



麟龙新材

NEEQ: 830945

江苏麟龙新材料股份有限公司

Jiangsu Linlong New Materials CO.,LTD



年度报告

— 2023 —

重要提示

- 一、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。
- 二、公司负责人李奎忠、主管会计工作负责人李奎忠及会计机构负责人（会计主管人员）张慧保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 三、本年度报告已经挂牌公司董事会审议通过，不存在未出席审议的董事。
- 四、大华会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 五、本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应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。
- 六、本年度报告已在“第二节会计数据、经营情况和管理层分析”之“五、公司面临的重大风险分析”对公司报告期内的重大风险因素进行分析，请投资者注意阅读。
- 七、未按要求披露的事项及原因

公司因商业秘密，未披露报告期前五大客户和前五大供应商名称。

目 录

第一节	公司概况	5
第二节	会计数据、经营情况和管理层分析	6
第三节	重大事件	15
第四节	股份变动、融资和利润分配	18
第五节	公司治理	22
第六节	财务会计报告	27
附件	会计信息调整及差异情况	126

备查文件目录	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
	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） 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	江苏麟龙新材料股份有限公司董事会办公室

释义

释义项目	指	释义
公司、本公司、股份公司、麟龙新材	指	江苏麟龙新材料股份有限公司
山东高速、高速集团	指	山东高速集团有限公司
山高材料、材料公司、材料集团、材料技术开发集团	指	山东高速材料技术开发集团有限公司
无锡合金、麟龙合金	指	无锡麟龙合金材料有限公司
永济麟龙	指	永济麟龙新材料有限公司
嘉峪关麟龙	指	嘉峪关麟龙合金材料有限公司
山东麟龙	指	山东高速麟龙新材料有限公司
麟龙交通、交通工程、工程公司	指	江苏麟龙交通工程有限公司
麟龙防腐、防腐科技、科技公司	指	无锡麟龙防腐新材料科技有限公司
嘉龙越南、嘉龙合金	指	嘉龙合金材料（越南）有限公司
管理层	指	董事、监事、高级管理人员
高级管理人员	指	总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期内	指	2023年1月1日至2023年12月31日
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
公司章程	指	最近一次由股东大会会议通过的《江苏麟龙新材料股份有限公司章程》
三会	指	股份公司股东大会、董事会、监事会
“三会”议事规则	指	《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》
铝合金锭	指	以纯铝及回收铝为原料，依照国际标准或特殊要求添加其他元素，如：硅（Si）、铜（Cu）、镁（Mg）、铁（Fe）…，改善纯铝在铸造性，化学性及物理性的不足调配出来的合金。适用于铸造并能使铸件有好的表现。
热镀覆	指	将清洁处理过的工件放入溶化的某种合金池内等温后取出，工件表面会包上比较厚的合金，用以防腐。
热喷涂技术	指	利用不同热源来加热各种被喷涂材料（如金属、合金、陶瓷、塑料及复合材料）至熔融状态，并借助雾化气流的加速使其形成“微粒雾流”，高速喷到经过表面处理的工件上，形成与基体紧密结合的堆积状喷涂的技术。
金属粉末	指	尺寸小于 1mm 的金属颗粒群。包括单一金属粉末、合金粉末以及具有金属性质的某些难熔化合物粉末，是粉末冶金的主要原材料。

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	江苏麟龙新材料股份有限公司		
英文名称及缩写	Jiangsu Linlong New Materials Co.Ltd		
	-		
法定代表人	李奎忠	成立时间	2002年12月20日
控股股东	控股股东为（山东高速材料技术开发集团有限公司）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（山东省国有资产监督管理委员会），无一致行动人
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业-有色金属冶炼和压延加工业-有色金属合金制造-有色金属合金制造		
主要产品与服务项目	有色合金材料的制造、加工和销售		
挂牌情况			
股票交易场所	全国中小企业股份转让系统		
证券简称	麟龙新材	证券代码	830945
挂牌时间	2014年8月13日	分层情况	基础层
普通股股票交易方式	<input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易	普通股总股本（股）	108,100,000
主办券商（报告期内）	申万宏源承销保荐	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	上海市徐汇区长乐路989号3楼		
联系方式			
董事会秘书姓名	冯沛麟	联系地址	江苏省无锡惠山经济开发区玉祁配套区
电话	0510-83899008	电子邮箱	wuxichenzhu@163.com
传真	0510-83881301		
公司办公地址	江苏省无锡惠山经济开发区玉祁配套区	邮政编码	214183
公司网址	/		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	91320200745562294U		
注册地址	江苏省无锡市惠山经济开发区玉祁配套区（曙光村）		
注册资本（元）	108,100,000	注册情况报告期内是否变更	否

第二节 会计数据、经营情况和管理层分析

一、 业务概要

(一) 商业模式与经营计划实现情况

公司通过生产、加工与销售各类有色合金材料，替代传统镀锌、油漆材料，为客户更好地解决钢铁防腐问题，从而传递价值获得收入。具体而言，公司通过持续研发投入进行技术创新，促使产品升级换代，获得技术优势；并通过改进生产方式降低成本；按客户所需设计合理的业务模式适应市场，共同形成核心竞争优势，从而在市场竞争中获得利润。

研发方面，公司持续投入研发新产品、新技术，保持在细分行业技术领先地位，共获得国内外发明专利百余项，为公司转型，产品升级提供源动力。公司聘请多名国内著名专家，规划产品研发，并在国内率先和南京航空航天大学联合成立新材料研究院，成立了“江苏省热镀覆材料工程技术研究中心”，并建起了博士后科研工作站、研究生工作站，形成了较好的研发模式，为公司提供技术支持和新产品。

产品方面，经过十多年的发展和研发创新，公司逐步培育了较完善的产品线，形成传统铝合金锭、热镀覆用系列合金锭、耐海洋性防腐合金材料三大阶梯升级系列产品，实现有色合金材料的不断深加工。

对于公司目前的成熟产品热镀覆用系列合金锭，作为多个产品的发明者，公司具有专利技术优势和市场领先地位。公司以销定产，根据需求采购原材料进行生产销售。作为公司的新产品，耐海洋性防腐合金材料是公司转型、产业升级的重点产品，公司申请了国内外的产品发明专利，通过维持“配方+生产工艺+特殊设备”的核心技术优势赢得市场竞争，公司处于由传统有色合金加工制造转向新型防腐材料的过程中，在确保老产品的同时，加大对新产品的拓展力度。

公司拟采用不同的商业模式运作新产品市场。

对新产品的销售上，公司一方面出售材料（合金丝材和合金涂料），另一方面，建立了热喷涂生产线和涂装生产线，从事防腐工程的加工处理，取得加工业务收入。已逐步有风电法兰、光伏支架、立体车库等喷涂工程。

报告期内，公司在高速护栏、设备附件等交通安全设施方面取得了部分突破，全年实现交通安全设施销售收入 3,189 万元。

报告期内公司的商业模式无重大变化。

(二) 与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省（市）级
“单项冠军”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省（市）级
“高新技术企业”认定	√是
详细情况	2021年11月30日，公司通过了国家高新技术企业的重新认定，证书编号：GR202132005021。

二、 主要会计数据和财务指标

单位：元

盈利能力	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	1,308,504,131.36	1,317,889,423.80	-0.71%
毛利率%	5.52%	5.01	-
归属于挂牌公司股东的净利润	13,744,126.08	5,848,717.19	134.99%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	11,629,604.68	2,384,360.64	387.75%
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）	3.84%	1.68%	-
加权平均净资产收益率%（依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）	3.25%	0.68%	-
基本每股收益	0.1271	0.0541	134.94%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	733,917,825.34	681,338,707.47	7.72%
负债总计	369,871,409.51	327,694,331.56	12.87%
归属于挂牌公司股东的净资产	364,046,415.83	351,672,790.27	3.52%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	3.37	3.25	3.69%
资产负债率%（母公司）	49.38%	45.52%	-
资产负债率%（合并）	50.40%	48.10%	-
流动比率	1.81	1.87	-
利息保障倍数	2.42	1.40	-
营运情况	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	-68,892,816.57	-173,085,610.71	-60.20%
应收账款周转率	4.89	4.82	-
存货周转率	8.42	8.13	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	7.72%	-0.89%	-
营业收入增长率%	-0.71%	-22.76%	-
净利润增长率%	162.32%	525.40%	-

三、 财务状况分析

（一） 资产及负债状况分析

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	23,234,718.04	3.17%	36,756,489.69	5.39%	-36.79%
应收票据	242,389,414.19	33.03%	73,440,500.22	10.78%	230.05%
应收账款	213,345,442.87	29.07%	303,804,442.74	44.59%	-29.78%
预付款项	23,960,524.04	3.26%	31,361,295.40	4.60%	-23.60%
存货	150,041,278.54	20.44%	143,596,449.93	21.08%	4.49%

投资性房地产	16,633,013.86	2.27%	0.00	0.00%	100.00%
固定资产	35,442,800.44	4.83%	50,294,371.73	7.38%	-29.53%
在建工程	222,100.00	0.03%	628,302.80	0.09%	-64.65%
无形资产	16,100,310.16	2.19%	22,893,392.44	3.36%	-29.67%
短期借款	197,363,526.80	26.89%	157,075,583.33	23.05%	25.65%
应付票据	25,001,600.00	3.41%	0.00	0.00%	100.00%
应付账款	39,643,128.93	5.40%	70,861,516.60	10.40%	-44.06%
合同负债	12,085,383.40	1.65%	4,263,135.60	0.63%	183.49%
其他应付款	65,906,631.01	8.98%	75,740,884.78	11.12%	12.98%
其他流动负债	18,881,099.84	2.57%	554,207.63	0.08%	3,306.86%

项目重大变动原因：

1、货币资金：

货币资金减少 36.79%的原因：本年归还母公司带息负债 1500 万；企业日常采购模式依照销售订单排布，其中原材料采购付款以现款为主，应收账款收款模式中以票据支付的金额较去年同比增多，故收款相应减少。综合影响导致年末货币资金余额较年初减少 36.79%

2、应收票据：

应收票据增加 230.05%的原因：部分客户付款模式由现款转为承兑，故本年应收账款收款模式中以票据支付的金额较去年同比增多，应收票据较去年同比增加 230.05%。

3、应收账款：

应收账款减少 29.78%的原因：以前年度护栏业务应收账款分阶段收款中，合金锭业务正常进行，故应收账款较去年同比减少 29.78%。

4、预付账款：

预付账款减少 23.60%的原因：采购付款模式变更，材料预付款与销售订单成正比，且分批采购，故预付账款较去年同比减少 23.60%。

5、投资性房地产：

投资性房地产增加 100.00%的原因：子公司闲置房产于本年出租，该部分资产由固定资产及无形资产转为投资性房地产，故投资性房地产较去年同比增加 100%。

6、固定资产：

固定资产减少 29.53%的原因：子公司闲置房产于本年出租，该部分资产由固定资产及无形资产转为投资性房地产，故固定资产较去年同比减少 29.53%。

7、在建工程：

在建工程变动 64.65%的原因：部分在建工程确认完工。

8、无形资产：

无形资产减少 29.67%的原因：子公司闲置房产于本年出租，该部分资产由固定资产及无形资产转为投资性房地产，故无形资产较去年同比减少 29.67%。

9、短期借款：

短期借款增加 25.65%的原因：本年票据贴现增加，部分已贴现未到期的票据重分类为短期借款，故短期借款较去年同比增加 25.65%。

10、应付票据：

应付票据增加 100.00%的原因：本年发生一笔建筑材料销售业务，上下游结算方式为应收票据及应付票据，以前年度未发生相关业务，故应付票据较去年同比增加 100%。

11、应付账款：

应付账款减少 44.06%的原因：采购付款模式变更，采购与销售订单成正比，且分批采购，故应付账款较去年同比减少 44.06%。

12、合同负债：

合同负债增加 183.49%的原因：本年合金锭业务增加，相应合同负债增加，故合同负债较去年同比增加 183.49%。

13、其他流动负债：

其他流动负债增加 3306.86%的原因：本年票据贴现增加，部分已贴现未到期的票据重分类为其他流动负债，金额约 1731 万元，故其他流动负债较去年同比增加 3306.86%。

(二) 经营情况分析

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	1,308,504,131.36	-	1,317,889,423.80	-	-0.71%
营业成本	1,236,238,467.17	94.48%	1,254,988,704.64	95.23%	-1.49%
毛利率%	5.52%	-	5.01%	-	-
销售费用	7,859,954.65	0.60%	5,145,762.36	0.39%	52.75%
管理费用	22,179,898.17	1.70%	26,721,801.82	2.03%	-17.00%
研发费用	16,973,122.22	1.30%	11,520,849.23	0.87%	47.33%
财务费用	9,801,170.71	0.75%	13,201,931.32	1.00%	-25.76%
信用减值损失	-748,835.38	-0.06%	-1,352,842.18	-0.10%	-44.65%
资产减值损失	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
其他收益	1,801,859.57	0.14%	4,115,641.82	0.31%	-56.22%
投资收益	-389,724.98	-0.03%	-338,376.58	-0.03%	15.17%
公允价值变动收益	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
资产处置收益	0.00	0.00%	163,017.69	0.01%	-100.00%
汇兑收益	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
营业利润	13,939,949.12	1.07%	5,483,407.34	0.42%	154.22%
营业外收入	57,511.90	0.00%	407,608.62	0.03%	-85.89%
营业外支出	61,000.00	0.00%	205,647.07	0.02%	-70.34%
净利润	13,744,126.08	1.05%	5,239,545.11	0.40%	162.32%

项目重大变动原因：

1、销售费用：

销售费用增加 52.75%的原因：由于疫情解除且本年合金锭业务增加，故相应业务费用增加，另修改了销售人员薪酬支付模式，按劳计酬，故销售薪酬增加，综合影响，故销售费用同比增加 52.75%。

2、管理费用：

管理费用减少 17.00%的原因：降本截止措施的持续推进，故管理费用较去年同比减少 17%。

3、研发费用：

研发费用增加 47.33%的原因：公司加强新产品研发投入，故研发费用较去年同比增加 47.33%。

4、财务费用：

财务费用减少 25.76%的原因：降本节支措施的持续推进，且带息负债减少后相应财务费用减少，综合影响故财务费用较去年同比减少 25.76%。

5、信用减值损失：

信用减值损失减少 44.65%的原因：计提坏账正常产生。

6、其他收益：

其他收益减少 56.22%的原因：其他收益主要为政府补助收益，本年收到的政府补助较去年减少约 231 万，故其他收益较去年同比减少 56.22%。

7、资产处置收益：

资产处置收益减少 100.00%的原因：本年未产生资产处置收益。

8、营业利润：

营业利润增加 154.22%的原因：公司强化经营管控效果显著。

9、营业外收入：

营业外收入减少 85.89%的原因：营业外收入为商业保险赔款，波动与企业日常经营无关。

10、营业外支出：

营业外支出减少 70.34%的原因：主要为慈善捐赠等，波动与企业日常经营无关，发生额基数较小。

11、净利润：

净利润增加 162.32%的原因：公司强化经营管控效果显著。

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	1,305,862,009.27	1,317,777,658.44	-0.90%
其他业务收入	2,642,122.09	111,765.36	2,263.99%
主营业务成本	1,235,054,819.21	1,254,825,566.52	-1.58%
其他业务成本	1,183,647.96	163,138.12	625.55%

按产品分类分析：

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减百分比
合金产品	1,273,971,940.66	1,207,384,866.24	5.23%	10.38%	8.84%	34.36%
交通安全设施	31,890,068.61	27,669,952.97	13.23%	-76.53%	-76.64%	3.14%
沥青销售	0.00	0.00	0.00%	-100.00%	-100.00%	-100.00%

材料销售	795,174.27	0.00	100.00%	611.47%	-100.00%	-317.58%
租赁收入	1,846,947.82	1,183,647.96	35.91%	-	-	-
合计	1,308,504,131.36	1,236,238,467.17	5.52%	-0.71%	-1.49%	15.78%

按地区分类分析：

□适用 √不适用

收入构成变动的原因：

收入构成变动的原因：报告期内，公司在高速护栏、设备附件等交通安全设施业务明显减少。而合金产品和材料销售收入有所增加。

主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	客户 A	273,032,256.04	23.35%	否
2	客户 B	196,479,759.57	16.80%	否
3	客户 C	146,501,802.18	12.53%	否
4	客户 D	107,649,337.96	9.21%	否
5	客户 E	105,857,796.97	9.05%	否
合计		829,520,952.72	70.94%	-

主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	供应商 A	277,875,072.22	24.03%	否
2	供应商 B	208,115,490.52	18.00%	否
3	供应商 C	106,184,225.78	9.18%	否
4	供应商 D	104,750,254.73	9.06%	否
5	供应商 E	74,957,627.54	6.48%	否
合计		771,882,670.80	66.75%	-

(三) 现金流量分析

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	-68,892,816.57	-173,085,610.71	-60.20%
投资活动产生的现金流量净额	2,958,304.06	435,255.18	579.67%
筹资活动产生的现金流量净额	73,681,144.33	73,286,198.24	0.54%

现金流量分析：

1、经营活动产生的现金流量净额增加 60.20%的原因：

本年经营活动产生的现金流入同比增加 9456 万元，其中销售商品提供劳务收到的现金同比增加 7388 万元、收到其他与经营活动有关的现金同比增加 1830 万元；本年经营活动产生的现金流出同比减少 971 万元，其中购买商品、接受劳务支付的现金同比减少 872 万元。综合影响，经营活动产生的现金流量同比增加 10427 万元。主要原因为：公司加强了应收款管理，及时催收货款，现金流入增加。

2、投资活动产生的现金流量净额增加 579.67%的原因：

由于嘉龙合金投资经营执照到期，2022 年 9 月 23 日，经公司第五届董事会第五次审议通过《关于对控股子公司嘉龙合金材料（越南）有限公司进行处置的议案》，公司于本年 3 月收回子公司嘉龙合金材料（越南）有限公司投资款 296 万元。

3、筹资活动产生的现金流量净额增加 0.54%的原因：

本年筹资活动产生的现金流量净额与去年持平。

四、 投资状况分析

(一) 主要控股子公司、参股公司情况

√适用 □不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
无锡麟龙合金材料有限公司	控股子公司	有色金属合金的销售	10,000,000	40,537,165.45	19,266,188.58	157,510,672.07	560,834.61
永济麟龙新材料有限公司	控股子公司	有色金属合金制造、加工、销售	10,000,000	18,748,860.36	-9,912,771.91	1,846,947.82	626,841.61
无锡麟龙防腐新材料科技有限公司	控股子公司	技术服务	1,000,000	266,246.70	-923,575.11	0.00	181.81
山东高速麟龙新材	控股子公司	交通安全设施的生	8,000,000	3,704,799.67	549,738.70	566,037.72	232,700.77

料有 限公 司		产、加 工、销 售；金 属材 料及 配件 的购 销					
---------------	--	--	--	--	--	--	--

嘉龙合金材料（越南）有限公司于 2023 年 1 月 18 日完成解散注销；嘉峪关麟龙合金材料有限公司于 2023 年 4 月 6 日、江苏麟龙交通工程有限公司于 2023 年 4 月 7 日予以工商注销，完成吸收合并。

主要参股公司业务分析

适用 不适用

(二) 理财产品投资情况

适用 不适用

非金融机构委托理财、高风险委托理财或单项金额重大的委托理财

适用 不适用

(三) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

(四) 合并范围内包含私募基金管理人的情况

适用 不适用

五、 公司面临的重大风险分析

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
1、产业政策风险	<p>有色金属行业是国民经济的基础性产业，国家宏观调控政策对有色金属行业的影响较多，针对有色金属行业的产业政策涉及广泛。近年来，国家相继出台了一系列针对有色金属行业的产业政策，涉及产业发展规划、节能减排、淘汰落后产能、兼并重组、结构调整、产业升级等多个方面，这将对公司业务产生较大影响。</p> <p>应对措施：企业已经处于转型升级期，在确保老产品的销售市场，积极拓展国际市场，对耐海洋防腐新材料的加大推进，实现企业转型升级。</p>
2、资金需求风险	<p>公司重点实施的耐海洋防护材料的产业化需要流动资金等资金投入。目前，公司资金状况尚能满足当前发展的需要，公司将在开源节流的基础上，根据实际情况利用财务杠杆做多渠道筹资的准备。</p> <p>应对措施：报告期内加强了应收账款的催收力度，回笼资金，缓解资金压力。</p>
3、新产品销售不达预期的风险	<p>公司在新材料研究已经积累了丰富的技术研发和项目实施经验，技术水平处于国内领先水平，目前处于快速推广期，市场有一个接受过程，存在着销售不达预期的风险。报告期内，根据新材料的应用范围，不断</p>

	<p>与船舶制造、海工装备、公路工程、风力发电、水利等大型企业与设计机构接触，通过合作项目、课题等形式进入各大领域，以加速实施产业化，完成企业转型升级。</p> <p>应对措施：前期的充分调研与积极的市场推进，通过课题、项目等方式进入高速公路、海洋船舶制造等壁垒较高的行业，对公司新材料起一个实质性的推动。</p>
4、原材料价格波动的风险	<p>公司产品的原材料为铝锭、锌锭等有色金属材料，因此公司上游有色金属价格的波动对本行业原材料的采购价格具有较大影响。公司主营业务成本以直接材料为主，原材料价格波动对公司经营成本及收益有较大影响。本公司凭借较高的规模优势、市场预测能力、议价能力，并通过与主要供应商的长期合作关系，积极规避原材料价格波动带来的风险，但受供求变动和宏观经济波动等方面因素影响，未来有色金属材料波动不可避免。如果主要原材料价格短期内出现大幅波动，将直接影响生产成本，公司存在原材料价格波动的风险。</p> <p>应对措施：公司将通过合理控制原材料库存，及加强价格预判分析，从而降低因原材料价格波动造成的盈利性风险。</p>
5、应收账款回款不及时的风险	<p>公司的主要客户是国有大型钢铁企业以及大型民营企业，国有企业都有一定期间的账期，而其他客户由于市场较以前年度有些许疲软，产品销售面临严峻考验，为了强化企业市场竞争能力，扩大商品市场占有率，减少存货，降低存货管理成本，增加收益，公司采取了购销等促销手段，因此应收账款比较多，如果回款不及时，就有可能造成坏账，影响企业利润。</p> <p>应对措施：公司加强了对应收账款的催收力度，同时加大客户的考察力度，尽量减少赊销的业务产生。</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

第三节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	三.二.(一)
是否存在提供担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	三.二.(二)
是否存在关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(三)
是否存在经股东大会审议通过的收购及出售资产、对外投资以及报告期内发生的企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(四)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(五)
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在破产重整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

(一) 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

(一) 诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

(一) 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

(二) 报告期内公司发生的关联交易情况

单位：元

日常性关联交易情况	预计金额	发生金额
购买原材料、燃料、动力，接受劳务	0.00	24,000
销售产品、商品，提供劳务	0.00	197,600.00
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	0.00	0.00
其他	0.00	0.00
其他重大关联交易情况	审议金额	交易金额
收购、出售资产或股权	0	0
与关联方共同对外投资	0	0

提供财务资助	0	0
提供担保	0	0
委托理财	0	0
企业集团财务公司关联交易情况	预计金额	发生金额
存款	0	0
贷款	0	0

重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响：

公司与齐鲁高速公路股份有限公司济荷运营管理中心签订护栏采购合同，向其销售热浸镀锌护栏板，产生销售收入，形成关联交易。按照公司章程，该笔关联交易金额未达到董事会审议标准，由经理层决定，无需提交公司董事会。本次交易对公司正常经营以及财务无影响。

公司与山东高速聊城产业开发有限公司签订材料购销合同，向其采购安全卫士 1 套，形成关联交易。按照公司章程，该笔关联交易金额未达到董事会审议标准，由经理层决定，无需提交公司董事会。本次交易对公司正常经营以及财务无影响。

违规关联交易情况

适用 不适用

(三) 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2014年5月21日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
实际控制人或控股股东	2014年5月21日	-	挂牌	南联厂区30000吨高性能表面防护材料生产线在投入试生产后3个月内及时申请环境保护设施竣工验收	严格督促公司日常生产经营行为严格遵守环境保护相关法律法规，督促新厂区（南联）30000吨高性能表面防护材料生产线在投入试生产后3个月内及时申请环境保护设施竣工验收。	已履行完毕
董监高	2014年5月21日	-	挂牌	不进行投机类期货交易	严格执行《套期保值管理制度》。	正在履行中
收购人	2019年8月30日	-	收购	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
收购人	2019年8月30日	-	收购	关联交易的承诺	承诺将采取措施规范本公司以及本公司的关联方与麟龙新材之间发生的关联交易。对于本公司于麟龙新材的关	正在履行中

					联交易，将依据有关法律、法规或规范定文件以及麟龙新材章程的规定，履行法定程序和披露义务，并按照“等价有偿、平等互利”的原则，依法签订交易合同，参照市场同行的标准，公允确定关联交易价格。	
收购人	2019年8月30日	-	收购	收购人关于保持麟龙新材独立性的承诺	承诺保持麟龙新材人员独立、资产独立、财务独立、机构独立、业务独立	正在履行中
收购人	2019年8月30日	-	收购	关于不注入金融资产的承诺函	承诺除有关法律法规、监管政策明确允许之外，不会向麟龙新材料注入任何如小额贷款公司、融资担保公司、融资租赁公司、商业保理公司、典当公司等其他具有金融属性的企业，不会利用麟龙新材平台从事其他具有金融属性的业务，也不会将麟龙新材资金以任何方式提供给其他具有金融属性的企业。	正在履行中
收购人	2019年8月30日	-	收购	关于不注入房地产开发相关业务的承诺	承诺在相关监管政策明确前，不向麟龙新材注入房地产开发及相关资产或业务，不利用麟龙新材从事房地产开发及相关业务，不利用麟龙新材向房地产开发及相关业务提供任何形式的帮助。监管政策明	正在履行中

					确后，严格执行相关监管政策。	
收购人	2019年8月30日	-	收购	关于不注入私募基金管理业务的承诺函	承诺不会向麟龙新材注入私募基金管理业务相关资产，也不利用麟龙新材开展私募基金管理业务，并且不会通过任何形式导致麟龙新材以对外投资为主营业务。	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

不涉及。

(四) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
应收账款	应收账款	质押	26,000,000.00	3.54%	向控股股东质押借款1亿，质押品
存货	存货	质押	120,057,736.00	16.36%	向控股股东质押借款1亿，质押品
总计	-	-	146,057,736.00	19.90%	-

资产权利受限事项对公司的影响：

2022年4月18日，公司以应收账款及存货为质押物，向控股股东山东高速材料技术开发集团有限公司拆入资金10000万元，到期日为2022年10月17日，其中3000万元已于2022年11月1日归还，1500万元于2023年2月8日归还，剩余欠款金额为5500万元。待欠款全部还清后，以上资产权利将解除受限，对公司无不利影响。

第四节 股份变动、融资和利润分配

一、普通股股本情况

(二) 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	26,587,250	24.60%	54,131,150	80,718,400	74.67%	
	其中：控股股东、实际控制人	3,368,850	3.11%	54,131,150	57,500,000	53.19%	
	董事、监事、高管	5,360,200	4.96%	0	5,360,200	4.96%	
	核心员工	1,227,800	1.13%	-167,000	1,060,800	0.98%	
有限售条件股份	有限售股份总数	81,512,750	75.40%	-54,131,150	27,381,600	25.33%	
	其中：控股股东、实际控制人	54,131,150	50.08%	-54,131,150	0	0.00%	
	董事、监事、高管	27,381,600	25.33%	0	27,381,600	25.33%	
	核心员工	0	0.00%	0	0.00	0.00%	
总股本		108,100,000	-	0	108,100,000	-	
普通股股东人数							144

股本结构变动情况：

□适用 √不适用

(三) 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	山东高速材料技术开发集团有限公司	57,500,000	0	57,500,000	53.1915%	0	57,500,000	0	0
2	冯立新	17,836,200	0	17,836,200	16.4997%	13,377,150	4,459,050	0	0
3	张敏燕	13,659,150	0	13,659,150	12.6357%	12,771,000	888,150	0	0
4	许亦兵	2,150,100	0	2,150,100	1.989%	0	2,150,100	0	0
5	徐伟宇	1,687,000	0	1,687,000	1.5606%	0	1,687,000	0	0
6	上海恒畅企业	1,512,000	0	1,512,000	1.3987%	0	1,512,000	0	0

	管 理 咨 询 有 限 公 司								
7	张振江	0	1,344,000	1,344,000	1.2433%	0	1,344,000	0	0
8	吴小勇	1,217,300	37,307	1,254,607	1.1606%	0	1,254,607	0	0
9	高雪丽	1,211,400	0	1,211,400	1.1206%	0	1,211,400	0	0
10	张英飒	838,000	2,000	840,000	0.7771%	0	840,000	0	0
合计		97,611,150	1,383,307	98,994,457	91.5768%	26,148,150	72,846,307	0	0

普通股前十名股东间相互关系说明：

上述股东之间，张敏燕与冯立新系夫妻关系，除此之外，公司股东之间不存在其他关联关系。

二、 控股股东、实际控制人情况

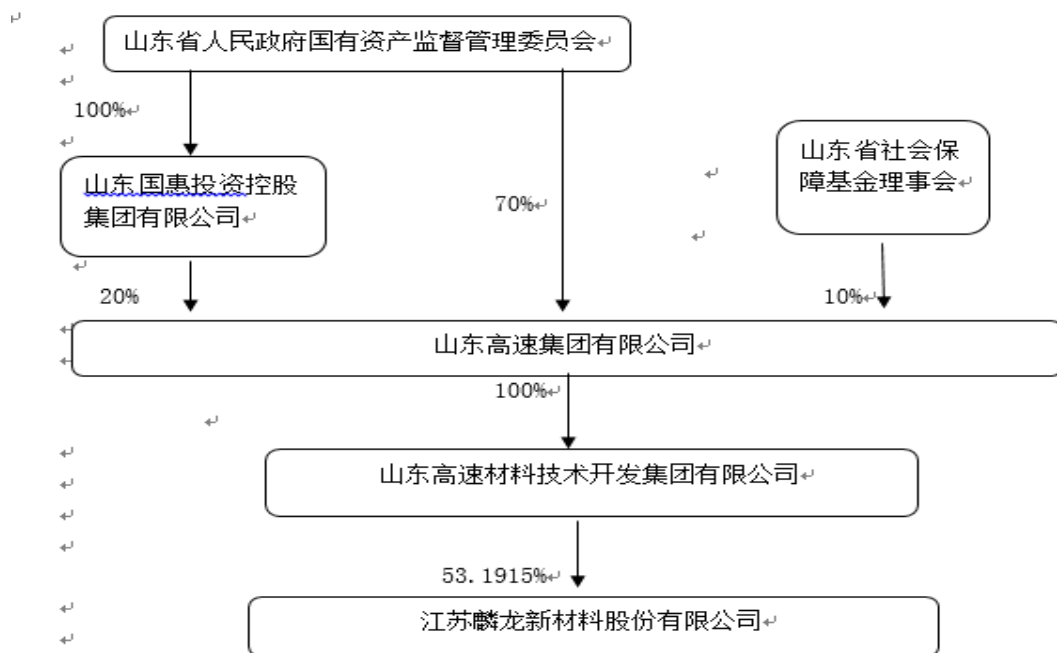
是否合并披露：

是 否

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化

报告期内，山东高速材料技术开发集团有限公司持有公司 53.1915% 的股权，为公司第一大股东、控股股东。法定代表人：冯美军，设立日期：2016 年 10 月 13 日，统一社会信用代码：91370000MA3CJE2Y6N，注册资本：1,000,000,000 元。

报告期内，公司实际控制人为山东省国有资产监督管理委员会。



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

六、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

七、 权益分派情况

(一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

适用 不适用

单位：元或股

股东大会审议日期	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
2023 年 5 月 26 日	0.14	0	0
合计	0.14	0	0

利润分配与公积金转增股本的执行情况：

适用 不适用

江苏麟龙新材料股份有限公司 2022 年年度权益分派方案获 2023 年 5 月 26 日召开的股东大会审议通过，2023 年 6 月 2 日发布了《2022 年年度权益分派实施公告》，权益登记日为：2023 年 6 月 9 日，除权除息日为：2023 年 6 月 12 日。

(二) 权益分派预案

适用 不适用

单位：元或股

项目	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
年度分配预案	0.38	0	0

第五节 公司治理

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

单位：股

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		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%
				起始日期	终止日期				
李奎忠	董事	男	1979年6月	2022年5月19日	2023年8月25日	0	0	0	0%
李奎忠	董事长、董事	男	1979年6月	2023年8月25日	2025年5月18日	0	0	0	0%
曲恒辉	董事长、董事	男	1983年12月	2022年5月19日	2023年8月25日	0	0	0	0%
曲恒辉	董事	男	1983年12月	2023年8月25日	2025年5月18日	0	0	0	0%
王晨	董事	男	1980年4月	2022年5月19日	2025年5月18日	0	0	0	0%
高原	董事	男	1992年1月	2022年5月19日	2025年5月18日	0	0	0	0%
冯立新	董事	男	1966年6月	2022年5月19日	2025年5月18日	17,836,200	0	17,836,200	16.4997%
张敏燕	董事	女	1969年6月	2022年5月19日	2025年5月18日	13,659,150	0	13,659,150	12.6357%
冯沛麟	董事、董事会秘书	男	1989年8月	2022年5月19日	2025年5月18日	0	0	0	0%
韩英杰	监事会主席	男	1984年9月	2022年5月19日	2025年5月18日	0	0	0	0%

宋毅	监事	男	1969年 1月	2022年 5月19日	2025年 5月18日	0	0	0	0%
吴晨燕	职工 监事	女	1978年 7月	2022年 5月19日	2025年 5月18日	52,000	0	52,000	0.0481%

注：

2023年8月25日，曲恒辉先生辞去董事长职务，第五届董事会第九次会议审议通过选举李奎忠先生为公司第五届董事会董事长，任期至第五届董事会届满。

公司董事会当前仅委任了毕兴华为临时经营负责人，代为行使公司总经理职务，尚未正式任命公司总经理和财务负责人，财务报表的财务负责人由法定代表人签字。

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

上述董事、监事、高级管理人员之间，冯立新与张敏燕系夫妻关系，冯立新与冯沛麟系父子关系，张敏燕与冯沛麟系母子关系，除此之外，其他董事、监事、高级管理人员之间不存在其他关联关系。

（二） 变动情况

适用 不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
曲恒辉	董事长、董事	离任	董事	辞职
李奎忠	董事	新任	董事长、董事	补选

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

（三） 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）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	13	0	0	13
生产人员	57	0	5	52
销售人员	5	0	0	5
技术人员	6	0	2	4
财务人员	6	0	0	6
行政人员	20	0	5	15
员工总计	107	0	12	95

按教育程度分类	期初人数	期末人数
---------	------	------

博士	0	0
硕士	6	4
本科	15	15
专科	37	37
专科以下	49	39
员工总计	107	95

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况

本公司雇员之薪酬包括薪金、津贴等，同时依据相关法规，本公司参与相关政府机构推行的社会保险计划，根据该计划，本公司按照雇员的月薪一定比例缴纳雇员的社会保险。没有需要承担离退休费用的职工。

(二) 核心员工（公司及控股子公司）情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	变动情况	职务	期初持普通股股数	持股数量变动	期末持普通股股数
杨燕宗	无变动	销售	253,000	0	253,000
王振伟	无变动	销售	32,000	4,000	36,000
陈竺	无变动	综合管理部部长、证券事务代表	145,000	0	145,000
魏小昕	无变动	技术研发中心副主任	130,000	0	130,000
薛文兴	无变动	仓库主任（玉东）	82,000	-22,000	60,000
张慧	无变动	财务管理部部长	100,000	0	100,000
俞浩卿	无变动	销售管理中心副主任	50,000	0	50,000
吴芳	无变动	销售内勤	710,000	0	71,000
应峰	无变动	销售管理中心副主任	64,000	0	64,000
冯建龙	离职	采购顾问	50,000	0	50,000
吴晨燕	无变动	综合管理部副部长、职工监事	52,000	0	52,000
冯海和	无变动	生产主管	50,000	0	50,000
咎建国	无变动	永济麟龙新材料有限公司总经理	98,800	-47,000	51,800
徐锋	无变动	销售	50,000	0	50,000
冯立兴	无变动	质量管理部部	0	0	0

		长			
余辉	无变动	仓库主任（蓉南）	0	0	0
乔可杨	无变动	安全员	0	0	0

核心员工的变动情况

冯建龙因到龄，公司不再与其签订顾问协议。

三、 公司治理及内部控制

事项	是或否
投资机构是否派驻董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
监事会对本年监督事项是否存在异议	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
管理层是否引入职业经理人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
报告期内是否新增关联方	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

(一) 公司治理基本情况

报告期内，公司根据《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》以及全国中小企业股份转让系统有限责任公司制定的相关法律法规及规范性文件的要求及其他相关法律、法规的要求，不断完善法人治理结构，建立行之有效的内控管理体系，确保公司规范运作。公司股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序符合有关法律、法规的要求，且均严格按照相关法律法规，履行各自的权利和义务，公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行，截至报告期末，上述机构和人员依法运作，未出现违法、违规现象和重大缺陷，能够切实履行应尽的职责和义务。

(二) 监事会对监督事项的意见

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

(三) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

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

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

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

4、机构独立：公司已依法建立健全股东大会、董事会、监事会等机构，聘请了总经理、财务负责人等高级管理人员在内的高级管理层，公司独立行使经营管理职权，独立于公司的控股股东、实际控制

人及其控制的其他企业，不存在机构混同的情形。公司的办公场所独立于股东单位，不存在混合经营、合署办公的情形。

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

(四) 对重大内部管理制度的评价

公司不存在公章的盖章时间早于相关决策审批机构授权审批时间的情形。

公司出纳人员不兼管稽核、会计档案保管和收入、费用、债权债务账目的登记工作。

报告期内，公司进一步健全信息披露管理事务，提高公司规范运作水平，增强信息披露的真实性、准确性、完整性和及时性，提高年报信息披露的质量和透明度，健全内部约束和责任追究机制。

报告期内，公司未发生重大会计差错更正、重大遗漏信息等情况。公司信息披露责任人及公司管理层严格遵守了上述制度，执行情况良好。

截至报告期末，公司尚未建立《年度报告重大差错责任追究制度》。

四、 投资者保护

(一) 实行累积投票制的情况

适用 不适用

公司股东大会就选举董事、非职工代表监事进行表决时，实行累积投票制。

(二) 提供网络投票的情况

适用 不适用

公司可以提供网络投票方式，为股东参加股东大会提供便利，但是，同一表决权只能选择现场、网络、或者其他表决方式中的一种。报告期内，公司未进行网络投票安排。

(三) 表决权差异安排

适用 不适用

第六节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	是	
审计意见	无保留意见	
审计报告中的特别段落	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落 <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明	
审计报告编号	大华审字【2024】0011016651号	
审计机构名称	大华会计师事务所（特殊普通合伙）	
审计机构地址	北京市海淀区西四环中路16号院7号楼1101	
审计报告日期	2024年4月26日	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	殷宪锋	王坤
	3年	2年
会计师事务所是否变更	否	
会计师事务所连续服务年限	3年	
会计师事务所审计报酬（万元）	29.7万元	

江苏麟龙新材料股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了江苏麟龙新材料股份有限公司(以下简称麟龙新材)财务报表,包括2023年12月31日的合并及母公司资产负债表,2023年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为,后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制,公允反映了麟龙新材2023年12月31日的合并及母公司财务状况以及2023年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

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

三、 其他信息

麟龙新材管理层对其他信息负责。其他信息包括2023年年度报告中涵盖的信息,但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息,我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计,我们的责任是阅读其他信息,在此过程中,考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

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

四、 管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时,麟龙新材管理层负责评估麟龙新材的持续经营能力,披露与持续经营相关的事

项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算麟龙新材、终止运营或别无其他现实的选择。治理层负责监督麟龙新材的财务报告过程。

五、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

3. 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

5. 评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

6. 就麟龙新材中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

大华会计师事务所(特殊普通合伙)
中国·北京

中国注册会计师： 殷宪锋
(项目合伙人)
中国注册会计师： 王 坤

二〇二四年四月二十六日

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2023年12月31日	2022年12月31日
流动资产：			
货币资金	注释五（1）	23,234,718.04	36,756,489.69

结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	注释五（2）	94,704.12	
衍生金融资产			
应收票据	注释五（3）	242,389,414.19	73,440,500.22
应收账款	注释五（4）	213,345,442.87	303,804,442.74
应收款项融资	注释五（5）		5,050,000.00
预付款项	注释五（6）	23,960,524.04	31,361,295.40
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	注释五（7）	7,917,027.30	9,655,522.00
其中：应收利息		0.00	0.00
应收股利		0.00	0.00
买入返售金融资产			
存货	注释五（8）	150,041,278.54	143,596,449.93
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	注释五（9）	317,121.30	12,555.50
流动资产合计		661,300,230.40	603,677,255.48
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	注释五（10）	16,633,013.86	
固定资产	注释五（11）	35,442,800.44	50,294,371.73
在建工程	注释五（12）	222,100.00	628,302.80
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	注释五（13）	16,100,310.16	22,893,392.44
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	注释五（14）	2,909,833.47	3,003,341.63
递延所得税资产	注释五（15）	1,140,137.01	592,643.39
其他非流动资产	注释五（16）	169,400.00	249,400.00
非流动资产合计		72,617,594.94	77,661,451.99
资产总计		733,917,825.34	681,338,707.47

流动负债：			
短期借款	注释五（17）	197,363,526.80	157,075,583.33
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	注释五（18）	25,001,600.00	
应付账款	注释五（19）	39,643,128.93	70,861,516.60
预收款项			
合同负债	注释五（20）	12,085,383.40	4,263,135.60
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	注释五（21）	2,612,716.36	1,970,667.69
应交税费	注释五（22）	3,751,681.31	11,581,703.67
其他应付款	注释五（23）	65,906,631.01	75,740,884.78
其中：应付利息		0.00	4,041,608.30
应付股利		0.00	0.00
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			
其他流动负债	注释五（24）	18,881,099.84	554,207.63
流动负债合计		365,245,767.65	322,047,699.30
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	注释五（25）	4,625,641.86	5,646,632.26
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		4,625,641.86	5,646,632.26
负债合计		369,871,409.51	327,694,331.56
所有者权益（或股东权益）：			
股本	注释五（26）	108,100,000.00	108,100,000.00
其他权益工具			

其中：优先股			
永续债			
资本公积	注释五（27）	156,344,351.57	156,344,351.57
减：库存股			
其他综合收益	注释五（28）		-142,899.46
专项储备			
盈余公积	注释五（29）	19,401,437.30	18,512,418.16
一般风险准备			
未分配利润	注释五（30）	80,200,626.96	68,858,920.00
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		364,046,415.83	351,672,790.27
少数股东权益			1,971,585.64
所有者权益（或股东权益）合计		364,046,415.83	353,644,375.91
负债和所有者权益（或股东权益）总计		733,917,825.34	681,338,707.47

法定代表人：李奎忠

主管会计工作负责人：李奎忠

会计机构负责人：张慧

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2023年12月31日	2022年12月31日
流动资产：			
货币资金		21,962,844.55	30,855,926.63
交易性金融资产		94,704.12	
衍生金融资产			
应收票据		242,389,414.19	73,440,500.22
应收账款	十六（1）	207,390,110.72	289,251,397.25
应收款项融资			5,050,000.00
预付款项		23,528,996.92	25,441,782.01
其他应收款	十六（2）	20,805,311.83	20,465,886.90
其中：应收利息		0.00	0.00
应收股利		0.00	0.00
买入返售金融资产			
存货		144,563,793.45	141,226,594.16
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计		660,735,175.78	585,732,087.17
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（3）	14,700,000.00	22,027,189.23
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		34,926,686.16	38,220,844.35
在建工程			406,202.80
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		16,100,310.16	16,613,909.74
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		2,909,833.47	3,003,341.63
递延所得税资产		1,140,137.01	592,643.39
其他非流动资产			
非流动资产合计		69,776,966.80	80,864,131.14
资产总计		730,512,142.58	666,596,218.31
流动负债：			
短期借款		197,363,526.80	157,075,583.33
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		25,001,600.00	
应付账款		39,940,977.31	54,691,742.30
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		1,987,337.02	1,456,333.79
应交税费		3,561,872.03	10,554,138.99
其他应付款		65,204,762.01	75,230,147.33
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		6,677,365.76	678,224.85
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		18,178,057.55	88,169.23
流动负债合计		357,915,498.48	299,774,339.82
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		2,829,808.53	3,638,298.93
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		2,829,808.53	3,638,298.93
负债合计		360,745,307.01	303,412,638.75
所有者权益（或股东权益）：			
股本		108,100,000.00	108,100,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		156,603,270.70	156,603,270.70
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		19,322,083.76	18,512,418.16
一般风险准备			
未分配利润		85,741,481.11	79,967,890.70
所有者权益（或股东权益）合计		369,766,835.57	363,183,579.56
负债和所有者权益（或股东权益）合计		730,512,142.58	666,596,218.31

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2023 年	2022 年
一、营业总收入		1,308,504,131.36	1,317,889,423.80
其中：营业收入	注释五（31）	1,308,504,131.36	1,317,889,423.80
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		1,295,227,481.45	1,314,993,457.21
其中：营业成本	注释五（31）	1,236,238,467.17	1,254,988,704.64
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	注释五（32）	2,174,868.53	3,414,407.84
销售费用	注释五（33）	7,859,954.65	5,145,762.36
管理费用	注释五（34）	22,179,898.17	26,721,801.82
研发费用	注释五（35）	16,973,122.22	11,520,849.23
财务费用	注释五（36）	9,801,170.71	13,201,931.32
其中：利息费用		9,797,416.32	14,155,219.83
利息收入		59,243.93	494,854.29
加：其他收益	注释五（37）	1,801,859.57	4,115,641.82
投资收益（损失以“-”号填列）	注释五（38）	-389,724.98	-338,376.58
其中：对联营企业和合营企业的投资收益 （损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止 确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	注释五（39）	-748,835.38	-1,352,842.18
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）	注释五（40）		163,017.69
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		13,939,949.12	5,483,407.34
加：营业外收入	注释五（41）	57,511.90	407,608.62
减：营业外支出	注释五（42）	61,000.00	205,647.07
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		13,936,461.02	5,685,368.89
减：所得税费用	注释五（43）	192,334.94	445,823.78
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		13,744,126.08	5,239,545.11
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）		13,744,126.08	5,239,545.11
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）			-609,172.08
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		13,744,126.08	5,848,717.19
六、其他综合收益的税后净额		142,899.46	-45,975.62
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的 税后净额		142,899.46	-27,585.37
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		142,899.46	-27,585.37
(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		142,899.46	-27,585.37
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			-18,390.25
七、综合收益总额		13,887,025.54	5,193,569.49
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		13,887,025.54	5,821,131.82
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			-627,562.33
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		0.1271	0.0541
(二) 稀释每股收益（元/股）		0.1271	0.0541

法定代表人：李奎忠

主管会计工作负责人：李奎忠

会计机构负责人：张慧

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2023年	2022年
一、营业收入	十六（4）	1,205,011,658.11	1,112,853,937.94
减：营业成本	十六（4）	1,140,579,743.12	1,058,584,165.49
税金及附加		1,725,914.79	2,734,130.70
销售费用		6,758,947.96	3,880,802.82
管理费用		17,278,697.08	16,335,154.10
研发费用		16,973,122.22	11,520,849.23
财务费用		9,836,648.94	12,869,944.03
其中：利息费用		9,797,416.32	13,606,409.40
利息收入		37,932.31	469,455.83
加：其他收益		1,549,312.34	3,840,753.86
投资收益（损失以“-”号填列）	十六（5）	-4,615,093.62	3,320,321.99
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-744,807.00	-1,427,954.48

资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		8,047,995.72	12,662,012.94
加：营业外收入		2,443.78	154,223.78
减：营业外支出		61,000.00	61,000.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		7,989,439.50	12,755,236.72
减：所得税费用		-107,216.49	-467,732.52
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		8,096,655.99	13,222,969.24
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		8,096,655.99	13,222,969.24
（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		8,096,655.99	13,222,969.24
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	2023年	2022年
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,338,972,223.81	1,265,095,106.49
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		12,689,644.85	10,306,875.38
收到其他与经营活动有关的现金	注释五（44）	23,643,089.48	5,420,622.49
经营活动现金流入小计		1,375,304,958.14	1,280,822,604.36
购买商品、接受劳务支付的现金		1,391,118,372.22	1,399,835,571.71
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		17,726,246.66	21,101,772.92
支付的各项税费		26,515,099.17	29,595,619.92
支付其他与经营活动有关的现金	注释五（44）	8,838,056.66	3,375,250.52
经营活动现金流出小计		1,444,197,774.71	1,453,908,215.07
经营活动产生的现金流量净额		-68,892,816.57	-173,085,610.71
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		2,958,304.06	
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			753,494.68
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		2,958,304.06	753,494.68
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金			318,239.50
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			318,239.50
投资活动产生的现金流量净额		2,958,304.06	435,255.18
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		89,980,000.00	135,000,000.00

发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	注释五（44）	96,678,258.99	94,899,271.81
筹资活动现金流入小计		186,658,258.99	229,899,271.81
偿还债务支付的现金		105,000,000.00	65,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		5,559,262.14	6,714,174.64
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		2,417,852.52	84,898,898.93
筹资活动现金流出小计		112,977,114.66	156,613,073.57
筹资活动产生的现金流量净额		73,681,144.33	73,286,198.24
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			347,401.09
五、现金及现金等价物净增加额		7,746,631.82	-99,016,756.20
加：期初现金及现金等价物余额		15,488,086.22	114,504,842.42
六、期末现金及现金等价物余额		23,234,718.04	15,488,086.22

法定代表人：李奎忠

主管会计工作负责人：李奎忠

会计机构负责人：张慧

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2023 年	2022 年
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,151,053,807.52	994,723,891.94
收到的税费返还		10,486,379.74	9,824,620.32
收到其他与经营活动有关的现金		126,271,628.69	167,174,452.83
经营活动现金流入小计		1,287,811,815.95	1,171,722,965.09
购买商品、接受劳务支付的现金		1,263,149,051.82	1,184,861,198.23
支付给职工以及为职工支付的现金		12,304,995.78	13,300,140.76
支付的各项税费		21,688,313.74	22,013,345.71
支付其他与经营活动有关的现金		54,933,581.61	63,678,502.43
经营活动现金流出小计		1,352,075,942.95	1,283,853,187.13
经营活动产生的现金流量净额		-64,264,127.00	-112,130,222.04
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		2,958,304.06	
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			6,080,842.55
投资活动现金流入小计		2,958,304.06	6,080,842.55
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金			318,239.50
投资支付的现金			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			

支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计			318,239.50
投资活动产生的现金流量净额		2,958,304.06	5,762,603.05
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		89,980,000.00	135,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		96,678,258.99	94,899,271.81
筹资活动现金流入小计		186,658,258.99	229,899,271.81
偿还债务支付的现金		105,000,000.00	55,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		5,559,262.14	6,495,466.31
支付其他与筹资活动有关的现金		2,417,852.52	82,053,110.24
筹资活动现金流出小计		112,977,114.66	143,548,576.55
筹资活动产生的现金流量净额		73,681,144.33	86,350,695.26
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			-342,225.05
五、现金及现金等价物净增加额		12,375,321.39	-20,359,148.78
加：期初现金及现金等价物余额		9,587,523.16	29,946,671.94
六、期末现金及现金等价物余额		21,962,844.55	9,587,523.16

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2023 年												
	归属于母公司所有者权益									少数股东权益	所有者权益合计		
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积			一般风险准备	未分配利润
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	108,100,000.00				156,344,351.57		-142,899.46		18,512,418.16		68,858,920.00	1,971,585.64	353,644,375.91
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	108,100,000.00				156,344,351.57		-142,899.46		18,512,418.16		68,858,920.00	1,971,585.64	353,644,375.91
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							142,899.46		889,019.14		11,341,706.96	-1,971,585.64	10,402,039.92
（一）综合收益总额							142,899.46				13,744,126.08		13,887,025.54
（二）所有者投入和减少资本												-1,971,585.64	-1,971,585.64
1. 股东投入的普通												-1,971,585.64	-1,971,585.64

股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配							889,019.14	-2,402,419.12			-1,513,399.98	
1. 提取盈余公积							889,019.14	-889,019.14				
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配								-1,513,399.98			-1,513,399.98	
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												

(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本年期末余额	108,100,000.00				156,344,351.57				19,401,437.30		80,200,626.96	364,046,415.83

项目	2022 年												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	108,100,000.00				156,344,351.57		-115,314.09		17,246,233.57		64,276,387.40	2,599,147.97	348,450,806.42
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	108,100,000.00				156,344,351.57		-115,314.09		17,246,233.57		64,276,387.40	2,599,147.97	348,450,806.42
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							-27,585.37		1,266,184.59		4,582,532.60	-627,562.33	5,193,569.49
(一) 综合收益总额							-27,585.37				5,848,717.19	-627,562.33	5,193,569.49

(二) 所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
(三) 利润分配								1,266,184.59		-1,266,184.59			
1. 提取盈余公积								1,266,184.59		-1,266,184.59			
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配													
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													

6. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本期末余额	108,100,000.00				156,344,351.57		-142,899.46		18,512,418.16		68,858,920.00	1,971,585.64	353,644,375.91

法定代表人：李奎忠

主管会计工作负责人：李奎忠

会计机构负责人：张慧

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2023年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	108,100,000.00				156,603,270.70				18,512,418.16		79,967,890.70	363,183,579.56
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	108,100,000.00				156,603,270.70				18,512,418.16		79,967,890.70	363,183,579.56
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）									809,665.60		5,773,590.41	6,583,256.01
（一）综合收益总额											8,096,655.99	8,096,655.99

(二)所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三)利润分配								809,665.60		-2,323,065.58		-1,513,399.98
1. 提取盈余公积								809,665.60		-809,665.60		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配										-1,513,399.98		-1,513,399.98
4. 其他												
(四)所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五)专项储备												

1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本年期末余额	108,100,000.00				156,603,270.70				19,322,083.76		85,741,481.11	369,766,835.57

项目	2022 年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	108,100,000.00				156,603,270.70				17,246,233.57		68,011,106.05	349,960,610.32
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	108,100,000.00				156,603,270.70				17,246,233.57		68,011,106.05	349,960,610.32
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									1,266,184.59		11,956,784.65	13,222,969.24
（一）综合收益总额											13,222,969.24	13,222,969.24
（二）所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												

(三) 利润分配								1,266,184.59		-1,266,184.59	
1. 提取盈余公积								1,266,184.59		-1,266,184.59	
2. 提取一般风险准备											
3. 对所有者（或股东）的分配											
4. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本年期末余额	108,100,000.00				156,603,270.70			18,512,418.16		79,967,890.70	363,183,579.56

江苏麟龙新材料股份有限公司

2023 年度财务报表附注

一、 公司基本情况

(一) 公司注册地、组织形式和总部地址

江苏麟龙新材料股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）前身为无锡麟龙铝业有限公司，于 2002 年 12 月成立。公司于 2014 年 8 月 13 日在全国中小企业股份转让系统有限责任公司挂牌，现持有统一社会信用代码为 91320200745562294U 的营业执照。

截止 2023 年 12 月 31 日，本公司累计发行股本总数 10810 万股，注册资本为 10810 万元，注册地址：无锡惠山经济开发区玉祁配套区（曙光村），总部地址：江苏省无锡市惠山区玉祁镇锦祁路 9 号，母公司为山东高速材料技术开发集团有限公司，集团最终实际控制人为山东省国有资产监督管理委员会。

(二) 公司业务性质和主要经营活动

本公司属有色金属冶炼和压延加工业行业，主要产品和服务为：有色金属合金新材料的研发；有色金属铸造；有色金属合金的制造、加工、销售；金属表面处理（不含国家限制及禁止类项目）；普通货运；自营和代理各类商品及技术的进出口业务（国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。一般项目：交通设施维修；金属丝绳及其制品制造；金属结构制造；涂料制造（不含危险化学品）；涂料销售（不含危险化学品）；建筑材料销售；轻质建筑材料销售（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

(三) 合并财务报表范围

本公司本期纳入合并范围的子公司共 4 户，详见附注八、在其他主体中的权益。本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比，减少 1 户，合并范围变更主体的具体信息详见附注七、合并范围的变更。

(四) 财务报表的批准报出

本财务报表业经公司董事会于 2024 年 4 月 26 日批准报出。

二、 财务报表的编制基础

(一) 财务报表的编制基础

本公司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》

和具体企业会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”）进行确认和计量，在此基础上，结合中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》（2023年修订）的规定，编制财务报表。

（二） 持续经营

本公司对报告期末起12个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

（三） 记账基础和计价原则

本公司会计核算以权责发生制为记账基础。除某些金融工具以公允价值计量外，本财务报表以历史成本作为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

三、 重要会计政策、会计估计

（一） 具体会计政策和会计估计提示

本公司根据生产经营特点确定具体会计政策和会计估计，以下披露内容已涵盖相关会计政策和会计估计，主要体现在存货的计价方法（附注三、（十七））、应收款项预期信用损失计提的方法（附注三、十二）、固定资产折旧和无形资产摊销（附注三、二十五、附注三、二十九）、收入的确认（附注三、三十七）等。

（二） 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

（三） 会计期间

自公历1月1日至12月31日止为一个会计年度。

（四） 营业周期

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

（五） 记账本位币

采用人民币为记账本位币。

（六） 重要性标准确定方法和选择依据

项目	重要性标准
----	-------

应收账款

公司将期末金额超过 300 万的应收账款认定为重要的应收账款

(七) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理

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

2. 同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。

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

如果存在或有对价并需要确认预计负债或资产，该预计负债或资产金额与后续或有对价结算金额的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足的，调整留存收益。

对于通过多次交易最终实现企业合并的，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，在取得控制权日，长期股权投资初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。对于合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。

3. 非同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制，为非同一控制下的企业合并。

本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允

价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，计入当期损益。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的，以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和，作为合并日的初始投资成本。原持有股权的公允价值与账面价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应全部转入合并日当期的投资收益。

4. 为合并发生的相关费用

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

(八) 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1. 控制的判断标准

控制，是指投资方拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

本公司在综合考虑所有相关事实和情况的基础上对是否控制被投资方进行判断。一旦相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化的，本公司会进行重新评估。相关事实和情况主要包括：

- (1) 被投资方的设立目的。
- (2) 被投资方的相关活动以及如何对相关活动作出决策。
- (3) 投资方享有的权利是否使其目前有能力主导被投资方的相关活动。
- (4) 投资方是否通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报。
- (5) 投资方是否有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

(6) 投资方与其他方的关系。

2. 合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的单独主体）均纳入合并财务报表。

3. 合并程序

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

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表的影响。如果站在企业集团合并财务报表角度与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从企业集团的角度对该交易予以调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整

(1) 增加子公司或业务

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

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已

确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

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

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（2） 处置子公司或业务

1) 一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

2) 分步处置子公司

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

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

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，本公司将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次

处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

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

（3） 购买子公司少数股权

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

（4） 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（九） 合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排的分类

本公司根据合营安排的结构、法律形式以及合营安排中约定的条款、其他相关事实和情况等因素，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

2. 共同经营会计处理方法

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

- （1） 确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- （2） 确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- （3） 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- （4） 按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- （5） 确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

（十） 现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，本公司将库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金，将同时具备期限短（一般从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、

价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

（十一） 外币业务和外币报表折算

1. 外币业务

外币业务交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率折合成人民币记账。

资产负债表日，外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。

以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

2. 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的当期平均汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额计入其他综合收益。

处置境外经营时，将资产负债表中其他综合收益项目中列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益项目转入处置当期损益；在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

（十二） 金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

实际利率法是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。

实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，在考虑金融资产或金融负债所有合同条款(如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等)的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

金融资产或金融负债的摊余成本是以该金融资产或金融负债的初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，再扣除累计计提的损失准备(仅适用于金融资产)。

1. 金融资产的分类、确认和计量

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

- (1) 以摊余成本计量的金融资产。
- (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。
- (3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

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

金融资产的后续计量取决于其分类，当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

(1) 分类为以摊余成本计量的金融资产

金融资产的合同条款规定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，且管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标，则本公司将该金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。本公司分类为以摊余成本计量的金融资产包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资、长期应收款等。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，按摊余成本进行后续计量，其发生减值时或终止确认、修改产生的利得或损失，计入当期损益。除下列情况外，本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入：

1) 对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。

2) 对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，本公司在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，本公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

(2) 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

金融资产的合同条款规定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，且管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标，则本公司将该金融资产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。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

以公允价值计量且变动计入其他综合收益的应收票据及应收账款列报为应收款项融资，其他此类金融资产列报为其他债权投资，其中：自资产负债表日起一年内到期的其他债权投资列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的其他债权投资列报为其他流动资产。

（3）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

在初始确认时，本公司可以单项金融资产为基础不可撤销地将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

此类金融资产的公允价值变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。本公司持有该权益工具投资期间，在本公司收取股利的权利已经确立，与股利相关的经济利益很可能流入本公司，且股利的金额能够可靠计量时，确认股利收入并计入当期损益。本公司对此类金融资产在其他权益工具投资项目下列报。

权益工具投资满足下列条件之一的，属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：取得该金融资产的目的主要是为了近期出售；初始确认时属于集中管理的可辨认金融资产工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；属于衍生工具（符合财务担保合同定义的以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外）。

（4）分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

不符合分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产条件、亦不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均分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

（5）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

在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，可以单项金融资产为基础不可撤销地将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

混合合同包含一项或多项嵌入衍生工具，且其主合同不属于以上金融资产的，本公司可以将其整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具。但下列情况除外：

1) 嵌入衍生工具不会对混合合同的现金流量产生重大改变。

2) 在初次确定类似的混合合同是否需要分拆时，几乎不需分析就能明确其包含的嵌入衍生工具不应分拆。如嵌入贷款的提前还款权，允许持有人以接近摊余成本的金额提前偿还贷款，该提前还款权不需要分拆。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

2. 金融负债的分类、确认和计量

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。金融负债在初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债、被指定为有效套期工具的衍生工具。

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

金融负债的后续计量取决于其分类：

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

满足下列条件之一的，属于交易性金融负债：承担相关金融负债的目的主要是为了在近期出售或回购；属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式模式；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、符合财务担保合同的衍生工具除外。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动均计入当期损益。

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司将满足下列条件之一的金融负债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负债：

1) 能够消除或显著减少会计错配。

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

本公司对此类金融负债采用公允价值进行后续计量，除由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益。除非由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本公司将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

（2） 其他金融负债

除下列各项外，公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，对此类金融负债采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益：

- 1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。
- 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) 不属于本条前两类情形的财务担保合同，以及不属于本条第1)类情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

财务担保合同是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，在初始确认后按照损失准备金额以及初始确认金额扣除担保期内的累计摊销额后的余额孰高进行计量。

3. 金融资产和金融负债的终止确认

（1）金融资产满足下列条件之一的，终止确认金融资产，即从其账户和资产负债表内予以转销：

- 1) 收取该金融资产现金流量的合同权利终止。
- 2) 该金融资产已转移，且该转移满足金融资产终止确认的规定。

（2）金融负债终止确认条件

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，则终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

本公司与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，或对原金融负债（或其一部分）的合同条款做出实质性修改的，则终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债，账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司回购金融负债一部分的，按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例，对该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，应当计入当期损益。

4. 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

(2) 保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则继续确认该金融资产。

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

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

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

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

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

1) 被转移金融资产在终止确认日的账面价值。

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

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

1) 终止确认部分在终止确认日的账面价值。

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

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

5. 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值，除非该项金

融资产存在针对资产本身的限售期。活跃市场的报价包括易于且可定期从交易所、交易商、经纪人、行业集团、定价机构或监管机构等获得相关资产或负债的报价，且能代表在公平交易基础上实际并经常发生的市场交易。

初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

不存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

6. 金融工具减值

本公司对以摊余成本计量的金融资产等以预期信用损失为基础进行减值会计处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。在每个资产负债表日，将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额，也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

除上述采用简化计量方法和购买或源生的已发生信用减值以外的其他金融资产，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已显著增加，并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动：

(1) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，则按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

(2) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，则按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

(3) 如果该金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按

照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

金融工具信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。除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外，信用损失准备抵减金融资产的账面余额。对于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，本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备，不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在上一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

（1） 信用风险显著增加

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于财务担保合同，本公司在应用金融工具减值规定时，将本公司成为做出不可撤销承诺的一方之日作为初始确认日。

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流量义务的能力，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

（2） 已发生信用减值的金融资产

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;

5) 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失;

6) 以大幅折扣购买或源生一项金融资产,该折扣反映了发生信用损失的事实。

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。

(3) 预期信用损失的确定

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失,在评估预期信用损失时,考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本公司以共同信用风险特征为依据,将金融工具分为不同组合。本公司采用的共同信用风险特征包括:信用风险评级、账龄组合等。相关金融工具的单项评估标准和组合信用风险特征详见相关金融工具的会计政策。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失:

1) 对于金融资产,信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

2) 对于租赁应收款项,信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

3) 对于财务担保合同,信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额,减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值。

4) 对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产,信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括:通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额;货币时间价值;在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

(4) 减记金融资产

当本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的,直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。

7. 金融资产及金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

- (1) 本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；
- (2) 本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

(十三) 应收票据

本公司对 应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十二）6.金融工具减值。

(十四) 应收账款

本公司对应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十二）6.金融工具减值。

本公司对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的应收账款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
合并范围内关联方组合	组合核算内容包括：合并关联方往来等。	根据业务性质，除非有客观证据表明发生坏账损失，否则不计提坏账准备，参考历史信用损失经验，结合当前状况及未来经济状况的判断，计算预期信用损失
合并范围外关联方组合	组合核算内容包括：合并范围外关联方往来等。	参考历史信用损失经验，结合当前状况及未来经济状况的判断，计算预期信用损失
账龄分析法组合	参考应收款项的账龄进行信用风险组合分类	参考历史信用损失经验，结合当前状况及未来经济状况的预测，按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提坏账准备

(十五) 应收款项融资

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款，自初始确认日起到期期限在一年内（含一年）的，列示为应收款项融资；自初始确认日起到期期限在一年以上的，列示为其他债权投资。其相关会计政策详见本附注（十二）。

本公司对应收款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十二）6.金融工具减值。

(十六) 其他应收款

本公司对其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十二）6.金融工具减值。

本公司对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的其他应收款单

独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
保证金组合	按照其他应收款项的性质进行信用风险组合分类	参考历史信用损失经验，结合当前状况及未来经济状况的预测，按账龄与未来 12 个月或整个存续期内预期信用损失率对照表计提坏账准备

（十七） 存货

1. 存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

（1） 存货类别

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、周转材料、委托加工材料、在产品、自制半成品、产成品（库存商品）、发出商品等。

（2） 存货发出计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时按月末一次加权平均法/个别认定法计价。

（3） 存货的盘存制度

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

- 1) 低值易耗品采用一次转销法进行摊销；
- 2) 包装物采用一次转销法进行摊销。

2. 存货跌价准备的确认标准和计提方法

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

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终

用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

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

（十八） 合同资产

本公司已向客户转让商品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的，确认为合同资产。本公司拥有的无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十二）6. 金融工具减值。

（十九） 持有待售的非流动资产或处置组

1. 划分为持有待售确认标准

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组确认为持有待售组成部分：

- （1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；
- （2）出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议，并已获得监管部门批准，且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

确定的购买承诺，是指本公司与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。

2. 持有待售核算方法

本公司对于持有待售的非流动资产或处置组不计提折旧或摊销，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，应当将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。

上述原则适用于所有非流动资产，但不包括采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、递延所得税资产、由金融工具相关会计准则规范的金融资产、由保险合同相关会计准则规范的保险合同所产生的权利。

（二十） 债权投资

本公司对债权投资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十二）6.

金融工具减值。

(二十一) 其他债权投资

本公司对其他债权投资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十二）

6.金融工具减值。

(二十二) 长期应收款

本公司对长期应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十二）6.

金融工具减值。

(二十三) 长期股权投资

1. 初始投资成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见本附注（七）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法。

（2）其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

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

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

2. 后续计量及损益确认

（1）成本法

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，并按照初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。

除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，本公司按照享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润确认为当期投资收益。

（2）权益法

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算；对于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联营企业的

权益性投资，采用公允价值计量且其变动计入损益。

长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

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

本公司在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。本公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。

本公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

被投资单位以后期间实现盈利的，公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后，恢复确认投资收益。

3. 长期股权投资核算方法的转换

(1) 公允价值计量转权益法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。

按权益法核算的初始投资成本小于按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有被投资单位在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额，调整长期股权投资的账面价值，并计入当期营业外收入。

(2) 公允价值计量或权益法核算转成本法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，在编制个别财务报表时，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

（3） 权益法核算转公允价值计量

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

（4） 成本法转权益法

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整。

（5） 成本法转公允价值计量

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

4. 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，应当计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- （1） 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- （2） 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；

(3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；

(4) 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，不属于一揽子交易的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

(1) 在个别财务报表中，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

(2) 在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益；在丧失对子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

(1) 在个别财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

(2) 在合并财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

5. 共同控制、重大影响的判断标准

如果本公司按照相关约定与其他参与方集体控制某项安排，并且对该安排回报具有重大影响的活动决策，需要经过分享控制权的参与方一致同意时才存在，则视为本公司与其他参与方共同控制某项安排，该安排即属于合营安排。

合营安排通过单独主体达成的，根据相关约定判断本公司对该单独主体的净资产享有权利时，将该单独主体作为合营企业，采用权益法核算。若根据相关约定判断本公司并非对该

单独主体的净资产享有权利时，该单独主体作为共同经营，本公司确认与共同经营利益份额相关的项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司通过以下一种或多种情形，并综合考虑所有事实和情况后，判断对被投资单位具有重大影响：（1）在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；（2）参与被投资单位财务和经营政策制定过程；（3）与被投资单位之间发生重要交易；（4）向被投资单位派出管理人员；（5）向被投资单位提供关键技术资料。

（二十四） 投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物。此外，对于本公司持有以备经营出租的空置建筑物，若董事会作出书面决议，明确表示将其用于经营出租且持有意图短期内不再发生变化的，也作为投资性房地产列报。

本公司的投资性房地产按其成本作为入账价值，外购投资性房地产的成本包括购买价款、相关税费和可直接归属于该资产的其他支出；自行建造投资性房地产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，本公司将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，本公司将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置，或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

（二十五） 固定资产

1. 固定资产确认条件

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

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

2. 固定资产初始计量

本公司固定资产按成本进行初始计量。

(1) 外购的固定资产的成本包括买价、进口关税等相关税费，以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出。

(2) 自行建造固定资产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

(3) 投资者投入的固定资产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账。

(4) 购买固定资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，固定资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

3. 固定资产后续计量及处置

(1) 固定资产折旧

固定资产折旧按其入账价值减去预计净残值后在预计使用寿命内计提。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额；已提足折旧仍继续使用的固定资产不计提折旧。

本公司根据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。并在年度终了，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。

各类固定资产的折旧方法、折旧年限和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	20	5.00	4.75
机器设备	年限平均法	5-10	5.00	9.50-19.00
电子设备	年限平均法	4-5	5.00	19.00-23.75
运输设备	年限平均法	3-5	5.00	19.00-31.67
其他设备	年限平均法	2-5	5.00	19.00-47.50

(2) 固定资产的后续支出

与固定资产有关的后续支出，符合固定资产确认条件的，计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的，在发生时计入当期损益。

(3) 固定资产的减值

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见本附注（三十三）长期资产减值。

(4) 固定资产处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

（二十六） 在建工程

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成，包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前发生的必要支出等。

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

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见本附注（三十三）长期资产减值。

（二十七） 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。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

（1）资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

（2）借款费用已经发生；

（3）为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2. 借款费用资本化期间

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

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

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

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

3. 暂停资本化期间

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

4. 借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用(扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益)及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前，予以资本化。

根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

(二十八) 使用权资产

本公司对使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

1. 租赁负债的初始计量金额；
2. 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
3. 本公司发生的初始直接费用；
4. 本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本（不包括为生产存货而发生的成本）。

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。

能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。对计提了减值准备的使用权资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值参照上述原则计提折旧。

本公司按照《企业会计准则第8号——资产减值》的规定来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。具体详见本附注（三十三）长期资产减值。

(二十九) 无形资产与开发支出

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产，包括土地使用权、专利权及非专利技术等。

1. 无形资产的初始计量

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

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

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

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

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

2. 无形资产的后续计量

本公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命，划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。

(1) 使用寿命有限的无形资产

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销。使用寿命有限的无形资产预计寿命及依据如下：

项目	预计使用寿命	依据
软件	5	预计使用年限
土地使用权	50	土地证年限
专利权	10	专利权证书年限

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，必要时进行调整。

(2) 使用寿命不确定的无形资产

期末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见本附注（三十三）长期资产减值。

3. 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

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

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

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

4. 开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

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

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。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。内部开发活动形成的无形资产的成本仅包括满足资本化条件的时点至无形资产达到预定用途前发生的支出总额，对于同一项无形资产在开发过程中达到资本化条件之前已经费用化计入损益的支出不再进行调整。

(三十) 长期资产减值

本公司在每一个资产负债表日检查长期股权投资、采用成本法计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命确定的无形资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象，则以单项资产为基础估计其可收回金额；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为基础确定资产组的可收回金额。

资产可收回金额的估计，根据其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较高者确定。

可收回金额的计量结果表明，长期资产的可收回金额低于其账面价值的，将长期资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年

都进行减值测试。

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

(三十一) 长期待摊费用

1. 摊销方法

长期待摊费用，是指本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在 1 年以上的各项费用。长期待摊费用在受益期内按直线法分期摊销。

(三十二) 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的义务部分确认为合同负债。

(三十三) 职工薪酬

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

1. 短期薪酬

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

2. 离职后福利

离职后福利是指本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。

本公司的离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等。在职工为本公司提供服务的会计期间，将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。

本公司按照国家规定的标准和年金计划定期缴付上述款项后，不再有其他的支付义务。

3. 辞退福利

辞退福利是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职

工自愿接受裁减而给予职工的补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

本公司向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指，向未达到国家规定的退休年龄、经本公司管理层批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本公司自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止，向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利，本公司比照辞退福利进行会计处理，在符合辞退福利相关确认条件时，将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等，确认为负债，一次性计入当期损益。内退福利的精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

4. 其他长期职工福利

其他长期职工福利是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外的其他所有职工福利。

对符合设定提存计划条件的其他长期职工福利，在职工为本公司提供服务的会计期间，将应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本；除上述情形外的其他长期职工福利，在资产负债表日由独立精算师使用预期累计福利单位法进行精算，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。

(三十四) 预计负债

1. 预计负债的确认标准

当与或有事项相关的义务是本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，以及该义务的金额能够可靠地计量，则确认为预计负债。

2. 预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

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

最佳估计数分别以下情况处理：

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

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

本公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能

够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

(三十五) 租赁负债

本公司对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。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用本公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：

1. 扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；
2. 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
3. 在本公司合理确定将行使该选择权的情况下，租赁付款额包括购买选择权的行权价格；
4. 在租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权的情况下，租赁付款额包括行使终止租赁选择权需支付的款项；
5. 根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

本公司按照固定的折现率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额应当在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

(三十六) 股份支付

1. 股份支付的种类

本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 权益工具公允价值的确定方法

对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值，选用的期权定价模型考虑以下因素：（1）期权的行权价格；（2）期权的有效期；（3）标的股份的现行价格；（4）股价预计波动率；（5）股份的预计股利；（6）期权有效期内的无风险利率。

在确定权益工具授予日的公允价值时，考虑股份支付协议规定的可行权条件中的市场条件和非可行权条件的影响。股份支付存在非可行权条件的，只要职工或其他方满足了所有可行权条件中的非市场条件（如服务期限等），即确认已得到服务相对应的成本费用。

3. 确定可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量与实际可行权数量一致。

4. 会计处理方法

(1) 权益结算和现金结算股份支付的会计处理

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

(2) 股份支付条款和条件修改的会计处理

对于不利修改，本公司视同该变更从未发生，仍继续对取得的服务进行会计处理。

对于有利修改，本公司按照如下规定进行处理：如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，企业应按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加。如果修改发生在等待期内，在确认修改日至修改后的可行权日之间取得服务的公允价值时，应当既包括在剩余原等待期内以原权益工具授予日公允价值为基础确定的服务金额，也包括权益工具公允价值的增加。如果修改发生在可行权日之后，应当立即确认权益工具公允价值的增加。如果股份支付协议要求职工只有先完成更长期间的服务才能取得修改后的权益工具，则企业应在整个等待期内确认权益工具公允价值的增加。

如果修改增加了所授予的权益工具的数量，企业将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。如果修改发生在等待期内，在确认修改日至增加的权益工具可行权日之间取得服务的公允价值时，应当既包括在剩余原等待期内以原权益工具授予日公允价值为基础确定的服务金额，也包括权益工具公允价值的增加。

如果企业按照有利于职工的方式修改可行权条件，如缩短等待期、变更或取消业绩条件（而非市场条件），企业在处理可行权条件时，应当考虑修改后的可行权条件。

(3) 股份支付取消的会计处理

若在等待期内取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权

处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

（三十七） 收入

本公司的收入主要来源：合金锭销售和交通工程物资销售业务。

1. 收入确认的一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。取得相关商品控制权，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。

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

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司根据商品和劳务的性质，采用投入法确定恰当的履约进度，投入法是根据公司为履行履约义务的投入确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

2. 收入确认的具体方法

业务类型	收入确认具体方法
客户自提	对于销售合同约定由客户或客户委托提货人自提货物的，在公司将检验合格的货物交给客户或客户委托的提货人且经其签收确认无误后，客户有权控制合同约定的货物时，公司根据销售合同中有权收取的不含增值税的合同价款确认营业收入
公司配送	对于销售合同中约定由公司负责配送货物的，在客户收到货物或公司送到合同中指定收货地和收货人时，经客户或指定收货人签收确定无误后，客户有权控制合同约定的货物时，公司根据销售合同中有权收取的不含增值税的合同价款确认营业收入

（三十八） 合同成本

1. 合同履约成本

本公司对于为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则范围且同时满足下列条件的作为合同履约成本确认为一项资产：

- (1) 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造

费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

- （2）该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；
- （3）该成本预期能够收回。

该资产根据其初始确认时摊销期限是否超过一个正常营业周期在存货或其他非流动资产中列报。

2. 合同取得成本

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本，如销售佣金等。对于摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

3. 合同成本摊销

上述与合同成本有关的资产，采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础，在履约义务履行的时点或按照履约义务的履约进度进行摊销，计入当期损益。

4. 合同成本减值

上述与合同成本有关的资产，账面价值高于本公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得上述两项差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

（三十九） 政府补助

1. 类型

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

根据相关政府文件规定的补助对象，将政府补助划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

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

2. 政府补助的确认

对期末有证据表明公司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的，按应收金额确认政府补助。除此之外，政府补助均在实际收到时确认。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额（人民币 1 元）计量。按照

名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

3. 会计处理方法

本公司根据经济业务的实质，确定某一类政府补助业务应当采用总额法还是净额法进行会计处理。通常情况下，本公司对于同类或类似政府补助业务只选用一种方法，且对该业务一贯地运用该方法。

与资产相关的政府补助，应当冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在所建造或购买资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期损益或冲减相关成本。

与企业日常活动相关的政府补助计入其他收益或冲减相关成本费用；与企业日常活动无关的政府补助计入营业外收支。

收到与政策性优惠贷款贴息相关的政府补助冲减相关借款费用；取得贷款银行提供的政策性优惠利率贷款的，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。

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

(四十) 递延所得税资产和递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

1. 确认递延所得税资产的依据

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：(1) 该交易不是企业合并；(2) 交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

对于与联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：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。

2. 确认递延所得税负债的依据

公司将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括：

- (1) 商誉的初始确认所形成的暂时性差异；
- (2) 非企业合并形成的交易或事项，且该交易或事项发生时既不影响会计利润，也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）所形成的暂时性差异；
- (3) 对于与子公司、联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

(四十一) 租赁

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

1. 租赁合同的分拆

当合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。

2. 租赁合同的合并

本公司与同一交易方或其关联方在同一时间或相近时间订立的两份或多份包含租赁的合同符合下列条件之一时，合并为一份合同进行会计处理：

- (1) 该两份或多份合同基于总体商业目的而订立并构成一揽子交易，若不作为整体考虑则无法理解其总体商业目的。
- (2) 该两份或多份合同中的某份合同的对价金额取决于其他合同的定价或履行情况。
- (3) 该两份或多份合同让渡的资产使用权合起来构成一项单独租赁。

3. 本公司作为承租人的会计处理

在租赁期开始日，除应用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

(四十二) 终止经营

本公司将满足下列条件之一的，且该组成部分已经处置或划归为持有待售类别的、能够单独区分的组成部分确认为终止经营组成部分：

- (1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区。
- (2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分。
- (3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益在利润表中列示。

本公司在资产负债表中区别于其他资产单独列示持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产，区别于其他负债单独列示持有待售的处置组中的负债。持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产与持有待售的处置组中的负债不予相互抵销，分别作为流动资产和流动负债列示。本公司在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。对于当期列报的终止经营，本公司在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。终止经营不再满足持有待售类别划分条件的，本公司在当期财务报表中，将原来作为终止经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的持续经营损益列报。

(四十三) 重要会计政策、会计估计的变更

1. 会计政策变更

本期重要会计政策未变更。

(1) 执行企业会计准则解释第 16 号对本公司的影响

2022 年 12 月 13 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号，以下简称“解释 16 号”），解释 16 号“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”自 2023 年 1 月 1 日起施行，允许企业自发布年度提前执行。本公司于本年度施行该事项相关的会计处理。

对于在首次施行解释 16 号的财务报表列报最早期间的期初（即 2022 年 1 月 1 日）因适用解释 16 号单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生可抵扣暂时性差异和应纳税暂时性差异的，本公司按照解释 16 号和《企业会计准则第 18 号——所得税》的规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初（即 2022 年 1 月 1 日）留存收益及其他相关财务报表项目。

执行企业会计准则解释第 16 号对本公司本报告期无影响。

(2) 执行企业会计准则解释第 17 号对本公司的影响

2023 年 10 月 25 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号，以下简称“解释 17 号”），本公司自 2023 年 10 月 25 日起施行“关于售后租回交易的会计处理”。

执行企业会计准则解释第 17 号对本公司本报告期无影响。

2. 会计估计变更

本期主要会计估计未发生变更。

四、税项

(一) 公司主要税种和税率

税种	计税依据/收入类型	税率	备注
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税。	13%、9%	
城市维护建设税	实缴流转税税额	7%	
房产税	按照房产原值的70%为纳税基准	1.2%	
土地使用税	按照土地使用面积	3元/平方米	

不同纳税主体所得税税率说明：

纳税主体名称	所得税税率
江苏麟龙新材料股份有限公司	25%
无锡麟龙合金材料有限公司	25%
无锡麟龙防腐新材料科技有限公司	25%
永济麟龙新材料有限公司	25%
山东麟龙金属材料有限公司	25%

五、合并财务报表主要项目注释

(以下金额单位若未特别注明者均为人民币元，期末指2023年12月31日，期初指2023年1月1日，上期期末指2022年12月31日)

注释1. 货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金		
银行存款	23,234,718.04	15,488,086.22
其他货币资金		21,268,403.47
【未到期应收利息】		
合计	23,234,718.04	36,756,489.69
其中：存放在境外的款项总额		4,928,964.12

截止2023年12月31日，本公司不存在质押、冻结，或有潜在收回风险的款项。

其中受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
履约保证金		11,550,643.57
预付款保证金		9,717,759.90
合计		21,268,403.47

注释2. 交易性金融资产

项目	期末余额	期初余额
分类为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产小计		
债务工具投资	94,704.12	
合计	94,704.12	

注释3. 应收票据

1. 应收票据分类列示

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	26,699,813.74	6,500,000.00
商业承兑汇票	215,689,600.45	66,940,500.22
合计	242,389,414.19	73,440,500.22

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 (%)	
单项计提坏账准备的应收票据					
按组合计提坏账准备的应收票据	242,605,319.70	100.00	215,905.51	0.09	242,389,414.19
其中：银行承兑汇票	26,699,813.74	11.01			26,699,813.74
商业承兑汇票	215,905,505.96	88.99	215,905.51	0.10	215,689,600.45
合计	242,605,319.70	100.00	215,905.51	0.09	242,389,414.19

续：

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 (%)	
单项计提坏账准备的应收票据					
按组合计提坏账准备的应收票据	74,116,666.89	100.00	676,166.67	0.91	73,440,500.22

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
其中：银行承兑汇票	6,500,000.00	8.77			6,500,000.00
商业承兑汇票	67,616,666.89	91.23	676,166.67	1.00	66,940,500.22
合计	74,116,666.89	100.00	676,166.67	0.91	73,440,500.22

按组合计提坏账准备

组合名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票	26,699,813.74		
商业承兑汇票	215,905,505.96	215,905.51	0.10
合计	242,605,319.70	215,905.51	0.09

3. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动情况				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
单项计提坏账准备的应收票据						
按组合计提坏账准备的应收票据	676,166.67	-460,261.16				215,905.51
其中：商业承兑汇票	676,166.67	-460,261.16				215,905.51
合计	676,166.67	-460,261.16				215,905.51

4. 期末公司已背书或贴现且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		26,488,258.99
商业承兑汇票		87,500,000.00
合计		113,988,258.99

注释4. 应收账款

1. 按账龄披露应收账款

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	149,278,753.58	274,341,537.95
1—2年	36,646,257.17	29,046,463.56
2—3年	28,587,164.47	1,048,931.55
3—4年	692,455.18	2,184,287.58

账龄	期末余额	期初余额
4—5年	2,184,287.58	443,430.42
5年以上	8,430,641.10	7,987,561.80
小计	225,819,559.08	315,052,212.86
减：坏账准备	12,474,116.21	11,247,770.12
合计	213,345,442.87	303,804,442.74

2. 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备	20,884,190.86	9.25	8,687,160.31	41.60	12,197,030.55
按组合计提坏账准备	204,935,368.22	90.75	3,786,955.90	1.85	201,148,412.32
其中：账龄组合	153,098,754.95	67.80	3,391,505.18	2.22	149,707,249.77
关联方组合	51,836,613.27	22.95	395,450.72	0.76	51,441,162.55
合计	225,819,559.08	100.00	12,474,116.21	5.52	213,345,442.87

续：

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项计提坏账准备的应收账款	8,178,950.70	2.60	8,178,950.70	100.00	
按组合计提坏账准备的应收账款	306,873,262.16	97.40	3,068,819.42	1.00	303,804,442.74
其中：账龄组合	242,067,453.44	76.83	2,915,207.45	1.20	239,152,245.99
关联方组合	64,805,808.72	20.57	153,611.97	0.24	64,652,196.75
合计	315,052,212.86	100.00	11,247,770.12	3.57	303,804,442.74

按单项计提坏账准备

单位名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
唐山钢铁集团高强汽车板有限公司	12,705,240.16	508,209.61	4.00	已对客户提起诉讼，已获取判决书等相关资料，期后可回款
山东泰丰节能新材料股份有限公司	1,967,269.89	1,967,269.89	100.00	预计应收账款难以收回，全额计提坏账准备。
山东华鲁伟业新板材有限公司	1,935,606.73	1,935,606.73	100.00	预计应收账款难以收回，全额计提坏账准

单位名称	期末余额			计提理由
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	
山东宏盛达板业有限公司	1,359,536.18	1,359,536.18	100.00	预计应收账款难以收回，全额计提坏账准备。
山东鲁茂新材料有限公司	1,005,849.41	1,005,849.41	100.00	预计应收账款难以收回，全额计提坏账准备。
山东宏显精密钢板有限公司	714,489.60	714,489.60	100.00	预计应收账款难以收回，全额计提坏账准备。
山东澳航新型材料有限公司	669,328.30	669,328.30	100.00	预计应收账款难以收回，全额计提坏账准备。
江苏通泰工业科技有限公司	377,776.77	377,776.77	100.00	预计应收账款难以收回，全额计提坏账准备。
浙江协和首信钢业有限公司	100,000.00	100,000.00	100.00	预计应收账款难以收回，全额计提坏账准备。
浙江协和陶瓷有限公司	29,093.82	29,093.82	100.00	预计应收账款难以收回，全额计提坏账准备。
山东省博兴县金盛泰板业有限公司	20,000.00	20,000.00	100.00	预计应收账款难以收回，全额计提坏账准备。
合计	20,884,190.86	8,687,160.31	41.60	

按组合计提坏账准备

(1) 账龄组合

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	147,769,441.71	147,769.44	0.10
1—2年	2,346,372.92	469,274.58	20.00
2—3年	416,958.33	208,479.17	50.00
3—4年	130,004.01	130,004.01	100.00
4—5年	2,184,287.58	2,184,287.58	100.00
5年以上	251,690.40	251,690.40	100.00
合计	153,098,754.95	3,391,505.18	2.22

3. 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	

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	
按单项计提坏账准备	8,178,950.70	508,209.61				8,687,160.31
按组合计提坏账准备	3,068,819.42	718,136.48				3,786,955.90
其中：账龄组合	2,915,207.45	476,297.73				3,391,505.18
关联方组合	153,611.97	241,838.75				395,450.72
合计	11,247,770.12	1,226,346.09				12,474,116.21

4. 按欠款方归集的期末余额前五名应收账款和合同资产情况

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例(%)	已计提坏账准备
山西路桥集团物资有限公司	51,242,619.67	22.69	265,380.21
山东泰东公路工程有限公司	30,715,839.16	13.60	125,687.80
欧冶工业品股份有限公司	30,578,794.58	13.54	30,578.79
北京首钢物资贸易有限公司	28,353,351.85	12.56	28,353.35
甘肃酒钢集团宏兴钢铁股份有限公司	24,478,649.92	10.84	24,478.65
合计	165,369,255.18	73.23	474,478.80

注释5. 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		5,050,000.00
合计		5,050,000.00

2. 期末公司已背书或贴现且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	23,001,971.14	
商业承兑汇票		
合计	23,001,971.14	

注释6. 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	20,796,030.84	86.64	27,522,133.75	87.64
1至2年	963,225.48	4.01	2,317,964.76	7.38

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
2至3年	1,554,870.83	6.48	1,431,711.08	4.56
3年以上	689,796.89	2.87	132,885.81	0.42
小计	24,003,924.04	100.00	31,404,695.40	100.00
坏账准备	43,400.00		43,400.00	
合计	23,960,524.04		31,361,295.40	

2. 账龄超过一年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明

单位名称	期末余额	账龄	未及时结算原因
邯郸市方远交通设施有限公司	589,403.67	2-3年	未到期
无锡银荣板业有限公司	525,000.00	1-2年	未到期
邯郸市昌盛宏宇交通设施有限公司	853,137.37	2-3年、3年以上	未到期
合计	1,967,541.04	—	—

3. 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例(%)	预付款时间	未结算原因
山东金字信息科技集团有限公司	11,822,808.81	50.25	1年以内	未到结算期
浙江自贸区鑫喆贸易有限公司	2,730,824.36	11.61	1年以内	未到结算期
江苏锡鹿国际贸易有限公司	1,913,454.34	8.13	1年以内	未到结算期
广西北港资源发展有限公司	1,444,339.63	6.14	1年以内	未到结算期
上海锡海工贸有限责任公司	1,263,964.28	5.37	1年以内	未到结算期
合计	19,175,391.42	81.50		

注释7. 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	7,917,027.30	9,655,522.00
合计	7,917,027.30	9,655,522.00

(一) 其他应收款

1. 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
----	------	------

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	59,228.94	476,257.53
1—2年	370,245.09	4,811,070.20
2—3年	4,611,070.20	3,202,002.00
3—4年	1,692,690.13	
4—5年		1,263,700.00
5年以上	1,263,700.00	
小计	7,996,934.36	9,753,029.73
减：坏账准备	79,907.06	97,507.73
合计	7,917,027.30	9,655,522.00

2. 按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
保证金	7,990,705.46	9,750,772.20
代扣代缴款	6,228.90	2,257.53
小计	7,996,934.36	9,753,029.73
减：坏账准备	79,907.06	97,507.73
合计	7,917,027.30	9,655,522.00

3. 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	7,996,934.36	100.00	79,907.06	1.00	7,917,027.30
其中：保证金组合	7,996,934.36	100.00	79,907.06	1.00	7,917,027.30
合计	7,996,934.36	100.00	79,907.06	1.00	7,917,027.30

续：

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	9,753,029.73	100.00	97,507.73	1.00	9,655,522.00
其中：保证金组合	9,753,029.73	100.00	97,507.73	1.00	9,655,522.00
合计	9,753,029.73	100.00	97,507.73	1.00	9,655,522.00

按组合计提坏账准备

(1) 保证金组合

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
保证金组合	7,996,934.36	79,907.06	1.00
合计	7,996,934.36	79,907.06	1.00

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
期初余额	97,507.73			97,507.73
期初余额在本期	---	---	---	---
—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	-17,600.67			-17,600.67
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	79,907.06			79,907.06

4. 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	
按单项计提坏账准备						
按组合计提坏账准备	97,507.73	-17,600.67				79,907.06
其中：保证金组合	97,507.73	-17,600.67				79,907.06
合计	97,507.73	-17,600.67				79,907.06

5. 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额的比例(%)	坏账准备期末余额
山东高速新台高速公路有限公司	保证金	3,743,218.80	2-3 年	46.81	37,432.18

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额的比例(%)	坏账准备期末余额
山东荣潍高速公路有限公司	保证金	1,490,688.13	3-4年	18.64	14,906.88
无锡华润燃气有限公司	保证金	1,263,700.00	5年以上	15.80	12,637.00
鞍钢股份有限公司	保证金	900,000.00	1-2年、2-3年	11.25	9,000.00
山西路桥集团物资有限公司	保证金	200,000.00	1-2年	2.50	2,000.00
合计		7,597,606.93		95.01	75,976.06

注释8. 存货

1. 存货分类

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	47,670,691.07	12,399.85	47,658,291.22	52,128,390.34	12,399.85	52,115,990.49
在产品	2,139,464.83		2,139,464.83	2,139,464.83		2,139,464.83
库存商品	46,031,129.71		46,031,129.71	40,443,326.44		40,443,326.44
发出商品	46,105,280.61		46,105,280.61	37,556,668.73		37,556,668.73
委托加工物资	8,107,112.17		8,107,112.17	11,340,999.44		11,340,999.44
合计	150,053,678.39	12,399.85	150,041,278.54	143,608,849.78	12,399.85	143,596,449.93

2. 存货跌价准备

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	转销	其他	
原材料	12,399.85						12,399.85
合计	12,399.85						12,399.85

注释9. 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
增值税留抵税额	317,121.30	12,555.50
合计	317,121.30	12,555.50

注释10. 投资性房地产

1. 投资性房地产情况

项目	房屋建筑物	土地使用权	合计
一. 账面原值			

项目	房屋建筑物	土地使用权	合计
1. 期初余额			
2. 本期增加金额	20,724,956.43	7,971,760.00	28,696,716.43
固定资产转入	20,724,956.43	7,971,760.00	28,696,716.43
3. 本期减少金额			
4. 期末余额	20,724,956.43	7,971,760.00	28,696,716.43
二. 累计折旧（摊销）			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额	10,099,787.48	1,851,712.54	11,951,500.02
固定资产转入	10,099,787.48	1,851,712.54	11,951,500.02
3. 本期减少金额			
4. 期末余额	10,099,787.48	1,851,712.54	11,951,500.02
三. 减值准备			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额	112,202.55		112,202.55
固定资产转入	112,202.55		112,202.55
3. 本期减少金额			
4. 期末余额	112,202.55		112,202.55
四. 账面价值			
1. 期末账面价值	10,512,966.40	6,120,047.46	16,633,013.86
2. 期初账面价值			

注释11. 固定资产

项目	期末余额	期初余额
固定资产	35,442,800.44	50,294,371.73
固定资产清理		
合计	35,442,800.44	50,294,371.73

注：上表中的固定资产是指扣除固定资产清理后的固定资产。

（一）固定资产

1. 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	其他	合计
一. 账面原值						
1. 期初余额	59,249,381.44	50,989,766.63	2,152,830.15	3,324,262.63	7,556,652.37	123,272,893.22

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	其他	合计
2. 本期增加金额		1,349,348.42		44,157.62		1,393,506.04
购置		943,145.62		44,157.62		987,303.24
在建工程转入		406,202.80				406,202.80
3. 本期减少金额	20,724,956.43					20,724,956.43
转入投资性房地产	20,724,956.43					20,724,956.43
4. 期末余额	38,524,425.01	52,339,115.05	2,152,830.15	3,368,420.25	7,556,652.37	103,941,442.83
二. 累计折旧						
1. 期初余额	24,896,096.85	35,278,654.35	1,861,295.85	2,717,725.59	4,312,524.61	69,066,297.25
2. 本期增加金额	2,799,010.80	2,253,081.83	98,387.87	137,185.28	444,445.15	5,732,110.93
本期计提	2,799,010.80	2,253,081.83	98,387.87	137,185.28	444,445.15	5,732,110.93
3. 本期减少金额	10,099,787.48					10,099,787.48
转入投资性房地产	10,099,787.48					10,099,787.48
4. 期末余额	17,595,320.17	37,531,736.18	1,959,683.72	2,854,910.87	4,756,969.76	64,698,620.70
三. 减值准备						
1. 期初余额	112,202.55	3,651,659.43	493.00	130,754.93	17,114.33	3,912,224.24
2. 本期增加金额						
本期计提						
3. 本期减少金额	112,202.55					112,202.55
转入投资性房地产	112,202.55					112,202.55
4. 期末余额		3,651,659.43	493.00	130,754.93	17,114.33	3,800,021.69
四. 账面价值						
1. 期末账面价值	20,929,104.84	11,155,719.44	192,653.43	382,754.45	2,782,568.28	35,442,800.44
2. 期初账面价值	34,241,082.04	12,059,452.85	291,041.30	475,782.11	3,227,013.43	50,294,371.73

2. 期末暂时闲置的固定资产

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
机器设备	13,658,841.27	8,315,404.43	3,651,659.43	1,691,777.41	
运输设备	696,207.08	653,161.47	493.00	42,552.61	
电子设备	475,799.07	337,695.26	130,754.93	7,348.88	
其他	984,437.28	928,638.37	17,114.33	38,684.58	
合计	15,815,284.70	10,234,899.53	3,800,021.69	1,780,363.48	

3. 期末未办妥产权证书的固定资产

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	7,297,212.12	简易建筑物，无法办理权证
合计	7,297,212.12	—

注释12. 在建工程

项目	期末余额	期初余额
在建工程	222,100.00	628,302.80
工程物资		
合计	222,100.00	628,302.80

注：上表中的在建工程是指扣除工程物资后的在建工程。

(一) 在建工程

1. 在建工程情况

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
高端耐海洋性环保型防腐合金材料加工生产项目	222,100.00		222,100.00	222,100.00		222,100.00
大线机械臂				396,910.76		396,910.76
车间空调设备				9,292.04		9,292.04
合计	222,100.00		222,100.00	628,302.80		628,302.80

注释13. 无形资产

1. 无形资产情况

项目	土地使用权	专利权	软件	合计
一. 账面原值				
1. 期初余额	29,128,058.44	895,000.00	150,683.76	30,173,742.20
2. 本期增加金额				
3. 本期减少金额	7,971,760.00			7,971,760.00

项目	土地使用权	专利权	软件	合计
转入投资性房地产	7,971,760.00			7,971,760.00
4. 期末余额	21,156,298.44	895,000.00	150,683.76	22,201,982.20
二. 累计摊销				
1. 期初余额	6,325,139.72	804,526.28	150,683.76	7,280,349.76
2. 本期增加金额	423,125.86	90,473.72		513,599.58
本期计提	423,125.86	90,473.72		513,599.58
3. 本期减少金额	1,692,277.30			1,692,277.30
转入投资性房地产	1,692,277.30			1,692,277.30
4. 期末余额	5,055,988.28	895,000.00	150,683.76	6,101,672.04
三. 减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
3. 本期减少金额				
4. 期末余额				
四. 账面价值				
1. 期末账面价值	16,100,310.16			16,100,310.16
2. 期初账面价值	22,802,918.72	90,473.72		22,893,392.44

注释14. 长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末余额
装修费	1,576,259.45	472,047.07	534,957.45		1,513,349.07
铝锭模	1,427,082.18	2,475,181.88	2,505,779.66		1,396,484.40
合计	3,003,341.63	2,947,228.95	3,040,737.11		2,909,833.47

注释15. 递延所得税资产和递延所得税负债**1. 未经抵销的递延所得税资产**

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	4,560,548.04	1,140,137.01	2,370,573.56	592,643.39
合计	4,560,548.04	1,140,137.01	2,370,573.56	592,643.39

2. 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	9,251,564.29	9,251,564.29

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	13,381,924.59	17,281,154.38
合计	22,633,488.79	26,532,718.67

注：本期子公司未发生亏损，因此未产生新的可抵扣亏损；可抵扣暂时性差异主要为子公司信用减值损失所产生，未来能否取得用于抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额存在较大的不确定性，本公司未就该暂时性差异确认递延所得税资产，本期子公司未产生新的信用减值损失，因此可抵扣暂时性差异未变化。

3. 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	期末余额	期初余额	备注
2023		3,899,229.79	
2024	2,888,233.59	2,888,233.59	
2025	3,128,077.10	3,128,077.10	
2026	2,176,788.88	2,176,788.88	
2027	5,188,825.02	5,188,825.02	
2028			
合计	13,381,924.59	17,281,154.38	

注释16. 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
预付长期资产构建款	169,400.00		169,400.00	249,400.00		249,400.00
合计	169,400.00		169,400.00	249,400.00		249,400.00

注释17. 短期借款

1. 短期借款分类

项目	期末余额	期初余额
保证借款	79,980,000.00	70,000,000.00
信用借款	20,000,000.00	20,000,000.00
未到期应付利息	105,267.81	375,583.33
票据贴现	97,278,258.99	66,700,000.00
合计	197,363,526.80	157,075,583.33

短期借款说明：

1、2023年6月29日母公司麟龙新材与中国光大银行股份有限公司无锡分行签订借款合同（编号：锡光四部银贷2023第0050号），借款金额1000万元，借款期限2023年6月29日至2024年6月28日，由子公司无锡麟龙合金材料有限公司提供保证担保（保证合同编号：锡光四部银保综2023第0021号），保证方式为连带责任保证。截至2023年12月31日本保证担保合同项下借款余额为1000万元。

2、2023年5月29日母公司麟龙新材与中信银行股份有限公司无锡分行签订借款合同（编号：2023锡流贷字第00287号），借款金额1000万元，借款期限1年，该借款为信用借款。

3、2023年9月8日母公司麟龙新材与中国银行股份有限公司无锡玉祁支行签订借款合同（编号：150150935D23081701），借款金额5000万元，借款期限2023年9月8日至2024年3月17日，由子公司无锡麟龙合金材料有限公司提供保证担保（保证合同编号：2022年玉最保字018号），保证方式为连带责任保证。截至2023年12月31日本保证担保合同项下借款余额为5000万元。

4、2023年12月22日母公司麟龙新材与招商银行股份有限公司无锡锡惠支行签订借款合同（编号：B23122210001228），借款金额1000万元，借款期限1年，该借款为信用借款。

5、2023年2月7日母公司麟龙新材与中国民生银行股份有限公司无锡分行签订借款合同（编号：公流贷字第2H2300000019365号），借款金额998万元，借款期限1年，由子公司无锡麟龙合金材料有限公司提供保证担保（保证合同编号：公高保字第DB2300000008677号），保证方式为连带责任保证。截至2023年12月31日本保证担保合同项下借款余额为998万元。

6、2023年12月28日母公司麟龙新材与华夏银行股份有限公司无锡分行签订借款合同（NJ16021012230001），借款金额为1000万元，借款期限1年，由子公司无锡麟龙合金材料有限公司提供保证担保（保证合同编号：NJ1602(高)保120230001），保证方式为连带责任保证。截至2023年12月31日本保证担保合同项下借款余额为1000万元。

注释18. 应付票据

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票		
商业承兑汇票	25,001,600.00	
合计	25,001,600.00	

注释19. 应付账款

项目	期末余额	期初余额
应付材料款	34,903,518.84	61,532,405.97
应付工程、设备款	178,957.70	1,393,444.23
应付运费	2,383,557.35	4,614,898.33
其他	2,177,095.04	3,320,768.07
合计	39,643,128.93	70,861,516.60

注释20. 合同负债

1. 合同负债情况

项目	期末余额	期初余额
预收产品销售款	12,085,383.40	4,263,135.60
合计	12,085,383.40	4,263,135.60

注释21. 应付职工薪酬**1. 应付职工薪酬列示**

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	1,970,667.69	17,064,207.72	16,422,159.05	2,612,716.36
离职后福利-设定提存计划		1,264,725.61	1,264,725.61	
辞退福利		39,362.00	39,362.00	
一年内到期的其他福利				
合计	1,970,667.69	18,368,295.33	17,726,246.66	2,612,716.36

2. 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	1,941,993.51	14,835,340.55	14,194,960.29	2,582,373.77
职工福利费	1,000.00	848,921.07	849,921.07	
社会保险费		605,199.84	605,199.84	
其中：基本医疗保险费		436,998.98	436,998.98	
补充医疗保险		16,621.81	16,621.81	
工伤保险费		85,172.88	85,172.88	
生育保险费		66,406.17	66,406.17	
住房公积金		663,491.48	663,491.48	
工会经费和职工教育经费	27,674.18	111,254.78	108,586.37	30,342.59
短期累积带薪缺勤				
短期利润（奖金）分享计划				
以现金结算的股份支付				
其他短期薪酬				
合计	1,970,667.69	17,064,207.72	16,422,159.05	2,612,716.36

3. 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险		1,221,843.52	1,221,843.52	
失业保险费		38,711.21	38,711.21	
企业年金缴费		4,170.88	4,170.88	
合计		1,264,725.61	1,264,725.61	

注释22. 应交税费

税费项目	期末余额	期初余额
------	------	------

税费项目	期末余额	期初余额
增值税	2,121,067.60	8,160,060.88
企业所得税	1,201,248.74	1,980,862.59
城市维护建设税	1,186.08	571,204.26
房产税	114,317.64	114,317.64
土地使用税	33,316.05	33,316.05
教育费附加	508.32	244,801.83
地方教育费附加	338.88	163,201.23
环境保护税	35,000.00	30,000.00
印花税	244,698.00	283,939.19
合计	3,751,681.31	11,581,703.67

注释23. 其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付利息		4,041,608.30
应付股利		
其他应付款	65,906,631.01	71,699,276.48
合计	65,906,631.01	75,740,884.78

注：上表中其他应付款指扣除应付利息、应付股利后的其他应付款。

（一）应付利息

项目	期末余额	期初余额
关联方往来利息		4,041,608.30
合计		4,041,608.30

（二）其他应付款**1. 按款项性质列示的其他应付款**

款项性质	期末余额	期初余额
押金及保证金	2,880,000.00	900,000.00
关联方资金	62,579,474.45	70,000,000.00
预提费用	1,569.00	10,659.00
其他	445,587.56	788,617.48
合计	65,906,631.01	71,699,276.48

2. 账龄超过一年或逾期的重要其他应付款

单位名称	期末余额	未偿还或结转的原因
戴智兴	200,000.00	保证金
无锡捷腾运输有限公司	200,000.00	保证金

单位名称	期末余额	未偿还或结转的原因
合计	400,000.00	

注释24. 其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	1,571,099.84	554,207.63
已背书未终止确认的应收票据	17,310,000.00	
合计	18,881,099.84	554,207.63

注释25. 递延收益

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
与资产相关政府补助	5,646,632.26		1,020,990.40	4,625,641.86	详见表1
合计		—	—		

1. 与政府补助相关的递延收益

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额(注1)	加：其他变动(注2)	期末余额	与资产相关/与收益相关
高端合金材料生产项目	1,787,500.00			162,500.00			1,625,000.00	与资产相关
厂区建设补助资金	220,833.33			50,000.00			170,833.33	与资产相关
土地补贴款	2,903,310.05			73,501.52			2,829,808.53	与资产相关
1100万专项资金项目	681,100.00			681,100.00				与资产相关
企业院士工作站补贴	53,888.88			53,888.88				与资产相关
合计	5,646,632.26			1,020,990.40			4,625,641.86	

注释26. 股本

项目	期初余额	本期变动增(+)减(-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	108,100,000.00						108,100,000.00

注释27. 资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价(股本溢价)	153,872,186.80			153,872,186.80
其他资本公积	2,472,164.77			2,472,164.77
合计	156,344,351.57			156,344,351.57

注释28. 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以摊余成本计量的金融资产	减：套期储备转入相关资产或负债	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	减：结转重新计量设定受益计划变动额	
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										
1. 外币报表折算差额	-142,899.46	142,899.46								
其他综合收益合计	-142,899.46	142,899.46								

注释29. 盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	18,512,418.16	889,019.14		19,401,437.30
合计	18,512,418.16	889,019.14		19,401,437.30

注释30. 未分配利润

项目	本期	上期
调整前上期期末未分配利润	68,858,920.00	64,276,387.40
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	68,858,920.00	64,276,387.40
加：本期归属于母公司所有者的净利润	13,744,126.08	5,848,717.19
减：提取法定盈余公积	889,019.14	1,266,184.59
应付普通股股利	1,513,399.98	
期末未分配利润	80,200,626.96	68,858,920.00

注释31. 营业收入和营业成本**1. 营业收入、营业成本**

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,305,862,009.27	1,235,054,819.21	1,317,777,658.44	1,254,825,566.52
其他业务	2,642,122.09	1,183,647.96	111,765.36	163,138.12
合计	1,308,504,131.36	1,236,238,467.17	1,317,889,423.80	1,254,988,704.64

2. 合同产生的收入情况

合同分类	本期发生额	上期发生额
一、商品类型		
合金产品	1,273,971,940.66	1,154,188,575.03
交通安全设施	31,890,068.61	135,864,788.46
沥青销售		27,724,294.95
材料销售	795,174.27	111,765.36
租赁收入	1,846,947.82	
合计	1,308,504,131.36	1,317,889,423.80
二、按商品转让的时间分类		
在某一时点转让	1,308,504,131.36	1,317,889,423.80
合计	1,308,504,131.36	1,317,889,423.80

注释32. 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
环保税	164,438.20	131,416.08
房产税	582,313.01	539,160.82
土地使用税	180,302.64	180,302.64
城市维护建设税	205,099.06	1,180,833.68
教育费附加	87,896.26	500,384.38
地方教育费附加	58,597.50	340,228.45
印花税	896,221.86	542,081.79
合计	2,174,868.53	3,414,407.84

注释33. 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
仓储费		100,615.94
职工薪酬	3,992,493.42	2,613,261.33
车辆使用费	19,069.93	
业务招待费	171,819.80	234,252.23
差旅费	414,516.55	336,633.75
中介机构服务费	2,031,402.51	861,242.00
代理服务费		317,500.00
其他	1,230,652.44	682,257.11
合计	7,859,954.65	5,145,762.36

职工薪酬大幅增加的原因：修改了销售人员薪酬支付模式，按劳计酬，故销售薪酬增加。

中介机构服务费大幅增加的原因：支付开拓新市场的中介服务费用。

注释34. 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
业务招待费	244,886.00	158,678.44
职工薪酬	8,756,838.06	11,518,288.96
修理费		139,467.92
固定资产折旧	467,812.17	1,879,904.44
无形资产摊销	513,599.59	673,001.83
办公费	124,960.10	206,839.90
差旅费	254,162.94	82,008.53
中介机构费用	906,190.88	481,734.89
咨询顾问费		951,554.71
停工损失		2,126,911.67
其他	10,911,448.43	8,503,410.53
合计	22,179,898.17	26,721,801.82

固定资产折旧大幅减少的原因：子公司永济麟龙闲置房产出租，固定资产折旧转入投资性房地产折旧。

其中，其他项目涉及明细如下：

序号	项目	金额
1	修理费	79,901.77
2	保险费	131,303.84
3	租赁费	61,746.06
4	物业管理费	184,047.12
5	环境保护费	949,960.43
6	会议费	2,867.92
7	装修费	256,227.54
8	车辆使用费	173,807.48
9	综合服务费	1,058,714.17
10	劳务费	529,691.35
11	安全防范费	298,586.56
12	通讯费	82,346.29
13	培训费	9,215.66
14	印刷费	829.00
15	广告费	20,548.12
16	公告费	260.00
17	残疾人就业保障金	101,299.90
18	学会会费	80,000.00
19	诉讼费	21,707.55
20	平台使用费	768.00
21	其他	6,867,619.67
22	合计	10,911,448.43

注释35. 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	1,515,037.48	1,210,241.26

项目	本期发生额	上期发生额
折旧费	3,700.14	6,515.46
技术服务费		123,592.24
材料领用	15,267,231.05	9,952,352.47
检验检测费	1,915.09	64,075.48
其他	185,238.46	164,072.32
合计	16,973,122.22	11,520,849.23

材料领用大幅增加的原因：公司加大了研发强度，报告期内共涉及 4 个研发项目，其中 Zr、Ti 对 Zn-6Al-3Mg-RE 多元合金组织和镀层性能的影响研究项目材料领用 1106.12 万元；用于特种涂装涂料要求的鳞片状多元锌铝镁合金粉末的研发及应用研究项目材料领用 166.72 万元；铝锌合金涂料在预镀锌铝镁护栏上的应用研究及工程示范研究项目材料领用 156.12 万元；新型除塑防腐工艺及应用研究项目材料领用 97.76 万元。

注释36. 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	9,797,416.32	14,155,219.83
减：利息收入	59,243.93	494,854.29
汇兑损益	-24,261.51	-594,852.20
银行手续费	87,259.83	100,385.90
其他		36,032.08
合计	9,801,170.71	13,201,931.32

利息支出大幅减少的原因：降本节支措施的持续推进，且带息负债减少后相应财务费用减少。

注释37. 其他收益

1. 其他收益明细情况

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	1,801,859.57	4,115,641.82
合计	1,801,859.57	4,115,641.82

序号	项目	金额
1	稳岗补贴	35,141.00
2	土地补偿款	73,501.52
3	1100 万专项资金项目	681,100.00
4	企业院士工作站补贴	53,888.88
5	惠山区专利资助	400,000.00
6	惠山区公信局补贴	200,000.00
7	现代产业专项资金	60,000.00
8	生态环境局补贴	5,680.94
9	无锡市惠山区推荐对接奖励	40,000.00
10	高端合金材料生产项目	162,500.00
11	厂区建设补助资金	50,000.00

12	9.27 稳定经济奖补	40,000.00
13	个税手续费返还	47.23
14	合计	1,801,859.57

注释38. 投资收益**1. 投资收益明细情况**

项目	本期发生额	上期发生额
处置长期股权投资产生的投资收益	-143,516.53	
交易性金融资产持有期间的投资收益	1,321.90	
应收票据贴现利息	-247,530.35	-338,376.58
合计	-389,724.98	-338,376.58

由于嘉龙合金投资经营执照到期，2022年9月23日，经公司第五届董事会第五次审议通过《关于对控股子公司嘉龙合金材料（越南）有限公司进行处置的议案》，2023年度完成处置该长期股权投资产生相关投资损益。

注释39. 信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-748,835.38	-1,352,842.18
合计	-748,835.38	-1,352,842.18

注释40. 资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额
提前终止租赁		163,017.69
合计		163,017.69

注释41. 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		22,552.05	
罚没及赔偿收入		1,105.59	
其他	57,511.90	383,950.98	57,511.90
合计	57,511.90	407,608.62	57,511.90

注释42. 营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入本期非经常性损益的金额
对外捐赠	11,000.00	11,000.00	11,000.00
罚款滞纳金		14,355.41	
非流动资产毁损报废损失		91,070.49	
税收滞纳金		3,973.27	
其他	50,000.00	85,247.90	50,000.00

项目	本期发生额	上期发生额	计入本期非经常性损益的金额
合计	61,000.00	205,647.07	61,000.00

注释43. 所得税费用**1. 所得税费用表**

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	739,828.56	802,812.40
递延所得税费用	-547,493.62	-356,988.62
合计	192,334.94	445,823.78

2. 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额
利润总额	13,936,461.02
按法定/适用税率计算的所得税费用	3,484,115.26
子公司适用不同税率的影响	
调整以前期间所得税的影响	-1,068,428.17
非应税收入的影响	-1,056,342.16
不可抵扣的成本、费用和损失影响	39,896.68
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	974,807.47
研发费用加计扣除	-2,181,714.14
所得税费用	192,334.94

注释44. 现金流量表附注**1. 与经营活动有关的现金****(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
企业间往来	22,846,023.49	3,157,461.44
专项补贴、补助款	744,586.77	1,044,500.00
利息收入及其他	52,479.22	1,218,661.05
合计	23,643,089.48	5,420,622.49

(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
企业间往来	7,064,395.29	160,000.00
销售、管理、财务费用支出	1,712,661.37	3,008,844.35
营业外支出	61,000.00	206,406.17
合计	8,838,056.66	3,375,250.52

2. 与筹资活动有关的现金

(1) 收到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
票据贴现筹资	96,678,258.99	94,899,271.81
合计	96,678,258.99	94,899,271.81

(2) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
偿还借款		84,898,898.93
贴现利息	2,417,852.52	
合计	2,417,852.52	84,898,898.93

注释45. 现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

项目	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	13,744,126.08	5,239,545.11
加：信用减值损失	748,835.38	1,352,842.18
资产减值准备		
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	5,732,110.93	5,501,443.15
使用权资产折旧		3,160,923.09
无形资产摊销	513,599.58	673,034.82
长期待摊费用摊销	3,040,737.11	2,736,082.93
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）		71,947.20
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		-22,552.05
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	9,797,416.32	14,155,219.83
投资损失（收益以“-”号填列）	389,724.98	-3,320,321.99
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-547,493.62	-356,988.62
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）	-6,444,828.61	22,082,978.16
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-65,260,189.94	-17,378,276.62
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-30,606,854.78	-206,981,487.90
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-68,892,816.57	-173,085,610.71
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		

项目	本期金额	上期金额
当期新增使用权资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	23,234,718.04	15,488,086.22
减：现金的期初余额	15,488,086.22	114,504,842.42
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	7,746,631.82	-99,016,756.20

2. 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	23,234,718.04	15,488,086.22
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	23,234,718.04	15,488,086.22
可随时用于支付的其他货币资金		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	23,234,718.04	15,488,086.22
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		

注释46. 所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末账面余额	期末账面价值	受限情况
应收账款	26,000,000.00	26,000,000.00	与母公司质押借款1亿，质押品
存货	120,057,736.00	120,057,736.00	与母公司质押借款1亿，质押品
合计	146,057,736.00	146,057,736.00	

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	1,515,037.48	1,210,241.26
折旧费	3,700.14	6,515.46
技术服务费		123,592.24
材料领用	15,267,231.05	9,952,352.47
检验检测费	1,915.09	64,075.48
其他	185,238.46	164,072.32
合计	16,973,122.22	11,520,849.23
其中：费用化研发支出	16,973,122.22	11,520,849.23

资本化研发支出		
---------	--	--

七、合并范围的变更

(一) 其他原因的合并范围变动

本期注销子公司嘉龙合金材料（越南）有限公司。

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	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
无锡麟龙合金材料有限公司	江苏省无锡市	江苏省无锡市	铝合金销售	100.00		投资设立
无锡麟龙防腐新材料科技有限公司	江苏省无锡市	江苏省无锡市	防腐新材料、金属材料的技术服务	100.00		投资设立
永济麟龙新材料有限公司	江苏省无锡市	江苏省无锡市	有色金属制造项目的投资与建设	100.00		投资设立
山东麟龙金属材料有限公司	山东省济南市	山东省济南市	交通安全设施的生产、加工、销售；金属材料及配件的购销	100.00		投资设立

九、政府补助

1. 政府补助基本情况

政府补助种类	本期发生额	计入当期损益的金额	备注
计入递延收益的政府补助		1,020,990.40	详见附注六注释 25
计入其他收益的政府补助	1,801,859.57	1,801,859.57	详见附注六注释 37
合计	1,801,859.57	2,822,849.97	

十、与金融工具相关的风险披露

本公司的主要金融工具包括货币资金、应收款项、应付款项等。在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险、市场风险。与这些金融工具相关的风险，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：

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。

（一）金融工具产生的各类风险

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，管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察信用风险的敞口。

本公司已采取政策只与信用良好的交易对手进行交易。另外，本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信用期。本公司对应收票据、应收账款余额及收回情况进行持续监控，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，以确保本公司不致面临重大信用损失。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。

本公司其他金融资产包括货币资金、其他应收款等，这些金融资产的信用风险源自于交易对手违约，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可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司持有的货币资金主要存放于国有控股银行和其他大中型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，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。本公司的政策是根据各知名金融机构的市场信誉、经营规模及财务背景来控制存放当中的存款金额，以限制对任何单个金融机构的信用风险金额。

作为本公司信用风险资产管理的一部分，本公司利用账龄来评估应收账款和其他应收款的减值损失。本公司的应收账款和其他应收款涉及大量客户，账龄信息可以反映这些客户对于应收账款和其他应收款的偿付能力和坏账风险。本公司根据历史数据计算不同账龄期间的历史实际坏账率，并考虑了当前及未来经济状况的预测，如国家 GDP 增速、基建投资总额、国家货币政策等前瞻性信息进行调整得出预期损失率。对于长期应收款，本公司综合考虑结算期、合同约定付款期、债务人的财务状况和债务人所处行业的经济形势，并考虑上述前瞻性信息进行调整后对于预期信用损失进行合理评估。

截止 2023 年 12 月 31 日，相关资产的账面余额与预期信用减值损失情况如下：

项目	账面余额	减值准备
应收票据	242,605,319.70	215,905.51
应收账款	225,819,559.08	12,474,116.21
其他应收款	7,996,934.36	79,907.06

项目	账面余额	减值准备
合计	476,421,813.14	12,769,928.78

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。本公司下属成员企业各自负责其现金流量预测。公司基于各成员企业的现金流量预测结果，在公司层面持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，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。此外，本公司与主要业务往来银行订立融资额度授信协议，为本公司履行与商业票据相关的义务提供支持。

截止 2023 年 12 月 31 日，本公司金融负债和表外担保项目以未折现的合同现金流量按合同剩余期限列示如下：

项目	期末余额					合计
	即时偿还	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上	
短期借款		197,363,526.80				197,363,526.80
应付票据	25,001,600.00					25,001,600.00
应付账款	39,643,128.93					39,643,128.93
其他应付款	65,906,631.01					65,906,631.01
合计	130,551,359.94	197,363,526.80				327,914,886.74

3. 市场风险

(1) 利率风险

本公司的利率风险主要产生于银行借款等。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) 价格风险

价格风险指汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险，主要源于商品价格、股票市场指数、权益工具价格以及其他风险变量的变化。

十一、 公允价值

(一) 以公允价值计量的金融工具

截止 2023 年 12 月 31 日，本公司无以公允价值计量的金融工具。

十二、 关联方及关联交易

(一) 本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本 (万元)	对本公司的 持股比例 (%)	对本公司的 表决权比例 (%)
-------	-----	------	--------------	----------------------	-----------------------

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本 (万元)	对本公司的 持股比例 (%)	对本公司的 表决权比例 (%)
山东高速材料技术开发集团有限公司	山东济南	基础设施建设领域物资材料的供应、技术研发、生产加工、销售服务及相关产业开发	100,000.00	53.1915	53.1915

1. 本公司的母公司情况的说明

本公司母公司是山东高速材料技术开发集团有限公司(原齐鲁交通材料技术开发有限公司)，本公司的最终母公司为山东高速集团有限公司。

2. 本公司最终控制方是山东省人民政府国有资产监督管理委员会。

(二) 本公司的子公司情况详见附注八(一)在子公司中的权益

(三) 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
冯立新、张敏燕	持有5%以上股权的股东
无锡麒龙覆铜板有限公司	主要投资者个人控制的其他企业
江苏八方客管理咨询有限公司	主要投资者个人控制的其他企业
山东高速交通工程有限公司	受同一母公司控制
山东高速矿业有限公司	受同一母公司控制
山东高速材料科技有限公司	受同一母公司控制
山东高速日照新材料有限公司	受同一母公司控制
山东高速材料数字科技有限公司	受同一母公司控制
山东金鹏交通能源科技有限公司	受同一母公司控制
山东高速交通建设集团股份有限公司	受同一母公司控制
山东高速新材料科技有限公司	受同一母公司控制
山东荣潍高速公路有限公司	受同一最终母公司控制
山东高速新台高速公路有限公司	受同一最终母公司控制
山东泰东公路工程有限公司	受同一最终母公司控制
齐鲁高速公路股份有限公司济菏运管中心	受同一最终母公司控制

(四) 关联方交易

1. 存在控制关系且已纳入本公司合并财务报表范围的子公司，其相互间交易及母子公司交易已作抵销。

2. 购买商品、接受劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
山东高速聊城产业开发有限公司	采购商品	24,000.00	
山东高速材料技术开发集团有限公司	采购商品		37,977,028.70

山高（青岛）供应链管理有限公司	采购商品		87,956,412.00
合计		24,000.00	125,933,440.70

3. 销售商品、提供劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
山东高速材料数字科技有限公司	销售商品		27,724,294.91
山东高速新台高速公路有限公司	销售商品		4,381,964.22
山东泰东公路工程有限公司	销售商品		1,358,085.87
齐鲁高速公路股份有限公司济菏运管中心	销售商品	197,600.00	
合计		197,600.00	33,464,345.00

4. 关联担保情况

(1) 本公司作为被担保方

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
无锡麟龙合金材料有限公司	50,000,000.00	2023/9/18	2024/6/5	否
无锡麟龙合金材料有限公司	9,980,000.00	2023/2/7	2024/2/7	否
无锡麟龙合金材料有限公司	10,000,000.00	2023/6/29	2024/6/28	否
无锡麟龙合金材料有限公司	10,000,000.00	22023/12/28	2024/12/18	否

5. 关联方资金拆借

(1) 向关联方拆入资金

关联方	拆入金额	起始日	到期日	说明
山东高速材料技术开发集团有限公司	100,000,000.00	2022-4-18	2022-10-17	所借款项用于生产经营，补充流动资金，借款年利率为6.07%，单利计息。
合计	100,000,000.00			

注：上述关联方拆入资金中3000万元已于2022/11/1日归还，1500万元于2023/2/8归还，剩余欠款金额为5500万元。剩余欠款5500万元已到协议约定的偿还期限，根据山东高速集团有限公司的相关规定并经双方协商一致，未偿还部分按照原利率上浮20%即按照7.28%利率计收利息。公司向该关联方借款已经过公司董事会审议，并于2022年4月22日公告。

2024年1月26日，公司已归还控股控股借款3000万元，剩余2500万元拟于2024年5月归还。

6. 关键管理人员薪酬

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	1,937,992.00	2,022,979.00

7. 关联方应收应付款项

(1) 本公司应收关联方款项

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
应收账款					
	山东高速新台高速公路有限公司	14,639,709.92	65,802.92	13,130,398.05	1,313.04
	山东泰东公路工程有限公司	30,715,839.16	275,828.13	31,072,315.53	129,252.56
	山东荣潍高速公路有限公司	1,469,733.50	14,697.34	1,469,733.50	7,348.67
	山东高速材料技术开发集团有限公司	2,813,137.01	28,131.37	2,813,137.01	14,065.69
	山东高速材料数字科技有限公司	2,198,193.68	10,990.97	16,320,224.63	1,632.02
预付款项					
	山东高速集团有限公司潍坊分公司	44,600.00		44,600.00	
	山东高速集团有限公司临沂分公司	10,602.00		10,602.00	
	山东高速工程建设集团有限公司	400.00			
	山东高速路桥集团股份有限公司	300.00			
	山东高速工程建设集团有限公司	200,600.00			
其他应收款					
	山东高速集团有限公司	200,000.00	2,000.00	200,000.00	2,000.00
	山东高速新台高速公路有限公司	3,743,218.80	37,432.19	5,252,530.67	52,525.31
	山东荣潍高速公路有限公司	1,490,688.13	14,906.88	1,490,688.13	14,906.88
	山东高速材料技术开发集团有限公司	0.04			

(2) 本公司应付关联方款项

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
应付账款			
	山东高速材料技术开发集团有限公司	27,668,528.70	37,668,528.70
	山东高速交通工程有限公司	3,137,120.00	3,137,120.00
其他应付款			
	山东高速材料技术开发集团有限公司	62,522,584.64	74,041,608.30

十三、 承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

(二) 资产负债表日存在的重要或有事项

本公司不存在需要披露的重要或有事项。

十四、 资产负债表日后事项

截至财务报告批准报出日止，本公司无应披露未披露的重大资产负债表日后事项。

十五、 其他重要事项说明**(一) 前期会计差错****1. 追溯重述法**

本期未发现采用追溯重述法的前期差错。

2. 未来适用法

本期未发现采用未来适用法的前期会计差错。

十六、 母公司财务报表主要项目注释**注释1. 应收账款****1. 按账龄披露应收账款**

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	144,315,839.61	258,586,752.93
1—2年	34,448,063.49	29,787,463.14
2—3年	29,328,164.09	1,048,931.55
3—4年	692,455.18	2,184,285.81
4—5年	2,184,285.81	62,361.91
5年以上	686,131.01	623,769.10
小计	211,654,939.19	292,293,564.44
减：坏账准备	4,264,828.47	3,042,167.19
合计	207,390,110.72	289,251,397.25

2. 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	12,705,240.16	6.00	508,209.61	4.00	12,197,030.55
按组合计提坏账准备	198,949,699.03	94.00	3,756,618.86	1.89	195,193,080.17
其中：账龄组合	148,121,457.63	69.98	3,372,159.11	2.28	144,749,298.52
关联方组合	50,828,241.40	24.01	384,459.75	0.76	50,443,781.65
合计	211,654,939.19	100.00	4,264,828.47	2.01	207,390,110.72

续：

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	292,293,564.44	100.00	3,042,167.19	1.04	289,251,397.25
其中：账龄组合	231,766,676.62	79.29	2,890,187.24	1.25	228,876,489.38
关联方组合	60,526,887.82	20.71	151,979.95	0.31	60,374,907.87
合计	292,293,564.44	100.00	3,042,167.19	1.04	289,251,397.25

按单项计提坏账准备

单位名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
唐山钢铁集团高强汽车板有限公司	12,705,240.16	508,209.61	4.00	已对客户提起诉讼，已获取判决书等相关资料，期后可回款
合计	12,705,240.16	508,209.61	4.00	

按组合计提坏账准备

(1) 账龄组合

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	142,806,527.74	142,806.53	0.10
1—2年	2,346,372.92	469,274.58	20.00
2—3年	416,957.95	208,478.98	50.00
3—4年	130,004.01	130,004.01	100.00
4—5年	2,184,285.81	2,184,285.81	100.00
5年以上	237,309.20	237,309.20	100.00
合计	148,121,457.63	3,372,159.11	0.10

3. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
按单项计提坏账准备		508,209.61				508,209.61
按组合计提坏账准备	3,042,167.19	714,451.67				3,756,618.86
其中：账龄组合	2,890,187.24	481,971.87				3,372,159.11
关联方组合	151,979.95	232,479.80				384,459.75
合计	3,042,167.19	1,222,661.28				4,264,828.47

4. 按欠款方归集的期末余额前五名应收账款情况

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 期末余额合 计数的比例 (%)	已计提应收账 款坏账准备余 额
山西路桥集团物资有限公司	51,242,619.67		51,242,619.67	24.20	265,380.21
山东泰东公路工程有限公司	30,715,839.16		30,715,839.16	14.51	125,687.80
欧冶工业品股份有限公司	30,578,794.58		30,578,794.58	14.45	30,578.79
北京首钢物资贸易有限公司	28,353,351.85		28,353,351.85	13.40	28,353.35
甘肃酒钢集团宏兴钢铁股份有限公司	24,478,649.92		24,478,649.92	11.57	24,478.65
合计	165,369,255.18		165,369,255.18	78.13	474,478.80

注释2. 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	10,000,000.00	10,000,000.00
其他应收款	10,805,311.83	10,465,886.90
合计	20,805,311.83	20,465,886.90

(一) 应收股利**1. 应收股利**

被投资单位	期末余额	期初余额
无锡麟龙合金材料有限公司	10,000,000.00	10,000,000.00
合计	10,000,000.00	10,000,000.00

2. 重要的账龄超过1年的应收股利

被投资单位	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值 及其原因
无锡麟龙合金材料有限公司	10,000,000.00	1-2年	未到期	未发生减值
合计	10,000,000.00			

(二) 其他应收款**1. 按账龄披露其他应收款**

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	2,956,719.24	673,000.00
1-2年	370,000.00	5,425,593.09
2-3年	4,603,017.53	3,201,001.00
3-4年	1,691,689.13	
4-5年		1,263,700.00
5年以上	1,263,700.00	

账龄	期末余额	期初余额
小计	10,885,125.90	10,563,294.09
减：坏账准备	79,814.07	97,407.19
合计	10,805,311.83	10,465,886.90

2. 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	7,981,406.70	9,740,718.53
关联方款项	2,903,719.20	822,575.56
小计	10,885,125.90	10,563,294.09
减：坏账准备	79,814.07	97,407.19
合计	10,805,311.83	10,465,886.90

3. 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	10,885,125.90	100.00	79,814.07	0.73	10,805,311.83
其中：保证金组合	7,981,406.70	73.32	79,814.07	1.00	7,901,592.63
关联方组合	2,903,719.20	26.68			2,903,719.20
合计	10,885,125.90	100.00	79,814.07	0.73	10,805,311.83

续：

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	10,563,294.09	100.00	97,407.19	0.92	10,465,886.90
其中：保证金组合	9,740,718.53	92.21	97,407.19	1.00	9,643,311.34
关联方组合	822,575.56	7.19			822,575.56
合计	10,563,294.09	100.00	97,407.19	0.92	10,465,886.90

按组合计提坏账准备

(1) 保证金组合

项目	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
保证金	7,981,406.70	79,814.07	1.00
合计	7,981,406.70	79,814.07	1.00

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
期初余额	97,407.19			97,407.19
期初余额在本期	---	---	---	---
—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	-17,593.12			-17,593.12
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	79,814.07	-	-	79,814.07

4. 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额的比例(%)	坏账准备期末余额
山东高速新台高速公路有限公司	保证金	3,743,218.80	2-3 年	34.39	37,432.19
山东高速麟龙新材料有限公司	关联方款项	2,903,719.20	1 年以内	26.68	
山东荣潍高速公路有限公司	保证金	1,490,688.13	3-4 年	13.69	14,906.88
无锡华润燃气有限公司	保证金	1,263,700.00	5 年以上	11.61	12,637.00
鞍钢股份有限公司	保证金	900,000.00	1-2 年、 2-3 年	8.27	9,000.00
合计		10,301,326.13		94.64	73,976.07

注释3. 长期股权投资

款项性质	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	20,600,000.00	5,900,000.00	14,700,000.00	27,927,189.23	5,900,000.00	22,027,189.23
对联营、合营企业投资						
合计	20,600,000.00	5,900,000.00	14,700,000.00	27,927,189.23	5,900,000.00	22,027,189.23

1. 对子公司投资

被投资单位	初始投资成本	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
无锡麟龙合金材料有限公司	10,000,000.00	10,000,000.00			10,000,000.00		
无锡麟龙防腐新材料科技有限公司	600,000.00	600,000.00			600,000.00		600,000.00
永济麟龙新材料有限公司	10,000,000.00	10,000,000.00			10,000,000.00		5,300,000.00
嘉龙合金材料(越南)有限公司	7,327,189.23	7,327,189.23		7,327,189.23			
合计	27,927,189.23	27,927,189.23		7,327,189.23	20,600,000.00		5,900,000.00

注释4. 营业收入及营业成本

1. 营业收入、营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,171,464,714.93	1,106,194,927.19	1,069,596,846.70	1,019,034,245.58
其他业务	33,546,943.18	34,384,815.93	43,257,091.24	39,549,919.91
合计	1,205,011,658.11	1,140,579,743.12	1,112,853,937.94	1,058,584,165.49

2. 合同产生的收入情况

合同分类	本期发生额	上期发生额
一、商品类型		
合金产品	1,139,574,646.32	920,910,298.61
交通安全设施	31,890,068.61	148,686,548.09
材料销售	33,546,943.18	43,257,091.24
合计	1,205,011,658.11	1,112,853,937.94
二、按商品转让的时间分类		
在某一时点转让	1,205,011,658.11	1,112,853,937.94
合计	1,205,011,658.11	1,112,853,937.94

注释5. 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
处置长期股权投资产生的投资收益	-4,368,885.17	3,658,698.57
交易性金融资产持有期间的投资收益	1,321.90	
应收票据贴现利息	-247,530.35	-338,376.58
合计	-4,615,093.62	3,320,321.99

十七、 补充资料

(一) 非经常性损益

1. 当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
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	2,822,849.97	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-3,488.10	
减：所得税影响额	704,840.47	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	2,114,521.40	

(二) 净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均 净资产收益率（%）	每股收益	
		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	3.84	0.1271	0.1271
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.25	0.1076	0.1076

江苏麟龙新材料股份有限公司

(公章)

二〇二四年四月二十六日

附件 会计信息调整及差异情况

一、 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

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	2,822,849.97
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-3,488.10
非经常性损益合计	2,819,361.87
减：所得税影响数	704,840.47
少数股东权益影响额（税后）	0.00
非经常性损益净额	2,114,521.40

三、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用