.68	22,296,986.00
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		20,217,226.44	906,581.78
经营活动现金流入小计		26,642,545.12	23,203,567.78
购买商品、接受劳务支付的现金		22,118.00	2,884,895.61
支付给职工以及为职工支付的现金		4,253,007.99	3,949,695.33
支付的各项税费		592,039.63	1,085,565.16
支付其他与经营活动有关的现金		1,685,606.71	1,288,889.63
经营活动现金流出小计		6,552,772.33	9,209,045.73
经营活动产生的现金流量净额		20,089,772.79	13,994,522.05
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		175,314,979.67	13,500,000.00
取得投资收益收到的现金		6,981,693.49	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		1,783.26	
投资活动现金流入小计		182,298,456.42	13,500,000.00

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		15,000.00	
投资支付的现金		194,500,000.00	3,200,000.00
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			68,000,231.38
投资活动现金流出小计		194,515,000.00	71,200,231.38
投资活动产生的现金流量净额		-12,216,543.58	-57,700,231.38
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			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		8,192,000.00	8,213,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金		252,000.00	9,359,858.39
筹资活动现金流出小计		8,444,000.00	17,572,858.39
筹资活动产生的现金流量净额		-8,444,000.00	-17,572,858.39
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		-570,770.79	-61,278,567.72
加：期初现金及现金等价物余额		3,582,154.53	64,582,306.59
六、期末现金及现金等价物余额		3,011,383.74	3,303,738.87

法定代表人：高文杲

主管会计工作负责人：管新然

会计机构负责人：管新然

本期情况

单位：元

[illegible]

[illegible]

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、本期期末余额	83,200,000.00				221,486,247.28	10,116,250.10	184,808.87		29,339,145.25		175,798,387.86	499,892,339.16

法定代表人：高文杲

主管会计工作负责人：管新然

会计机构负责人：管新然

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	☐ 是 ☒ 否	
2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化	☐ 是 ☒ 否	
3. 是否存在前期差错更正	☐ 是 ☒ 否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	☐ 是 ☒ 否	
5. 存在控制关系的关联方是否发生变化	☐ 是 ☒ 否	
6. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	☐ 是 ☒ 否	
7. 是否存在证券发行、回购和偿还情况	☒ 是 ☐ 否	(一)
8. 是否存在向所有者分配利润的情况	☒ 是 ☐ 否	(二)
9. 是否根据会计准则的相关规定披露分部报告	☐ 是 ☒ 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	☐ 是 ☒ 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	☐ 是 ☒ 否	
12. 是否存在企业结构变化情况	☐ 是 ☒ 否	
13. 重大的长期资产是否转让或者出售	☐ 是 ☒ 否	
14. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	☐ 是 ☒ 否	
15. 是否存在重大的研究和开发支出	☐ 是 ☒ 否	
16. 是否存在重大的资产减值损失	☐ 是 ☒ 否	
17. 是否存在预计负债	☐ 是 ☒ 否	

附注事项索引说明:

(一)、公司于 2023 年 11 月 28 日召开第三届董事会第二十二次会议、第三届监事会第十七次会议,审议通过了《关于回购股份方案的议案》。截至报告期末,公司通过回购股份专用证券账户以连续竞价转让方式回购公司股份 1,280,000 股,占公司总股本的 1.54%,占预计回购总数量上限的 68.26%,最高成交价为 12.28 元/股,最低成交价为 7.81 元/股,已支付的总金额为 11,779,583.28 元(不含印花税、佣金等交易费用),占公司拟回购资金总额上限的 58.90%。

(二)、公司于 2025 年 5 月 21 日召开 2024 年年度股东会,审议通过了《关于 2024 年度权益分派方案的议案》。公司以权益分派实施时股权登记日应分配股数为基数,以未分配利润向全体股东每 10 股派发现金红利 1.00 元(含税),(公司通过回购专用证券账户所持有的本公司股份 1,280,000 股,不参与本次权益分派),本次权益分派共计派发现金红利 8,192,000.00 元。

（二） 财务报表附注

河北美邦工程科技股份有限公司 财务报表附注

（除特别注明外，本附注金额单位均为人民币元）

一、企业的基本情况

（一）企业注册地和总部地址

河北美邦工程科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）是由河北美邦工程科技有限公司（以下简称“美邦科技有限公司”）整体变更设立的股份有限公司，美邦科技有限公司原名为河北瑞通美邦工程有限公司，成立于 2005 年 6 月 14 日。

根据全国中小企业股份转让系统有限责任公司出具的股转系统函〔2015〕1614 号，公司于 2015 年 4 月 28 日通过审核，并于 2015 年 5 月 18 日在全国中小企业股份转让系统挂牌公开转让，证券简称“美邦科技”，证券代码“832471”。

经中国证券监督管理委员会《关于同意河北美邦工程科技股份有限公司向不特定合格投资者公开发行股票注册的批复》[证监许可〔2023〕952 号]的核准，同意本公司向社会公众公开发行人民币普通股（A 股）1,320 万股，发行后股本人民币 8,320 万元。业经中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）出具的验资报告中兴华验字（2023）第 010048 号审验。2023 年 7 月 14 日，本公司办理完成工商变更登记手续并取得石家庄高新技术产业开发区行政审批局颁发的营业执照，公司统一社会信用代码 91130100776182526Y，注册资本 8,320 万元。

本公司法定代表人：高文杲；注册地址：石家庄高新区槐安东路 312 号长九中心 1 号联盟总部办公楼 01 单元 0801。

（二）企业实际从事的主要经营活动

公司致力于向化工新材料、生物医药等领域客户提供核心关键绿色工艺技术、装备、催化剂等绿色制造解决方案，并从事四氢呋喃、甲苯氧化系列产品等绿色技术产业化产品的研发、生产和销售。

（三）财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日

本财务报表业经本公司董事会于 2025 年 8 月 26 日决议批准报出。

二、财务报表的编制基础

（一）编制基础

本公司财务报表以持续经营为基础，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》和具体会计准则等规定（以下称企业会计准则），并基于制定的重要会计政策和会计估计进行编制。

（二）持续经营

本公司对自报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评估，未发现影响本公司持续经营能力的事项，本公司以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

三、重要会计政策和会计估计

(一)遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2025 年 6 月 30 日的合并及母公司财务状况以及 2025 年半年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

(二)会计期间

本公司会计年度为公历年度，即每年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

(三)营业周期

本公司以一年 12 个月作为正常营业周期，并以营业周期作为资产和负债的流动性划分标准。

(四)记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

(五)重要性标准确定的方法和选择依据

本公司确定财务报表项目附注明细项目的重要性，在财务报表项目重要性基础上，具体项目占该项目一定比例，或结合金额确定，同时考虑具体项目的性质。某些项目对财务报表而言不具有重要性，但可能对附注而言具有重要性，仍需要在附注中单独披露。财务报表项目附注相关重要性标准为：

项 目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项金额占应收款项或坏账准备 5%以上，且金额超过 100 万元，或当期计提坏账准备影响盈亏变化
重要应收款项坏账准备收回或转回	单项金额占当期坏账准备收回或转回 5%以上，且金额超过 100 万元，或影响当期盈亏变化
重要的应收款项实际核销	单项金额占应收款项或坏账准备 5%以上，且金额超过 100 万元
重要的在建工程项目	投资预算占固定资产金额 5%以上，当期发生额占在建工程本期发生总额 10%以上（或期末余额占比 10%以上），且金额超过 100 万元
超过一年的重要应付账款	单项金额占应付账款总额 5%以上，且金额超过 100 万元
少数股东持有的权益重要的子公司	少数股东持有 5%以上权益，且子公司资产总额、净资产、营业收入和净利润中任一项目占合并报表相应项目的 10%以上
重要的合营企业或联营企业	来源于合营企业或联营企业的投资收益（损失以绝对金额计算）占合并报表净利润 20%以上
重要的或有事项	金额超过 100 万元，且占合并报表净资产绝对值 5%以上

(六)现金及现金等价物的确定标准

本公司编制现金流量表时所确定的现金，是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

(七)金融工具

1. 金融工具的分类、确认和计量

(1) 金融资产

根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，本公司将金融资产划分为以下三类：

①以摊余成本计量的金融资产。管理此类金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。该类金融资产后续按照实际利率法确认利息收入。

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。管理此类金融资产的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，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。该类金融资产后续按照公允价值计量，且其变动计入其他综合收益，但按照实际利率法计算的利息收入、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益。将持有的未划分为以摊余成本计量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，以公允价值计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益。在初始确认时，如果能消除或减少会计错配，可以将金融资产不可撤销地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。该指定一经做出，不得撤销。

对于非交易性权益工具投资，本公司可在初始确认时将其不可撤销地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。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。该类金融资产以公允价值进行后续计量，除获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关利得和损失均计入其他综合收益，且后续不转入当期损益。

（2）金融负债

金融负债于初始确认时分类为：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。该类金融负债以公允价值进行后续计量，形成的利得或损失计入当期损益。

②金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。

③不属于前述情形的财务担保合同，以及不属于第一种情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。该类负债以按照金融工具的减值原则所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。

④以摊余成本计量的金融负债。该类金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

2. 金融工具的公允价值的确认方法

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；如不存在活跃市场，采用估值技术确定其公允价值。在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，

该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。本公司利用初始确认日后可获得关于被投资方业绩和经营的所有信息，判断成本能否代表公允价值。

3. 金融工具的终止确认

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：（1）收取金融资产现金流量的合同权利终止；（2）金融资产已转移，且符合终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分得以解除的，终止确认已解除的部分。如果现有负债被同一债权人以实质上几乎完全不同条款的另一金融负债所取代，或现有负债的条款被实质性修改，终止确认现有金融负债，并同时确认新金融负债。以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。

（八）预期信用损失的确定方法及会计处理方法

1. 预期信用损失的确定方法

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产（含应收款项）、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（含应收款项融资）、租赁应收款进行减值会计处理并确认损失准备。

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否显著增加，将金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具减值采用不同的会计处理方法：（1）第一阶段，金融工具的信用风险自初始确认后未显著增加的，本公司按照该金融工具未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入；（2）第二阶段，金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但未发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额和实际利率计算利息收入；（3）第三阶段，初始确认后发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其摊余成本（账面余额减已计提减值准备）和实际利率计算利息收入。

（1）减值准备的确认方法

本公司以预期信用损失为基础，对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法（一般方法或简化方法）计提减值准备并确认信用减值损失。

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

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

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

（2）信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

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

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

- 1）债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；
- 2）债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- 3）作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化，这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；
- 4）债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- 5）本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

于资产负债表日，若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则本公司假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金义务，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

（3）已发生信用减值的金融资产的判断标准：

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- 1）发行方或债务人发生重大财务困难；
- 2）债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 3）债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- 4）债务人很可能破产或进行其他财务重组；

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

（4）以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

本公司对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，如：应收关联方款项；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，本公司采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、账龄组合、债务人所处行业

等，在组合的基础上评估信用风险。

（5）金融资产减值的会计处理方法

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

（6）各类金融资产信用损失的确定方法

①应收票据

本公司对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行
商业承兑汇票	根据承兑人的信用风险划分，应与“应收账款”组合划分相同

②应收账款

无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
账龄组合	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征
关联方组合	关联方往来

③其他应收款

本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
账龄组合	本组合为日常经营活动中应收取的投标保证金、各类押金、备用金等
关联方组合	关联方往来

④包含重大融资成分的应收款项和租赁应收款。

对于包含重大融资成分的应收款项和《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的租赁应收款，本公司按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。

⑤其他金融资产计量损失准备的方法

对于除上述以外的金融资产，如：债权投资、其他债权投资、其他应收款、除租赁应收款以外的长期应收款等，本公司按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。

2. 预期信用损失的会计处理方法

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益，并根据金融工具的种类，抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值或计入其他综合收益（以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资）。

(九) 存货

1. 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等，主要包括原材料、在产品、自制半成品、库存商品、发出商品、合同履约成本等。

2. 发出存货的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。存货领用和发出时按加权平均法计价。

3. 存货的盘存制度

本公司的存货盘存制度为永续盘存制。

4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物采用一次转销法摊销。

5. 存货跌价准备的确认标准和计提方法

可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，并按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。

(十) 合同资产和合同负债

1. 合同资产

本公司将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）作为合同资产列示。合同资产的减值准备计提参照金融工具预期信用损失法。对于不包含重大融资成分的合同资产，本公司采用简化方法计量损失准备。对于包含重大融资成分的合同资产，本公司按照一般方法计量损失准备。

合同资产发生减值损失，按应减记金额，借记“资产减值损失”，贷记合同资产减值准备；

转回已计提的资产减值准备时，做相反分录。

2. 合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债，同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

(十一) 长期股权投资

1. 共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指对某项安排的回报产生重大影响的活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等。重大影响，是指当持有被投资单位 20%以上至 50%的表决权资本时，具有重大影响，或虽不足 20%，但符合下列条件之一时，具有重大影响：在被投资单位的董事会或类似的权力机构中派有代表；参与被投资单位的政策制定过程；向被投资单位派出管理人员；被投资单位依赖投资公司的技术或技术资料；与被投资单位之间发生重要交易。

2. 初始投资成本确定

对于企业合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，应当在合并日按照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；非同一控制下的企业合并，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；以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照债务重组准则有关规定确定；非货币性资产交换取得的长期股权投资，初始投资成本按照非货币性资产交换准则有关规定确定。

3. 后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定处理，并对其余部分采用权益法核算。

(十二) 投资性房地产

本公司投资性房地产的类别，包括出租的土地使用权、出租的建筑物、持有并准备增值后转让的土地使用权。投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量。

本公司投资性房地产中出租的建筑物采用年限平均法计提折旧，具体核算政策与固定资产部分相同。投资性房地产中出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权采用直线法摊销，具体核算政策与无形资产部分相同。

(十三) 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的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。同时满足以下条件时予以确认：与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；该固定资产的成本能够可靠地计量。

2. 固定资产折旧方法

本公司固定资产主要分为：房屋及建筑物、机器设备、电子设备、运输设备及其他设备等；折旧方法采用年限平均法。根据各类固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地之外，所有固定资产均计提折旧。

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋建筑物	年限平均法	20.00-30.00	5.00	3.17-4.75
机器设备	年限平均法	5.00-10.00	5.00	9.50-19.00
运输设备	年限平均法	4.00-5.00	5.00	19.00-23.75
电子设备及其他设备	年限平均法	3.00-5.00	5.00	19.00-31.67

(十四) 在建工程

本公司在建工程主要为出包方式建造。在建工程结转为固定资产的标准和时点，以在建工程达到预定可使用状态为依据。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

(十五) 借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，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。

2. 资本化金额计算方法

资本化期间，是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。在购建或生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，应当暂停借款费用的资本化。

借入专门借款，按照专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定；占用一般借款按照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，资本化率为一般借款的加权平均利率；借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定

每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

实际利率法是根据借款实际利率计算其摊余折价或溢价或利息费用的方法。其中实际利率是借款在预期存续期间的未来现金流量，折现为该借款当前账面价值所使用的利率。

(十六)无形资产

1. 无形资产的计价方法

本公司无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成本。投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额。

2. 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

使用寿命有限无形资产采用下表列示进行摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命。

使用寿命有限的无形资产的使用寿命及其确定依据和摊销方法：

资产类别	使用寿命（年）	摊销方法
土地使用权	50 年	直线法摊销
软件	3 年	直线法摊销
特许权使用费	10 年	直线法摊销
取水权	20.92	直线法摊销
排污权	5	直线法摊销

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定的无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的判断依据为：来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

3. 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本公司研发支出的范围主要依据公司的研究开发项目情况制定，主要包括：包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧费用与长期待摊费用、设计费用、装备调试费、无形资产摊销费用、委托外部研究开发费用、其他费用等。

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，满足确认为无形资产条件的转入无形资产核算。

划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段的具体标准：开发阶段的支出同时满足下

列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

(十七) 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、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、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。

在财务报表中单独列示的商誉，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。减值测试时，商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

(十八) 长期待摊费用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

(十九) 职工薪酬

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬主要包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

1. 短期薪酬的会计处理方法

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，企业会计准则要求或允许计入资产成本的除外。本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等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，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

2. 离职后福利的会计处理方法

本公司在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。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。

3. 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利时，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

4. 其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，应当按照有关设定提存计划的规定进行处理；除此外，根据设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

(二十) 预计负债

当与或有事项相关的义务是公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，同时其金额能够可靠地计量时确认该义务为预计负债。本公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，如所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；如涉及多个项目，按照各种可能结果及相关概率计算确定最佳估计数。

资产负债表日应当对预计负债账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数，应当按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

(二十一) 收入

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，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。履约义务是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品的承诺。交易价格是指本公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及本公司预期将退还给客户的款项。

履约义务是在某一时段内履行、还是在某一时点履行，取决于合同条款及相关法律法规规定。如果履约义务是在某一时段内履行的，则本公司按照履约进度确认收入。否则，本公司于客户取得相关资产控制权的某一时点确认收入。

本公司按照业务类型确定的收入确认具体原则和计量方法：

1. 精细化工产品销售收入

公司精细化工产品销售分为国内销售和出口销售，收入确认具体原则如下：

（1）国内销售

本公司产品国内销售同时满足以下条件时确认收入：本公司销售商品的业务通常仅包括转让商品的履约义务，在商品已经发出并经客户验收时，商品的控制权转移，本公司在该时点确认收入实现。本公司给予客户的信用期，与行业惯例一致，不存在重大融资成分。

（2）出口销售

本公司产品出口销售同时满足以下条件时确认收入：本公司销售商品的业务通常仅包括转让商品的履约义务，公司在将产品装运完毕办理相关装运手续并通知客户后，即认为客户已接受该商品，与商品所有权有关的主要风险和报酬已经转移给购买方，本公司在该时点确认收入实现。

2. 解决方案收入

公司解决方案主要是提供专利技术许可、工艺包、关键设备、催化剂，以项目完工，取得客户验收单后确认收入。

（二十二）合同成本

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。为取得合同发生的增量成本（“合同取得成本”）是指不取得合同就不会发生的成本。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。

为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由用户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；该成本增加了未来用于履行履约义务的资源；该成本预期能够收回。

本公司将确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期的，在资产负债表计入“存货”项目；初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的，在资产负债表中计入“其他非流动资产”项目。

本公司将确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期的，在资产负债表计入“其他流动资产”项目；初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的，在资产负债表中计入“其他非流动资产”项目。

本公司对合同取得成本、合同履约成本确认的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。取得合同的增量成本形成的资产的摊销年限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，本公司将超出部分计提减值准备并确认为资产减值损失：因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述两项差额高于该资产账面价值的，应当转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下的该资产在转回日的账面价值。

(二十三) 政府补助

1. 政府补助的类型及会计处理

政府补助是指本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产（但不包括政府作为所有者投入的资本）。政府补助为货币性资产的，应当按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

政府文件明确规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，确认为与资产相关的政府补助。政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益。确认为递延收益的金额，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。

除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

本公司取得政策性优惠贷款贴息，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，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；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。

2. 政府补助确认时点

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。按照应收金额计量的政府补助，在期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时予以确认。除按照应收金额计量的政府补助外的其他政府补助，在实际收到补助款项时予以确认。

(二十四) 递延所得税资产和递延所得税负债

1. 递延所得税的确认

根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，确定该计税基础为其差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 递延所得税的计量

递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。如未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的，则减记递延所得税资产的账面价值。

对与子公司及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

3. 递延所得税的净额抵消依据

同时满足下列条件时，本公司将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

（二十五）租赁

本公司在合同开始日，将评估合同是否为租赁或包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或包含租赁。

1. 承租人的会计处理

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产和租赁负债，并在租赁期内分别确认折旧费用和利息费用。

（1）使用权资产

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括租赁负债的初始计量金额，在租赁期开始日或之前支付的已扣除租赁激励的租赁付款额，初始直接费用等。

对于能合理确定租赁期届满时将取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内计提折旧；若无法合理确定，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。当可收回金额低于使用权资产的账面价值时，将其账面价值减记至可收回金额。

（2）租赁负债

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。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时需支付的款项等。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。

本公司采用租赁内含利率作为折现率；若无法合理确定租赁内含利率，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。按照固定的周期性利率，即本公司所采用的折现率或修订后的折现率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入财务费用。

2. 作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

本公司对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁，以及低价值资产的租赁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

3. 作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

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

(1) 经营租赁会计处理

经营租赁的租金收入在租赁期内按直线法确认。对初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期收益，未计入租赁收款额的可变租金在实际发生时计入租金收入。

(2) 融资租赁会计处理

在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入，并终止确认融资租赁资产。初始直接费用计入应收融资租赁款的初始入账价值中。

(二十六)重要会计政策变更、会计估计变更

1. 重要会计政策变更

2024 年 12 月，财政部发布了《关于印发〈企业会计准则解释第 18 号〉的通知》，明确不属于单项履约义务的保证类质量保证金的会计处理，应当根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》规定，在确认预计负债的同时，将相关金额计入营业成本，并根据流动性列示预计负债。执行该规定对本公司报告期内财务报表无重大影响。

2. 重要会计估计变更

本报告期内，本公司无重要会计估计变更。

四、税项

(一) 主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入按适用税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。	13%、6%
城市维护建设税	实缴流转税税额	5%、7%
教育费附加	实缴流转税税额	3%
地方教育费附加	实缴流转税税额	2%

房产税	按照房产原值的 70%为纳税基准	1.2%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%、25%

不同纳税主体所得税税率说明：

纳税主体名称	所得税税率（%）
本公司	15.00
宁夏美邦寰宇化学有限公司	15.00
湖北科林博伦新材料有限公司	15.00
河北美邦膜科技有限公司	20.00
美邦美和生物科技有限公司	20.00
江西蓝宇膜技术有限公司	20.00
河北天邦化工科技有限公司	20.00
内蒙古美邦中科新材料有限公司	25.00

（二）税收优惠政策及依据

本公司于 2024 年 11 月 11 日通过了高新技术企业认定，有效期为三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条第二款和《中华人民共和国企业所得税法实施条例》第九十三条以及国税函〔2009〕203 号文《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》，本期适用企业所得税税率为 15.00%。

本公司之子公司宁夏美邦寰宇化学有限公司于 2023 年 10 月 16 日通过了高新技术企业认定，并取得了高新技术企业证书，有效期为三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条第二款和《中华人民共和国企业所得税法实施条例》第九十三条以及国税函〔2009〕203 号文《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》，宁夏美邦寰宇化学有限公司本期适用企业所得税税率为 15.00%。

本公司之子公司湖北科林博伦新材料有限公司于 2023 年 10 月 26 日取得高新技术企业认定证书，有效期三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条第二款和《中华人民共和国企业所得税法实施条例》第九十三条以及国税函〔2009〕203 号文《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》，湖北科林博伦新材料有限公司本期适用企业所得税税率为 15.00%。

根据《关于落实小型微利企业所得税优惠政策征管问题的公告》（国家税务总局公告 2023 年第 6 号）、《财政部 税务总局关于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 2023 年第 6 号）《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 12 号）的规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，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；本公司子公司河北美邦膜科技有限公司、美邦美和生物科技有限公司、江西蓝宇膜技术有限公司、河北天邦化工科技有限公司 2024 年度属于小型微利企业，享受上述企业所得税税收优惠。

五、合并财务报表重要项目注释

（以下金额单位若未特别注明者均为人民币元，期末指 2025 年 6 月 30 日，期初指 2025 年 1 月 1 日，上期期末指 2024 年 12 月 31 日）

（一）货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	4,835.92	885.42
银行存款	52,177,715.94	56,171,790.62
其他货币资金	46,720,645.06	48,703,909.65
存放财务公司存款	-	
合计	98,903,196.92	104,876,585.69
其中：存放在境外的款项总额		

截至 2025 年 6 月 30 日止，其他货币资金期末余额 46,720,645.06 元，其中：证券资金账户余额 1,263.15 元，银行承兑汇票保证金 14,719,381.91 元，冻结资金 32,000,000.00 元。

其中受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	14,719,381.91	16,484,188.10
冻结资金	32,000,000.00	32,000,000.00
合计	46,719,381.91	48,484,188.10

（二）交易性金融资产

项目	期末余额	期初余额
1. 分类以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	67,537,345.31	53,357,540.39
其中：理财产品	67,537,345.31	53,357,540.39
合计	67,537,345.31	53,357,540.39

（三）应收票据

1. 应收票据的分类

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	48,151,021.40	77,294,542.63
商业承兑汇票		
小计	48,151,021.40	77,294,542.63
减：坏账准备		
合计	48,151,021.40	77,294,542.63

2. 期末已背书或贴现但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		33,592,282.16
商业承兑汇票		
合计		33,592,282.16

3. 按坏账计提方法分类披露

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的应收票据					
其中：					
按组合计提坏账准备的应收票据	48,151,021.40	100.00			48,151,021.40
其中：组合 1：银行承兑汇票	48,151,021.40	100.00			48,151,021.40
组合 2：商业承兑汇票					
合计	48,151,021.40	100.00			48,151,021.40

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备的应收票据					
其中：					
按组合计提坏账准备的应收票据	77,294,542.63	100.00			77,294,542.63
其中：组合 1：银行承兑汇票	77,294,542.63	100.00			77,294,542.63
组合 2：商业承兑汇票					
合计	77,294,542.63	100.00			77,294,542.63

(四) 应收账款

1. 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	38,514,122.95	33,930,487.19
1 至 2 年	5,201,197.29	7,069,471.16
2 至 3 年	1,407,692.34	2,477,294.48
3 至 4 年	1,531,450.00	655,271.60
4 至 5 年	358,271.60	945,610.28
5 年以上	15,275,552.49	15,159,677.49
小计	62,288,286.67	60,237,812.20
减：坏账准备	19,196,028.35	19,390,461.03

合计	43,092,258.32	40,847,351.17
----	---------------	---------------

2. 按坏账计提方法分类披露

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的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	62,288,286.67	100.00	19,196,028.35	30.82	43,092,258.32
其中：组合 1：账龄组合	62,288,286.67	100.00	19,196,028.35	30.82	43,092,258.32
合计	62,288,286.67	100.00	19,196,028.35	30.82	43,092,258.32

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备的应收账款	50,000.00	0.08	50,000.00	100.00	
按组合计提坏账准备的应收账款	60,187,812.20	99.92	19,340,461.03	32.13	40,847,351.17
其中：组合 1：账龄组合	60,187,812.20	99.92	19,340,461.03	32.13	40,847,351.17
合计	60,237,812.20	100.00	19,390,461.03	32.19	40,847,351.17

(1) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

①组合 1：按账龄组合计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	38,514,122.95	1,925,706.15	5.00	33,930,487.19	1,696,524.06	5.00
1 至 2 年	5,201,197.29	520,119.73	10.00	7,069,471.16	706,947.12	10.00
2 至 3 年	1,407,692.34	422,307.70	30.00	2,477,294.48	743,188.34	30.00
3 至 4 年	1,531,450.00	765,725.00	50.00	655,271.60	327,635.80	50.00
4 至 5 年	358,271.60	286,617.28	80.00	945,610.28	756,488.22	80.00
5 年以上	15,275,552.49	15,275,552.49	100.00	15,109,677.49	15,109,677.49	100.00
合计	62,288,286.67	19,196,028.35		60,187,812.20	19,340,461.03	

3. 坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
单项计提的坏账准备	50,000.00			50,000.00		
按账龄组合计提的坏账准备	19,340,461.03	-144,432.68				19,196,028.35
合计	19,390,461.03	-144,432.68		50,000.00		19,196,028.35

4. 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款 期末余额	合同资产 期末余额	应收账款和合 同资产期末 余额	占应收账款和合 同资产期末余 额合计数的比 例(%)	坏账准备期末 余额
期末余额前五名应收账款和合 同资产汇总	31,084,779.75	17,310.00	31,102,089.75	47.34	15,884,435.46

(五) 合同资产

1. 合同资产分类

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
质保金	3,416,030.00	170,801.50	3,245,228.50	3,416,030.00	170,801.50	3,245,228.50
合计	3,416,030.00	170,801.50	3,245,228.50	3,416,030.00	170,801.50	3,245,228.50

2. 按减值计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提减值准备的合同资产					
其中:					
按组合计提减值准备的合同资产	3,416,030.00	100.00	170,801.50	5.00	3,245,228.50
其中: 组合 1: 账龄组合	3,416,030.00	100.00	170,801.50	5.00	3,245,228.50
合计	3,416,030.00	100.00	170,801.50	5.00	3,245,228.50

类别	期初余额				
	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提减值准备的合同资产					
其中:					
按组合计提减值准备的合同资产	3,416,030.00	100.00	170,801.50	5.00	3,245,228.50
其中: 组合 1: 账龄组合	3,416,030.00	100.00	170,801.50	5.00	3,245,228.50
合计	3,416,030.00	100.00	170,801.50	5.00	3,245,228.50

3. 合同资产减值准备情况

项目	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销/核销	其他变动	
账龄组合	170,801.50					170,801.50
合计	170,801.50					170,801.50

(六) 应收款项融资

1. 应收款项融资分类列示

项目	期末余额	期初余额
应收票据	27,474,210.56	33,356,294.96
合计	27,474,210.56	33,356,294.96

2. 期末已背书或贴现但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
银行承兑汇票	33,626,576.20	
合计	33,626,576.20	

(七) 预付款项

1. 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	15,831,578.15	98.80	6,691,572.09	97.12
1 至 2 年	190,943.40	1.19	198,216.17	2.88
2 至 3 年	1,895.41	0.01		
3 年以上	97.40	0.00	97.40	
合计	16,024,514.36	100.00	6,889,885.66	100.00

2. 按预付对象归集的期末余额前五名单位情况

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
预付款项期末余额前五名汇总	10,808,482.12	67.45

(八) 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	1,570,975.42	1,577,898.84
合计	1,570,975.42	1,577,898.84

1. 其他应收款

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	1,330,111.78	1,370,143.21
1 至 2 年	152,632.48	132,448.48
2 至 3 年	100,000.00	250,184.00

3 至 4 年	200,000.00	
4 至 5 年		
5 年以上	296,659.98	296,659.98
小计	2,079,404.24	2,049,435.67
减：坏账准备	508,428.82	471,536.83
合计	1,570,975.42	1,577,898.84

(2) 按款项性质披露

款项性质	期末余额	期初余额
押金及保证金	601,760.00	691,159.98
其他	1,477,644.24	1,358,275.69
小计	2,079,404.24	2,049,435.67
减：坏账准备	508,428.82	471,536.83
合计	1,570,975.42	1,577,898.84

(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)	
2025 年 1 月 1 日余额	471,536.83			471,536.83
2025 年 1 月 1 日余额 在本期				
— 转入第二阶段				
— 转入第三阶段				
— 转回第二阶段				
— 转回第一阶段				
本期计提	36,891.99			36,891.99
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2025 年 6 月 30 日余额	508,428.82			508,428.82

(4) 坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
账龄组合	471,536.83	36,891.99				508,428.82
合计	471,536.83	36,891.99				508,428.82

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	坏账准备期末 余额
河北美邦盛为 生物能源有限 公司	往来款	834,703.83	1 年以内	40.14	41,735.19

银川市人力资源和社会保障局	保证金	295,999.98	5 年以上	14.23	295,999.98
菏泽市巨丰新能源有限公司	投标保证金	200,000.00	3 至 4 年	9.62	100,000.00
东明旭阳化工有限公司	投标保证金	100,000.00	1 年以内	4.81	5,000.00
山西潞安工程项目管理有限公司	投标保证金	100,000.00	2 至 3 年	4.81	30,000.00
合计		1,530,703.81		73.61	472,735.17

（九）存货

1. 存货的分类

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备/ 合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	跌价准备/ 合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	29,420,705.34	4,968,445.63	24,452,259.71	28,908,592.36	3,107,311.84	25,801,280.52
在产品	10,989,105.21	387,480.71	10,601,624.50	6,441,966.59	387,480.71	6,054,485.88
合同履约成本	9,892,142.75	650,674.32	9,241,468.43	10,085,924.06	650,674.32	9,435,249.74
库存商品	20,410,272.31	8,406,872.97	12,003,399.34	18,371,145.64	7,713,198.37	10,657,947.27
低值易耗品	1,306,640.75	64,322.89	1,242,317.86	1,277,228.29	64,322.89	1,212,905.40
发出商品	2,759,207.05	1,448,967.36	1,310,239.69	3,833,865.09	1,523,736.42	2,310,128.67
合计	74,778,073.41	15,926,763.88	58,851,309.53	68,918,722.03	13,446,724.55	55,471,997.48

2. 存货跌价准备和合同履约成本减值准备的增减变动情况

（1）存货跌价准备和合同履约成本减值准备的分类

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	3,107,311.84	1,861,133.79				4,968,445.63
在产品	387,480.71					387,480.71
合同履约成本	650,674.32					650,674.32
库存商品	7,713,198.37	618,905.54				8,332,103.91
低值易耗品	64,322.89					64,322.89
发出商品	1,523,736.42					1,523,736.42
合计	13,446,724.55	2,480,039.33				15,926,763.88

（十）其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
增值税留抵税额	23,616,867.64	24,242,787.52
待认证进项税额	1,227,185.91	1,167,335.07
预缴税额	-	287,162.74
定期存款及利息	-	34,097,445.57
合计	24,844,053.55	59,794,730.90

（十一）长期股权投资

1. 长期股权投资的情况

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
Meihai Biotechnology Ltd	2,635,136.45			-354,853.50	-19,787.86					2,260,495.09	
河北美邦盛为生物能源有限公司	1,148,950.53			-163,198.70						985,751.83	
小计	3,784,086.98			-518,052.20	-19,787.86					3,246,246.92	
合计	3,784,086.98			-518,052.20	-19,787.86					3,246,246.92	

(十二) 其他非流动金融资产

类别	期末余额	期初余额
权益工具投资	5,579,403.90	5,579,403.90
合计	5,579,403.90	5,579,403.90

(十三) 投资性房地产

1. 按成本计量的投资性房地产

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	975,966.00	975,966.00
2. 本期增加金额		
(1) 外购		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	975,966.00	975,966.00
二、累计折旧和累计摊销		
1. 期初余额	517,664.68	517,664.68
2. 本期增加金额	10,301.92	10,301.92
(1) 计提或摊销	10,301.92	10,301.92
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	527,966.60	527,966.60
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	447,999.40	447,999.40
2. 期初账面价值	458,301.32	458,301.32

(十四) 固定资产

类 别	期末余额	期初余额
固定资产	257,078,071.37	274,801,470.91
固定资产清理		

合计		257,078,071.37		274,801,470.91	
1. 固定资产					
(1) 固定资产情况					
项目	房屋及建筑物	机器设备	电子设备及其他	运输设备	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	168,722,591.64	312,358,051.38	42,539,906.80	7,212,884.44	530,833,434.26
2. 本期增加金额			152,389.38	89,330.30	241,719.68
(1) 购置			152,389.38	89,330.30	241,719.68
(2) 在建工程转入					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
(2) 其他					
4. 期末余额	168,722,591.64	312,358,051.38	42,692,296.18	7,302,214.74	531,075,153.94
二、累计折旧					
1. 期初余额	44,765,848.47	144,221,658.23	35,989,424.73	4,824,552.05	229,801,483.48
2. 本期增加金额	3,874,401.79	12,745,384.18	877,538.64	467,794.61	17,965,119.22
(1) 计提	3,874,401.79	12,745,384.18	877,538.64	467,794.61	17,965,119.22
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
(2) 其他					
4. 期末余额	48,640,250.26	156,967,042.41	36,866,963.37	5,292,346.66	247,766,602.70
三、减值准备					
1. 期初余额	8,669,812.43	16,858,518.05	702,149.39		26,230,479.87
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
(2) 其他					
4. 期末余额	8,669,812.43	16,858,518.05	702,149.39	-	26,230,479.87
四、账面价值					
1. 期末账面价值	111,412,528.95	138,532,490.92	5,123,183.42	2,009,868.08	257,078,071.37
2. 期初账面价值	115,286,930.74	151,277,875.10	5,848,332.68	2,388,332.39	274,801,470.91
(2) 截至 2025 年 6 月 30 日，暂时闲置的固定资产情况					
类别	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
房屋及建筑物	30,515,198.85	13,905,549.21	3,522,249.39	13,087,400.25	停产闲置
机器设备	79,647,276.25	47,765,114.36	16,474,725.58	15,407,436.31	
合计	110,162,475.10	61,670,663.57	19,996,974.97	28,494,836.56	

(3) 截至 2025 年 6 月 30 日，通过经营租赁租出的固定资产情况

类别	账面价值
房屋及建筑物	447,999.40
合计	447,999.40

(4) 截至 2025 年 6 月 30 日，未办妥产权证书的情况

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
综合办公楼	10,544,593.22	正在办理产权证书
研发中心	8,273,649.15	正在办理产权证书
员工食堂	2,953,241.53	正在办理产权证书
辅助用室	712,280.18	正在办理产权证书
美和办公楼	10,787,077.17	正在办理产权证书
门卫室	312,518.88	正在办理产权证书
合计	33,583,360.13	

(十五) 在建工程

类 别	期末余额	期初余额
在建工程	230,965,271.09	215,792,196.14
工程物资	1,106,740.31	885,476.01
减：减值准备	226,510.85	226,510.85
合计	231,845,500.55	216,451,161.30

1. 在建工程

(1) 在建工程项目基本情况

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
年产 3 万吨苯甲醇装置扩能改造及 VOCs 尾气深度治理项目	18,391,957.21		18,391,957.21	6,454,148.17		6,454,148.17
分子筛设备	656,386.46	226,510.85	429,875.61	663,716.85	226,510.85	437,206.00
3 万吨/年四氢呋喃、1000 吨/年离子液催化剂项目	211,916,927.42		211,916,927.42	208,674,331.12		208,674,331.12
合计	230,965,271.09	226,510.85	230,738,760.24	215,792,196.14	226,510.85	215,565,685.29

(2) 重大在建工程项目变动情况

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产	本期其他减少金额	期末余额
------	-----	------	--------	----------	----------	------

年产 3 万吨苯甲醇装置扩能改造及 VOCs 尾气深度治理项目	40,035,900.00	6,454,148.17	11,937,809.04			18,391,957.21
3 万吨/年四氢呋喃、1000 吨 / 年离子液催化剂项目	500,000,000.00	208,674,331.12	3,242,596.30			211,916,927.42
合计	540,035,900.00	215,128,479.29	15,180,405.34			230,308,884.63

重大在建工程项目变动情况（续）

项目名称	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
年产 3 万吨苯甲醇装置扩能改造及 VOCs 尾气深度治理项目	90.70	95.00				自有资金
3 万吨/年四氢呋喃、1000 吨 / 年离子液催化剂项目	5.13	92.00	2,095,543.84	1,129,505.20	3.75	银行贷款、募投资金及自有资金
合计			2,095,543.84	1,129,505.20		

（3）在建工程项目减值准备

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额	计提原因
分子筛设备	226,510.85			226,510.85	
合计	226,510.85			226,510.85	

2. 工程物资

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
工程用材料	1,106,740.31		1,106,740.31	885,476.01		885,476.01
尚未安装的设备						
合计	1,106,740.31		1,106,740.31	885,476.01		885,476.01

(十六) 使用权资产

1. 使用权资产情况

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	1,064,329.85	1,064,329.85
2. 本期增加金额		
(1) 新增租赁		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
(2) 其他		
4. 期末余额	1,064,329.85	1,064,329.85
二、累计折旧		
1. 期初余额	648,845.70	648,845.70
2. 本期增加金额		
(1) 计提	174,601.00	174,601.00
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
(2) 其他		
4. 期末余额	823,446.70	823,446.70
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	240,883.15	240,883.15
2. 期初账面价值	415,484.15	415,484.15

(十七) 无形资产

1. 无形资产情况

项目	土地使用 权	专利权	取水权	软件	排污权	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	40,781,589.74	11,157.88	6,068,773.58	484,657.28	182,375.00	47,528,553.48
2. 本期增加金额				71,001.06	112,175.00	183,176.06
(1) 购置				71,001.06	112,175.00	183,176.06

3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	40,781,589.74	11,157.88	6,068,773.58	555,658.34	294,550.00	47,711,729.54
二、累计摊销						
1. 期初余额	5,272,144.81	11,157.88	582,981.10	304,267.91	12,158.36	6,182,710.06
2. 本期增加金额	413,226.60	-	142,370.24	30,576.34	36,933.36	623,106.54
(1) 计提	413,226.60		142,370.24	30,576.34	36,933.36	623,106.54
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	5,685,371.41	11,157.88	725,351.34	334,844.25	49,091.72	6,805,816.60
三、减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	35,096,218.33	-	5,343,422.24	220,814.09	245,458.28	40,905,912.94
2. 期初账面价值	35,509,444.93		5,485,792.48	180,389.37	170,216.64	41,345,843.42

(十八) 其他非流动资产

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付长期资产购置款	1,915,073.93	247,299.09	1,667,774.84	2,164,327.99	247,299.09	1,917,028.90
合计	1,915,073.93	247,299.09	1,667,774.84	2,164,327.99	247,299.09	1,917,028.90

(十九) 所有权或使用权受限资产

项目	期末情况			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	14,719,381.91	14,719,381.91	保证金	保函及承兑保证金
货币资金	32,000,000.00	32,000,000.00	冻结资金	冻结资金
固定资产	240,634,999.33	110,907,112.80	抵押	借款抵押
无形资产	28,346,247.74	25,375,926.00	抵押	借款抵押
合计	315,700,628.98	183,002,420.71		

(二十) 短期借款

1. 短期借款分类

借款条件	期末余额	期初余额
质押借款	10,000,000.00	10,000,000.00
抵押借款	8,000,000.00	5,000,000.00
保证借款		
信用借款	36,000,000.00	24,400,000.00
抵押及保证	8,000,000.00	6,000,000.00
已贴现尚未到期的银行承兑汇票		
未到期应付利息	55,391.67	50,317.77
合计	62,055,391.67	45,450,317.77

（二十一）应付票据

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	26,899,333.41	40,242,709.44
商业承兑汇票		
合计	26,899,333.41	40,242,709.44

（二十二）应付账款

1. 按账龄分类

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	71,033,472.04	89,146,774.48
1 年以上	19,280,659.56	8,862,078.20
合计	90,314,131.60	98,008,852.68

（二十三）预收款项

1. 按账龄分类

项目	期末余额	期初余额
预收租金	10,000.00	10,000.00
合计	10,000.00	10,000.00

（二十四）合同负债

1. 合同负债的分类

项目	期末余额	期初余额
销售合同相关的合同负债	6,089,328.12	9,708,063.83
减：计入其他流动负债	382,463.16	798,777.89

减：计入其他非流动负债	2,764,840.64	2,764,840.64
合计	2,942,024.32	6,144,445.30

（二十五）应付职工薪酬

1. 应付职工薪酬分类列示

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
短期薪酬	12,174,658.98	20,355,319.02	24,374,382.10	8,155,595.90
离职后福利-设定提存计划	35,194.45	1,611,750.23	1,621,320.68	25,624.00
辞退福利		673,161.00	133,000.00	540,161.00
一年内到期的其他福利				
合计	12,209,853.43	22,640,230.25	26,128,702.78	8,721,380.90

2. 短期职工薪酬情况

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	7,790,933.28	17,740,351.49	21,703,333.09	3,827,951.68
职工福利费	249,500.00	644,221.54	893,721.54	-
社会保险费	34,325.20	1,051,458.28	1,071,496.44	14,287.04
其中：医疗保险费	31,629.80	858,719.75	876,683.63	13,665.92
工伤保险费	2,099.90	153,708.78	155,187.56	621.12
生育保险费	595.50	39,029.75	39,625.25	-
其他				-
住房公积金	22,271.56	388,985.00	400,732.56	10,524.00
工会经费和职工教育经费	4,077,628.94	530,302.71	305,098.47	4,302,833.18
合计	12,174,658.98	20,355,319.02	24,374,382.10	8,155,595.90

3. 设定提存计划情况

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险	33,342.50	1,551,728.39	1,560,223.53	24,847.36
失业保险费	1,851.95	60,021.84	61,097.15	776.64
合计	35,194.45	1,611,750.23	1,621,320.68	25,624.00

（二十六）应交税费

项目	期末余额	期初余额
增值税	666.33	365,096.13
企业所得税	1,119,025.41	838,953.81
房产税	140,920.73	140,920.73
土地使用税	83,078.74	52,014.06
个人所得税	27,778.54	217,732.51
城市维护建设税	23.32	26,177.45
教育费附加	-	18,698.18

其他税费	72,775.72	104,741.41
合计	1,444,268.79	1,764,334.28

（二十七）其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		3,500,000.00
其他应付款	2,007,589.95	1,112,010.08
合计	2,007,589.95	4,612,010.08

1. 应付股利

项目	期末余额	期初余额
普通股股利		3,500,000.00
合计		3,500,000.00

说明：应付股利系子公司宁夏美邦寰宇化学有限公司应付少数股东股利，于 2025 年支付。

2. 其他应付款

（1）按款项性质分类

项目	期末余额	期初余额
押金及保证金	830,590.00	1,076,432.23
往来款及其他	1,176,999.95	35,577.85
合计	2,007,589.95	1,112,010.08

（二十八）一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	4,804,525.41	7,242,539.74
一年内到期的长期应付款		
一年内到期的租赁负债	200,766.89	438,026.03
合计	5,005,292.30	7,680,565.77

（二十九）其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	382,463.16	798,777.89
不满足终止确认条件的已背书未到期 银行承兑汇票	33,592,282.16	52,212,721.80
长期借款应计利息		
合计	33,974,745.32	53,011,499.69

（三十）长期借款

项目	期末余额	期初余额	利率区间
质押借款	63,227,966.95	56,893,600.59	
抵押借款		4,000,000.00	
信用借款			
小计	63,227,966.95	60,893,600.59	
减：一年内到期的长期借款	4,804,525.41	7,242,539.74	
合计	58,423,441.54	53,651,060.85	

（三十一）租赁负债

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	202,804.66	452,233.24
减：未确认融资费用	2,037.77	14,207.21
减：一年内到期的租赁负债	200,766.89	438,026.03
合计		

（三十二）递延收益

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额	形成原因
政府补助	12,973,550.61		313,750.98	12,659,799.63	财政拨款
合计	12,973,550.61		313,750.98	12,659,799.63	

（三十三）其他非流动负债

项目	期末余额	期初余额
合同负债	9,671,875.12	9,671,875.12
合计	9,671,875.12	9,671,875.12

（三十四）股本

项目	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	83,200,000.00						83,200,000.00

（三十五）资本公积

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
资本溢价（股本溢价）	232,191,921.30			232,191,921.30
其他资本公积	1,382.09			1,382.09

合计	232,193,303.39			232,193,303.39
----	----------------	--	--	----------------

（三十六）库存股

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
实行股权激励回购	11,785,024.21			11,785,024.21
合计	11,785,024.21			11,785,024.21

注：本公司于 2023 年 11 月 28 日召开的第三届董事会第二十二次会议、第三届监事会第十七次会议审议通过了《关于回购股份方案的议案》，同意公司使用自有资金以集中竞价交易方式回购部分公司股份。截至 2024 年 12 月 31 日，公司实际回购股份累计 1,280,000 股，占公司总股本的 1.54%，已支付的总金额为 11,785,024.21 元（含交易费用）。

（三十七）其他综合收益

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期 所得税 前发生 额	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 损益	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 留存收益	减： 所得 税费 用	税 后归 属于 母公 司	税 后归 属于 少数 股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益								
二、将重分类进损益的其他综合收益	207,720.42	-19,787.86						187,932.56
外币财务报表折算差额	207,720.42	-19,787.86						187,932.56
其他综合收益合计	207,720.42	-19,787.86						187,932.56

（三十八）专项储备

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
安全生产费	6,697,144.34	2,468,556.77	955,838.41	8,209,862.70
合计	6,697,144.34	2,468,556.77	955,838.41	8,209,862.70

（三十九）盈余公积

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
法定盈余公积	29,316,997.61			29,316,997.61
合计	29,316,997.61			29,316,997.61

（四十）未分配利润

项目	本期金额	上期金额
调整前上期末未分配利润	197,613,481.48	210,609,502.04
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	197,613,481.48	210,609,502.04
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-5,969,105.19	19,325,886.16
减：提取法定盈余公积		1,352,451.55
应付普通股股利	8,192,000.00	8,213,000.00
期末未分配利润	183,452,376.29	220,369,936.65

（四十一）营业收入和营业成本

1. 营业收入和营业成本情况

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	216,999,658.25	191,012,293.33	267,366,924.22	208,949,382.76
其他业务	415,093.75	371,306.08	836,841.67	766,805.78
合计	217,414,752.00	191,383,599.41	268,203,765.89	209,716,188.54

2. 营业收入、营业成本分解信息

收入分类	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
按业务类型				
精细化工产品	216,795,959.39	190,861,178.10	233,609,900.49	193,076,262.28
解决方案	203,698.86	151,115.23	33,757,023.73	15,873,120.48
其他业务收入	415,093.75	371,306.08	836,841.67	766,805.78
合计	217,414,752.00	191,383,599.41	268,203,765.89	209,716,188.54
按经营地区				
境内销售	185,960,802.59	164,446,850.23	243,791,953.52	184,548,148.16
境外销售	31,453,949.41	26,936,749.18	24,411,812.37	25,168,040.38
合计	217,414,752.00	191,383,599.41	268,203,765.89	209,716,188.54

（四十二）税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城建税	100,799.19	341,602.97
教育费附加	56,510.80	345,842.02
房产税	619,431.14	146,323.43

土地使用税	445,642.63	30,797.05
地方教育费附加	37,673.87	387,551.39
印花税	132,609.33	125,808.47
水利基金	33,414.84	83,872.30
水资源税	1,791.90	-
车船使用税	2,605.89	1,940.44
环境保护税	2,106.51	2,973.90
合计	1,432,586.10	1,466,711.97

（四十三）销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	889,974.47	1,054,665.29
售后分成及佣金	244,509.95	268,603.39
业务招待费	74,624.66	149,527.69
差旅及交通费	217,514.74	133,031.84
办公费	3,287.81	2,650.90
广告费	29,528.28	10,817.36
服务费	-	2,506.42
其他	165,686.02	96,877.45
合计	1,625,125.93	1,718,680.34

（四十四）管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	7,674,850.50	9,675,884.46
折旧及摊销	2,305,123.46	4,738,173.12
中介机构服务费	388,201.64	955,904.27
办公费	901,482.76	489,194.10
仓储费	799,413.90	835,479.84
差旅及交通费	356,809.59	263,798.20
业务招待费	452,334.59	271,207.72
房租及物业费	227,462.53	222,578.27
基础设施配套费	-	
专利及注册费	12,217.82	76,364.34
咨询服务费	181,924.78	13,974.81
停产期间费用	5,821,281.79	
其他	538,153.51	961,065.53
合计	19,659,256.87	18,503,624.66

（四十五）研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	4,885,132.78	4,950,886.71
材料费	6,425,468.37	4,243,188.61
固定资产折旧	2,571,960.81	3,319,765.06
技术服务费	240,053.12	259,361.43
房租及物业费	89,464.39	158,546.18
差旅费	121,843.87	29,597.69
咨询费	-	
其他	118,761.82	43,178.49
合计	14,452,685.16	13,004,524.17

（四十六）财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	1,027,583.92	1,278,200.41
减：利息收入	474,409.06	393,660.90
汇兑损益	-123,164.32	-417,535.37
未确认融资费用	10,473.27	126,286.80
手续费支出	38,320.97	33,277.56
合计	478,804.78	626,568.5

（四十七）其他收益

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	443,850.98	1,551,048.04
先进制造业企业增值税加计抵减	2,108,170.13	198,691.70
代扣个人所得税手续费返还	6,938.32	122,100.34
其他		
合计	2,558,959.43	1,871,840.08

（四十八）投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-518,052.20	-355,228.87
购买短期理财产品的投资收益	301,703.87	290,264.05
满足终止确认条件的票据贴现利息	-4,726.79	-2,210.92
债务重组产生的投资收益		
合计	-221,075.12	-67,175.74

（四十九）公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	249,058.85	898,294.43
合计	249,058.85	898,294.43

（五十）信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	144,432.68	4,190,420.64
其他应收款坏账损失	-36,891.99	-39,531.69
合计	107,540.69	4,150,888.95

（五十一）资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-2,480,039.33	
合同资产减值损失		-1,019,899.92
固定资产减值损失		
在建工程减值损失		
其他非流动资产减值损失		
合计	-2,480,039.33	-1,019,899.92

（五十二）资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得或损失		128,804.25
合计		128,804.25

（五十三）营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废利得			
罚款收入	19,152.70	11,593.47	19,152.70
违约赔偿收入			
其他	125,936.26	457.09	125,936.26
合计	145,088.96	12,050.56	145,088.96

（五十四）营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
违约金			
非流动资产毁损报废损失		1,709.40	
罚款、滞纳金	2,919.98	405.24	2,919.98
其他	151,908.08	8.51	151,908.08
合计	154,828.06	2,123.15	154,828.06

（五十五）现金流量表

1. 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
保证金	324,000.00	1,530,000.00
政府补助	352,613.26	1,138,153.36
利息收入及其他	1,200,949.63	527,178.39
往来款及备用金	75,986.54	26,125.65
合计	1,953,549.43	3,221,457.40

2. 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
付现费用	3,507,281.67	3,412,744.39
押金及保证金	508,600.00	1,140,100.00
往来款及备用金	371,583.55	82,000.00
其他		
合计	4,387,465.22	4,634,844.39

3. 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
发行费用		
库存股回购		9,305,858.39
支付租赁租金	252,000.00	54,000.00
合计	252,000.00	9,359,858.39

（五十六）现金流量表补充资料

1. 现金及现金等价物

项目	期末余额	期初余额
一、现金	98,903,196.92	83,606,101.80
其中：库存现金	4,835.92	875.92
可随时用于支付的银行存款	52,177,715.94	81,718,528.44
可随时用于支付的其他货币资金	46,720,645.06	1,886,697.44
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	98,903,196.92	83,606,101.80
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物		

2. 不属于现金及现金等价物的货币资金

项目	期末余额	期初余额	理由
货币资金	14,719,381.91	16,484,188.10	受限的承兑保证金
货币资金	32,000,000.00	32,000,000.00	冻结资金
合计	46,719,381.91	48,484,188.10	—

（五十七）外币货币性项目

1. 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	5.01	7.1586	35.86
应收账款			
其中：美元	2,516,856.00	7.1586	18,017,165.37
应付账款			
其中：美元	17,255.00	7.1586	123,521.64

（五十八）租赁

1. 作为出租人

（1）经营租赁

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
房屋租赁	27,522.96	
合计	27,522.96	

六、研发支出

（一）按费用性质列示

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	4,885,132.78	4,874,244.33
材料费	6,425,468.37	4,216,868.24
固定资产折旧	2,571,960.81	3,307,729.66
技术服务费	240,053.12	259,361.43
房租及物业费	89,464.39	158,546.18
差旅费	121,843.87	29,597.69

咨询费	-	81,508.50
其他	118,761.82	76,668.14
合计	14,452,685.16	13,004,524.17
其中：费用化研发支出	14,452,685.16	13,004,524.17
资本化研发支出		

七、合并范围的变更

本报告期合并范围未发生变更。

八、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	注册资本（万元）	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
宁夏美邦寰宇化学有限公司	4,000.00	银川市	银川市	化工业	65.00		设立
湖北科林博伦新材料有限公司	10,000.00	宜昌市	宜昌市	化工业	61.95		设立
河北美邦膜科技有限公司	300.00	石家庄市	石家庄市	制造业	100.00		设立
美邦美和生物科技有限公司	5,000.00	石家庄市	石家庄市	生物技术	100.00		设立
江西蓝宇膜技术有限公司	2,000.00	南昌市	南昌市	制造业	65.00		设立
河北天邦化工科技有限公司	500.00	石家庄市	石家庄市	化工业	60.00		设立
内蒙古美邦中科新材料有限公司	12,500.00	乌海市	乌海市	化工业	100.00		设立

2. 重要的非全资子公司主要财务信息

项目	期末余额/本期发生额	
	湖北科林博伦新材料有限公司	宁夏美邦寰宇化学有限公司
流动资产	135,892,400.21	72,764,505.69
非流动资产	194,553,726.08	49,200,125.08
资产合计	330,446,126.29	121,964,630.77
流动负债	150,246,557.32	5,353,803.30
非流动负债	7,535,877.82	6,685,911.03
负债合计	157,782,435.14	12,039,714.33
营业收入	150,811,580.02	7,163,879.66
净利润	-5,652,449.15	-7,163,676.95
综合收益总额	-5,652,449.15	-7,163,676.95

经营活动现金流量	378,001.18	5,404,540.89
----------	------------	--------------

续：

项目	期初余额/上期发生额	
	湖北科林博伦新材料有限公司	宁夏美邦寰宇化学有限公司
流动资产	151,144,459.30	99,631,049.00
非流动资产	193,910,815.59	52,086,785.12
资产合计	345,055,274.89	151,717,834.12
流动负债	159,674,922.75	29,001,743.45
非流动负债	7,999,960.63	6,777,614.67
负债合计	167,674,883.38	35,779,358.12
营业收入	181,113,722.69	53,090,525.20
净利润	8,342,713.20	7,950,824.76
综合收益总额	8,342,713.20	7,950,824.76
经营活动现金流量	12,150,893.65	4,368,679.57

（二）在合营企业或联营企业中的权益

1. 重要的合营企业和联营企业情况

无。

2. 不重要合营企业和联营企业的汇总财务信息

项目	期末余额 / 本期发生额	期初余额 / 上期发生额
一、合营企业		
二、联营企业		
投资账面价值合计	3,246,246.92	3,784,086.98
下列各项按持股比例计算的合计数：		
净利润	-518,052.20	-1,560,473.55
其他综合收益		
综合收益总额	-19,787.86	36,768.22

九、政府补助

（一）涉及政府补助的负债项目

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	12,168,262.28			313,750.98		11,854,511.30	与资产相关
递延收益	805,288.33					805,288.33	与收益

							相关
合计	12,973,550.61			313,750.98		12,659,799.63	——

(二) 计入当期损益的政府补助

类型	本期发生额	上期发生额
姚港化工园循环化改造项目补助资金	171,429.96	400,000.02
招商引资奖励资金	84,422.10	84,422.10
顾家店镇财政所基础设施补助资金	42,117.36	42,117.36
产学研合作、科技成果转化奖励与补助资金	8,500.02	8,500.02
银川市生态环境局 2021 年燃气锅炉低氮燃烧改造补助资金	7,281.54	7,281.54
23 家企业兑现 2023 年度外经贸奖扶资金/枝江市经济信息化和商务局	75,000.00	
自治区 2022 年企业研发费用后补助（研发后补助）		338,500.00
企业稳岗留工补贴	5,100.00	
2024 年省级支持县科技创新和科学普及专项资金		216,927.00
石财教〔2024〕21 号 2024 年省科小认定市级奖补助资金		5,000.00
石家庄高新技术产业开发区科技局研发投入补助金		163,300.00
高新技术企业奖励资金		150,000.00
2022-2023 年自治区知识产权培优试点企业补助资金		100,000.00
宜昌市级重点实验室认定奖励资金	50,000.00	
其他补助		35,000.00
合计	443,850.98	1,551,048.04

十、与金融工具相关的风险

(一) 金融工具的风险

1. 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司的信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收款项等。管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察这些信用风险的敞口。

本公司持有的货币资金主要存放于商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，不存在重大的信用风险。

对于应收票据、应收款项，本公司已采取政策仅与信用良好的交易对手进行交易。公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它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欠款额度及信用期限。本公司会定期对客户信用记录进行监控以及账龄分析来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。此外，本公司于每个资产负债表日审核金融资产的回收情况，以确保相关金融资产计提了充分的预期信用损失准备。

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价值，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。

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的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。为控制该项风险，公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。流动风险由本公司财务部门集中控制，财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

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。包括利率风险和外汇风险等。

(1) 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。本公司的利率风险主要产生于银行借款。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。

(2) 外汇风险

外汇风险，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。本公司于中国内地经营，且主要活动以人民币计价。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

(二) 金融资产转移

1. 转移方式的分类

转移方式	已转移的金融资产性质	已转移的金融资产金额	终止确认的情况	终止确认情况的判断依据
------	------------	------------	---------	-------------

背书/贴现	应收票据中已背书或贴现尚未到期的银行承兑和商业承兑汇票	33,592,282.16	未终止确认	由于应收票据中的银行承兑汇票是由信用等级不高的银行承兑，已背书或贴现的银行承兑汇票不影响追索权，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
背书	应收款项融资已背书尚未到期的银行承兑汇票	33,626,576.20	终止确认	由于应收款项融资中的银行承兑汇票是由信用等级较高的银行承兑，信用风险和延期付款风险很小，并且票据相关的利率风险已转移给银行，可以判断票据所有权上的主要风险和报酬已经转移，故终止确认
合计		67,218,858.36		

2.因转移而终止确认的金融资产

金融资产的类别	转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得和损失
应收款项融资中尚未到期的银行承兑汇票	背书	33,626,576.20	

十一、公允价值

（一）按公允价值层级对以公允价值计量的资产和负债分析

项目	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
交易性金融资产		67,537,345.31		67,537,345.31
应收款项融资			27,474,210.56	27,474,210.56
其他非流动金融资产			5,579,403.90	5,579,403.90

十二、关联方关系及其交易

（一）本公司的实际控制人情况

股东高文果、张玉新、金作宏、张利岗、张卫国、付海杰、马记为一致行动人，高文果担任北京德恒豪泰投资中心（有限合伙）的执行事务合伙人，本公司由高文果、张玉新、金作宏、张利岗、张卫国、付海杰、马记和北京德恒豪泰投资中心（有限合伙）共同控制。

（二）本公司子公司的情况

详见附注“八、在其他主体中的权益”。

（三）本公司合营和联营企业情况

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下

合营或联营企业名称	与本公司关系
Meihai Biotechnology Ltd	联营企业
河北美邦盛为生物能源有限公司	联营企业

（四）关联交易情况

1. 关联担保情况

（1）本公司作为担保方

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
湖北科林博伦新材料有限公司	27,877,500.00	2024/5/13	2025/5/10	是
湖北科林博伦新材料有限公司	27,877,500.00	2024/12/13	2027/12/12	否
内蒙古美邦中科新材料有限公司	100,000,000.00	2024/4/16	2031/3/29	否
合计	155,755,000.00			

关联担保情况说明：

2023 年 5 月，本公司子公司湖北科林博伦新材料有限公司与武汉农村商业银行股份有限公司宜昌分行签订授信（融资）协议，授信期限 2023 年 5 月 11 日至 2025 年 5 月 10 日，对于上述授信合同，本公司提供连带保证，本公司担保限额为 27,877,500.00 元。

2025 年 3 月，本公司子公司湖北科林博伦新材料有限公司与武汉农村商业银行股份有限公司宜昌分行签订授信（融资）协议，授信期限 2024 年 12 月 13 日至 2027 年 12 月 12 日，对于上述授信合同，本公司提供连带保证，本公司担保限额为 27,877,500.00 元。

2024 年 4 月，本公司子公司内蒙古美邦中科新材料有限公司与交通银行股份有限公司乌海分行签订固定资产贷款合同，授信期限 2024 年 4 月 16 日至 2031 年 3 月 29 日，授信额度为 100,000,000.00 元，本公司为该合同提供连带责任保证担保，同时以所持宁夏美邦寰宇化学有限公司 65%的股权提供质押担保。

2. 关键管理人员报酬

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	892,978.00	1,021,265.20

3. 关联方资金拆借情况

关联方	拆入/拆出	金额	起始日	到期日	说明
河北美邦盛为生物能源有限	拆出	820,000.00	2024/12/25	2025/12/24	

公司					
----	--	--	--	--	--

(五) 应收、应付关联方等未结算项目情况

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款					
	河北美邦盛为生物能源有限公司	834,703.83	41,735.19	820,000.00	41,000.00

十三、承诺及或有事项

无重大承诺及或有事项。

十四、资产负债表日后事项

无资产负债表日后事项。

十五、其他重要事项

(一) 公司与郭鼎新公司盈余分配纠纷案

郭鼎新于 2024 年 9 月 27 日向银川市兴庆区人民法院提出诉讼，要求宁夏美邦寰宇化学有限公司支付 2023 年度分红款 200 万元，并提出诉讼财产保全申请，银川市兴庆区人民法院 2024 年 10 月 15 日作出（2024）宁 0104 民初 17579 号民事裁定，裁定冻结被申请人宁夏美邦寰宇化学有限公司的银行存款 200 万元。银川市中级人民法院于 2025 年 3 月 4 日作出（2025）宁 01 民终 705 号民事判决，判决支付原告郭鼎新分红款 200 万元。

2025 年 1 月 12 日，公司按照《宁夏美邦寰宇化学有限公司 2023 年度股东会决议》完成利润分配，支付郭鼎新分红款 200 万元。截至报告日，本案涉及的 200 万元已解除冻结。

(二) 公司与郭鼎新请求公司收购股份纠纷案

郭鼎新于 2024 年 9 月 26 日向银川市兴庆区人民法院提出诉讼，要求宁夏美邦寰宇化学有限公司（被告）以 3,000 万元的价格收购原告持有的被告 20%的股权，并于 2024 年 10 月 15 日向银川市兴庆区人民法院提出诉讼财产保全申请，请求冻结被告宁夏美邦寰宇化学有限公司的银行存款 3,000 万元。银川市兴庆区人民法院 2024 年 10 月 15 日作出（2024）宁 0104 民初 17582 号民事裁定，裁定冻结被申请人宁夏美邦寰宇化学有限公司的银行存款 3,000 万元。截至报告日，本案尚在审理过程中。

(三) 子公司宁夏美邦寰宇化学有限公司停产

河北美邦工程科技股份有限公司《关于优化四氢呋喃业务布局的公告》（公告编号：2024-090）：综合考虑当前市场行情及美邦中科、美邦寰宇四氢呋喃产线情况，公司决定安排美邦寰宇 1 万吨/年四氢呋喃生产线停产，进一步释放美邦中科 3 万吨/年四氢呋喃生产线产能，该举措可节约公司综合运营成本，同时进一步提升公司四氢呋喃板块盈利能力及综合竞争力，为公司持续长远发展奠定良好的基础。本次优化四氢呋喃业务布局是公司生产经营策略及时做出调整的合理举措，有利于提升公司整体经济效益，符合公司和全体股东的利益，不会对公司正常经营活动和持续经营能力产生重大不利影响。美邦寰宇停产涉及的资产减值已由中瑞世联资产评估集团有限公司出具《以财务报告为目的涉及的相关存货可变现净值及固定资产、无形资产等可收回金额项目资产评估报告》（中瑞评报字[2025]第 500525 号）确认。

十六、母公司财务报表主要项目注释

（一）应收账款

1. 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	5,072,200.28	6,694,778.00
1 至 2 年	4,585,560.00	6,355,595.01
2 至 3 年	0.00	1,384,250.00
3 至 4 年	1,531,450.00	630,271.60
4 至 5 年	358,271.60	945,610.28
5 年以上	8,075,552.49	7,867,152.49
小计	19,623,034.37	23,877,657.38
减：坏账准备	9,840,060.78	10,324,349.91
合计	9,782,973.59	13,553,307.47

2. 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)
按单项评估计提坏账准备的应收账款				
按组合计提坏账准备的应收账款	19,623,034.37	100.00	9,840,060.78	100
其中：组合 1：账龄组合	16,823,034.37	85.73	7,040,060.78	71.54
组合 2：合并范围内关联方组合	2,800,000.00	14.27	2,800,000.00	28.46
合计	19,623,034.37	100.00	9,840,060.78	100

类别	期初余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)
按单项评估计提坏账准备的应收账款				
按组合计提坏账准备的应收账款	23,877,657.38	100.00	10,324,349.91	43.24
其中：组合 1：账龄组合	21,077,657.38	88.27	7,524,349.91	35.70
组合 2：合并范围内关联方组合	2,800,000.00	11.73	2,800,000.00	100.00
合计	23,877,657.38	100.00	10,324,349.91	43.24

(1) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

①组合 1：账龄组合

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	5,072,200.28	253,610.01	5.00	6,694,778.00	334,738.90	5.00
1 至 2 年	4,585,560.00	458,556.00	10.00	6,355,595.01	635,559.50	10.00
2 至 3 年	-	-	30.00	1,384,250.00	415,275.00	30.00
3 至 4 年	1,531,450.00	765,725.00	50.00	630,271.60	315,135.80	50.00
4 至 5 年	358,271.60	286,617.28	80.00	945,610.28	756,488.22	80.00
5 年以上	5,275,552.49	5,275,552.49	100.00	5,067,152.49	5,067,152.49	100.00
合计	16,823,034.37	7,040,060.78	41.85	21,077,657.38	7,524,349.91	35.70

②组合 2：合并范围内关联方组合

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
河北美邦膜科技有限公司						
河北天邦化工科技有限公司	2,800,000.00	2,800,000.00	100.00	2,800,000.00	2,800,000.00	100.00
合计	2,800,000.00	2,800,000.00	100.00	2,800,000.00	2,800,000.00	100.00

3. 坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
按单项评估计提坏账准备的应收账款						
按组合计提坏账准备的应收账款	10,324,349.91		484,289.13			9,840,060.78
其中：账龄组合	7,524,349.91		484,289.13			7,040,060.78
合并范围内关联方组合	2,800,000.00		-			2,800,000.00
合计	10,324,349.91		484,289.13			9,840,060.78

4. 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
------	----------	----------	---------------	-------------------------	----------

期末余额前五名应收账款及其合同资产汇总	16,744,328.70	3,297,310.00	20,041,638.70	35.60	7,134,959.61
合计	16,744,328.70	3,297,310.00	20,041,638.70	35.60	7,134,959.61

(二) 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		6,500,000.00
其他应收款	83,994,584.92	103,891,715.97
合计	83,994,584.92	110,391,715.97

1. 应收股利

(1) 应收股利分类

项目（或被投资单位）	期末余额	期初余额
宁夏美邦寰宇化学有限公司		6,500,000.00
合计		6,500,000.00

2. 其他应收款

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	36,013,695.06	99,650,548.14
1 至 2 年	43,792,072.14	
2 至 3 年	721,723.33	921,723.33
3 至 4 年	2,156,779.14	1,956,779.14
4 至 5 年		
5 年以上	1,500,660.00	1,500,660.00
小计	84,184,929.67	104,029,710.61
减：坏账准备	190,344.75	137,994.64
合计	83,994,584.92	103,891,715.97

(2) 按款项性质分类

款项性质	期末余额	期初余额
内部往来款	82,780,574.61	102,782,357.87
押金及保证金	1,325,363.83	390,660.00
其他	78,991.23	856,692.74
小计	84,184,929.67	104,029,710.61
减：坏账准备	190,344.75	137,994.64
合计	83,994,584.92	103,891,715.97

(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	整个存续期预期信用损失	整个存续期预期信用损失	

	预期信用损失	(未发生信用减值)	(已发生信用减值)	
2025 年 1 月 1 日余额	137,994.64			137,994.64
2025 年 1 月 1 日余额 在本期				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	52,350.11			52,350.11
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2025 年 6 月 30 日 余额	190,344.75			190,344.75

(4) 坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销或转销	其他变动	
按单项评估计提坏账准备的其他应收款项						
按组合计提坏账准备的其他应收款项	137,994.64	52,350.11				190,344.75
其中：账龄组合	137,994.64	52,350.11				190,344.75
合并范围内关联方组合						-
合计	137,994.64	52,350.11				190,344.75

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项 期末余额合计数的 比例(%)	坏账准备 期末余额
内蒙古美邦中科新材料有限公司	往来单位借款	78,702,072.14	1-2 年	93.49	
湖北科林博伦新材料有限公司	往来单位借款	2,578,502.47	2-3 年、3-4 年	3.06	
河北美邦膜科技有限公司	往来单位借款	1,500,000.00	5 年以上	1.78	
河北美邦盛为生物能源有限公司	往来单位借款	834,703.83	1 年以内	0.99	41,735.19
菏泽市巨丰新能源有限公司	投标保证金	200,000.00	3-4 年	0.24	100,000.00
合计		83,815,278.44	—	99.56	141,735.19

(三) 长期股权投资

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	295,854,387.53		295,854,387.53	290,854,387.53		290,854,387.53
对联营、合营企业投资	3,246,246.92		3,246,246.92	3,784,086.98		3,784,086.98
合计	299,100,634.45		299,100,634.45	294,638,474.51		294,638,474.51

1. 长期股权投资的情况

(1) 对子公司投资

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
内蒙古美邦中科新材料有限公司	125,000,000.00						125,000,000.00	
宁夏美邦寰宇化学有限公司	26,000,000.00						26,000,000.00	
湖北科林博伦新材料有限公司	98,854,387.53						98,854,387.53	
河北美邦膜科技有限公司	3,000,000.00						3,000,000.00	
美邦美和生物科技有限公司	30,000,000.00		5,000,000.00				35,000,000.00	
河北天邦化工科技有限公司	3,000,000.00						3,000,000.00	
江西蓝宇膜技术有限公司	5,000,000.00						5,000,000.00	
合计	290,854,387.53		5,000,000.00				295,854,387.53	

(2) 对联营和合营企业投资

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少 投资	权益法下确认的 投资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放现金 股利或利润	计提减 值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
河北美邦盛为生 物能源有限公司	1,148,950.53			-163,198.70						985,751.83	
Meihai Biotechnology Ltd	2,635,136.45			-354,853.50	-19,787.86					2,260,495.09	
小计	3,784,086.98			-518,052.20	-19,787.86					3,246,246.92	
合计	3,784,086.98			-518,052.20	-19,787.86					3,246,246.92	

(四) 营业收入和营业成本

1. 营业收入和营业成本情况

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	190,778.51	167,617.07	33,557,699.14	15,886,471.21
其他业务	27,522.96	15,452.88	27,522.96	15,452.88
合计	218,301.47	183,069.95	33,585,222.10	15,901,924.09

2. 营业收入、营业成本分解信息

收入类别	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
按业务类型	190,778.51	167,617.07	36,783,205.65	17,344,538.44
精细化工产品				
解决方案	190,778.51	167,617.07	36,726,477.41	17,313,635.35
其他业务	27,522.96	15,452.88	56,728.24	30,903.09
按经营地区	218,301.47	183,069.95	36,783,205.65	17,344,538.44
境内销售	218,301.47	183,069.95	36,783,205.65	17,344,538.44
境外销售				
合计	218,301.47	183,069.95	36,783,205.65	17,344,538.44

(五) 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-518,052.20	-355,228.87
成本法核算的长期股权投资收益		
交易性金融资产在持有期间取得的投资收益		
债务重组收益		
合计	-518,052.20	-355,228.87

十七、补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项目	本期金额
1. 非流动资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	
2. 计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	130,125.81

3. 除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	546,102.45
4. 企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等	673,161.00
5. 除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-9,764.91
6. 其他符合非经常性损益定义的损益项目	
减：所得税影响额	204,017.89
少数股东权益影响额（税后）	234,605.97
合计	901,000.49

(二) 净资产收益率和每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)		每股收益			
			基本每股收益		稀释每股收益	
	本期	上期	本期	上期	本期	上期
归属于公司普通股股东的净利润	-1.12	3.40	-0.0729	0.2339	-0.0729	0.2339
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-1.28	3.10	-0.0839	0.2137	-0.0839	0.2137

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）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。