



新达股份

NEEQ: 838584

内蒙古新达科技股份有限公司

Inner Mongolia XinDa Technology 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、公司负责人程春东、主管会计工作负责人石蕾及会计机构负责人（会计主管人员）石蕾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、北京中名国成会计师事务所（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

本报告不存在未按要求进行披露的事项。

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	7
第三节	重大事件	13
第四节	股份变动、融资和利润分配	16
第五节	公司治理	19
第六节	财务会计报告	24
附件	会计信息调整及差异情况	100

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
	报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿
文件备置地址	公司董秘办

释义

释义项目		释义
公司、本公司、股份公司、新达股份	指	内蒙古新达科技股份有限公司
股东大会	指	内蒙古新达科技股份有限公司股东大会
董事会	指	内蒙古新达科技股份有限公司董事会
监事会	指	内蒙古新达科技股份有限公司监事会
三会	指	股份公司股东大会、董事会、监事会
高级管理人员	指	总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书
管理层	指	公司董事、监事、高级管理人员
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
全国股份转让系统公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
挂牌	指	内蒙古新达科技股份有限公司本次申请股票在全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让
主办券商	指	开源证券股份有限公司
“三会”议事规则	指	股份公司《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》
全资子公司	指	内蒙古新达磁性新材料有限公司
新达能通	指	内蒙古新达能通实业集团有限公司
君赢	指	内蒙古君赢企业管理中心（有限合伙）
瑞辉	指	内蒙古瑞辉企业管理中心（有限合伙）
包头兴业	指	内蒙古包头兴业集团股份有限公司
国泰九信	指	北京国泰九信投资管理有限公司
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期	指	2023年1月1日-2023年12月31日
报告期末	指	2023年12月31日

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	内蒙古新达科技股份有限公司		
英文名称及缩写	Inner Mongolia XinDa Technology Co., Ltd.		
法定代表人	程春东	成立时间	2008年3月21日
控股股东	控股股东为（内蒙古新达能通实业集团有限公司）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（罗巨财、仇丽华），无一致行动人
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业（C）-有色金属冶炼和压延加工业（C32）-稀有稀土金属冶炼（C323）-稀土金属冶炼（C3232）		
主要产品与服务项目	稀土氧化物、碳酸盐的销售（稀土原材料及国家限制的除外）；稀土功能材料、高性能稀土磁性材料及其制品、稀土永磁应用产品的研发、生产和销售。智能锁控阀、超声波热计量表；供热系统节能方案的研发和方案应用指导；超声波热量表、IC卡智能水表的研发、生产、销售、安装。		
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	新达股份	证券代码	838584
挂牌时间	2016年8月16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）	11,500,000
主办券商（报告期内）	开源证券	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	西安市高新区锦业路1号都市之门B座5层		
联系方式			
董事会秘书姓名	张东云	联系地址	内蒙古自治区包头市稀土开发区稀土大街8-19号
电话	0472-6916105	电子邮箱	xdkjxmb@126.com
传真	0472-6916177		
公司办公地址	内蒙古自治区包头市稀土开发区稀土大街8-19号	邮政编码	014030
公司网址	www.nmgxdnt.com		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	91150200670691517B		
注册地址	内蒙古自治区包头市稀土开发区稀土大街8-19号		

注册资本（元）	11,500,000	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

公司目前业务分为两块，智能阀业务致力于节能减排领域的智能系统方案设计及配套智能产品的研发，生产，销售，服务与技术指导。主要服务领域有供热、供水及民用其他行业的环保节能服务。

稀土业务目前公司正在建设生产基地，形成稀土氧化物及金属、高性能稀土磁性材料及其制品、高性能钕铁硼、稀土永磁应用产品等稀土闭合产业链，这将使公司在应对市场风险，提高产品附加值以及增加企业利润等方面手段更加多样化。

在稀土生产相关产业技术研发方面，公司技术人员与南开大学、中科院等多家国内一流院校开展合作，提升公司稀土高性能磁材生产设备相关研究与开发。

(二) 与创新属性相关的认定情况

适用 不适用

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	41,998,959.54	39,306,134.21	6.85%
毛利率%	0.96%	7.56%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-4,649,917.87	-2,985,364.68	-55.76%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-4,778,034.17	-3,011,192.84	-58.68%
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）	-25.27%	-13.44%	-
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）	-25.97%	-13.55%	-
基本每股收益	-0.40	-0.26	-53.85%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	48,745,779.26	44,779,553.90	8.86%
负债总计	32,672,999.99	24,056,856.76	35.82%
归属于挂牌公司股东的净资产	16,072,779.27	20,722,697.14	-22.44%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.40	1.80	-22.22%
资产负债率%（母公司）	65.52%	53.69%	-
资产负债率%（合并）	67.03%	53.72%	-
流动比率	0.64	0.95	-
利息保障倍数	-9.68	-3.34	-

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	8,332,286.36	1,639,588.78	408.19%
应收账款周转率	3.34	3.11	-
存货周转率	7.93	2.21	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	8.86%	-47.14%	-
营业收入增长率%	6.85%	-17.04%	-
净利润增长率%	55.76%	-447.93%	-

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	606,392.89	1.24%	2,103,277.26	4.70%	-71.17%
应收票据	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
应收账款	11,121,583.13	22.82%	9,395,936.74	20.98%	18.37%
预付款项	133,661.00	0.27%	362,367.78	0.81%	-63.11%
其他应收款	106,961.86	0.22%	144,938.98	0.32%	-26.20%
固定资产	10,136,990.30	20.80%	8,876,080.36	19.82%	14.21%
在建工程	8,834,183.35	18.12%	6,182,162.34	13.81%	42.90%
使用权资产	3,483,634.51	7.15%	3,682,699.34	8.22%	-5.41%
短期借款	0.00	0.00%	10,200,000.00	22.78%	-100.00%
应付账款	8,882,326.22	18.22%	762,453.13	1.70%	1,064.97%
其他应付款	12,607,082.70	25.86%	6,796,734.24	15.18%	85.49%
租赁负债	5,184,399.83	10.64%	5,166,122.31	11.54%	0.35%

项目重大变动原因:

1、货币资金：报告期末货币资金金额为 60.64 万元，较上年末减少 71.17%，主要原因是子公司内蒙古新达磁性新材料有限公司基础建设投入花费较多，厂房装修改造等投入较大。

2、预付款项：报告期末预付款项 13.37 万元，较上年末减少 63.11%，主要原因是采购模式优化，供应商信用度提高，更好地控制采购和供应商付款，从而减少预付账款。

3、在建工程：报告期末在建工程金额为 883.42 万元，较上年末增加 42.90%，主要原因是子公司内蒙古新达磁性新材料有限公司基础建设，在建工程有新投入增加。

4、短期借款：报告期末短期借款金额为 0 万元，较上年末减少 100%，主要原因是本期关联方借

入资金增加，偿还了短期借款。

5、应付账款：报告期末应付账款金额为 888.23 万元，较上年末增加 1064.97%，主要原因是公司本期与供应商协商推迟了付款进度，增加资金流动性。

6、其他应付款：报告期末其他应付款金额为 1260.71 万元，较上年末增加 85.49%，主要原因是本期关联方借入资金增加。

(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	41,998,959.54	-	39,306,134.21	-	6.85%
营业成本	41,596,023.44	99.04%	36,335,051.29	92.44%	14.48%
毛利率%	0.96%	-	7.56%	-	-
税金及附加	90,213.94	0.21%	147,475.92	0.38%	-38.83%
销售费用	384,492.07	0.92%	1,589,406.23	4.04%	-75.81%
管理费用	3,268,608.32	7.78%	3,485,053.20	8.87%	-6.21%
研发费用	489,127.24	1.16%	403,883.72	1.03%	21.11%
财务费用	455,612.41	1.08%	806,352.85	2.05%	-43.50%
其他收益	1,257.18	0.00%	27,161.39	0.07%	-95.37%
信用减值损失	-704,416.57	-1.68%	-51,037.94	-0.13%	-1,280.18%
资产减值损失	37,038.50	0.09%	-6,671.12	-0.02%	655.21%
营业外收入	128,293.05	0.31%	13,634.01	0.03%	840.98%
营业外支出	176.75	0.00%	8,000	0.02%	-97.79%
净利润	-4,649,917.87	-11.07%	-2,985,364.68	-7.60%	-55.76%

项目重大变动原因：

公司本期净利润-4,649,917.87 元，较上期下降 55.76%，主要原因为市场波动原因为了扩展市场薄利多销，毛利率降低导致。

除上述情况外，公司其他占营业收入 10%以上的利润表科目波动均未超过 30%。

1、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	41,951,155.59	39,306,134.21	6.73%
其他业务收入	47,803.95	-	-
主营业务成本	41,596,023.44	36,335,051.29	14.48%

其他业务成本	-	-	0.00%
--------	---	---	-------

按产品分类分析：

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减百分比
智能阀产品	3,377,026.17	2,982,173.85	11.69%	-47.42%	-35.82%	-15.96%
稀土产品	38,621,933.37	38,613,849.59	0.02%	17.45%	21.86%	-3.62%

按地区分类分析：

□适用 √不适用

收入构成变动的原因：

报告期内，公司收入成本构成未发生重大变动。

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	赣州鑫伟达稀有材料有限公司	15,056,194.70	35.85%	否
2	赣州潜鲲新材料有限公司	13,672,566.37	32.55%	否
3	赣州金泽贸易有限公司	4,557,522.12	10.85%	否
4	龙南和晟稀土新材料有限公司	4,380,530.97	10.43%	否
5	包头市易胜云科技有限公司	1,332,015.54	3.17%	否
合计		38,998,829.70	92.86%	-

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	金磁新材料（内蒙古）有限公司	20,400,000.00	44.41%	否
2	包头市鑫胜嘉科技有限公司	9,445,000.00	20.56%	否
3	龙南市裕晟稀土有限公司	4,530,000.00	9.86%	否
4	赣州华景稀土有限公司	4,530,000.00	9.86%	否
5	全南县新资源稀土有限责任公司	3,440,000.00	7.49%	否
合计		42,345,000.00	92.17%	-

(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	8,332,286.36	1,639,588.78	408.19%
投资活动产生的现金流量净额	-5,769,603.66	-4,295,637.06	-34.31%
筹资活动产生的现金流量净额	-4,059,567.07	-578,384.85	-601.88%

现金流量分析:

- 1、经营活动产生的现金流量净额同比增加 408.19%，主要原因为公司本期与供应商协商推迟了付款进度，增加资金流动性。
- 2、投资活动产生的现金流量净额同比减少 34.31%，主要原因是本年购买固定资产以及在建工程项目建设支付的现金增加。
- 3、筹资活动产生的现金流量净额同比减少 601.88%，主要原因是本期归还了银行借款。

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
内蒙古新达磁性新材料有限公司	控股子公司	磁性材料销售、生产；稀土功能材料销售；新材料技术研发	3,000,000	5,472,349.10	-891,693.35	179,404.72	-862,303.02

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
实际控制人不当控制的风险	<p>公司实际控制人罗巨财通过内蒙古新达能通实业集团有限公司、内蒙古君赢企业管理中心（有限合伙）、内蒙古瑞辉企业管理中心（有限合伙）间接控制公司合计 83.34% 的股权。罗巨财能对公司的战略、生产经营、财务实施重大影响，如果实际控制人利用自身的表决权和影响力对重大经营、人事决策等施加不利影响，可能会给其他股东的利益带来一定的风险。</p> <p>为避免该风险，公司严格内控体系，严格三会管理条例，公司在董事会的带领下，合规合法以科技为核心，以效益为导向，立足市场，创造价值，健康发展。</p>
存货减值风险	<p>2023 年 12 月 31 日、2022 年 12 月 31 日公司存货账面价值金额分别为 4,782,067.60 元和 5,709,264.04 元，公司存货金额较大，随着技术的快速进步，如果原有存货没能及时销售，可能会存在减值风险。</p> <p>公司供热智能化产品为明显的季节性销售特点，在供热末期，由于生产工期的紧迫性，和冬季施工的特殊性，所以会导致部分订单未能在当年出库，形成存货，但在下半年均会得到消化。为避免此种情况频繁发生，公司销售策略会有所调整，尽量促进当年的销售，并对部分库存在 2023 年做促销策略，消化库存。</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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(二)
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.(三)
是否存在关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(四)
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.(五)
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.(六)
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) 公司发生的提供担保事项

挂牌公司及合并报表范围内子公司存在违规担保事项，或者报告期内履行的及尚未履行完毕的担保累计金额超过挂牌公司本年度末合并报表经审计净资产绝对值的 10%。

是 否

公司提供担保分类汇总

单位：元

项目汇总	担保金额	担保余额
报告期内挂牌公司提供担保（包括对表内子公司提供担保）	10,000,000.00	10,000,000.00
公司及表内子公司为挂牌公司股东、实际控制人及其关联方提供担保	0	0
公司直接或间接为资产负债率超过 70%（不含本数）的被担保人提供担保	0	0
公司担保总额超过净资产 50%（不含本数）部分的金额	1,963,610.37	1,963,610.37
公司为报告期内出表公司提供担保	0	0

应当重点说明的担保情况

√适用 □不适用

报告期内，金磁新材料（内蒙古）有限公司向银行申请贷款 1000 万元人民币，贷款期限 12 个月，公司以位于内蒙古包头市青山区装备制造产业园区新工路 4 号的房屋和土地使用权为该笔业务提供抵押担保，担保期限为一年。

上述交易已履行审议和披露程序：

公司 2023 年 6 月 16 日召开的第三届董事会第十一次会议、2023 年 7 月 4 日召开的 2023 年第三次临时股东大会审议通过了《关于公司为金磁新材料（内蒙古）有限公司提供担保的议案》。

2023 年 6 月 19 日，公司披露了《提供担保暨资产抵押的公告》（公告编号：2023-033）。

预计担保及执行情况

□适用 √不适用

(二) 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

(三) 报告期内公司发生的关联交易情况

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	10,000,000	
销售产品、商品，提供劳务	10,000,000	
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
其他		
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		
与关联方共同对外投资		
提供财务资助		
提供担保		
委托理财		
资金拆入	0	28,652,140.16
代付购车款	0	250,000.00
企业集团财务公司关联交易情况	预计金额	发生金额
存款		
贷款		

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：

上述关联交易均是公司业务发展及生产经营的正常所需，符合公司全体股东的利益，不会对公司的经营成果造成不利影响，不存在损害公司或其他股东利益的情形，不影响公司的独立性。

报告期内关联方拆入资金 28,652,140.16 元，不收取利息，该交易不需要审议和披露。

2023年10月，公司购买奥迪牌汽车，关联方姚玉宝使用个人信用卡分期付款代公司支付购车款250,000.00元，并以该车辆作为抵押，分期期限为60期，交易金额未达到公司章程及相关规则的审议披露标准，不需要审议和披露。

违规关联交易情况

适用 不适用

(四) 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
董监高	2023年4月8日	-	董监高任职	董监高声明及承诺	董监高声明及承诺	正在履行中
实际控制人或控股股东	2016年4月29日	-	公开转让说明书	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
实际控制人或控股股东	2016年4月29日	-	公开转让说明书	资金占用承诺	不违规占用公司资金	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

不适用。

(五) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
运输工具	固定资产	抵押	316,002.58	0.65%	分期付款购买汽车
房屋建筑物	固定资产	抵押	7,475,116.10	14.71%	抵押担保
土地使用权	无形资产	抵押	7,107,488.38	13.99%	抵押担保
总计	-	-	14,898,607.06	29.35%	-

资产权利受限事项对公司的影响：

公司通过提供担保，有利于后期的双方长远战略合作，对公司无不利影响。
公司分期付款购买汽车，相关车辆处于抵押状态，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	11,189,770	97.30%	0	11,189,770	97.30%	
	其中：控股股东、实际控制人	9,396,600	81.71%	187,360	9,583,960	83.34%	
	董事、监事、高管	103,410	0.90%	-100	103,310	0.90%	
	核心员工	0	0%	0	0	0%	
有限售 条件股 份	有限售股份总数	310,230	2.70%	0	310,230	2.70%	
	其中：控股股东、实际控制人	0	0%	0	0	0%	
	董事、监事、高管	310,230	2.70%	0	310,230	2.70%	
	核心员工	0	0%	0	0	0%	
总股本		11,500,000	-	0	11,500,000	-	
普通股股东人数							11

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	新达能通实业	5,835,600	100,000	5,935,600	51.61%	0	5,935,600	0	0

2	瑞辉	0	2,020,000	2,020,000	17.57%	0	2,020,000	0	0
3	君赢	1,441,000	187,360	1,628,360	14.16%	0	1,628,360	0	0
4	包头兴业	1,500,000	0	1,500,000	13.04%	0	1,500,000	0	0
5	姚玉宝	413,640	-100	413,540	3.60%	310,230	103,310	0	0
6	刘洋	0	1,100	1,100	0.0096%		1,100		
7	马新叶	1,000	0	1,000	0.0087%	0	1,000	0	0
8	王松松	0	100	100	0.0009%		100		
9	潘俊明	0	100	100	0.0009%		100		
10	邱洪强	500	-400	100	0.0009%	0	100	0	0
11	刘良松	300	-300	0	0%	0	0	0	0
12	王方洋	100	0	100	0.0009%	0	100	0	0
13	罗巨财	2,120,000	-2,120,000	0	0%	0	0	0	0
14	国泰九信	187,860	-187,860	0	0%	0	0	0	0
	合计	11,500,000	0	11,500,000	100%	310,230	11,189,770	0	0

普通股前十名股东间相互关系说明：

内蒙古新达能通实业集团有限公司、内蒙古瑞辉企业管理中心（有限合伙）、内蒙古君赢企业管理中心（有限合伙），隶属于同一实际控制人控制下的公司，均由实际控制人罗巨财控制。

二、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

是 否

（一）控股股东情况

报告期内公司控股股东未发生变化。

（二）实际控制人情况

报告期内公司实际控制人未发生变化。

三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

（二）报告期内的股票发行情况

适用 不适用

(三) 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

利润分配与公积金转增股本的执行情况：

适用 不适用

(二) 权益分派预案

适用 不适用

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				
程春东	董事，董事长，总经理	男	1974年5月	2023年1月9日	2025年4月8日	0	0	0	0%
李雪铭	董事	男	1975年9月	2023年1月9日	2025年4月8日	0	0	0	0%
刘秉卓	董事	女	1983年12月	2023年1月9日	2025年4月8日	0	0	0	0%
仇丽华	董事	女	1976年11月	2022年4月8日	2025年4月8日	0	0	0	0%
姚玉宝	董事	男	1969年3月	2022年4月8日	2025年4月8日	413,640	-100	413,540	3.60%
张东云	董事会秘书	男	1969年10月	2022年12月23日	2025年4月8日	0	0	0	0%
石蕾	财务负责人	女	1991年4月	2023年12月4日	2025年4月8日	0	0	0	0%
张海元	监事会主席	男	1972年3月	2023年1月9日	2025年4月8日	0	0	0	0%
程永国	监事	男	1972年6月	2023年1月9日	2025年4月8日	0	0	0	0%
冯丽宏	职工代表监事	女	1984年2月	2022年4月8日	2025年4月8日	0	0	0	0%

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

董事仇丽华与实际控制人罗巨财系夫妻关系。公司董事、监事、高级管理人员相互之间无关联关系，与股东之间无关联关系。

(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
杨承航	董事，董事	离任	无	离职

	长, 总经理			
秦永强	监事会主席	离任	无	离职
李春雨	监事	离任	无	离职
崔一然	董事	离任	无	离职
任娜	董事	离任	无	离职
刘金荣	财务负责人	离任	无	离职
丁燕燕	无	新任	无	原财务负责人离职
丁燕燕	无	离任	无	辞职
程春东	无	新任	董事, 董事长, 总经理	原董事, 董事长, 总经理 离职
李雪铭	无	新任	董事	原董事离职
刘秉卓	无	新任	董事	原董事离职
张海元	无	新任	监事会主席	原监事会主席离职
程永国	无	新任	监事	原监事离职
石蕾	无	新任	财务负责人	原财务负责人辞职

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

<p>1、程春东, 男, 1974年5月出生, 中国国籍, 无境外永久居留权, 本科学历。2000年至2010年任职于烟台首钢磁性材料股份有限公司, 担任市场部长。2011年至2020年任职于烟台金钢磁性材料有限公司, 担任总经理。2021年至2022年任职于海南易盛新材料有限公司, 担任监事。</p> <p>2、李雪铭, 男, 1975年9月出生, 中国国籍, 无境外永久居留权, 本科学历。1998年1月至2006年12月任职于包头市华美稀土有限公司, 担任销售副总。2007年1月至2017年12月任职于包头市昊宇新材料有限公司, 担任总经理。2018年1月至2020年7月任职于包头市中鑫安泰磁业有限公司, 担任总经理。2020年8月至2022年4月任职于包头汇众磁谷稀土科技有限公司, 担任总经理。2022年11月至今任职于赣州市鸿富新材料有限公司, 担任董事长。</p> <p>3、刘秉卓, 女, 1983年12月出生, 中国国籍, 无境外永久居留权, 本科学历。2007年10月至2008年11月任职于沧州市蒙牛乳业销售有限公司, 担任出纳。2008年12月至2010年5月任职于大华会计师事务所(特殊普通合伙), 担任审计员。2010年6月至2012年4月任职于内蒙古鼎新担保有限责任公司, 担任项目经理。2012年5月至2018年6月任职于国融证券股份有限公司, 担任高级经理。2018年8月至2020年8月任职于开源证券股份有限公司, 担任团队负责人。2020年8月至2022年11月任职于包头金山磁材有限公司, 担任董事长、总裁。</p> <p>4、张海元, 男, 1972年3月出生, 中国国籍, 无境外永久居留权, 本科学历。1994年至1998年任职于北京清华银纳科技有限公司, 担任工段长。1999年至2000年任职于奥瑞特科技有限公司, 担任工艺员。2000年至2002年任职于河北廊坊中磁科技有限公司, 担任工艺员。2003年至2008年任职于宁波恒鑫磁业有限公司, 担任工程师兼生产副总。2009年至2020年任职于浙江南磁华晟电子有限公司, 担任总工程师。2021年至2022年任职于包头金山磁材有限公司, 担任调度。2022年6月至今任职于内蒙古新达磁性新材料有限公司, 担任工程师。</p> <p>5、程永国, 男, 1972年6月出生, 中国国籍, 无境外永久居留权, 初中学历。</p>

1991年至1996年任职于宁波东星磁材厂，担任厂长；
 1997年至2000年任职于山西阳泉润达材料有限公司，担任技术总监；
 2001年至2004年任职于首钢磁性材料有限公司，担任技术总监；
 2005年至今成立兴合电子材料有限公司，担任总经理。
 6、石蕾，女，1991年4月9日，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。
 2013年7月至2015年12月任职于呼和浩特市中贤财务管理有限公司，担任会计；
 2016年2月至2018年4月任职于内蒙古有滋食品有限公司，担任会计；
 2018年5月至2023年9月任职于包头昊明稀土新电源科技有限公司，担任财务部部长。

(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
行政人员	8	1	4	5
生产人员	2	22	10	14
销售人员	2	0	1	1
技术人员	4	3	3	4
财务人员	2	2	1	3
后勤人员	0	3	0	3
员工总计	18	31	19	30

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	0	1
本科	9	9
专科	9	9
专科以下	0	11
员工总计	18	30

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

员工薪酬政策为销售人员底薪+销售提成，非销售人员基本工资+绩效工资相结合；培训计划为年终集中培训和日常定期培训相结合；需公司承担费用的离退休职工人数为0。

(二) 核心员工（公司及控股子公司）情况

适用 不适用

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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

(一) 公司治理基本情况

内蒙古新达科技股份有限公司自成立以来，逐步建立健全股东大会、董事会和监事会等各项大会制度，逐步形成了以股东大会、董事会、监事会、经理分权与制衡为特征的公司治理结构。

目前，公司在治理方面的各项规章制度主要有《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《总经理工作细则》等。上述规章制度制定后，股份公司基本能够按照相关规则和制度运行，股东大会、董事会和监事会会议的召集和召开程序、决议内容没有违反《公司法》、《公司章程》等规定的情形，也没有损害股东、债权人及第三人合法利益的情况。

公司股东大会、董事会、监事会制度的规范运行情况良好。公司管理层进一步加强完善内控工作，严格遵守三会议事规则、关联交易管理办法、重大事项决策管理办法等制度，形成较为完整、合理的内部控制制度，加强规范运作和有效执行，最大限度的保证内部控制目标的完成，保证公司会计资料的真实性、合法性和完整性，确保公司财产的独立、完全和完整。

公司治理情况基本符合中国证监会和全国中小企业股份转让有限公司发布的有关公司治理规范性文件的要求。

(二) 监事会对监督事项的意见

监事会对本年度内的监督事项无异议。监事会对定期报告进行审核并提出书面审核意见，公司监事会对定期报告的编制和审核程序符合法律、行政法规、中国证监会及全国中小企业股份转让系统的规定和公司章程的规定，报告的内容能够真实、准确、完整地反映公司实际情况。

(三) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司业务独立，拥有独立完整的业务系统，独立开展业务。公司的采购、生产、销售和研发系统等重要职能完全由公司承担，具有完整的业务流程以及采购、销售渠道。同时，公司控股股东及实际控制人罗巨财，仇丽华出具了避免同业竞争的承诺函，避免与公司发生同业竞争。有独立完整的供应、服务和销售系统，独立地开展业务，不依赖于控股股东或其它任何关联方。

公司董事、监事及高级管理人员严格按照《公司法》、公司章程的有关规定选举、聘任产生；公司总经理、财务负责人和董事会秘书等高级管理人员均专职在公司工作并领取薪酬。公司人员、劳动、人事及工资完全独立。

公司资产独立完整、权属清晰。公司目前生产场地为当地政府为扶持优质企业而专门提供的标准化生产厂房；生产设备、专利权及其他资产的权属明晰，均属于公司所有。公司资产与股东资产严格分开，不存在与股东共有的情况。公司对所有资产拥有完全的控制和支配权，不存在资产、资金被控股股东、实际控制人占用而损害公司利益的情况。公司拥有独立的专利技术，从业资格等无形资产。

公司依法设立了股东大会、董事会、监事会，根据公司章程的规定聘任了高级管理人员，同时根据公司业务发展的需要设置了职能部门，并规定了相应的管理办法，独立行使经营管理职权。公司各组织机构的设置、运行和管理完全独立，不存在与公司控股股东、实际控制人及其控制的其他企业混合经营、合署办公的情形。公司在机构方面独立。

公司设立了健全的组织机构体系，独立运作，不存在与控股股东控制的其它企业职能部门之间的从属关系。

公司有独立的财务会计部门，建立了独立的会计核算体系和财务管理制度，独立进行财务决策。公司独立开设银行账户，独立纳税。

关于信息披露，公司指定董事会秘书负责信息披露工作，能够按照法律、法规和公司章程的规定，力求做到准确、真实、完整、及时地披露有关信息。公司自成立以来，一贯严格按照《公司法》等有关法律、法规的要求规范运作，努力寻求股东权益的最大化，切实维护股东的利益。

(四) 对重大内部管理制度的评价

报告期内，公司不存在年度报告出现重大差错情形。

公司严格按照全国中小企业股份转让系统有关规定的要求，建立了《年度报告重大差错责任追究制度》，加大对年度报告信息披露相关责任人员的问责力度，提高年度报告信息披露质量和透明度，确保年度报告信息披露的真实性、准确性、完整性和及时性，推进公司内控制度建设。

四、 投资者保护

(一) 实行累积投票制的情况

适用 不适用

(二) 提供网络投票的情况

适用 不适用

(三) 表决权差异安排

适用 不适用

第六节 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	中名国成审字【2024】第 0536 号	
审计机构名称	北京中名国成会计师事务所（特殊普通合伙）	
审计机构地址	北京市东城区建国门大街 18 号办三 916 单元	
审计报告日期	2024 年 3 月 20 日	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	李继军	杨玉楠
	3 年	1 年
会计师事务所是否变更	否	
会计师事务所连续服务年限	3 年	
会计师事务所审计报酬（万元）	10	

审计报告

中名国成审字（2024）第 0536 号

内蒙古新达科技股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了内蒙古新达科技股份有限公司（以下简称新达股份）财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2023 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及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，公允反映了新达股份 2023 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2023 年度的合并及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，我们独立于新达股份，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

新达股份管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括新达股份 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到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

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

四、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时,管理层负责评估新达股份的持续经营能力,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新达股份、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督新达股份的财务报告过程。

五、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

(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) 就新达股份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。

北京中名国成会计师事务所

(特殊普通合伙)

中国·北京

中国注册会计师

(项目合伙人)

中国注册会计师

二〇二四年三月二十日

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	六、1	606,392.89	2,103,277.26
结算备付金			

拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	六、2	11,121,583.13	9,395,936.74
应收款项融资	六、3	313,675.00	
预付款项	六、4	133,661.00	362,367.78
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	六、5	106,961.86	144,938.98
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	六、6	4,782,067.60	5,709,264.04
合同资产	六、7		125,796.50
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	六、8	437,239.04	72,603.90
流动资产合计		17,501,580.52	17,914,185.20
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			
固定资产	六、9	10,136,990.30	8,876,080.36
在建工程	六、10	8,834,183.35	6,182,162.34
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	六、11	3,483,634.51	3,682,699.34
无形资产	六、12	7,067,926.70	7,199,594.08
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	六、13	1,098,037.18	924,832.58
其他非流动资产	六、14	623,426.70	
非流动资产合计		31,244,198.74	26,865,368.70
资产总计		48,745,779.26	44,779,553.90
流动负债：			

短期借款	六、15		10,200,000.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	六、16	8,882,326.22	762,453.13
预收款项			
合同负债	六、17	4,676,991.15	481,079.65
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	六、18	239,401.43	259,455.35
应交税费	六、19		328,471.73
其他应付款	六、20	12,607,082.70	6,796,734.24
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	六、21	278,956.48	
其他流动负债	六、22	608,008.85	62,540.35
流动负债合计		27,292,766.83	18,890,734.45
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	六、23	5,184,399.83	5,166,122.31
长期应付款	六、24	195,833.33	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		5,380,233.16	5,166,122.31
负债合计		32,672,999.99	24,056,856.76
所有者权益（或股东权益）：			
股本	六、25	11,500,000	11,500,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			

永续债			
资本公积	六、26	13,587,119.58	13,587,119.58
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	六、27	494,317.05	494,317.05
一般风险准备			
未分配利润	六、28	-9,508,657.36	-4,858,739.49
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		16,072,779.27	20,722,697.14
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		16,072,779.27	20,722,697.14
负债和所有者权益（或股东权益）总计		48,745,779.26	44,779,553.90

法定代表人：程春东

主管会计工作负责人：石蕾

会计机构负责人：石蕾

（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		603,305.25	2,096,086.51
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十五、1	11,096,074.81	9,395,936.74
应收款项融资		313,675.00	
预付款项		128,865.00	318,567.78
其他应收款	十五、2	6,032,611.83	1,176,563.98
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		4,734,191.49	5,709,264.04
合同资产			125,796.50
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		74,383.71	
流动资产合计		22,983,107.09	18,822,215.55
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			
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		8,437,456.61	7,996,095.22
在建工程		6,132,902.68	6,182,162.34
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		3,483,634.51	3,682,699.34
无形资产		7,067,926.70	7,199,594.08
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		1,098,037.18	924,832.58
其他非流动资产			
非流动资产合计		26,219,957.68	25,985,383.56
资产总计		49,203,064.77	44,807,599.11
流动负债：			
短期借款			10,200,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		8,882,326.22	762,453.13
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		153,917.25	259,455.35
应交税费			328,471.73
其他应付款		12,258,159.04	6,795,134.24
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		4,676,991.15	481,079.65
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		278,956.48	
其他流动负债		608,008.85	62,540.35
流动负债合计		26,858,358.99	18,889,134.45
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		5,184,399.83	5,166,122.31
长期应付款		195,833.33	
长期应付职工薪酬			

预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		5,380,233.16	5,166,122.31
负债合计		32,238,592.15	24,055,256.76
所有者权益（或股东权益）：			
股本		11,500,000.00	11,500,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		13,587,119.58	13,587,119.58
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		494,317.05	494,317.05
一般风险准备			
未分配利润		-8,616,964.01	-4,829,094.28
所有者权益（或股东权益）合计		16,964,472.62	20,752,342.35
负债和所有者权益（或股东权益）合计		49,203,064.77	44,807,599.11

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2023年	2022年
一、营业总收入		41,998,959.54	39,306,134.21
其中：营业收入	六、29	41,998,959.54	39,306,134.21
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		46,284,077.42	42,767,223.21
其中：营业成本	六、29	41,596,023.44	36,335,051.29
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	六、30	90,213.94	147,475.92
销售费用	六、31	384,492.07	1,589,406.23

管理费用	六、32	3,268,608.32	3,485,053.20
研发费用	六、33	489,127.24	403,883.72
财务费用	六、34	455,612.41	806,352.85
其中：利息费用		451,607.32	805,384.90
利息收入		600.14	4,602.79
加：其他收益	六、35	1,257.18	27,161.39
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	六、36	-704,416.57	-51,037.94
资产减值损失（损失以“-”号填列）	六、37	37,038.50	-6,671.12
资产处置收益（损失以“-”号填列）	六、38		-5,944.60
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-4,951,238.77	-3,497,581.27
加：营业外收入	六、39	128,293.05	13,634.01
减：营业外支出	六、40	176.75	8,000.00
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-4,823,122.47	-3,491,947.26
减：所得税费用	六、41	-173,204.60	-506,582.58
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-4,649,917.87	-2,985,364.68
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）		-4,649,917.87	-2,985,364.68
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
2.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		-4,649,917.87	-2,985,364.68
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1.不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
（5）其他			
2.将重分类进损益的其他综合收益			
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			

(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额			
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		-4,649,917.87	-2,985,364.68
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-4,649,917.87	-2,985,364.68
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		-0.40	-0.26
(二) 稀释每股收益（元/股）		-0.40	-0.26

法定代表人：程春东

主管会计工作负责人：石蕾

会计机构负责人：石蕾

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2023年	2022年
一、营业收入	十五、3	41,929,646.56	39,306,134.21
减：营业成本	十五、3	41,210,861.34	36,335,051.29
税金及附加		89,622.40	147,475.92
销售费用		384,492.07	1,589,406.23
管理费用		2,724,430.86	3,455,717.24
研发费用		489,127.24	403,883.72
财务费用		455,010.37	806,043.60
其中：利息费用		451,607.32	805,384.90
利息收入		605.00	4,568.04
加：其他收益		1,257.18	27,161.39
投资收益（损失以“-”号填列）		-514.56	
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）		-703,074.03	-51,037.94
资产减值损失（损失以“-”号填列）		37,038.50	-6,671.12
资产处置收益（损失以“-”号填列）			-5,944.60
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-4,089,190.63	-3,467,936.06
加：营业外收入		128,293.05	13,634.01

减：营业外支出		176.75	8,000.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-3,961,074.33	-3,462,302.05
减：所得税费用		-173,204.60	-506,582.58
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-3,787,869.73	-2,955,719.47
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-3,787,869.73	-2,955,719.47
（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		-3,787,869.73	-2,955,719.47
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		49,738,006.43	47,884,155.33
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			

回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金	六、42	89,435.21	331,632.10
经营活动现金流入小计		49,827,441.64	48,215,787.43
购买商品、接受劳务支付的现金		37,203,540.92	41,523,515.04
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		2,257,383.43	1,964,688.21
支付的各项税费		489,620.92	560,638.47
支付其他与经营活动有关的现金	六、42	1,544,610.01	2,527,356.93
经营活动现金流出小计		41,495,155.28	46,576,198.65
经营活动产生的现金流量净额		8,332,286.36	1,639,588.78
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
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		-514.56	
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		-514.56	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		5,769,089.10	4,295,637.06
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		5,769,089.10	4,295,637.06
投资活动产生的现金流量净额		-5,769,603.66	-4,295,637.06
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			10,200,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	六、42	28,652,140.16	34,072,430.88
筹资活动现金流入小计		28,652,140.16	44,272,430.88
偿还债务支付的现金		10,200,000.00	1,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		204,373.32	392,150.94

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	六、42	22,307,333.91	43,458,664.79
筹资活动现金流出小计		32,711,707.23	44,850,815.73
筹资活动产生的现金流量净额		-4,059,567.07	-578,384.85
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-1,496,884.37	-3,234,433.13
加：期初现金及现金等价物余额		2,103,277.26	5,337,710.39
六、期末现金及现金等价物余额		606,392.89	2,103,277.26

法定代表人：程春东

主管会计工作负责人：石蕾

会计机构负责人：石蕾

(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		49,562,129.95	47,884,155.33
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		42,652.24	331,597.35
经营活动现金流入小计		49,604,782.19	48,215,752.68
购买商品、接受劳务支付的现金		37,149,440.92	41,523,515.04
支付给职工以及为职工支付的现金		1,799,250.28	1,964,688.21
支付的各项税费		489,029.38	560,638.47
支付其他与经营活动有关的现金		6,254,678.36	3,514,837.93
经营活动现金流出小计		45,692,398.94	47,563,679.65
经营活动产生的现金流量净额		3,912,383.25	652,073.03
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-514.56	
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		-514.56	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,345,082.88	3,315,312.06
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		1,345,082.88	3,315,312.06
投资活动产生的现金流量净额		-1,345,597.44	-3,315,312.06
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			10,200,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		28,652,140.16	34,072,430.88
筹资活动现金流入小计		28,652,140.16	44,272,430.88
偿还债务支付的现金		10,200,000.00	1,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		204,373.32	392,150.94
支付其他与筹资活动有关的现金		22,307,333.91	43,458,664.79
筹资活动现金流出小计		32,711,707.23	44,850,815.73
筹资活动产生的现金流量净额		-4,059,567.07	-578,384.85
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-1,492,781.26	-3,241,623.88
加：期初现金及现金等价物余额		2,096,086.51	5,337,710.39
六、期末现金及现金等价物余额		603,305.25	2,096,086.51

(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	11,500,000.00				13,587,119.58				494,317.05		-4,858,739.49		20,722,697.14
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	11,500,000.00				13,587,119.58				494,317.05		-4,858,739.49		20,722,697.14
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)											-4,649,917.87		-4,649,917.87
(一) 综合收益总额											-4,649,917.87		-4,649,917.87
(二) 所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													

4. 其他													
(三) 利润分配													
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配													
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本年年末余额	11,500,000.00				13,587,119.58				494,317.05		-9,508,657.36		16,072,779.27

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	11,500,000.00				13,587,119.58				494,317.05		-1,873,374.81		23,708,061.82
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	11,500,000.00				13,587,119.58				494,317.05		-1,873,374.81		23,708,061.82
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）											-2,985,364.68		-2,985,364.68
（一）综合收益总额											-2,985,364.68		-2,985,364.68
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
（三）利润分配													

1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本年期末余额	11,500,000.00				13,587,119.58				494,317.05		-4,858,739.49	20,722,697.14

法定代表人：程春东

主管会计工作负责人：石蕾

会计机构负责人：石蕾

(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	11,500,000.00				13,587,119.58				494,317.05		-4,829,094.28	20,752,342.35
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	11,500,000.00				13,587,119.58				494,317.05		-4,829,094.28	20,752,342.35
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)											-3,787,869.73	-3,787,869.73
(一) 综合收益总额											-3,787,869.73	-3,787,869.73
(二) 所有者投入和减少 资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投 入资本												
3. 股份支付计入所有者权 益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												

3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本年期末余额	11,500,000.00				13,587,119.58				494,317.05		-8,616,964.01	16,964,472.62

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	11,500,000.00				13,587,119.58				494,317.05		-1,873,374.81	23,708,061.82
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	11,500,000.00				13,587,119.58				494,317.05		-1,873,374.81	23,708,061.82
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)											-2,955,719.47	-2,955,719.47
(一)综合收益总额											-2,955,719.47	-2,955,719.47
(二)所有者投入和减少 资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投 入资本												
3. 股份支付计入所有者权 益的金额												
4. 其他												
(三)利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的 分配												
4. 其他												
(四)所有者权益内部结 转												
1.资本公积转增资本(或												

股本)												
2.盈余公积转增资本(或股本)												
3.盈余公积弥补亏损												
4.设定受益计划变动额结转留存收益												
5.其他综合收益结转留存收益												
6.其他												
(五)专项储备												
1.本期提取												
2.本期使用												
(六)其他												
四、本年期末余额	11,500,000.00				13,587,119.58				494,317.05		-4,829,094.28	20,752,342.35

财务报表附注

一、公司基本情况

公司成立于 2008 年 3 月 21 日，统一社会信用代码 91150200670691517B，注册地址和总部地址位于内蒙古自治区包头市稀土开发区稀土大街 8-19 号，组织形式为股份有限公司。

公司于 2016 年 8 月 16 日在全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让，证券简称：新达股份，证券代码：838584。

主要经营活动：稀土氧化物、碳酸盐的销售（稀土原材料及国家限制的除外）；稀土功能材料、高性能稀土磁性材料及其制品、稀土永磁应用产品的研发、生产和销售。智能锁控阀、超声波热计量表；供热系统节能方案的研发和方案应用指导；超声波热量表、IC 卡智能水表的研发、生产、销售、安装。

本财务报表及财务报表附注业经本公司董事会于 2024 年 3 月 20 日决议批准报出。

二、财务报表的编制基础

本财务报表按照财政部发布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定（统称：“企业会计准则”）编制。此外，本公司还按照中国证监会《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）》披露有关财务信息。

本财务报表以持续经营为基础列报。

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

三、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况及 2023 年度的合并及母公司经营成果和合并及母公司现金流量等有关信息。此外，本公司的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会 2023 年修订的《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》有关财务报表及其附注的披露要求。

四、重要会计政策和会计估计

1、会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

2、营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的

期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

3、记账本位币

人民币为本公司及子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及子公司以人民币为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

4、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

(1) 同一控制下企业合并

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。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；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，资本公积中股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

(2) 非同一控制下企业合并

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的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，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管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日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，其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会〔2012〕19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注四、5（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注四、11“长期股权投资”进行会计处理；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：

在个别财务报表中，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；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

5、合并财务报表的编制方法

（1）合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司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该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

（2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利

润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，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。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注四、11“长期股权投资”或本附注四、7“金融工具”。

本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，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。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：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。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注四、11、（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。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。

6、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

7、金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

（1）金融资产的分类、确认和计量

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

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

①以摊余成本计量的金融资产

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

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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

此外，本公司将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。本公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

(2) 金融负债的分类、确认和计量

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

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

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

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

②其他金融负债

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

(3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

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

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

与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

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

(4) 金融负债的终止确认

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

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

(5) 金融资产和金融负债的抵销

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

(6) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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

(7) 权益工具

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

动。

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

8、金融工具减值

本公司以预期信用损失为基础,对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款及财务担保合同等进行减值处理并确认损失准备。

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。

对于租赁应收款、应收款项,本公司运用简化计量方法,按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述采用简化计量方法以外的金融资产及财务担保合同,本公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加,如果信用风险自初始确认后未显著增加,处于第一阶段,本公司按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备,并按照账面余额和实际利率计算利息收入;如果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,本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备,并按照账面余额和实际利率计算利息收入;如果初始确认后发生信用减值的,处于第三阶段,本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备,并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。对于资产负债表日只具有较低信用风险的金融工具,本公司假设其信用风险自初始确认后未显著增加。

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失。本公司考虑了不同客户的信用风险特征,以账龄组合为基础评估以摊余成本计量金融工具的预期信用损失。

本公司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。

(1) 信用风险显著增加的判断标准

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。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素:

- 信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化;
- 预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化;

- 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；
- 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；
- 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；
- 预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；
- 借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；
- 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- 合同付款是否发生逾期超过(含)30日。

(2) 已发生信用减值金融资产的定义

当本公司预期对金融资产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：

- 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 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；
- 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 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；
- 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。

(3) 预期信用损失的确定

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

- 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；
- 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；
- 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。

9、应收款项融资

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款，自取得起期限在一年内（含一年）的部分，列示为应收款项融资；自取得起期限在一年以上的，列示为其他债权投资。其相关会计政策参见本附注四、7“金融工具”及附注四、8“金融资产减值”。

10、存货

(1) 存货的分类

存货主要包括原材料、库存商品、低值易耗品等。

(2) 存货取得和发出的计价方法

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

(3) 存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

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

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

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

(4) 存货的盘存制度为永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法/摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

11、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其中如果属于非交易性的，本公司在初始确认时可选择将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产核算，其会计政策详见附注四、7“金融工具”。

共同控制，是指本公司按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指本公司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。

(1) 投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。

合并方或购买方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相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。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也计入投资成本。

(2) 后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制(构成共同经营者除外)或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

① 成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，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者对价中包含的已宣告但尚

未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

② 权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，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，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，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。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。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照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。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则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净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

③ 收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增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，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④ 处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注四、5、（2）“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处

置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前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，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，并按比例结转当期损益；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其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资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；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，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，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，在丧失对被投资单位控制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其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

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

本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，如果上述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，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

12、固定资产

(1) 固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本公司，

且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

(2) 各类固定资产的折旧方法

固定资产从达到预定可使用状态的次月起,采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率如下:

类别	折旧方法	折旧年限 (年)	残值率 (%)	年折旧率 (%)
房屋建筑物	年限平均法	20	5.00	4.75
机器设备	年限平均法	5-10	3.00、5.00	9.5-19.40
运输设备	年限平均法	6	5.00	15.83
电子设备及其他	年限平均法	6	5.00	15.83

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态,本公司目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

(3) 固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、17“长期资产减值”。

(4) 其他说明

与固定资产有关的后续支出,如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量,则计入固定资产成本,并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出,在发生时计入当期损益。

当固定资产处于处置状态或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差额计入当期损益。

本公司至少于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,如发生改变则作为会计估计变更处理。

13、在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定,包括在建期间发生的各项工程支出以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、17“长期资产减值”。

14、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用,在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时,开始资本化;构建或者生产的符合资本

化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

符合资本化条件的资产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可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

15、无形资产

(1) 无形资产

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。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

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，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还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。

(2) 研究与开发支出

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

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

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

(3) 无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、17“长期资产减值”。

16、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

17、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、使用权资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，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。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再

根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

18、合同负债

合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本公司向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收款权，本公司在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

19、职工薪酬

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利。其中：

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险等。离职后福利计划包括设定提存计划。采用设定提存计划的，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

20、预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：（1）该义务是本公司承担的现时义务；（2）履行该义务很可能导致经济利益流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，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，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

如果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，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

21、收入

(1) 一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

满足下列条件之一时，本公司属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

- ①客户在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。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：

- ①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。
- ②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- ③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- ④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- ⑤客户已接受该商品或服务。
- ⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产，合同资产以预期信用损失为基础计提减值。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债。

同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。

(2) 具体方法

本公司智能阀产品和稀土产品销售收入确认的具体方法如下：

当智能阀产品和稀土产品运送至客户且客户已接受该商品时，客户取得商品的控制权，本公司确认收入。

22、合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司企业为履行合同发生的成本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。

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；但是，该资产摊销不超过一年的可以在发生时计入当期损益。

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进行摊销。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

(1) 因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

(2) 为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

上述资产减值准备后续发生转回的，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。

23、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。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。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，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益或冲减相关资产的账面价值与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本费用；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本费用。

同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，将其整体归类为与收益相关的政府补助。

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务的实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要退回时，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，对初始确认时冲减相关资产账面价值的与资产相关的政府补助调整资产账面价值；属于其他情况的，直接计入当期损益。

24、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后计算得出。

(2) 递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

于资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

（3）所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

（4）所得税的抵销

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

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

25、租赁

租赁是指本公司让渡或取得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或支付对价的合同。在一项合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或包含租赁。

（1）本公司作为承租人

本公司租赁资产的类别主要为办公场所。

①初始计量

在租赁期开始日，本公司将可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。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，采用承租人增量借款利率作为折现率。

②后续计量

本公司自租赁期开始的当月对使用权资产计提折旧，能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

对于租赁负债，本公司按照固定的周期性利率计算其在租赁期内各期间的利息费用，计入当期损益或计入相关资产成本。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将剩余金额计入当期损益。

③短期租赁和低价值资产租赁

对于短期租赁(在租赁开始日租赁期不超过 12 个月的租赁)和低价值资产租赁，本公司采取简化处理方法，不确认使用权资产和租赁负债，而在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

④租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，(除新冠肺炎疫情直接引发的合同变更采用简化方法外，)在租赁变更生效日，本公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

(2) 本公司作为出租人

本公司在租赁开始日，基于交易的实质，将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

①经营租赁

本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租赁期内各期间的租金收入。与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，于实际发生时计入当期损益。

②融资租赁

于租赁期开始日，本公司确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。应收融资租赁款以租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）进行初始计量，并按照固定的周期性利率计算确认租赁期内的利息收入。本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

③租赁变更

经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分下列情形对变更后的租赁进行处理：

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；
- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

26、重要会计政策、会计估计的变更

(1) 会计政策变更

①企业会计准则解释第 16 号

财政部于 2022 年 11 月发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号）（以下简称“解释第 16 号”）。

解释第 16 号规定，对于不是企业合并、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），且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易，因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，应当根据《企业会计准则第 18 号——所得税》等有关规定，在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税

资产。对于在首次施行上述规定的财务报表列报最早期间的期初至本解释施行日之间发生的上述交易，企业应当按照上述规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。上述会计处理规定自 2023 年 1 月 1 日起施行。

本公司对租赁业务确认的租赁负债和使用权资产产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，按照解释第 16 号的规定进行调整。

执行上述会计政策对公司财务报表无影响。

(2) 会计估计变更

无。

五、税项

1、主要税种及税率

税种	具体税率情况
增值税	应税收入按13%的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税的7%计缴。
教育费附加	按实际缴纳的流转税的3%计缴。
地方教育费附加	按实际缴纳的流转税的2%计缴。
企业所得税	按应纳税所得额的25%计缴。

2、税收优惠及批文

2018 年，公司取得《智能采集器软件 V1.0》和《智能锁控阀软件 V1.0》著作权登记证书，并完成税务资格备案，根据《财政部、国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知（财税[2011]100 号）》，享受软件产品增值税即征即退。

根据《财政部税务总局关于进一步实施小微企业“六税两费”减免政策的公告》（2022 年第 10 号），2022 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日，公司享受资源税、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税（不含证券交易印花税）、耕地占用税和教育费附加、地方教育费附加减免。

六、合并财务报表项目注释

以下注释项目（含母公司财务报表主要项目注释）除非特别指出，“期末”指 2023 年 12 月 31 日，“上年年末”指 2022 年 12 月 31 日，“本期”指 2023 年度，“上期”指 2022 年度。

1、货币资金

项 目	期末余额	上年年末余额
库存现金	8,504.60	3,151.29

项 目	期末余额	上年年末余额
银行存款	597,888.29	2,100,125.97
其他货币资金		
合 计	606,392.89	2,103,277.26
其中：存放在境外的款项总额		

注：截至 2023 年 12 月 31 日，公司不存在因抵押、质押或冻结等对使用有限制、以及存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

2、应收账款

(1) 按账龄披露

账 龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	10,280,646.71	8,207,245.50
1 至 2 年	784,094.50	432,727.00
2 至 3 年	395,111.00	673,354.75
3 至 4 年	303,538.00	1,234,765.00
4 至 5 年	1,104,685.00	604,342.00
5 年以上	717,277.36	422,371.36
小 计	13,585,352.57	11,574,805.61
减：坏账准备	2,463,769.44	2,178,868.87
合 计	11,121,583.13	9,395,936.74

(2) 按坏账计提方法分类列示

类 别	账面余额		坏账准备		期末余额
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	账面价值
单项计提坏账准备的应 收账款					
按组合计提坏账准备的 应收账款	13,585,352.57	100.00	2,463,769.44	18.14	11,121,583.13
其中：					
账龄组合	13,585,352.57	100.00	2,463,769.44	18.14	11,121,583.13
合 计	13,585,352.57	—	2,463,769.44	—	11,121,583.13

(续)

类 别	上年年末余额	
	账面余额	坏账准备 账面价值

	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	11,574,805.61	100.00	2,178,868.87	18.82	9,395,936.74
其中:					
账龄组合	11,574,805.61	100.00	2,178,868.87	18.82	9,395,936.74
合计	11,574,805.61	—	2,178,868.87	—	9,395,936.74

①期末单项计提坏账准备的应收账款

无

②组合中，按账龄组合计提坏账准备的应收账款

项目	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	10,280,646.71	514,032.33	5.00
1至2年	784,094.50	78,409.45	10.00
2至3年	395,111.00	118,533.30	30.00
3至4年	303,538.00	151,769.00	50.00
4至5年	1,104,685.00	883,748.00	80.00
5年以上	717,277.36	717,277.36	100.00
合计	13,585,352.57	2,463,769.44	—/

(续)

项目	上年年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	8,207,245.50	410,362.28	5.00
1至2年	432,727.00	43,272.70	10.00
2至3年	673,354.75	202,006.43	30.00
3至4年	1,234,765.00	617,382.50	50.00
4至5年	604,342.00	483,473.60	80.00
5年以上	422,371.36	422,371.36	100.00
合计	11,574,805.61	2,178,868.87	—/

(3) 坏账准备的情况

类别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
应收账款坏账准备	2,178,868.87	704,416.57		419,516.00	2,463,769.44

类别	上年年末余额	计提	本期变动金额		期末余额
			收回或转回	转销或核销	
合计	2,178,868.87	704,416.57		419,516.00	2,463,769.44

(4) 本期实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
北京万开环保科技服务有限公司	409,815.00
河北鑫泰建筑工程有限公司	6,720.00
张家口市下花园区供热公司	1,020.00
河北蓝保能源科技集团有限公司	1,961.00

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
赣州潜鲲新材料有限公司	8,450,000.00	62.20	422,500.00
包头市易胜云科技有限公司	2,000,724.55	14.73	124,813.58
炬能能源集团有限公司霍州分公司	866,350.00	6.38	670,130.00
廊坊市象日太亨电子科技有限公司	654,265.36	4.82	649,161.36
宁夏佳茂源商贸有限公司	377,023.00	2.76	152,769.50
合计	12,348,362.91	90.89	2,019,374.44

(6) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无。

(7) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无。

3、应收款项融资

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑票据	313,675.00	
合计	313,675.00	

4、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		上年年末余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	63,661.00	47.63	362,367.78	100.00
1 至 2 年	70,000.00	52.37		
2 至 3 年				
3 年以上				
合 计	133,661.00	—	362,367.78	—

(2) 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	与本公司关系	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)	预付款时间	未结算原因
中冶西北工程技术有限公司	非关联方	70,000.00	52.37	1 年以内	合同未履行完毕
北京国融兴华资产评估有限责任公司	非关联方	30,000.00	22.44	1 年以内	合同未履行完毕
大城县北席阜昊盛塑料制品厂	非关联方	20,660.00	15.46	1 年以内	合同未履行完毕
霍州市人民法院	非关联方	6,640.00	4.97	1 年以内	合同未履行完毕
呼和浩特市正民职业培训学校	非关联方	4,640.00	3.47	1 年以内	合同未履行完毕
合 计		131,940.00	98.71	/	/

5、其他应收款

项 目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	106,961.86	144,938.98
合 计	106,961.86	144,938.98

(1) 其他应收款

①按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	54,375.54	96,347.94

账 龄	期末余额	上年年末余额
1 至 2 年	16,929.32	2,934.04
2 至 3 年	-	20,000.00
3 至 4 年	10,000.00	
4 至 5 年	-	
5 年以上	25,657.00	25,657.00
小 计	106,961.86	144,938.98
减：坏账准备		
合 计	106,961.86	144,938.98

②按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
保证金	37,657.00	65,657.00
备用金	56,412.76	79,281.98
代扣代缴社保公积金	12,892.10	
小 计	106,961.86	144,938.98
减：坏账准备		
合 计	106,961.86	144,938.98

③坏账准备计提情况

无。

④坏账准备的情况

无。

⑤本期实际核销的其他应收款情况

无。

⑥按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款 项 性 质	期末余额	账龄	占其他应收款 期末余额合计 数的比例 (%)	坏账准 备期末 余额
刘永亮	备用金	39,335.10	1 年以内、1-2 年	36.77	
菏泽永恒热力有限公司	保证金	25,657.00	5 年以上	23.99	
张海元	备用金	11,666.66	1 年以内	10.91	

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
中原环保热力登封有限公司	保证金	10,000.00	3-4 年	9.35	
王红涛	备用金	5,411.00	1 年以内	5.06	
合 计	—	92,069.76	—	86.08	

⑦涉及政府补助的应收款项

无。

⑧因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无。

⑨转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无。

6、存货

项 目	期末余额	
	账面余额	账面价值
原材料	1,452,904.28	1,452,904.28
库存商品	3,293,588.99	3,293,588.99
在产品	32,212.39	32,212.39
发出商品	3,361.94	3,361.94
合 计	4,782,067.60	4,782,067.60

(续)

项 目	上年年末余额	
	账面余额	账面价值
原材料	1,884,756.70	1,884,756.70
库存商品	3,824,507.34	3,824,507.34
合 计	5,709,264.04	5,709,264.04

7、合同资产

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
质保金				162,835.00	37,038.50	125,796.50
合计				162,835.00	37,038.50	125,796.50

8、其他流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
待抵扣进项税	437,239.04	72,603.90
合计	437,239.04	72,603.90

9、固定资产

项目	期末余额	上年年末余额
固定资产	10,136,990.30	8,876,080.36
固定资产清理		
合计	10,136,990.30	8,876,080.36

(1) 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	电子及办公设备	合计
一、账面原值					
1、上年年末余额	8,048,577.38	2,206,191.13	69,000.00	314,311.66	10,638,080.17
2、本期增加金额		1,273,284.97	375,094.46	271,693.61	1,920,073.04
(1) 购置		1,273,284.97	375,094.46	271,693.61	1,920,073.04
3、本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4、期末余额	8,048,577.38	3,479,476.10	444,094.46	586,005.27	12,558,153.21
二、累计折旧					
1、上年年末余额	382,307.52	1,125,920.65	65,550.00	188,221.64	1,761,999.81
2、本期增加金额	382,307.52	230,592.53	20,753.68	25,509.37	659,163.10
(1) 计提	382,307.52	230,592.53	20,753.68	25,509.37	659,163.10
3、本期减少金额					
(1) 处置或报废					

4、期末余额	764,615.04	1,356,513.18	86,303.68	213,731.01	2,421,162.91
三、减值准备					
1、上年年末余额					
2、本期增加金额					
3、本期减少金额					
4、期末余额					
四、账面价值					
1、期末账面价值	7,283,962.34	2,122,962.92	357,790.78	372,274.26	10,136,990.30
2、上年年末账面价值	7,666,269.86	1,080,270.48	3,450.00	126,090.02	8,876,080.36

截至报告期末,公司不存在暂时闲置的固定资产、通过经营租赁租出的固定资产、未办妥产权证书的固定资产。

10、在建工程

项 目	期末余额	上年年末余额
在建工程	8,834,183.35	6,182,162.34
工程物资		
合 计	8,834,183.35	6,182,162.34

(1) 在建工程情况

项 目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
旧厂房改造维修	5,804,866.53		5,804,866.53	5,804,866.53		5,804,866.53
青山办公楼装修	328,036.15		328,036.15	377,295.81		377,295.81
青山厂房改造	2,701,280.67		2,701,280.67			
合 计	8,834,183.35		8,834,183.35	6,182,162.34		6,182,162.34

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

项目名称	预算数	上年年末余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额
旧厂房改造维修	6,366,651.28	5,804,866.53				5,804,866.53
青山厂房改造	3,241,536.80		2,701,280.67			2,701,280.67
合 计	—	5,804,866.53	2,701,280.67			8,506,147.20

(续)

工程名称	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率 (%)	资金来源
旧厂房改造	91.18%	91.18%				自有资金
维修						自有资金
青山厂房改造	83.33%	83.33%				自有资金
合计	—	—				

11、使用权资产

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1、上年年末余额	4,463,274.79	4,463,274.79
2、本年增加金额		
3、本年减少金额		
4、年末余额	4,463,274.79	4,463,274.79
二、累计折旧		
1、上年年末余额	780,575.45	780,575.45
2、本年增加金额	199,064.83	199,064.83
(1) 计提	199,064.83	199,064.83
3、本年减少金额		
4、年末余额	979,640.28	979,640.28
三、减值准备		
1、上年年末余额		
2、本年增加金额		
3、本年减少金额		
4、年末余额		
四、账面价值		
1、年末账面价值	3,483,634.51	3,483,634.51
2、上年年末账面价值	3,682,699.34	3,682,699.34

12、无形资产

项目	土地使用权	计算机软件	合计
一、账面原值			
1、上年年末余额	7,399,156.43		7,399,156.43
2、本期增加金额		55,471.70	55,471.70
(1) 购置		55,471.70	55,471.70

项目	土地使用权	计算机软件	合计
3、本期减少金额			
4、期末余额	7,399,156.43	55,471.70	7,454,628.13
二、累计摊销			
1、上年年末余额	199,562.35		199,562.35
2、本期增加金额	184,211.40	2,927.68	187,139.08
(1) 计提	184,211.40	2,927.68	187,139.08
3、本期减少金额			
4、期末余额	383,773.75	2,927.68	386,701.43
三、减值准备			
1、上年年末余额			
2、本期增加金额			
3、本期减少金额			
4、期末余额			
四、账面价值			
1、期末账面价值	7,015,382.68	52,544.02	7,067,926.70
2、上年年末账面价值	7,199,594.08		7,199,594.08

13、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产明细

项目	期末余额		上年年末余额	
	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
减值准备	2,463,769.44	615,606.73	2,215,907.37	553,976.84
租赁负债	5,413,356.31	1,353,339.08	1,483,422.97	370,855.74
合计	7,877,125.75	1,968,945.81	3,699,330.34	924,832.58

(2) 未经抵销的递延所得税负债明细

项目	期末余额		上年年末余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
使用权资产	3,483,634.51	870,908.63		
合计	3,483,634.51	870,908.63		

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项 目	递延所得税资产和 负债期末互抵金额	抵销后递延所 得税资产或负 债期末余额	递延所得税资产和 负债上年年末互抵 金额	抵销后递延所得 税资产或负债上 年年末余额
递延所得税资 产	870,908.63	1,098,037.18		924,832.58
递延所得税负 债	870,908.63			

14、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
预付长期资产 款	623,426.70		623,426.70		
合 计	623,426.70		623,426.70		

15、短期借款

(1) 短期借款分类

项 目	期末余额	上年年末余额
抵押、保证借款		9,200,000.00
信用借款		1,000,000.00
合 计		10,200,000.00

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

无。

16、应付账款

(1) 应付账款列示

项 目	期末余额	上年年末余额
商品款	8,697,775.96	314,400.00
材料款	150,033.39	317,762.13
服务费	34,516.87	130,291.00
合 计	8,882,326.22	762,453.13

(2) 账龄超过1年的重要应付账款

无。

17、合同负债

项 目	期末余额	上年年末余额
预收商品销售款	4,676,991.15	481,079.65
合 计	4,676,991.15	481,079.65

18、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项 目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	234,017.19	1,920,575.70	1,915,191.46	239,401.43
二、离职后福利-设定提存计划	25,438.16	116,723.81	142,161.97	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合 计	259,455.35	2,037,299.51	2,057,353.43	239,401.43

(2) 短期薪酬列示

项 目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	219,622.37	1,814,880.35	1,799,080.63	235,422.09
2、职工福利费		2,343.00	2,343.00	
3、社会保险费	13,690.95	60,133.63	73,824.58	
其中：医疗保险费	13,690.95	58,717.47	72,408.42	
工伤保险费		1,416.16	1,416.16	
生育保险费				
4、住房公积金		14,600.00	14,600.00	
5、工会经费和职工教育经费	703.87	28,618.72	25,343.25	3,979.34
合 计	234,017.19	1,920,575.70	1,915,191.46	239,401.43

(3) 设定提存计划列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	25,438.16	113,171.20	138,609.36	
2、失业保险费		3,552.61	3,552.61	
合 计	25,438.16	116,723.81	142,161.97	

19、应交税费

项 目	期末余额	上年年末余额
增值税		294,516.55
城市维护建设税		14,365.52

教育费附加		10,261.09
地方水利专项基金		1,785.90
个人所得税		30.00
印花税		7,512.67
合 计		328,471.73

20、其他应付款

项 目	期末余额	上年年末余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	12,607,082.70	6,796,734.24
合 计	12,607,082.70	6,796,734.24

(1) 其他应付款

①按款项性质列示

项 目	期末余额	上年年末余额
股东借款	11,385,447.92	5,040,641.67
工程款	1,050,474.83	1,309,024.29
应付费	157,129.44	115,039.12
待报销款	14,030.51	58,600.78
其他往来款		273,428.38
合 计	12,607,082.70	6,796,734.24

②账龄超过 1 年的重要其他应付款

无。

21、一年内到期的非流动负债

项 目	期末余额	上年年末余额
1 年内到期的租赁负债	228,956.48	
1 年内到期的长期应付款	50,000.00	
合 计	278,956.48	

22、其他流动负债

项 目	期末余额	上年年末余额
待转销项税额	608,008.85	62,540.35
合 计	608,008.85	62,540.35

23、租赁负债

项 目	上年年末余额	新增租赁	本年增加		本年减少	年末余额
			本年利息	其他		
租赁房屋	5,166,122.31		247,234.00			5,413,356.31
减：一年内到期的租赁负债		—	—		—	228,956.48
合 计	5,166,122.31	—	—		—	5,184,399.83

24、长期应付款

项 目	期末余额	上年年末余额
购车款	245,833.33	
减：一年内到期的长期应付款	50,000.00	
合 计	195,833.33	

25、股本

项目	上年年末余额	本期增减变动(+、-)			期末余额
		发行新股	送股	公积金转股 其他	
股份总数	11,500,000.00			小计	11,500,000.00

26、资本公积

项 目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	13,587,119.58			13,587,119.58
合 计	13,587,119.58			13,587,119.58

27、盈余公积

项 目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	494,317.05			494,317.05
合 计	494,317.05			494,317.05

28、未分配利润

项 目	本 期	上 期
调整前上年末未分配利润	-4,858,739.49	-1,873,374.81
调整上年年末未分配利润合计数(调增+, 调减-)		
调整后上年年末未分配利润	-4,858,739.49	-1,873,374.81
加: 本期归属于母公司股东的净利润	-4,649,917.87	-2,985,364.68

减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	-9,508,657.36	-4,858,739.49

29、营业收入和营业成本

项 目	本期金额		上年金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	41,951,155.59	41,596,023.44	39,306,134.21	36,335,051.29
其他业务	47,803.95			
合 计	41,998,959.54	41,596,023.44	39,306,134.21	36,335,051.29

30、税金及附加

项 目	本期金额	上期金额
城市维护建设税	2,483.78	14,137.26
教育费附加	1,064.47	6,058.83
地方教育费附加	709.65	4,039.20
地方水利建设基金	354.83	4,039.24
房产税	16,899.12	36,758.96
土地使用税	66,798.14	66,798.14
印花税	1,798.95	15,644.29
车船使用税	105.00	
合 计	90,213.94	147,475.92

31、销售费用

项 目	本期金额	上期金额
销售服务及售后费用	258,984.43	880,483.60
职工薪酬	76,180.00	613,177.87
业务招待费	26,589.00	67,193.50
差旅费	8,830.07	22,570.22
展览费和广告费	4,210.00	
其他	9,698.57	5,981.04
合 计	384,492.07	1,589,406.23

32、管理费用

项 目	本期金额	上期金额
职工薪酬	1,267,787.15	1,003,725.38
使用权资产折旧	199,064.83	440,053.93
折旧及费用摊销	671,509.61	655,593.98
差旅费	19,805.27	38,423.52
业务招待费	76,248.75	119,039.93
中介服务费	587,581.00	985,782.58
车辆交通费	76,774.09	21,695.00
办公费	148,253.23	46,146.14
维修费	93,016.20	
其他	128,568.19	174,592.74
合 计	3,268,608.32	3,485,053.20

33、研发费用

项 目	本期金额	上期金额
职工薪酬	422,363.26	292,712.41
折旧费	66,585.98	76,451.86
其他	178.00	34,719.45
合 计	489,127.24	403,883.72

34、财务费用

项 目	本期金额	上期金额
利息费用	451,607.32	805,384.90
减：利息收入	660.14	4,602.79
汇兑损失		
减：汇兑收益		
手续费支出	4,665.23	5,570.74
合 计	455,612.41	806,352.85

35、其他收益

项 目	本期金额	上期金额	计入本期非经常性损益的金额
与企业日常活动相关的政府补助		26,138.75	

代扣个人所得税手续费返还	1,257.18	1,022.64
合 计	1,257.18	27,161.39

36、信用减值损失

项 目	本期金额	上期金额
应收账款坏账损失	-704,416.57	-51,037.94
其他应收款坏账损失		
合 计	-704,416.57	-51,037.94

37、资产减值损失

项 目	本期金额	上期金额
合同资产减值损失	37,038.50	-6,671.12
合 计	37,038.50	-6,671.12

38、资产处置收益

项 目	本期金额	上期金额	计入本期非经常性损益的金额
固定资产处置利得或损失		-5,944.60	
合 计		-5,944.60	

39、营业外收入

项 目	本期金额	上期金额	计入本期非经常性损益的金额
赔偿款	127,581.18	13,634.00	
其他	711.87	0.01	
合 计	128,293.05	13,634.01	

40、营业外支出

项 目	本期金额	上期金额	计入本期非经常性损益的金额
滞纳金	0.75		0.75
存货损毁		8,000.00	
违约金	176.00		176.00
合 计	176.75	8,000.00	176.75

41、所得税费用

项 目	本期金额	上期金额
当期所得税费用		
递延所得税费用	-173,204.60	-506,582.58
合 计	-173,204.60	-506,582.58

42、现金流量表项目

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

项 目	本期金额	上期金额
利息收入	660.14	4,602.79
收到的往来款及其他	88,775.07	327,029.31
合 计	89,435.21	331,632.10

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本期金额	上期金额
期间费用付现	1,443,402.03	2,402,198.46
支付的往来款及其他	101,207.98	125,158.47
合 计	1,544,610.01	2,527,356.93

(3) 收到其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期金额	上期金额
股东借款	28,652,140.16	34,072,430.88
非关联方借款		
合 计	28,652,140.16	34,072,430.88

(4) 支付其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期金额	上期金额
股东借款	22,307,333.91	43,320,664.79
非关联方借款		138,000.00
合 计	22,307,333.91	43,458,664.79

43、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上期金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		

净利润	-4,649,917.87	-2,985,364.68
加：资产减值准备	-37,038.50	6,671.12
信用减值损失	704,416.57	51,037.94
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	659,163.10	597,450.67
使用权资产折旧	199,064.83	440,053.93
无形资产摊销	187,139.08	184,211.40
长期待摊费用摊销		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）		5,944.60
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	451,607.32	805,384.90
投资损失（收益以“-”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-173,204.60	-506,582.58
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）	927,196.44	21,390,308.73
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-2,259,338.20	7,901,629.16
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	12,323,198.19	-26,251,156.41
其他		
经营活动产生的现金流量净额	8,332,286.36	1,639,588.78
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	606,392.89	2,103,277.26
减：现金的上年年末余额	2,103,277.26	5,337,710.39
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的上年年末余额		
现金及现金等价物净增加额	-1,496,884.37	-3,234,433.13

(2) 现金及现金等价物的构成

项 目	期末余额	上年年末余额
一、现金	606,392.89	2,103,277.26
其中：库存现金	8,504.60	3,151.29

项 目	期末余额	上年年末余额
可随时用于支付的银行存款	597,888.29	2,100,125.97
可随时用于支付的其他货币资金		
二、现金等价物		
三、期末现金及现金等价物余额	606,392.89	2,103,277.26
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

44、所有权或使用权受限制的资产

项 目	期末账面价值	受限原因
固定资产	7,283,962.34	对外抵押担保
无形资产	7,015,382.68	对外抵押担保
固定资产	316,002.58	分期付款购买汽车
合 计	14,615,347.60	

45、政府补助

无。

七、研发支出

1、研发支出

项 目	本期金额		上期金额	
	费用化金额	资本化金额	费用化金额	资本化金额
职工薪酬	422,363.26		292,712.41	
折旧费	66,585.98		76,451.86	
技术咨询服务费	178.00		34,719.45	
合 计	489,127.24		403,883.72	

2、开发支出

无。

3、外购在研项目

无。

八、合并范围的变更

本公司 2023 年末纳入合并范围的子公司共 1 户，较上期减少 2 户。

2023 年 12 月 6 日，公司注销全资子公司萍乡新达新材料有限责任公司；

2023年9月12日，公司注销全资子公司赣州荣庆德再生资源有限公司。

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
内蒙古新达磁性新材料有限公司	包头市	包头市	磁性材料	100.00		设立

2、处置子公司

(1) 单次处置至丧失控制权而减少的子公司

子公司名称	股权处 置价款	股权处 置比例%	股权处 置方式	丧失控制权 的时点	丧失控 制权时 点的判 断依据	处置价款与处置 投资所对应的合 并财务报表层面 享有该子公司净 资产份额的差额	合并财务 报表中与 该子公司 相关的商 誉
萍乡新达新材料有限责任公司		100.00	注销	2023年 12月6日	完成注 销		
赣州荣庆德再生资源有限公司		100.00	注销	2023年9 月12日	完成注 销		

续:

子公司名称	丧失控 制权之 日剩余 股权的 比例	丧失控制 权之日剩 余股权的 账面价值	丧失控制 权之日剩 余股权的 公允价值	按公允价 值重新计 量产生的 利得/损 失	丧失控制权之 日剩余股权的 公允价值的确 定方法及主要 假设	与原子公司 股权投资相 关的其他综 合收益转入 投资损益或 留存收益的 金额
萍乡新达新材料 有限责任公司 赣州荣庆德再 生资源有限公司						

十、关联方及关联交易

1、本公司的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本公司的持股比例 (%)	母公司对本公司的表决权比例 (%)
内蒙古新达能通实业有限公司	内蒙古自治区包头市稀土开发区高新技术特色产业基地A4 厂房	新能源	50,000,000	51.6139	51.6139

注：本公司的最终控制方是罗巨财、仇丽华。

2、本公司的子公司情况

详见附注九、1、在子公司中的权益。

3、本公司的合营和联营企业情况

无。

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
罗巨财	实际控制人
仇丽华	实际控制人、董事
程春东	董事、董事长、总经理
姚玉宝	董事
李雪铭	董事
刘秉卓	董事
张海元	监事会主席
冯丽宏	职工监事
程永国	监事
张东云	董事会秘书
石蕾	财务负责人
杨承航、秦永强、李春雨、崔一然、任娜、丁燕燕、刘金荣	报告期内曾担任公司董监高
内蒙古包头兴业集团股份有限公司	持有公司 5%以上股份的股东
内蒙古君赢企业管理中心（有限合伙）	持有公司 5%以上股份的股东

5、关联方交易情况

(1) 关联方资金拆借

关联方	期初余额	本期借入	本期偿还	期末余额
拆入：				
内蒙古新达能通实业有限公司	4,268,061.59	27,996,723.84	20,918,750.00	11,346,035.43
仇丽华	98,636.27	284,431.36	357,249.16	25,818.47
罗巨财	673,943.81	370,984.96	1,031,334.75	13,594.02

(2) 关联方代公司支付购车款

2023年10月，公司购买奥迪牌汽车，关联方姚玉宝使用个人信用卡分期付款代公司支付购车款250,000.00元，并以该车辆作为抵押，分期期限为60期。

6、关联方应收应付款项

(1) 应付项目

项目名称	期末余额	上年年末余额
其他应付款：		
仇丽华	13,594.02	98,636.27
罗巨财	25,818.47	673,943.81
内蒙古新达能通实业有限公司	11,346,035.43	4,268,061.59
冯丽宏	17.77	
高中峰		1,597.06
马天波		500.00
宋丽娅		2,169.36
合计	11,385,465.69	5,044,908.09

十一、股份支付

公司报告期内未发生股份支付。

十二、承诺及或有事项

截至2023年12月31日，公司不存在应披露的重要承诺事项，不存在应披露的重要的未决诉讼、对外担保等或有事项。

十三、资产负债表日后事项

截至本报告批准报出日，公司不存在应披露的资产负债表日后事项。

十四、其他重要事项

截至2023年12月31日，公司不存在应披露的其他重要事项。

十五、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1年以内	10,253,795.85	8,207,245.50
1至2年	784,094.50	432,727.00
2至3年	395,111.00	673,354.75
3至4年	303,538.00	1,234,765.00
4至5年	1,104,685.00	604,342.00
5年以上	717,277.36	422,371.36
小计	13,558,501.71	11,574,805.61
减：坏账准备	2,462,426.90	2,178,868.87
合计	11,096,074.81	9,395,936.74

(2) 按坏账计提方法分类列示

类别	期末余额				账面价值
	账面余额 金额	比例 (%)	坏账准备 金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	13,558,501.71	100.00	2,462,426.90	18.16	11,096,074.81
其中：					
账龄组合	13,558,501.71	100.00	2,462,426.90	18.16	11,096,074.81
合计	13,558,501.71	—	2,462,426.90	—	11,096,074.81

(续)

类别	上年年末余额				账面价值
	账面余额 金额	比例 (%)	坏账准备 金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	11,574,805.61	100.00	2,178,868.87	18.82	9,395,936.74
其中：					
账龄组合	11,574,805.61	100.00	2,178,868.87	18.82	9,395,936.74

类别	上年年末余额		
	账面余额 金额	比例 (%)	坏账准备 金额 计提比例 (%)
合计	11,574,805.61	—	2,178,868.87
			9,395,936.74

①期末单项计提坏账准备的应收账款

无

②组合中，按账龄组合计提坏账准备的应收账款

项目	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	10,253,795.85	512,689.79	5.00
1至2年	784,094.50	78,409.45	10.00
2至3年	395,111.00	118,533.30	30.00
3至4年	303,538.00	151,769.00	50.00
4至5年	1,104,685.00	883,748.00	80.00
5年以上	717,277.36	717,277.36	100.00
合计	13,558,501.71	2,462,426.90	—/

(续)

项目	上年年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	8,207,245.50	410,362.28	5.00
1至2年	432,727.00	43,272.70	10.00
2至3年	673,354.75	202,006.43	30.00
3至4年	1,234,765.00	617,382.50	50.00
4至5年	604,342.00	483,473.60	80.00
5年以上	422,371.36	422,371.36	100.00
合计	11,574,805.61	2,178,868.87	—/

(3) 坏账准备的情况

类别	上年年末余额	本期变动金额		期末余额
		计提	收回或转回 转销或核销	
应收账款	2,178,868.87	703,074.03	419,516.00	2,462,426.90
坏账准备				

类别	上年年末余额	本期变动金额		期末余额
		计提	收回或转回 转销或核销	
合计	2,178,868.87	703,074.03	419,516.00	2,462,426.90

(4) 本期实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
北京万开环保科技服务有限公司	409,815.00
河北鑫泰建筑工程有限公司	6,720.00
张家口市下花园区供热公司	1,020.00
河北蓝保能源科技集团有限公司	1,961.00

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
赣州潜鲲新材料有限公司	8,450,000.00	62.32	422,500.00
包头市易胜云科技有限公司	2,000,724.55	14.76	124,813.58
炬能能源集团有限公司霍州分公司	866,350.00	6.39	670,130.00
廊坊市象日太亨电子科技有限公司	654,265.36	4.83	649,161.36
宁夏佳茂源商贸有限公司	377,023.00	2.77	152,769.50
合计	12,348,362.91	91.07	2,019,374.44

(6) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无。

(7) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无。

2、其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	6,032,611.83	1,176,563.98
合计	6,032,611.83	1,176,563.98

(1) 其他应收款

①按账龄披露

账 龄	期末余额	上年年末余额
1年以内	5,249,628.41	1,127,972.94
1至2年	747,326.42	2,934.04
2至3年		20,000.00
3至4年	10,000.00	
4至5年		
5年以上	25,657.00	25,657.00
小 计	6,032,611.83	1,176,563.98
减：坏账准备		
合 计	6,032,611.83	1,176,563.98

②按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
保证金	37,657.00	65,657.00
备用金	56,412.76	79,281.98
代扣代缴社保公积金	8,907.46	
合并范围内资金拆借	5,929,634.61	1,031,625.00
小 计	6,032,611.83	1,176,563.98
减：坏账准备		
合 计	6,032,611.83	1,176,563.98

③坏账准备计提情况

无。

④坏账准备的情况

无。

⑤本期实际核销的其他应收款情况

无。

⑥按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
内蒙古新达磁性新材料有限公司	资金拆借	5,929,634.61	1年以内、1-2年	98.29	

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
刘永亮	备用金	39,335.10	1年以内、1-2年	0.65	
菏泽永恒热力有限公司	备用金	25,657.00	5年以上	0.43	
张海元	保证金	11,666.66	1年以内	0.19	
中原环保热力登封有限公司	保证金	10,000.00	3-4年	0.17	
合计	—	6,016,293.37	—	99.73	

⑦涉及政府补助的应收款项

无。

⑧因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无。

⑨转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无。

3、营业收入、营业成本

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	41,790,063.26	41,210,861.34	39,306,134.21	36,335,051.29
其他业务	139,583.30			
合计	41,929,646.56	41,210,861.34	39,306,134.21	36,335,051.29

4、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	-514.56	
合计	-514.56	

十六、补充资料

1、本期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
----	----	----

非流动性资产处置损益	
越权审批，或无正式批准文件，或偶发的税收返还、减免	
计入当期损益的政府补助，但与企业正常经营业务密切相关，符合国家政策规定，按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	
非货币性资产交换损益	
委托他人投资或管理资产的损益	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备	
债务重组损益	
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等	
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益	
同一控制下企业合并产生的子公司上年年末至合并日的当期净损益	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	
对外委托贷款取得的损益	
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响	
受托经营取得的托管费收入	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	128,116.30
其他符合非经常性损益定义的损益项目	
小 计	128,116.30
所得税影响额	
少数股东权益影响额（税后）	
合 计	128,116.30

2、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	-25.27	-0.40	-0.40
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	-25.97	-0.42	-0.42

内蒙古新达科技股份有限公司

2024年3月20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

①企业会计准则解释第 16 号

财政部于 2022 年 11 月发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号）（以下简称“解释第 16 号”）。

解释第 16 号规定，对于不是企业合并、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）、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易，因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，应当根据《企业会计准则第 18 号——所得税》等有关规定，在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。对于在首次施行上述规定的财务报表列报最早期间的期初至本解释施行日之间发生的上述交易，企业应当按照上述规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。上述会计处理规定自 2023 年 1 月 1 日起施行。

本公司对租赁业务确认的租赁负债和使用权资产产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，按照解释第 16 号的规定进行调整。

执行上述会计政策对公司财务报表无影响。

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	128,116.30
其他符合非经常性损益定义的损益项目	
非经常性损益合计	128,116.30
减：所得税影响数	
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	128,116.30

三、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用