



天首 5

400151

内蒙古天首科技发展股份有限公司

年度报告

2025

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、公司负责人张先、主管会计工作负责人李秀华及会计机构负责人（会计主管人员）李亚军保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 三、本年度报告已经两网公司或退市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）对公司出具了带强调事项段的无保留意见的审计报告。

董事会就非标准审计意见的说明

大华会计师事务所（特殊普通合伙）依据相关情况，本着严格、谨慎的原则，出具了带强调事项段的无保留意见《审计报告》，对此董事会表示理解和认可，公司不存在违反企业会计准则及其相关信息披露规范性规定。公司将持续跟进相关事项进展情况，尽力采取相应有效的措施，尽早消除所涉及事项的不利影响。

- 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。

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.....	16
第四节	股份变动、融资和利润分配.....	20
第五节	公司治理.....	24
第六节	财务会计报告.....	28
附件	会计信息调整及差异情况.....	127

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	北京市东城区广渠门内大街 45 号 4 层 45-（04）02 室

释义

释义项目		释义
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
内蒙古监管局	指	中国证券监督管理委员会内蒙古监管局
本公司、天首发展、天首 5、内蒙发展、四海股份、时代科技、民族商场	指	内蒙古天首科技发展股份有限公司
公司章程	指	内蒙古天首科技发展股份有限公司章程
法定代表人	指	邱士杰
实际控制人	指	李晓斌、陈锋利、胡国栋、宫鹤谦、张先
大呈新锐	指	北京大呈新锐企业发展管理有限公司
大呈锦绣	指	北京大呈锦绣科技有限公司
大呈吉祥	指	北京大呈吉祥科技有限公司
大呈控股	指	山西大呈控股集团有限公司
青岛大呈	指	青岛大呈启远投资咨询有限公司（曾用名：吉林市天首投资中心（有限合伙））
内蒙古大呈科技	指	内蒙古大呈科技发展有限公司
凯信腾龙	指	北京凯信腾龙投资管理有限公司
山西大呈	指	山西大呈新材料有限公司
吉林大呈	指	吉林大呈矿产资源有限公司
九江有为	指	九江有为科贸有限公司
敕勒川数据	指	包头市敕勒川数据中心有限公司
天池铝业	指	吉林天池铝业有限公司
中信华南	指	中信证券华南股份有限公司
大黑山铝业	指	吉林大黑山铝业股份有限公司
渤海信托	指	渤海国际信托股份有限公司
天祥千巨	指	北京天祥千巨投资中心（有限合伙）

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	内蒙古天首科技发展股份有限公司		
英文名称及缩写	Inner Mongolia TianShou Technology&development Co., Ltd.		
	TSD		
法定代表人	邱士杰	成立时间	1996年9月27日
控股股东	控股股东为（北京大呈锦绣科技有限公司、北京大呈新锐企业发展管理有限公司、北京大呈吉祥科技有限公司）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（李晓斌、陈锋利、胡国栋、宫鹤谦、张先），一致行动人为（山西企祥管理咨询有限公司）
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业-计算机、通信和其他电子设备制造业-电子器件制造-光电子器件及其他电子器件制造		
主要产品与服务项目	键合材料的生产和销售		
挂牌情况			
股票交易场所	全国中小企业股份转让系统有限责任公司代为管理的两网公司及退市公司板块		
证券简称	天首5	证券代码	400151
进入退市板块时间	2022年8月29日	分类情况	每周交易五次
普通股股票交易方式	集合竞价交易	普通股总股本（股）	321,822,022
主办券商（报告期内）	中信华南	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	广州市天河区临江大道395号901室(部位:自编01),1001室		
联系方式			
董事会秘书姓名	贺明哲	联系地址	北京市东城区广渠门内大街45号4层45-(04)02室
电话	010-57143995	电子邮箱	SD000611@163.com
传真	010-57143995		
公司办公地址	包头：内蒙古自治区包头市青山区新园路1号包头装备制造产业园区创业创新中心综合楼A座309室 北京：北京市东城区广渠门内大街45号4层45-(04)02室	邮政编码	包头：014030 北京：100062
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			

统一社会信用代码	91150000114123543N		
注册地址	内蒙古自治区包头市青山区钢铁大街7号楼正翔国际广场B6号楼		
注册资本（元）	321,822,022	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

报告期内，公司主要从事键合材料业务及钼精矿贸易业务。其中，公司控股子公司山西大呈是生产电子产品用材料的生产商，主要生产高纯贵金属蒸发材料、键合金丝、键合铜丝、合金键合线等键合材料，为集成电路生产厂商、半导体分立器件生产厂商、LED光源器件生产厂商等客户提供多种规格的键合材料，山西大呈通过直销模式开拓业务，收入来源主要为键合材料销售；公司控股子公司吉林大呈自2024年开展钼精矿贸易业务。2025年，山西大呈实现营业收入2,433.84万元，占公司总收入的88.25%；吉林大呈实现营业收入309.17万元，占公司总收入的11.21%。

(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	27,577,980.80	45,367,460.71	-39.21%
毛利率%	12.44%	3.00%	-
归属于两网公司或退市公司股东的净利润	-17,483,068.03	23,792,468.62	-173.48%
归属于两网公司或退市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-12,139,668.63	30,688,796.94	-139.56%
加权平均净资产收益率%（依据归属于两网公司或退市公司股东的净利润计算）	-2.17%	2.94%	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于两网公司或退市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	-1.50%	3.79%	-
基本每股收益	-0.0543	0.0739	-173.51%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	1,047,744,840.62	1,144,986,791.22	-8.49%
负债总计	260,648,117.74	285,152,765.78	-8.59%
归属于两网公司或退市公司股东的净资产	793,278,652.09	821,196,950.02	-3.40%
归属于两网公司或退市公司股东的每股净资产	2.46	2.55	-3.40%
资产负债率%（母公司）	36.00%	37.13%	-

资产负债率%（合并）	24.88%	24.90%	-
流动比率	3.33	3.48	-
利息保障倍数	2.58	0.44	-
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	15,412,761.29	-160,668,952.21	109.59%
应收账款周转率	5.96	19.03	-
存货周转率	6.93	7.08	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-8.49%	19.60%	-
营业收入增长率%	-39.21%	-40.09%	-
净利润增长率%	-200.14%	-150.75%	-

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	430,613,011.77	41.10%	471,546,128.21	41.18%	-8.68%
应收票据	1,121,272.53	0.11%	636,811.42	0.06%	76.08%
应收账款	7,232,183.58	0.69%	2,017,286.47	0.18%	258.51%
交易性金融资产	94,812,016.64	9.05%	55,661,894.09	4.86%	70.34%
预付款项	399,883.96	0.04%	25,016,117.65	2.18%	-98.40%
其他应收款	180,374,696.29	17.22%	245,909,488.36	21.48%	-26.65%
存货	1,382,264.35	0.13%	6,573,422.92	0.57%	-78.97%
长期股权投资	8,816,963.35	0.84%	8,872,836.14	0.77%	-0.63%
使用权资产	2,264,595.99	0.22%	3,765,289.78	0.33%	-39.86%
固定资产	85,417,729.77	8.15%	93,666,504.02	8.18%	-8.81%
无形资产	12,854.55	0.00%	20,481.27	0.00%	-37.24%
递延所得税资产	-	-	856,699.85	0.07%	-100.00%
其他非流动资产	232,643,165.25	22.20%	227,746,713.75	19.89%	2.15%
应付账款	18,791,629.82	1.79%	18,062,096.12	1.58%	4.04%
其他应付款	185,213,224.17	17.68%	202,512,987.95	17.69%	-8.54%
应交税费	6,916,687.62	0.66%	1,818,704.55	0.16%	280.31%
其他流动负债	15,060.99	0.00%	2,311,344.84	0.20%	-99.35%
一年内到期的非流动负债	1,578,564.00	0.15%	1,578,564.00	0.14%	0%

租赁负债	376,816.90	0.04%	1,848,235.37	0.16%	-79.61%
递延所得税负债	34,004,226.45	3.25%	34,868,245.14	3.05%	-2.48%
预计负债	10,160,800.00	0.97%	15,808,981.40	1.38%	-35.73%

项目重大变动原因

- 1、货币资金期末比期初减少 40,933,116.44 元，降幅 8.68%，主要系公司收购吉林正合运通矿产资源有限公司 48%股权所致；
- 2、交易性金融资产期末比期初增加 39,150,122.55 元，主要系公司持有的证券投资期末公允价值增加所致；
- 3、其他应收款期末较期初减少 65,534,792.07 元，降幅 26.65%，主要系天祥千巨向公司偿还款项及计提信用减值损失所致。

(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	27,577,980.80	-	45,367,460.71	-	-39.21%
营业成本	24,148,247.39	87.56%	44,007,569.13	97%	-45.13%
毛利率%	12.44%	-	3.00%	-	-
销售费用	96,786.17	0.35%	12,513.63	0.03%	673.45%
管理费用	26,536,273.56	96.22%	28,385,030.61	62.57%	-6.51%
研发费用	4,086,001.89	14.82%	3,466,303.72	7.64%	17.88%
财务费用	-10,694,608.61	-38.78%	-39,155,714.57	-86.31%	72.69%
信用减值损失	-29,904,188.34	-108.44%	21,059,450.25	46.42%	-242.00%
资产减值损失	-1,961,060.15	-7.11%	-	-	100.00%
其他收益	14,705.33	0.05%	5,842.02	0.01%	151.72%
投资收益	83,040.32	0.30%	-107,283.99	-0.24%	177.40%
公允价值变动收益	39,390,380.55	142.83%	1,670,067.12	3.68%	2,258.61%
营业利润	-9,794,882.87	-35.52%	30,941,426.92	68.20%	-131.66%
营业外收入	2.83	-	0.79	-	258.23%
营业外支出	7,139,258.14	25.89%	9,200,947.24	20.28%	-22.41%
净利润	-21,787,302.56	-79.00%	21,756,045.78	47.96%	-200.14%

项目重大变动原因

- 1、公司 2025 年度营业收入、营业成本均较上年度减少，主要系 2025 年金价上涨，下游订单减少使键合材料业务销售减少所致；
- 2、公司 2025 年度毛利率较上年度变化较大，主要系钼精矿贸易业务公司按照净额法进行财务核算其毛

利率较高且其本期所占营业收入比重增加所致；

3、公司 2025 年度财务费用收益较上年度减少 28,461,105.96 元，降幅 72.69%，主要系公司 2025 年度利息收入减少所致；

4、公司 2025 年度信用减值损失较上年度增加 50,963,638.59 元，增幅 242.00%，主要系 2024 年度存在公司冲回前期计提的天池铝业借款坏账准备及 2025 年度公司计提坏账所致；

5、公司 2025 年度公允价值变动收益较上年度增加 37,720,313.43 元，增幅 2258.61%，主要系公司 2025 年度证券投资公允价值变动产生的收益增加所致；

6、公司 2025 年度净利润较上年度减少 43,543,348.34 元，降幅 200.14%，主要系 2025 年度公司利息收入减少及计提坏账增加所致。

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	27,577,980.80	45,367,460.71	-39.21%
其他业务收入	0	0	-
主营业务成本	24,148,247.39	44,007,569.13	-45.13%
其他业务成本	0	0	-

按产品分类分析

适用 不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减百分比
键合材料业务	24,338,398.38	23,612,669.56	2.98%	-45.97%	-46.33%	0.64%
钼精矿贸易业务	3,091,744.42	430,925.51	86.06%	872.93%	3,956.19%	-10.60%
钢材贸易业务	147,838.00	104,652.32	29.21%	-	-	-

按地区分类分析

适用 不适用

收入构成变动的的原因

1、公司 2025 年度键合材料业务营业收入、营业成本均较上年度减少，主要系 2025 年金价上涨，下游订单减少使键合材料业务生产、销售减少所致；

2、钼精矿贸易业务、钢材贸易业务公司均按照净额法进行财务核算。

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	客户九	6,858,017.57	24.87%	否
2	客户八	6,215,260	22.54%	否
3	客户三	4,646,225	16.85%	否
4	客户十一	3,493,671.23	12.67%	否

5	客户十二	2,417,498	8.77%	否
	合计	23,630,671.8	85.70%	-

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	供应商一	16,305,160.58	78.93%	否
2	供应商九	657,150	3.18%	否
3	供应商三	648,400	3.14%	否
4	供应商十	610,650	2.96%	否
5	供应商五	534,920	2.59%	否
	合计	18,756,280.58	90.80%	-

(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	15,412,761.29	-160,668,952.21	109.59%
投资活动产生的现金流量净额	-3,348,659.07	288,494,994.44	-101.16%
筹资活动产生的现金流量净额	-52,666,553.00	2,400,000.00	-2,294.44%

现金流量分析

- 1、公司 2025 年度经营活动产生的现金流量净额较上年度变化较大主要系公司支付的其他与经营活动有关的非关联方往来款减少所致；
- 2、公司 2025 年度投资活动产生的现金流量净额较上年度变化较大主要系本期公司收到的借款本息减少所致；
- 3、公司 2025 年度筹资活动产生的现金流量净额较上年度变化较大主要系 5,100 万元收购控股子公司吉林正合运通矿产资源有限公司的少数股东股权所致。

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
九江有为科贸	控股子公司	IT业	1000万	60,558,916.09	-886,515.59	-	-476,831.29

有限公司							
包头敕勒川数据中心有限公司	控股子公司	IT业	1000万	9,693,121.74	7,847,994.20	-	-873.19
北京凯腾投资管理有限公司	控股子公司	投资管理、咨询	6000万	652,286,623.83	-66,928,707.05	-	-78,999,288.41
内蒙古呈大科技发展有限公司	控股子公司	销售化工产品、投资管理、咨询	1000万	65,488,588.15	7,693,011.08	-	-170,415.45
青岛呈远投资咨询有限公司	控股子公司	投资管理	50000万	1,234,306,725.22	574,868,412.43	-	9,242,553.35
天津（首天）国际贸易有限公司	控股子公司	贸易	1000万	61,443,953.84	61,430,203.84	-	-45,603.29
山西呈大新材料有限公司	控股子公司	有色金属冶炼和压延加工业	800万	12,242,370.21	-23,200,927.65	24,338,398.38	-13,510,383.05
吉林	控股	批发	500	558,997,899.15	6,429,117.93	3,239,582.42	1,145,076.76

大呈矿子公司	产资源有限公司	业	万					
吉林正运矿资有限公司	合通产资源有限公司	控子公其司股开采专及辅助性活动	500万	108,434,121.06	3,538,998.06	-	-1,220,566.79	
北京合益技有限公司	泰科有限公司	控子公信司股技咨询服务	500万	134,083,579.49	-6,239,947.92	-	-6,239,947.92	
西藏天正矿业有限公司	正业有限公司	控子公铜司股矿采选	2000万	97,279,221.99	-8,156,318.19	-	-574,965.68	
辽宁佰顺新材料有限公司	顺材有限公司	控子公其司股商业服务	1000万	83,970,055.45	390,263.48	1,651,376.16	-3,620,188.62	
广东福有新方材有限公司	方材有限公司	参股其司公商业服务	5000万	8,293,534.13	8,293,534.13	-	-562,370.17	

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

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
持续经营风险	当前公司键合材料相关主营业务仍处于亏损中，公司主营业务盈利存在不确定性；公司控股子公司西藏天正矿业有限公司下属矿业项目处于勘察阶段、尚未产生效益，由于尚未探明矿产储量、矿产资源价格波动较大，未来能否产生较好收益存在不确定性。公司将择机拓展业务、实现多元化经营。
资产被冻结的风险	公司法定代表人邱士杰先生个人所控制的北京天首聚智管理咨询有限公司的下属分公司因涉嫌非法吸收公众存款而采取了保全措施。截至 2025 年 12 月 31 日，公司被冻结账户资金合计 211,916,968.39 元。虽然公司与北京天首聚智管理咨询有限公司及下属分公司业务上并无任何关联，且公司已向相关公安分局申请解除资金冻结，但是否能解除资金冻结以及何时解除仍存在不确定性。公司将持续跟进该事项。
借款未收回的风险	2022 年 4 月，公司 100%控制子公司青岛大呈（曾用名：吉林市天首投资中心（有限合伙））向大黑山铝业申请借款 3.9 亿元，青岛大呈将所借资金再转借给公司原控股子公司天池铝业，天池铝业用在建工程、土地、设备等做抵押担保，资金全部用于天池铝业季德铝矿建设。因触发借款合同提前到期条款，2022 年 7 月公司宣布上述借款提前到期。由于公司持有天池铝业的全部股权于 2022 年 11 月被司法拍卖，为顺利收回青岛大呈对天池铝业的上述 3.9 亿元借款及相应利息，经与天池铝业及其控股股东大黑山铝业协商，并经公司第九届董事会第十六次会议审议通过，青岛大呈分别与天池铝业、大黑山铝业签署《还款协议》、《保证合同》，约定上述 3.9 亿元借款期限延期至 2024 年 1 月 31 日并由大黑山铝业提供无限连带担保。2024 年 9 月，天池铝业向公司归还借款 3.12 亿元。2024 年 9 月 30 日，青岛大呈、天池铝业、大黑山铝业签署《债务转让协议》，青岛大呈与大黑山铝业签署《还款协议》，天池铝业将尚未偿还的 7800 万元债务转让给大黑山铝业，债务展期至 2025 年 9 月 30 日，并由天池铝业、吉林中泽昊融集团有限公司、吉铁合金有限责任公司提供无限连带担保。2025 年 9 月 30 日，各方达成协议，上述 7,800 万元借款本金展期至 2026 年 9 月 30 日，并由天池铝业、吉林中泽昊融集团有限公司、吉铁合金有限责任公司提供无限连带担保；2025 年 12 月 26 日，于泽国提供无限连带担保并签署保证合同。截至本报告披露日，相关利息正常支付、本金尚未到期。
本期重大风险是否发生重大变化：	因公司与渤海信托借款纠纷案件，公司法定代表人邱士杰以其抵押给渤海信托的个人房产代公司偿还渤海信托借款，基于此，

公司与邱士杰之间形成了 93,710,401.63 元的债务，2023 年初，公司按照邱士杰指令向其关联企业北京天祥千巨偿还了该笔债务。2024 年初，邱士杰个人债权人向北京市朝阳区人民法院对公司提起代位权诉讼。2024 年 9 月北京市第三中级人民法院终审判决公司 2023 年初向邱士杰关联企业北京天祥千巨的还款不成立，公司需向邱士杰债权人偿还欠款 37,946,535.41 元，另外尚未判决部分 8,379,360.35 元。由于公司对于邱士杰个人债权人向公司提起的代位权诉讼案件已申请民事监督，且尚有部分代位权诉讼还未判决，所以公司未向邱士杰个人债权人进行还款，仍挂账于其他应付款。

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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(二)
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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(三)
是否存在关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在经股东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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(六)
是否存在失信情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(七)
是否存在破产重整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一）诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

（二）对外提供借款情况

报告期内对外提供借款的累计金额是否占净资产 10%及以上

是 否

单位：元

债务人	债务人与公司的关联关系	债务人是否为公司董事、监事及高级管理人员	借款期间		期初余额	本期新增	本期减少	期末余额	是否履行审议程序	是否存在抵质押
			起始日期	终止日期						
大黑山铝业	无	否	2024年10月1日	2026年12月15日	78,000,000	0	0	78,000,000	已事前及时履行	否
合计	-	-	-	-	78,000,000	0	0	78,000,000	-	-

对外提供借款原因、归还情况及对公司的影响

2022年4月，公司100%控制子公司青岛大呈（曾用名：吉林市天首投资中心（有限合伙））向大黑山铝业申请借款3.9亿元，青岛大呈将所借资金再转借给公司原控股子公司天池铝业，天池铝业用在建工程、土地、设备等做抵押担保，资金全部用于天池铝业季德铝矿建设。因触发借款合同提前到期条款，2022年7月公司宣布上述借款提前到期。由于公司持有天池铝业的全部股权于2022年11月被司法拍卖，为顺利收回青岛大呈对天池铝业的上述3.9亿元借款及相应利息，经与天池铝业及其控股股东大黑山铝业协商，并经公司第九届董事会第十六次会议审议通过，青岛大呈分别与天池铝业、大黑山铝业签署《还款协议》、《保证合同》，约定上述3.9亿元借款期限延期至2024年1月31日并由大黑山铝业提供无限连带担保。2024年9月，天池铝业向公司归还借款3.12亿元。2024年9月30日，青岛大呈、天池铝业、大黑山铝业签署《债务转让协议》，青岛大呈与大黑山铝业签署《还款协议》，天池铝业将尚未偿还的7,800万元债务转让给大黑山铝业，债务展期至2025年9月30日，并由天池铝业、吉林中泽昊融集团有限公司、吉铁合金有限责任公司提供无限连带担保。2025年9月30日，各方达成协议，上述7,800万元借款本金展期至2026年9月30日，并由天池铝业、吉林中泽昊融集团有限公司、吉铁合金有限责任公司提供无限连带担保；2025年12月26日，于泽国提供无限连带担保并签署保证合同。截至本报告披露日，相关利息正常支付、本金尚未到期。

(三) 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

控股股东、实际控制人及其控制的企业资金占用情况

适用 不适用

发生原因、整改情况及对公司的影响

因本公司与渤海信托借款纠纷案件，公司法定代表人邱士杰以其抵押给渤海信托的个人房产代公司偿还渤海信托借款，基于此，公司与邱士杰之间形成了93,710,401.63元的债务。2023年初，公司按照邱士杰指令向其关联企业天祥千巨偿还该笔债务。2024年初，邱士杰个人债权人向北京市朝阳区人民法院对公司提起代位权诉讼；2024年9月，北京市第三中级人民法院终审判决公司2023年初向邱士杰关联企业天祥千巨的还款不成立，公司需向邱士杰债权人偿还欠款37,946,535.41元。因此，公司恢复了对邱士杰的债务93,710,401.63元，同时将支付给天祥千巨的93,710,401.63元款项计入其他应收款。2024年9月，在扣除公司可能需要向邱士杰个人债权人偿还欠款金额46,325,895.76元（其中，已终审判决37,946,535.41元，已诉未判决8,379,360.35元）后，公司将尚欠邱士杰债务差额部分47,384,505.87元进行了偿还。截至本报告披露日，北京天祥千巨已向公司偿还款项47,384,505.87元。由于公司对于邱士杰个人债权人向公司提起的代位权诉讼案件已申请民事监督，且尚有部分代位权诉讼还未判决，所以公司未向邱士杰个人债权人进行还款，仍挂账于其他应付款。综上，公司基于渤海信托借款事项应偿还的债务金额为93,710,401.63元，截至本报告披露日公司因上述借款及代位权诉讼事项产生的现金支出合计为93,710,401.63元，因此截至本报告披露日公司实质上不存在资金占用情形。

(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
实际控制人或控股股东	2025年12月2日	2026年6月1日	权益变动	股份增持承诺	其他（公司控股股东、一致行动人及公司实际控	正在履行中

					制人持有的本公司股份自 2025 年 12 月 1 日披露权益变动公告之日起 6 个月内不对外转让直接或间接持有的本公司股份，不委托他人管理直接或者间接持有的本公司股份。)	
实际控制人或控股股东	2024 年 10 月 11 日	2025 年 4 月 10 日	权益变动	股份增持承诺	其他（公司控股股东、一致行动人及公司实际控制人持有的本公司股份自 2024 年 10 月 11 日披露权益变动公告之日起 6 个月内不对外转让直接或间接持有的本公司股份，不委托他人管理直接或者间接持有的本公司股份。)	已履行完毕
实际控制人或控股股东	2022 年 11 月 22 日	-	收购	其他承诺（同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺）	其他（承诺不构成同业竞争、减少和规范关联交易、避免资金占用方面的承诺）	正在履行中
实际控制人或控股股东	2022 年 11 月 22 日	-	收购	其他承诺（不注入私募基金、类金融相关业务和房地产开发及投资类资产）	其他（收购完成后，不会将私募基金、类金融相关业务和房地产开发及投资类资产置入公司）	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

公司不存在超期未履行完毕的承诺事项。

(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
银行存款	货币资金	冻结	211,922,285.28	20.23%	公安及法院冻结资金
敕勒川数据100%股权	长期股权投资	冻结	10,000,000.00	0.95%	因债权人代位权诉讼，执行法院冻结公司持有的敕勒川数据股权资产
内蒙古大呈科技100%股权	长期股权投资	冻结	10,000,000.00	0.95%	因债权人代位权诉讼，执行法院冻结公司持有的内蒙古大呈科技股权资产
山西大呈70%股权	长期股权投资	质押	5,600,000.00	0.53%	因子公司山西大呈对外借款，凯信腾龙以其持有的山西大呈全部股权质押担保
九江有为100%股权	长期股权投资	冻结	1,000,000.00	0.10%	因债权人代位权诉讼，执行法院冻结公司持有的九江有为股权资产
总计	-	-	238,522,285.28	22.76%	-

资产权利受限事项对公司的影响

上述受限资产目前未影响公司的正常经营。

(六) 调查处罚事项

2024年7月26日，公司收到《中国证券监督管理委员会立案告知书》，因其涉嫌信息披露违法违规，于2024年7月12日被中国证监会立案；2024年12月20日，公司收到《行政处罚事先告知书》，因涉嫌信息披露违法违规，内蒙古监管局拟对公司及时任董、监、高邱士杰、张先、陈锋利、李晓斌、李秀华、姜琴、赵向阳分别处以罚款700万元、350万元、200万元、80万元、60万元、50万元、50万元、50万元，并拟对邱士杰采取5年证券市场禁入措施；2025年4月29日，公司收到《行政处罚决定书》，因信息披露违法违规，内蒙古监管局对公司及时任董、监、高邱士杰、张先、陈锋利、李晓斌、李秀华、姜琴分别处以罚款700万元、350万元、200万元、80万元、60万元、50万元、50万元，并对邱士杰采取5年证券市场禁入措施。（详见公司于2024年7月30日、2024年12月23日、2025年4月30日披露的《关于公司收到中国证券监督管理委员会立案告知书的公告》《关于公司及相关责任人收到行政处罚事先告知书的公告》《关于公司及相关责任人收到行政处罚决定书的公告》）。

(七) 失信情况

除公司因代位权诉讼被列入失信被执行人外，公司现任董事、监事、高级管理人员及合并报表范围内的控股公司不存在被列入失信联合惩戒对象的情形。

第四节 股份变动、融资和利润分配

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售 条件股 份	无限售股份总数	321,822,022	100%	-61,776	321,760,246	99.98%
	其中：控股股东、实际控制人	76,118,761	23.65%	14,256,632	90,375,393	28.08%
	董事、监事、高管	0	0%	0	0	0%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
有限售 条件股 份	有限售股份总数	0	0%	61,776	61,776	0.02%
	其中：控股股东、实际控制人	0	0%	0	0	0%
	董事、监事、高管	0	0%	0	0	0%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
总股本		321,822,022	-	0	321,822,022	-
普通股股东人数						8,027

股本结构变动情况

√适用 □不适用

公司于 2006 年 8 月 2 日完成股权分置改革，相关股东承诺的限售义务于 2007 年 8 月 2 日期满；2022 年 6 月 28 日，公司股票被深圳证券交易所摘牌，根据中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司 2022 年 6 月 28 日出具的未托管股份明细表，公司退市时上述股权分置改革中的 2,406,705 股 D 字头股份未完成解限手续，且为未托管股份；2022 年 8 月 29 日，公司股票在全国中小企业股份转让系统有限责任公司代为管理的两网公司及退市公司板块挂牌转让；截至 2024 年 12 月 31 日，待确认股份 2,955,726 股；2025 年 3 月及 5 月，中国证券登记结算有限责任公司北京分公司为其中 61,776 股的 D 字头股份完成登记，该 61,776 股股份被中国证券登记结算有限责任公司北京分公司登记为有限售条件的流通股；截至 2025 年 12 月 31 日，待确认股份 2,893,950 股。

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有有限售股份数量	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	大呈锦绣	18,556,535	14,256,632	32,813,167	10.1961%	0	32,813,167	0	0
2	周仁瑀	29,510,493	0	29,510,493	9.1698%	0	29,510,493	0	0
3	大呈新锐	28,333,731	0	28,333,731	8.8042%	0	28,333,731	0	0
4	大呈吉祥	23,232,888	0	23,232,888	7.2192%	0	23,232,888	0	0
5	山西企祥	22,784,972	0	22,784,972	7.0800%	0	22,784,972	0	0
6	蔡莉萍	22,426,938	0	22,426,938	6.9687%	0	22,426,938	0	0
7	张祥林	7,889,400	0	7,889,400	2.4515%	0	7,889,400	0	0
8	改宏业	5,001,085	0	5,001,085	1.5540%	0	5,001,085	0	0
9	姜文辉	3,960,023	451,586	4,411,609	1.3708%	0	4,411,609	0	0
10	姚良煌	3,223,600	340,745	3,564,345	1.1076%	0	3,564,345	0	0
	合计	164,919,665	15,048,963	179,968,628	55.92%	0	179,968,628	0	0

普通股前十名股东情况说明

√适用 □不适用

- 1、大呈新锐、大呈锦绣、大呈吉祥受同一法人主体大呈控股控制为关联企业；北京大呈人力资源有限公司为大呈控股的间接控股股东并与山西企祥签署一致行动协议。
- 2、公司未知其他前十名股东之间是否存在关联关系或者一致行动人关系。

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

公司控股股东为北京大呈新锐企业发展管理有限公司、北京大呈吉祥科技有限公司、北京大呈锦绣科技有限公司，具体情况如下：

公司名称	北京大呈锦绣科技有限公司
统一社会信用代码	91110117MA7KWOX293
住所	北京市房山区辰光东路 26 号院 1 号楼 7 层 A2182
注册资本	200 万元
成立日期	2022 年 3 月 15 日
主营业务	一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；软件开发；软件销售；人工智能基础软件开发；数据处理和存储支持服务；咨询策划服务；企业管理咨询；图文设计制作；

	专业设计服务；平面设计；广告设计、代理；工业设计服务；办公服务；会议及展览服务；办公用品销售；日用百货销售；工艺美术品及收藏品零售（象牙及其制品除外）；模具销售；日用家电零售；服装服饰零售；机械零件、零部件销售；日用品销售；五金产品批发；体育用品及器材零售；互联网设备销售；广告发布；互联网安全服务；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；计算机软硬件及外围设备制造；物联网应用服务；互联网数据服务；物联网技术研发；物联网设备销售；网络设备销售；云计算设备销售。（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）许可项目：互联网信息服务；第二类增值电信业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）（不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）
法定代表人	郭雷

公司名称	北京大呈新锐企业发展管理有限公司
统一社会信用代码	91110117MA7KBF7G4X
住所	北京市房山区辰光东路 26 号院 1 号楼 7 层 A2181
注册资本	150 万元
成立日期	2022 年 3 月 11 日
主营业务	一般项目：社会经济咨询服务；咨询策划服务；安全咨询服务；企业管理咨询；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；企业形象策划；信息技术咨询服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；礼仪服务；市场调查（不含涉外调查）；会议及展览服务。（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）（不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）
法定代表人	郭雷

公司名称	北京大呈吉祥科技有限公司
统一社会信用代码	91110114MA7L3X0EX0
住所	北京市昌平区景兴街 25 号院 11 号楼 5 层 505
注册资本	200 万元
成立日期	2022 年 3 月 10 日
主营业务	一般项目：食用农产品批发；办公用品销售；日用品出租；日用百货销售；日用家电零售；洗车设备销售；服装服饰零售；日用品销售；五金产品批发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；广告设计、代理；工业设计服务；计算机软硬件及辅助设备批发；计算机软硬件及辅助设备零售；信息技术咨询服务；软件开发；软件销售；网络与信息安全软件开发；组织文化艺术交流活动；会议及展览服务；礼仪服务。（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）

	项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）（不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）
法定代表人	郭雷

（二）实际控制人情况

公司实际控制人为李晓斌、陈锋利、胡国栋、宫鹤谦、张先，报告期内未发生变化。公司股权结构及实际控制人情况详见公司于 2022 年 12 月 30 日披露的《内蒙古天首科技发展股份有限公司收购报告书（修订稿）》。

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、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

五、 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				
陈锋利	董事、总经理	男	1969年3月	2021年4月19日	2024年4月18日	0	0	0	0%
胡国栋	董事	男	1983年2月	2021年4月19日	2024年4月18日	2,995,411	0	2,995,411	0.9308%
李晓斌	董事	男	1967年9月	2021年4月19日	2024年4月18日	3,000,196	0	3,000,196	0.9323%
宫鹤谦	董事	男	1961年1月	2021年4月19日	2024年4月18日	0	0	0	0%
张先	董事	男	1986年12月	2022年4月7日	2024年4月18日	0	0	0	0%
赵向阳	独立董事	男	1969年4月	2021年4月19日	2024年4月18日	0	0	0	0%
单承恒	独立董事	男	1960年7月	2022年4月7日	2024年4月18日	0	0	0	0%
孙健	独立董事	男	1977年8月	2022年4月7日	2024年4月18日	0	0	0	0%
石建军	监事会主席	男	1969年4月	2021年4月19日	2024年4月18日	0	0	0	0%
刘苑生	监事	男	1962年12月	2021年4月19日	2024年4月18日	0	0	0	0%
刘丽媛	职工监事	女	1986年5月	2021年4月13日	2024年4月18日	0	0	0	0%
李秀华	财务总监	女	1974年11月	2022年3月22日	2024年4月18日	0	0	0	0%
贺明哲	董事会秘书	男	1984年8月	2024年1月30日	2024年4月18日	0	0	0	0%
邱士杰	原董事长	男	1976年7月	2021年4月19日	2024年4月18日	0	0	0	0%

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系

1、公司实际控制人之一陈锋利担任本公司董事兼总经理，公司实际控制人之李晓斌、胡国栋、宫鹤谦、张先均在本公司担任董事。

2、公司第九届董事会、监事会任期已届满，因公司股票被终止上市后，公司的经营发展受到了较大的不利影响，公司新一届董事会和监事会换届工作尚在筹备中，为保证公司经营管理工作连续性及稳定性，公司董事会、监事会将延期换届，公司各高级管理人员任期亦相应延期。

(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
邱士杰	董事长	离任	无	个人原因辞职

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

(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
技术人员	3	1	1	3
财务人员	7	0	0	7
行政人员	13	2	0	15
销售人员	7	0	0	7
生产人员	17	5	0	22
员工总计	47	8	1	54

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	2	2
本科	10	11
专科	16	17
专科以下	19	24
员工总计	47	54

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

- 1、鉴于公司现状，公司为员工提供符合法律法规及当地政策的薪酬福利待遇；
- 2、目前公司无员工培训计划；
- 3、需要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
内部监督机构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

公司治理架构及相关制度完善，符合相关法律、法规的要求，能够给所有股东提供合适的保护和平等权利保障。报告期内，公司重大决策事项均按照《公司章程》及有关制度规定履行了必要的决策程序，不存在损害公司或股东利益的情形。

(二) 内部监督机构对监督事项的意见

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

报告期内，公司与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面做到相互独立，保持了公司的独立性和自主经营能力。

(四) 对重大内部管理制度的评价

- 1、公司会计核算体系、财务管理、风险控制及其他重大内部管理制度本年未发现重大缺陷。
- 2、公司已制定《年报信息披露重大差错责任追究制度》，报告期内，公司年度报告未出现重大差错。

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

1、公司于 2025 年 1 月 22 日召开了 2025 年第一次临时股东大会，此次会议采用现场投票和网络投票相结合方式召开，通过现场和网络投票的股东共 7 人，持有表决权的股份总数 71,759,676 股，占公司有效表决权股份总数的 22.2979%，其中通过网络投票方式参与本次股东大会的股东共 4 人，持有表决权的股份总数 685,900 股，占公司有效表决权股份总数的 0.2131%。

2、公司于 2025 年 5 月 20 日召开了 2024 年年度股东大会，此次会议采用现场投票和网络投票相结合方式召开，通过现场和网络投票的股东共 6 人，持有表决权的股份总数 79,592,944 股，占公司

有表决权股份总数的 24.7320%，其中通过网络投票方式参与本次股东会会议的股东共 3 人，持有表决权的股份总数 1,000,000 股，占公司表决权股份总数的 0.3107%。

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 type="checkbox"/> 无 <input checked="" 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【2026】0011005877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	2026年4月28日	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	曹荣 1年	孙步超 1年
会计师事务所是否变更	是	
会计师事务所连续服务年限	1年	
会计师事务所审计报酬（万元）	50	
审计报告正文：		

审计报告

大华审字【2026】0011005877号

内蒙古天首科技发展股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了内蒙古天首科技发展股份有限公司（以下简称天首发展）财务报表，包括2025年12月31日的合并及母公司资产负债表，2025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，公允反映了天首发展2025年12月31日的合并及母公司财务状况以及2025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《中国注册会计师独立性准则第 1 号——财务报表审计和审阅业务对独立性的要求》及中国注册会计师职业道德守则，我们独立于天首发展，适用了对公众利益实体财务报表审计的独立性要求，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、 强调事项

我们提醒财务报表使用者关注，如财务报表附注五、注释 1 及附注 13 所述所述，因天首发展法定代表人邱士杰先生个人所控制的北京天首聚智管理咨询有限公司之下属分公司涉嫌非法吸收公众存款 2.4 亿元犯罪，天首发展被采取保全措施。截至 2025 年 12 月 31 日，天首发展被冻结账户资金合计 211,916,968.39 元。本段内容不影响已发表的审计意见。

四、 其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括天首发展 2025 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。

我们对财务报表的审计意见并不涵盖其他信息，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。

五、 管理层和治理层对财务报表的责任

天首发展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，天首发展管理层负责评估天首发展的持续经营能力，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天首发展、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督天首发展的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

3. 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

4. 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对天首发展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天首发展不能持续经营。

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. 就天首发展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) 中国注册会计师：_____

曹荣

中国·北京 中国注册会计师：_____

孙步超

二〇二六年四月二十八日

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2025年12月31日	2024年12月31日
流动资产：			
货币资金	五、1	430,613,011.77	471,546,128.21
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	五、2	94,812,016.64	55,661,894.09
衍生金融资产			
应收票据	五、3	1,121,272.53	636,811.42

应收账款	五、4	7,232,183.58	2,017,286.47
应收款项融资	五、5	392,248.22	348,620.83
预付款项	五、6	399,883.96	25,016,117.65
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五、7	180,374,696.29	245,909,488.36
其中：应收利息		37,323,510.05	33,902,144.45
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、8	1,382,264.35	6,573,422.92
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产	五、9	150,000.00	
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、10	2,111,954.37	2,348,496.46
流动资产合计		718,589,531.71	810,058,266.41
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	五、11	8,816,963.35	8,872,836.14
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	五、12	85,417,729.77	93,666,504.02
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五、13	2,264,595.99	3,765,289.78
无形资产	五、14	12,854.55	20,481.27
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	五、15		856,699.85
其他非流动资产	五、16	232,643,165.25	227,746,713.75
非流动资产合计		329,155,308.91	334,928,524.81
资产总计		1,047,744,840.62	1,144,986,791.22
流动负债：			
短期借款			

向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	五、18	18,791,629.82	18,062,096.12
预收款项			
合同负债	五、19	115,853.81	3,018,119.47
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	五、20	3,475,253.98	3,325,486.94
应交税费	五、21	6,916,687.62	1,818,704.55
其他应付款	五、22	185,213,224.17	202,512,987.95
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	五、23	1,578,564.00	1,578,564.00
其他流动负债	五、24	15,060.99	2,311,344.84
流动负债合计		216,106,274.39	232,627,303.87
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	五、25	376,816.90	1,848,235.37
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	五、26	10,160,800.00	15,808,981.40
递延收益			
递延所得税负债	五、15	34,004,226.45	34,868,245.14
其他非流动负债			
非流动负债合计		44,541,843.35	52,525,461.91
负债合计		260,648,117.74	285,152,765.78
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、27	321,822,022.00	321,822,022.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			

资本公积	五、28	472,577,848.20	483,013,078.10
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、29	7,289,386.63	7,289,386.63
一般风险准备			
未分配利润	五、30	-8,410,604.74	9,072,463.29
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		793,278,652.09	821,196,950.02
少数股东权益		-6,181,929.21	38,637,075.42
所有者权益（或股东权益）合计		787,096,722.88	859,834,025.44
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,047,744,840.62	1,144,986,791.22

法定代表人：邱士杰

主管会计工作负责人：李秀华

会计机构负责人：李亚军

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2025年12月31日	2024年12月31日
流动资产：			
货币资金		5,316.89	28,598.38
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款			
应收款项融资			
预付款项		482,979.36	7,750.00
其他应收款	十四、1	734,638,050.22	783,643,490.81
其中：应收利息			
应收股利		556,445,251.91	556,445,251.91
买入返售金融资产			
存货			
其中：数据资源			
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		1,228,882.10	1,010,686.77
流动资产合计		736,355,228.57	784,690,525.96
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	十四、2	520,000,000.00	520,000,000.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		7,865.38	8,897.50
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		1,227,854.98	2,003,342.26
无形资产		12,439.33	19,339.33
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产			478,425.28
其他非流动资产			
非流动资产合计		521,248,159.69	522,510,004.37
资产总计		1,257,603,388.26	1,307,200,530.33
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款			
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		1,309,322.14	1,309,322.14
应交税费		3,612,997.59	647,890.84
其他应付款		436,462,885.02	465,220,118.18
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		815,353.00	815,353.00
其他流动负债			
流动负债合计		442,200,557.75	467,992,684.16
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		340,123.87	1,098,348.11
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		10,160,800.00	15,808,981.40
递延收益			
递延所得税负债		18,094.53	500,835.57
其他非流动负债			
非流动负债合计		10,519,018.40	17,408,165.08
负债合计		452,719,576.15	485,400,849.24
所有者权益（或股东权益）：			
股本		321,822,022.00	321,822,022.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		464,345,609.71	464,345,609.71
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		7,289,386.63	7,289,386.63
一般风险准备			
未分配利润		11,426,793.77	28,342,662.75
所有者权益（或股东权益）合计		804,883,812.11	821,799,681.09
负债和所有者权益（或股东权益）合计		1,257,603,388.26	1,307,200,530.33

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2025年	2024年
一、营业总收入		27,577,980.80	45,367,460.71
其中：营业收入	五、31	27,577,980.80	45,367,460.71
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		44,995,741.38	37,054,109.19
其中：营业成本	五、31	24,148,247.39	44,007,569.13
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			

保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	五、32	823,040.98	338,406.67
销售费用	五、33	96,786.17	12,513.63
管理费用	五、34	26,536,273.56	28,385,030.61
研发费用	五、35	4,086,001.89	3,466,303.72
财务费用	五、36	-10,694,608.61	-39,155,714.57
其中：利息费用		1,050,000.00	1,050,000.00
利息收入		11,888,822.07	40,354,245.69
加：其他收益	五、37	14,705.33	5,842.02
投资收益（损失以“-”号填列）	五、38	83,040.32	-107,283.99
其中：对联营企业和合营企业的投资收益 （损失以“-”号填列）		-55,872.79	-101,226.63
以摊余成本计量的金融资产终止 确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	五、39	39,390,380.55	1,670,067.12
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、40	-29,904,188.34	21,059,450.25
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、41	-1,961,060.15	
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-9,794,882.87	30,941,426.92
加：营业外收入	五、42	2.83	0.79
减：营业外支出	五、43	7,139,258.14	9,200,947.24
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-16,934,138.18	21,740,480.47
减：所得税费用	五、44	4,853,164.38	-15,565.31
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-21,787,302.56	21,756,045.78
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）		-21,787,302.56	21,756,045.78
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）		-4,304,234.53	-2,036,422.84
2.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		-17,483,068.03	23,792,468.62
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		-21,787,302.56	21,756,045.78
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-17,483,068.03	23,792,468.62
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-4,304,234.53	-2,036,422.84
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		-0.0543	0.0739
(二) 稀释每股收益（元/股）		-0.0543	0.0739

法定代表人：邱士杰

主管会计工作负责人：李秀华

会计机构负责人：李亚军

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2025年	2024年
一、营业收入			
减：营业成本			
税金及附加			2,365.63
销售费用			
管理费用		5,229,226.53	7,043,111.37
研发费用			
财务费用		57,123.39	32,497.90
其中：利息费用		57,128.76	
利息收入		5.37	188.45
加：其他收益		3,266.14	
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）		-1,758,549.4	-4,604,792.65
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）		-7,041,633.18	-11,682,767.55
加：营业外收入			0.78
减：营业外支出		6,913,444.81	9,197,151.59
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-13,955,077.99	-20,879,918.36
减：所得税费用		2,960,790.99	22,410.28
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-16,915,868.98	-20,902,328.64
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-16,915,868.98	-20,902,328.64
（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		-16,915,868.98	-20,902,328.64
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	2025年	2024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		308,706,391.20	104,690,605.81

客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还			14,099.23
收到其他与经营活动有关的现金	五、45.1(1)	51,336,609.75	23,350,370.42
经营活动现金流入小计		360,043,000.95	128,055,075.46
购买商品、接受劳务支付的现金		283,042,960.17	126,369,276.89
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		11,058,941.94	11,938,073.18
支付的各项税费		3,522,621.42	8,738,683.09
支付其他与经营活动有关的现金	五、45.1(2)	47,005,716.13	141,677,994.51
经营活动现金流出小计		344,630,239.66	288,724,027.67
经营活动产生的现金流量净额		15,412,761.29	-160,668,952.21
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			312,000,000.00
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	五、45.2(1)	7,322,131.86	19,192,173.51
投资活动现金流入小计		7,322,131.86	331,192,173.51
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		5,670,790.93	1,697,644.10
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			40,999,534.97
支付其他与投资活动有关的现金	五、45.2(2)	5,000,000.00	
投资活动现金流出小计		10,670,790.93	42,697,179.07
投资活动产生的现金流量净额		-3,348,659.07	288,494,994.44
三、筹资活动产生的现金流量：			

吸收投资收到的现金		50,000.00	2,400,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		50,000.00	2,400,000.00
取得借款收到的现金			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		50,000.00	2,400,000.00
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	五、45.3(1)	52,716,553.00	
筹资活动现金流出小计		52,716,553.00	
筹资活动产生的现金流量净额		-52,666,553.00	2,400,000.00
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		-40,602,450.78	130,226,042.23
加：期初现金及现金等价物余额		259,269,060.57	129,043,018.34
六、期末现金及现金等价物余额		218,666,609.79	259,269,060.57

法定代表人：邱士杰

主管会计工作负责人：李秀华

会计机构负责人：李亚军

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2025年	2024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			
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		3,515.51	70,618,881.50
经营活动现金流入小计		3,515.51	70,618,881.50
购买商品、接受劳务支付的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金			770,948.90
支付的各项税费			1,218,713.13
支付其他与经营活动有关的现金		3,515.51	57,653,344.40
经营活动现金流出小计		3,515.51	59,643,006.43
经营活动产生的现金流量净额			10,975,875.07
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			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计			

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金			
投资支付的现金			11,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计			11,000,000.00
投资活动产生的现金流量净额		-	-11,000,000.00
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计			
筹资活动产生的现金流量净额			
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		0	-24,124.93
加：期初现金及现金等价物余额		0	24,124.93
六、期末现金及现金等价物余额		0	0

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2025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	321,822,022.00				483,013,078.10				7,289,386.63		9,072,463.29	38,637,075.42	859,834,025.44
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	321,822,022.00				483,013,078.10				7,289,386.63		9,072,463.29	38,637,075.42	859,834,025.44
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)					-10,435,229.90						-17,483,068.03	-44,819,004.63	-72,737,302.56
(一) 综合收益总额											-17,483,068.03	-4,304,234.53	-21,787,302.56
(二) 所有者投入和减少资本					-10,435,229.90							-40,514,770.10	-50,950,000.00
1. 股东投入的普通股												50,000.00	50,000.00
2. 其他权益工具持有者													

投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他				-10,435,229.90							-40,564,770.10	-51,000,000.00	
(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	321,822,022.00				472,577,848.20				7,289,386.63		-8,410,604.74	-6,181,929.21	787,096,722.88

项目	2024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	321,822,022.00				483,013,078.10				7,289,386.63		-14,737,784.97	-1,118,658.60	796,268,043.16
加：会计政策变更											17,779.64		17,779.64
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	321,822,022.00				483,013,078.10				7,289,386.63		-14,720,005.33	-1,118,658.60	796,285,822.80
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)											23,792,468.62	39,755,734.02	63,548,202.64
(一) 综合收益总额											23,792,468.62	-2,036,422.84	21,756,045.78
(二)所有者投入和减少资本												41,792,156.86	41,792,156.86
1. 股东投入的普通股												2,400,000.00	2,400,000.00
2. 其他权益工具持有者投													

入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他											39,392,156.86	39,392,156.86	
(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	321,822,022.00			483,013,078.10			7,289,386.63		9,072,463.29	38,637,075.42	859,834,025.44
----------	----------------	--	--	----------------	--	--	--------------	--	--------------	---------------	----------------

法定代表人：邱士杰

主管会计工作负责人：李秀华

会计机构负责人：李亚军

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2025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	321,822,022.00				464,345,609.71				7,289,386.63		28,342,662.75	821,799,681.09
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	321,822,022.00				464,345,609.71				7,289,386.63		28,342,662.75	821,799,681.09
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)											-16,915,868.98	-16,915,868.98
(一) 综合收益总额											-16,915,868.98	-16,915,868.98
(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	321,822,022.00				464,345,609.71				7,289,386.63		11,426,793.77	804,883,812.11
----------	----------------	--	--	--	----------------	--	--	--	--------------	--	---------------	----------------

项目	2024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	321,822,022.00				464,345,609.71				7,289,386.63		49,244,991.39	842,702,009.73
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	321,822,022.00				464,345,609.71				7,289,386.63		49,244,991.39	842,702,009.73
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)											-20,902,328.64	-20,902,328.64
(一) 综合收益总额											-20,902,328.64	-20,902,328.64
(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	321,822,022.00				464,345,609.71				7,289,386.63		28,342,662.75	821,799,681.09

内蒙古天首科技发展股份有限公司

2025 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

内蒙古天首科技发展股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）原名内蒙古民族实业集团股份有限公司，是经内蒙古呼和浩特市体改委呼体改字[1993]第 1 号文批准，由内蒙古民族商场（集团）总公司为唯一发起人，通过定向募集方式设立的股份有限公司。1996 年 10 月在深交所公开发行人民币普通股 1,850 万股。1997 年 5 月 6 日股东大会审议通过，并经内蒙古自治区证券监督管理委员会内证监[1997]054 号文批准，用资本公积按 10: 8 转增股本，转增后股本增至 128,469,981 股。1998 年 5 月 18 日股东大会审议通过以 1997 年末股本 128,469,981 股为基数，向全体股东以 10 股派送红股 2 股，派送后股本增至 154,163,976 股。1998 年 7 月 18 日公司临时股东大会做出决议，经中国证监会证监上字[1998]139 号批复批准，以本公司派送后股本 154,163,976 股计算，每 10 股配 2.5 股配股后股本增至 175,040,565 股。1999 年 1 月 27 日在内蒙古工商行政管理部门办理变更登记，注册资本变更为 17,504 万元，营业执照注册号为 1500001700124。

1999 年 10 月 28 日内蒙古自治区人民政府内政字[1999]203 号《关于内蒙古民族实业集团股份有限公司国家股权划转问题的批复》同意将呼和浩特市国有资产管理局持有的本公司的国家股 82,755,131 股划转给内蒙古鑫源控股有限责任公司（以下简称“鑫源控股公司”）。1999 年 11 月 10 日呼和浩特市国有资产管理局与鑫源控股公司签定国家股划转协议。

2002 年 7 月 31 日和 2002 年 10 月 29 日，鑫源控股公司将所持有本公司的全部股份分别有偿转让给北京益泰电子集团有限责任公司、时代集团公司（以下简称“时代集团”）。

2003 年 1 月 27 日，本公司在呼和浩特市工商行政管理局办理了营业执照的变更手续，公司名称由“内蒙古民族实业集团股份有限公司”变更为“内蒙古时代科技股份有限公司”。

2006 年 3 月 24 日，北京益泰电子集团有限责任公司与时代集团签订《股份转让协议》，由时代集团受让北京益泰电子集团有限责任公司持有的本公司 31,507,200 股国有法人股。该股权转让完成后，北京益泰电子集团有限责任公司不再持有本公司股份。

2006 年 7 月 28 日公司以现有流通股本 75,481,522 股为基数，用资本公积金向股权分置改革方案实施日登记在册的全体流通股股东转增股本，流通股股东每持有 10 股流通股将获得 5.5 股的转增股份，相当于流通股股东每 10 股获送 2.53 股。股权分置改革方案实施后公司股本结构：有限售条件的流通股合计 99,560,903 股，占总股本比例 45.97%，无限售条件的流通股合计 116,994,499 股，占总股本比例 54.03%，股份总数 216,555,402 股。

时代集团承诺其原持有的非流通股 51,247,931 股自获得流通权之日起三年内不通过交易所以挂牌交易的形式出售；同时，时代集团承诺承继北京益泰电子集团有限责任公司在本

公司股权分置改革中的权利、义务和责任，其从北京益泰电子集团有限责任公司受让的 31,507,200 股股份，自获得流通权之日起在 12 个月内不上市交易或者转让；在前项规定期满后通过证券交易所挂牌交易出售原非流通股股份数量占公司股份总数的比例在十二个月内不超过百分之五，在二十四个月内不超过百分之十；其他非流通股股东持有的股份在获得流通权之日起 12 个月内不上市交易或转让。

本公司 2007 年 10 月 19 日获证监发行字[2007]369 号文核准非公开发行股票不超过 5,000 万股。截至 2007 年 11 月 12 日止，公司非公开发行股票 3,100 万股，本次非公开发行后股本总数为 247,555,402 股，公司已于 2007 年 12 月 6 日进行了工商变更登记。

2008 年本公司将资本公积 74,266,620.00 元转增为股本，转增后股本为 321,822,022.00 元。

2008 年 12 月 8 日时代集团公司与浙江众禾投资有限公司签订了《股份转让协议》，时代集团将其持有的本公司非流通股 3,900 万股（占公司总股本的 12.12%）转让给浙江众禾投资有限公司，双方于 2009 年 3 月 23 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完毕股权过户手续。本次股权转让后，浙江众禾投资有限公司持有本公司 39,000,000 股，占公司总股本的 12.12%，为公司第二大股东。

2009 年 5 月 18 日，时代集团公司与浙江众禾投资有限公司签署《股权转让协议》，由浙江众禾受让时代集团持有的 1,100 万非流通股。本次股权转让完成后，浙江众禾持有本公司 5,000 万股，占公司总股本的 15.54%，成为本公司第一大股东。

2012 年 7 月 30 日，本公司在内蒙古自治区工商行政管理局办理了营业执照的变更手续，公司名称由“内蒙古时代科技股份有限公司”变更为“内蒙古四海科技股份有限公司”，以下简称“四海股份”。

2013 年 5 月 16 日浙江众禾与合慧伟业商贸（北京）有限公司（以下简称“合慧伟业”）签署《股权转让协议》，由合慧伟业受让浙江众禾持有的四海股份 4,000 万流通股。本次股权转让完成后，合慧伟业持有四海股份 4,000 万股，占公司总股本的 12.43%，成为四海股份第一大股东。浙江众禾持有四海股份 1,000 万股，占公司总股本的 3.11%，为第三大股东。

2014 年 10 月 15 日，本公司在内蒙古自治区工商行政管理局办理了营业执照的变更手续，公司名称由“内蒙古四海科技股份有限公司”变更为“内蒙古敕勒川科技发展股份有限公司”。

2015 年 8 月 12 日，合慧伟业召开了临时股东会，审议通过了变更注册资本和增加邱士杰为公司股东的决议；同时合慧伟业原股东马雅、赵伟与邱士杰签署了《增资扩股协议》，约定邱士杰以现金向合慧伟业增资 15,000 万元，增资完成后合慧伟业的注册资本变更为 20,000 万元，邱士杰、马雅、赵伟分别持有合慧伟业 75%、12.50%和 12.50%的股权。本次变更后，邱士杰成为合慧伟业第一大股东，成为本公司实际控制人，合慧伟业仍为本公司的控股股东。

2016年6月23日，本公司在工商行政管理机关完成了公司名称工商变更登记的手续，公司名称由“内蒙古敕勒川科技发展股份有限公司”变更为“内蒙古天首科技发展股份有限公司”。2016年7月11日，公司中文证券简称由“*ST蒙发”变更为“*ST天首”。

2016年9月5日，合慧伟业变更工商信息，并收到北京市工商行政管理局西城分局下发的统一社会信用代码91110102671703612A的营业执照。合慧伟业股权结构发生变更，原股东结构为自然人股东邱士杰、马雅、赵伟，分别持有合慧伟业75%、12.50%、12.50%的股权，变更后的股东结构为：法人股东北京天首资本管理有限公司（简称“天首资本”）、自然人股东马雅、赵伟，分别持有合慧伟业75%、12.50%、12.50%的股权。邱士杰持有100%天首资本股权，本次股权转让后，邱士杰仍为本公司实际控制人。

2017年1月19日，本公司在工商行政管理机关完成了公司地址工商变更登记的手续，公司将住所地变更为“内蒙古自治区包头市青山区钢铁大街7号楼正翔国际广场B6号楼”。

2017年10月19日，申请解除限售股份上市流通数量为27.2376万股，占公司股本总数0.085%。

2018年1月19日，申请解除限售股份上市流通数量为11,232股，占公司股本总数的0.00%。

2018年11月13日，本公司向激励对象定向发行公司A股普通股股票1,600万股。

2019年7月18日，合慧伟业变更工商信息。合慧伟业股权结构发生变更，原股东结构为法人股东天首资本、自然人股东马雅、赵伟，分别持有合慧伟业75%、12.50%、12.50%的股权，变更后的股东结构为：法人股东舒兰天首企业发展管理中心（有限合伙）（简称“舒兰天首企业合伙”）、自然人股东马雅、赵伟，分别持有合慧伟业75%、12.50%、12.50%的股权。舒兰天首企业合伙的合伙人为舒兰市天首实业有限公司、舒兰天首稀有金属研究所。舒兰市天首实业有限公司、舒兰天首稀有金属研究所均为邱士杰实际控制公司。

合慧伟业持有的本公司4,000万股股权，因兴业银行股份有限公司深圳分行与合慧伟业借款合同纠纷一案被冻结。在执行过程中，兴业银行股份有限公司深圳分行与合慧伟业借款合同纠纷涉案债权相继转让给邯郸市邦文贸易有限公司、源利（北京）再生资源科技有限公司、舒兰天首资源管理有限公司。2021年2月3日，广东省深圳中院出具（2020）粤执恢796号执行裁定书：变更舒兰天首资源管理有限公司为本案申请执行人。2021年6月8日，广东省深圳中院出具（2020）粤03执恢796号之一执行裁定书：变价被执行人合慧伟业商贸（北京）有限公司持有的本公司4,000万股以清偿债务。2021年8月20日，经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司发行人服务专区股东名册显示，公司股东持股比例均在5%以下，公司变为无控股股东的状态。

2022年11月22日，山西大呈控股集团有限公司（以下简称“大呈控股”）通过协议转让方式收购本公司股东北京神马咨询有限公司（已更名为“北京大呈新锐企业发展管理有限公司”）100%股权、北京坤燧科技有限公司（已更名为“北京大呈锦绣科技有限公司”）100%

股权及北京瑞濠商贸有限公司（已更名为“北京大呈吉祥科技有限公司”）100%股权，从而间接控制本公司，本公司由无控股股东变更为北京大呈新锐企业发展管理有限公司、北京大呈锦绣科技有限公司及北京大呈吉祥科技有限公司为控股股东，由无实际控制人变更为李晓斌、陈锋利、胡国栋、宫鹤谦及张先为实际控制人。

截至 2025 年 12 月 31 日止，本公司注册资本：32,182.2022 万元；总股本：32,182.2022 万股。公司现注册地址：内蒙古自治区包头市青山区钢铁大街 7 号楼正翔国际广场 B6 号楼。公司控股股东为北京大呈新锐企业发展管理有限公司、北京大呈吉祥科技有限公司、北京大呈锦绣科技有限公司，实际控制人为李晓斌、陈锋利、胡国栋、宫鹤谦、张先。

经营范围：通信终端设备制造及相关技术咨询服务；数据处理和存储服务；软件和信息技术服务；计算机设备销售；冶金技术咨询服务；金属材料、有色金属、冶金炉料、矿产品、木材、沥青、建筑材料、机电产品、塑料制品、机械设备、化工原料及产品、纺织原料、针纺织品、办公耗材、差别化纤维氨纶、中高档纺织面料批发零售及进出口（需要前置审批许可的项目除外）；对建筑业、商业的投资及管理；钢材加工；仓储（需要前置审批许可的项目除外）；机械设备、房屋租赁。

（二） 公司业务性质和主要经营活动

本公司原属纺织行业，以纺织品的生产经营为主业，2014 年经营范围新增了 IT 业务，2015 年调整经营战略转型至资本投资，IT 业务的各项经营活动尚未开展。2016 年公司处于转型期，尚未开展实质业务。2017 年公司实施重大重组计划，收购吉林天池铝业（以下简称“天池铝业”）向矿产业转型，天池铝业下属矿山处于建设期，尚未投产。2020 年公司开展钾肥贸易业务。2022 年，因涉及股权转让款未全部支付和融资借款未按期偿还等引起的诉讼纠纷，本公司持有的天池铝业全部股权被司法拍卖。2021 年至今，公司开展键合材料生产、销售业务。2024 年以来，公司开展钼精矿贸易业务。

（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 12 户，详见附注七、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，增加 1 户，减少 0 户，合并范围变更主体的具体信息详见附注六、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 2026 年 4 月 29 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

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。

(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
账龄超过一年的重要应付账款	单项应付账款金额占资产总额 0.01% 以上且大于 29.00 万元
账龄超过一年或逾期的重要预收款项	单项预收款项金额占资产总额 0.01% 以上且大于 29.00 万元
账龄超过一年或逾期的重要其他应付款	单项其他应付款金额占资产总额 0.01% 以上且大于 29.00 万元
重要的投资活动有关的现金	单项投资活动现金流量金额占资产总额 0.5% 以上

(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) 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、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等。

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内出售或回购；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。对于针对资产本身的限售的金融资产,按照活跃市场的报价扣除市场参与者因承担指定期间内无法在公开市场上出售该金融资产的风险而要求获得的补偿金额后确定。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、租赁应收款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。

本公司对由收入准则规范的交易形成的全部应收票据及应收账款以及由租赁准则规范的交易形成的租赁应收款/应收融资租赁款/应收经营租赁款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。

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：金融工具类型、信用风险评级、账龄组合、逾期账龄组合、合同结算周期、债务人所处行业等。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。

1) 应收款项预期信用损失的确认标准和计提方法

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收票据及应收款项，本公司按单项计提预期信用损失。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票据及应收款项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款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。

①按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项

组合名称	确定组合的依据	计提方法
应收票据-银行承兑汇票	承兑人具有较高的信用评级，历史上未发生票据违约，信用损失风险极低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失，管理层评价该类款项具有较低的信用风险
应收票据-商业承兑汇票	根据承兑人的信用风险划分，与“应收账款”组合划分相同	除合并范围内关联方因管理层评价其具有较低的信用风险外，本公司利用账龄来评估该类组合的预期信用损失，该类组合具有相同的风险特征，账龄信息能反映这类组合与应收款项到期时的偿付能力。于资产负债表日，本公司基于减值矩阵确认该组合的预期信用损失
应收账款-合并范围内关联方组合	本组合参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预期计量坏账准备，管理层评价该类款项具有较低的信用风险	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失，管理层评价该类款项具有较低的信用风险
应收账款-合并范围外关联方及非关联方组合	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征	本公司利用账龄来评估该类组合的预期信用损失。该类组合具有相同的风险特征，账龄信息能反映这类组合与应收款项到期时的偿付能力。于资产负债表日，本公司基于减值矩阵确认该组合的预期信用损失
其他应收款-合并范围内关联方组合	本组合参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预期计量坏账准备，管理层评价该类款项具有较低的信用风险	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内预期信用损失率，计算预期信用损失，管理层评价该类款项具有较低的信用风险

组合名称	确定组合的依据	计提方法
其他应收款-保证金、押金、社保公积金组合	本组合为日常经营活动中应收取各类押金、保证金、职工备用金、垫付职工个人款等应收款项	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内预期信用损失率，计算预期信用损失，管理层评价该类款项具有较低的信用风险
其他应收款-合并范围外关联方及非关联方组合	本组合以其他应收款的账龄作为信用风险特征	本公司利用账龄来评估该类组合的预期信用损失。该类组合具有相同的风险特征，账龄信息能反映这类组合与应收款项到期时的偿付能力。于资产负债表日，本公司基于减值矩阵确认该组合的预期信用损失

②合并范围外关联方及非关联方组合账龄与预期信用损失率对照表如下：

账龄	预期信用损失率（%）-应收账款	预期信用损失率（%）-其他应收款
一年以内	5.00	5.00
1-2年	8.00	8.00
2-3年	10.00	10.00
3-4年	50.00	50.00
4-5年	80.00	80.00
5年以上	100.00	100.00

应收票据、应收款项账龄自款项实际发生的月份起算，按先进先出法进行计算。

2) 债权投资预期信用损失的确认标准和计提方法

本公司采用预期损失模型对债权投资单项计提减值准备。

本公司按照下列情形计量债权投资损失准备：

①信用风险自初始确认后未显著增加的金融资产，本公司按照未来12个月的预期信用损失的金额计量损失准备；②信用风险自初始确认后已显著增加的金融资产，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损失准备；③购买或源生已发生信用减值的金融资产，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。

信用风险自初始确认后是否显著增加的判断：

本公司通过比较金融工具在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率额、该工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率，来判定金融工具信用风险是否显著增加。但是，如果本公司确定金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险的，可以假设该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。通常情况下，如果逾期超过30日，则表明金融工具的信用风险已经显著增加。除非本公司在无须付出不必要的额外成本或努力的情况下即可获得合理且有依据的信息，证明即使逾期超过30日，信用风险自初始确认后仍未显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得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。

(十二) 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（十一）

6.金融工具减值。

(十三) 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（十一）6.金融工具减值。

(十四) 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（十一）6.金融工具减值。

(十五) 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、在途物资等。

(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。存货发出时按先进先出法计价。

(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。
- 3) 其他周转材料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。

(十六) 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，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。

(十七) 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。

(十八) 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	4.75
机器设备	年限平均法	16-25	3-5	6.06-3.80
电子及办公设备	年限平均法	5-12	3-5	19.40-7.92
运输设备	年限平均法	5	5	19.00
其他设备	年限平均法	5-10	3	19.40-9.70

(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(二十四)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。

(十九) 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,包括工程用物资成本、人工成本、交纳的相关税费、应予资本化的借款费用以及应分摊的间接费用等。

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（二十四）长期资产减值。

（二十） 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。

(二十一) 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（二十四）长期资产减值。

(二十二) 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，包括软件等。

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。

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。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

本公司期末预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的

账面价值全部转入当期损益。

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（二十四）长期资产减值。

（二十三） 勘探开发支出

勘探开发支出是指在地质勘查活动中进行详查和勘探所发生的支出，以矿区为核算对象。

本公司在详查和勘探过程中，钻探、坑探完成后，如果确定该活动未发现探明经济可采储量的，直接费用化；如果确定该活动发现了探明经济可采储量的，将其发生的勘探开发支出进行资本化。

如果未能确定该勘探活动是否发现探明经济可采储量的，在勘查完成后一年内予以暂时资本化。一年后仍未能确定是否发现探明经济可采储量，同时满足下列条件的，将勘探的资本化支出继续暂时资本化，否则计入当期损益：（1）该勘探已发现足够数量的储量，但要确定其是否属于探明经济可采储量，还需要实施进一步的勘探活动；（2）进一步的勘探活动已在实施中或已有明确计划并即将实施。

（二十四） 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、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。

(二十五) 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。

(二十六) 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。

(二十七) 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。

(二十八) 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。

(二十九) 收入

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

本公司有三大业务板块，一是键合材料销售业务，二是钼精矿贸易业务，三是钢材贸易业务。依据本公司自身的经营模式和结算方式，销售收入确认的具体方法披露如下：

客户取得商品控制权（客户签收）时确认收入，以合同、签收单、出库单等控制权转移凭证为收入确认依据。

3. 特定交易的收入处理原则

(1) 附有销售退回条款的合同

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

(2) 附有质量保证条款的合同

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

(3) 主要责任人和代理人

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

(三十) 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。

(三十一) 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。

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。

(三十二) 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。

3. 同时满足下列条件时，将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示

- (1) 企业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；
- (2) 递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

(三十三) 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。

- (1) 短期租赁和低价值资产租赁

短期租赁是指不包含购买选择权且租赁期不超过 12 个月的租赁。低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。

(2) 使用权资产和租赁负债的会计政策详见本附注（二十一）和（二十八）。

4. 本公司作为出租人的会计处理

(1) 租赁的分类

本公司在租赁开始日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，其所有权最终可能转移，也可能不转移。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

一项租赁存在下列一种或多种情形的，本公司通常分类为融资租赁：

- 1) 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人。
- 2) 承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款与预计行使选择权时租赁资产的公允价值相比足够低，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将行使该选择权。
- 3) 资产的所有权虽然不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。
- 4) 在租赁开始日，租赁收款额的现值几乎相当于租赁资产的公允价值。
- 5) 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

一项租赁存在下列一项或多项迹象的，本公司也可能分类为融资租赁：

- 1) 若承租人撤销租赁，撤销租赁对出租人造成的损失由承租人承担。
- 2) 资产余值的公允价值波动所产生的利得或损失归属于承租人。
- 3) 承租人有能力以远低于市场水平的租金继续租赁至下一期间。

(2) 对融资租赁的会计处理

在租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。应收融资租赁款初始计量时，以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作为应收融资租赁款的入账价值。租赁收款额包括：

- 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) 合理确定承租人将行使购买选择权的情况下，租赁收款额包括购买选择权的行权价格；
- 4) 租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权的情况下，租赁收款额包括承租人行使终止租赁选择权需支付的款项；
- 5) 由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向出租人提供的担保余值。

本公司按照固定的租赁内含利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入，所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) 对经营租赁的会计处理

本公司在租赁期内各个期间采用直线法或其他系统合理的方法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入；发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益；取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

5. 售后租回交易

(1) 本公司为卖方兼承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，本公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。如果销售对价的公允价值与资产的公允价值不同，或者出租人未按市场价格收取租金，本公司将销售对价低于市场价格的款项作为预付租金进行会计处理，将高于市场价格的款项作为出租人向承租人提供的额外融资进行会计处理；同时按照公允价值调整相关销售利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。

(2) 本公司为买方兼出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，本公司按照资产购买进行相应会计处理，并根据租赁准则对资产出租进行会计处理。如果销售对价的公允价值与资产的公允价值不同，或者本公司未按市场价格收取租金，本公司将销售对价低于市场价格的款项作为预收租金进行会计处理，将高于市场价格的款项作为本公司向承租人提供的额外融资进行会计处理；同时按市场价格调整租金收入。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司确认一项与转让收入等额的金融资产。

(三十四) 重要会计政策、会计估计的变更

1. 会计政策变更

会计政策变更的内容和原因	备注
2025年6月27日（“印发之日”），财政部发布的《关于公司法、外商投资法施行后有关财务处理问题的通知》（财资〔2025〕101号）。本公司自印发之日起执行	(1)

会计政策变更说明：

(1) 执行关于公司法、外商投资法施行后有关财务处理问题的通知对本公司的影响

本公司自2025年6月27日起执行《关于公司法、外商投资法施行后有关财务处理问题的通知》，执行该通知对本报告期内财务报表无重大影响。

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	税率 (%)
增值税	应税收入	3、6、9、13
城市维护建设税	实际缴纳的流转税	7
教育费附加	实际缴纳的流转税	3
地方教育费附加	实际缴纳的流转税	2
企业所得税	应纳税所得额	25
房产税	房产原值的 70% (或租金收入)	从价计征 1.2, 从租计征 12
土地使用税	占用的土地面积	18 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 (%)
本公司	25
九江有为科贸有限公司	25
北京凯信腾龙投资管理有限公司	25
山西大呈新材料有限公司	25
包头市敕勒川数据中心有限公司	25
内蒙古大呈科技发展有限公司	25
天首(天津)国际贸易有限公司	25
青岛大呈启远投资咨询有限公司	25
吉林大呈矿产资源有限公司	25
辽宁佰顺新材料有限公司	25
吉林正合运通矿产资源有限公司	25
西藏天正矿业有限公司	25
北京合泰益科技有限公司	25

(二) 税收优惠政策及依据

《财政部 税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》(财政部 税务总局公告 2023 年第 12 号) 第二条、小规模纳税人、小型微利企业和个体工商户可以享受“六税两费”的减半征收优惠,包括资源税(不包括水资源税)、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税(不包括证券交易印花税)、耕地占用税、教育费附加和城市教育费附加。

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 2025 年 12 月 31 日,期初指 2025 年 1 月 1 日,上期期末指 2024 年 12 月 31 日。)

注释1. 货币资金

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

项目	期末余额	期初余额
库存现金		
银行存款	430,207,907.86	471,543,561.86
其他货币资金	405,103.91	2,566.35
合计	430,613,011.77	471,546,128.21

货币资金说明：因本公司法定代表人邱士杰先生个人所控制的北京天首聚智管理咨询有限公司之下属分公司涉嫌非法吸收公众存款 2.4 亿元犯罪，本公司被采取保全措施。截至 2025 年 12 月 31 日，本公司被冻结账户资金合计 211,916,968.39 元，其中：

(1)呼和浩特市公安局赛罕区分局于 2022 年 12 月 28 日查封了青岛大呈启远投资咨询有限公司（以下简称“青岛大呈”，曾用名：吉林市天首投资中心（有限合伙））在交通银行的 7,500 万元银行存款，截至 2025 年 12 月 31 日，该账户冻结资金总额为 79,729,141.19 元；

(2)鄂尔多斯市公安局东胜区分局于 2022 年 12 月 21 日查封了青岛大呈在舒兰市人民法院的 53,012,340.45 元股权拍卖款资金，2023 年 12 月 21 日，舒兰市人民法院在扣除执行费 952,340.45 元后，返还被查封的股权拍卖款 52,060,000.00 元至吉林市天首投资中心（有限合伙）的农业银行账户，截至 2025 年 12 月 31 日，该账户冻结资金总额为 52,187,827.20 元；

(3)呼和浩特市公安局新城区分局于 2022 年 12 月 28 日保全了凯信腾龙在交通银行的 8,000 万元银行存款，截至 2025 年 12 月 31 日，该账户冻结资金总额为 80,000,000.00 元。

因代位权诉讼案件，本公司的账户资金分别被北京市第三中级人民法院、北京市朝阳区人民法院冻结，截至 2025 年 12 月 31 日，被冻结账户资金合计 5,316.89 元，其中：工行呼和浩特民族商场支行 5.96 元、招商银行万寿路支行 222.96 元、工商银行包头银河广场支行 5.39 元、交通银行朝外支行 5,082.58 元。

除上述冻结资金外，截止 2025 年 12 月 31 日，本公司不存在质押，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
冻结资金	211,922,285.28	212,277,067.64
保证金及开户准备金	24,116.70	
合计	211,946,401.98	212,277,067.64

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	94,812,016.64	55,661,894.09
权益工具投资	94,812,016.64	55,661,894.09

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	94,812,016.64	55,661,894.09
合计	94,812,016.64	55,661,894.09

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	1,121,272.53	636,811.42
合计	1,121,272.53	636,811.42

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	7,553,107.89	2,022,733.17
1—2年		9,180.01
2—3年	9,180.01	543,545.17
3—4年	543,545.17	
小计	8,105,833.07	2,575,458.35
减：坏账准备	873,649.49	558,171.88
合计	7,232,183.58	2,017,286.47

2. 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	446,607.00	5.51	446,607.00	100.00	
按组合计提坏账准备	7,659,226.07	94.49	427,042.49	5.58	7,232,183.58
其中：合并范围外关联方及非关联方组合	7,659,226.07	94.49	427,042.49	5.58	7,232,183.58
合计	8,105,833.07	100.00	873,649.49		7,232,183.58

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 (%)	
按单项计提坏账准备	446,607.00	17.34	446,607.00	100.00	
按组合计提坏账准备	2,128,851.35	82.66	111,564.88	5.24	2,017,286.47
其中：账龄组合	2,128,851.35	82.66	111,564.88	5.24	2,017,286.47
合计	2,575,458.35	100.00	558,171.88		2,017,286.47

按单项计提坏账准备

单位名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
深圳市大柏光电子科技有限公司	446,607.00	446,607.00	446,607.00	446,607.00	100.00	涉诉
合计	446,607.00	446,607.00	446,607.00	446,607.00	100.00	

按组合计提坏账准备

(1) 合并范围外关联方及非关联方组合

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	7,553,107.89	377,655.40	5.00
1-2年			
2-3年	9,180.01	918.00	10.00
3-4年	96,938.17	48,469.09	50.00
合计	7,659,226.07	427,042.49	

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	
按单项计提坏账准备	446,607.00					446,607.00
按组合计提坏账准备	111,564.88	315,477.61				427,042.49
其中：合并范围外关联方及非关联方组合	111,564.88	315,477.61				427,042.49
合计	558,171.88	315,477.61				873,649.49

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	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	已计提应收账款坏账准备和合同资产减值准备余额
吉林市亚东建筑工程有限责任公司	4,473,060.39		4,473,060.39	55.18	223,653.02
深圳市华锦富年科技有限公司	2,925,197.50		2,925,197.50	36.09	146,259.88
深圳市大柏光电子科技有限公司	446,607.00		446,607.00	5.51	446,607.00
深圳市先域光电有限公司	154,850.00		154,850.00	1.91	7,742.50
安徽联康智造有限公司	62,354.25		62,354.25	0.77	31,177.13
合计	8,062,069.14		8,062,069.14	99.46	855,439.53

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
----	------	------

项目	期末余额	期初余额
应收票据	392,248.22	348,620.83
合计	392,248.22	348,620.83

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	389,169.96	97.32	24,995,238.65	99.92
1至2年	2,964.00	0.74	20,879.00	0.08
2至3年	7,750.00	1.94		
合计	399,883.96	100.00	25,016,117.65	100.00

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	期末余额	占预付款项总额的比例(%)	未结算原因
天津冠浩律师事务所	200,000.00	50.01	未到结算期
黄小华	69,000.00	17.26	未到结算期
刘洪志	48,000.00	12.00	未到结算期
吉林省兴溢钢铁贸易有限公司	23,329.65	5.83	待退款，已于2026年4月收回
山西中寰工程有限公司	21,000.00	5.25	未到结算期
合计	361,329.65	90.35	

注释7. 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息	37,323,510.05	33,902,144.45
其他应收款	143,051,186.24	212,007,343.91
合计	180,374,696.29	245,909,488.36

(一) 应收利息

1. 应收利息分类

项目	期末余额	期初余额
其他	37,323,510.05	33,902,144.45
合计	37,323,510.05	33,902,144.45

(二) 其他应收款

1. 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	8,035,530.00	172,105,915.70
1—2年	124,702,938.76	4,038,177.31

账龄	期末余额	期初余额
2—3年	4,038,177.31	50,699,312.95
3—4年	50,699,312.95	33,530.30
4—5年	33,530.30	19,538.00
5年以上	649,296.94	629,758.94
小计	188,158,786.26	227,526,233.20
减：坏账准备	45,107,600.02	15,518,889.29
合计	143,051,186.24	212,007,343.91

2. 按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
单位往来款	103,482,860.09	147,741,835.96
个人借款	338,183.70	350,678.77
房租、物业费、押金	283,093.00	329,093.00
诉讼费	16,970.31	16,970.31
对外借款	78,000,000.00	78,000,000.00
股权转让款	5,956,613.72	956,613.72
代垫费用	81,065.44	131,041.44
小计	188,158,786.26	227,526,233.20
减：坏账准备	45,107,600.02	15,518,889.29
合计	143,051,186.24	212,007,343.91

3. 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	13,444,312.95	7.15	13,444,312.95	100.00	
其中：单项计提	13,444,312.95	7.15	13,444,312.95	100.00	
按组合计提坏账准备	174,714,473.31	92.85	31,663,287.07	18.12	143,051,186.24
其中：合并范围外关联方及非关联方组合	174,431,430.31	92.70	31,663,287.07	18.15	142,768,143.24
保证金、押金、社保公积金组合	283,043.00	0.15			283,043.00
合计	188,158,786.26	100.00	45,107,600.02		143,051,186.24

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(%)	
按单项计提坏账准备	956,613.72	0.42	956,613.72	100.00	
按组合计提坏账准备	226,569,619.48	99.58	14,562,275.57	6.43	212,007,343.91

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：账龄组合	226,519,643.48	99.56	14,562,275.57	6.43	211,957,367.91
无风险组合	49,976.00	0.02			49,976.00
合计	227,526,233.20	100.00	15,518,889.29		212,007,343.91

(1) 按单项计提坏账准备

1) 其中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
西藏天首工贸有限公司	8,487,699.23	8,487,699.23	100.00	预计无法收回，全额计提坏账
北京乔时商贸有限公司	4,000,000.00	4,000,000.00	100.00	公司规模较小，合同履行异常，回收风险较大
李凯	956,613.72	956,613.72	100.00	预计无法收回，全额计提坏账
合计	13,444,312.95	13,444,312.95		

(2) 按组合计提坏账准备

1) 合并范围外关联方及非关联方组合

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内(含1年)	8,015,530.00	400,776.50	5.00
1-2年(含2年)	124,445,895.76	9,955,671.66	8.00
2-3年(含3年)	32,177.31	3,217.73	10.00
3-4年(含4年)	41,255,000.00	20,627,500.00	50.00
4-5年(含5年)	33,530.30	26,824.24	80.00
5年以上	649,296.94	649,296.94	100.00
合计	174,431,430.31	31,663,287.07	

2) 保证金、押金、社保公积金组合

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例 (%)
保证金、押金、社保公积金组合	283,043.00		
合计	283,043.00		

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	14,160,983.41		1,357,905.88	15,518,889.29

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)	
期初余额在本期				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段	1,168,769.92		-1,168,769.92	
—转回第二阶段				
—转回第一阶段	401,292.16		-401,292.16	
本期计提	18,269,781.42		11,318,929.31	29,588,710.73
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	31,663,287.07		13,444,312.95	45,107,600.02

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	1,357,905.88	11,318,929.31			767,477.76	13,444,312.95
按组合计提坏账准备	14,160,983.41	18,269,781.42			-767,477.76	31,663,287.07
其中：合并范围外关联方及非关联方组合	14,160,983.41	18,269,781.42			-767,477.76	31,663,287.07
合计	15,518,889.29	29,588,710.73				45,107,600.02

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
吉林大黑山铝业股份有限公司	对外借款	78,000,000.00	1-2 年（含 2 年）	41.45	6,240,000.00
北京天祥千巨投资中心（有限合伙）	单位往来款	46,325,895.76	1-2 年（含 2 年）	24.62	3,706,071.66
吉林天池铝业有限公司	单位往来款	41,255,000.00	3-4 年（含 4 年）	21.93	20,627,500.00
西藏天首工贸有限公司	单位往来款	8,487,699.23	3-4 年（含 4 年）	4.51	8,487,699.23
张国军	股权转让款	5,000,000.00	1 年以内(含 1 年)	2.66	250,000.00
合计		179,068,594.99		95.17	39,311,270.89

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/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	37,092.46		37,092.46	1,372,722.32		1,372,722.32

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成本 减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成本 减值准备	账面价值
在产品	1,045,052.32		1,045,052.32	5,032,032.66		5,032,032.66
库存商品	1,033.00		1,033.00	28,700.36		28,700.36
周转材料	131,125.50		131,125.50	51,472.00		51,472.00
在途物资	167,961.07		167,961.07	88,495.58		88,495.58
合计	1,382,264.35		1,382,264.35	6,573,422.92		6,573,422.92

2. 年末存货不存在存货跌价情况

注释9. 持有待售资产

项目	期末余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
固定资产	1,117,047.26	967,047.26	150,000.00	167,557.09	17,557.09	2026年4月
合计	1,117,047.26	967,047.26	150,000.00	167,557.09	17,557.09	

注释10. 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
增值税留抵税额	2,073,142.07	2,309,684.16
附加税多缴金额	38,812.30	38,812.30
合计	2,111,954.37	2,348,496.46

注释11. 长期股权投资

1. 长期股权投资情况

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备 期初余额	本期增减变动			
			追加投资	减少投资	权益法确认 的投资损益	其他综合 收益调整
一. 联营企业						
天首能源科技（中卫）有限公司	2,435,509.01	2,435,509.01				
广东福德有方新材料有限公司	8,872,836.14				-55,872.79	
小计	11,308,345.15	2,435,509.01				
合计	11,308,345.15	2,435,509.01				

续：

被投资单位	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一. 联营企业						
天首能源科技（中卫）有限公司					2,435,509.01	2,435,509.01

被投资单位	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
广东福德有方新材料有限公司					8,816,963.35	
小计					11,252,472.36	2,435,509.01
合计					11,252,472.36	2,435,509.01

注释12. 固定资产

项目	期末余额	期初余额
固定资产	85,417,729.77	93,666,504.02
固定资产清理		
合计	85,417,729.77	93,666,504.02

（一）固定资产

1. 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	电子及办公设备	运输设备	其他设备	合计
一. 账面原值						
1. 期初余额	96,533,798.68	11,170,747.75	184,520.91		37,982.89	107,927,050.23
2. 本期增加金额			42,482.89	233,917.70	-37,982.89	238,417.70
重分类			37,982.89		-37,982.89	
购置			4,500.00	233,917.70		238,417.70
其他增加						
3. 本期减少金额		3,487,743.36				3,487,743.36
处置或报废		3,487,743.36				3,487,743.36
其他减少						
4. 期末余额	96,533,798.68	7,683,004.39	227,003.80	233,917.70		104,677,724.57
二. 累计折旧						
1. 期初余额	8,404,285.89	5,760,877.17	66,187.66		29,195.49	14,260,546.21
2. 本期增加金额	4,608,383.10	1,701,962.12	72,759.87	22,222.20	-29,195.49	6,376,131.80
重分类			29,195.49		-29,195.49	
本期计提	4,608,383.10	1,701,962.12	43,564.38	22,222.20		6,376,131.80
其他增加						
3. 本期减少金额		2,370,696.10				2,370,696.10
处置或报废		2,370,696.10				2,370,696.10
其他减少						

项目	房屋及建筑物	机器设备	电子及办公设备	运输设备	其他设备	合计
4. 期末余额	13,012,668.99	5,092,143.19	138,947.53	22,222.20		18,265,981.91
三. 减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加金额		994,012.89				994,012.89
本期计提		994,012.89				994,012.89
其他增加						
3. 本期减少金额						
处置或报废						
其他减少						
4. 期末余额		994,012.89				994,012.89
四. 账面价值						
1. 期末账面价值	83,521,129.69	1,596,848.31	88,056.27	211,695.50		85,417,729.77
2. 期初账面价值	88,129,512.79	5,409,870.58	118,333.25		8,787.40	93,666,504.02

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	3,221,253.68	2,051,826.75	994,012.89	175,414.04	山西大呈
合计	3,221,253.68	2,051,826.75	994,012.89	175,414.04	

注释13. 使用权资产

1. 使用权资产情况

项目	房屋及建筑物	机器运输办公设备	合计
一. 账面原值			
1. 期初余额	4,333,508.84	168,572.63	4,502,081.47
2. 本期增加金额			
租赁			
3. 本期减少金额			
租赁到期			
4. 期末余额	4,333,508.84	168,572.63	4,502,081.47
二. 累计折旧			
1. 期初余额	713,378.82	23,412.87	736,791.69
2. 本期增加金额	1,444,502.91	56,190.88	1,500,693.79
本期计提	1,444,502.91	56,190.88	1,500,693.79

项目	房屋及建筑物	机器运输办公设备	合计
3. 本期减少金额			
租赁到期			
4. 期末余额	2,157,881.73	79,603.75	2,237,485.48
三. 减值准备			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额			
本期计提			
3. 本期减少金额			
租赁到期			
4. 期末余额			
四. 账面价值			
1. 期末账面价值	2,175,627.11	88,968.88	2,264,595.99
2. 期初账面价值	3,620,130.02	145,159.76	3,765,289.78

注释14. 无形资产

1. 无形资产情况

项目	软件	合计
一. 账面原值		
1. 期初余额	34,277.00	34,277.00
2. 本期增加金额		
购置		
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	34,277.00	34,277.00
二. 累计摊销		
1. 期初余额	13,795.73	13,795.73
2. 本期增加金额	7,626.72	7,626.72
本期计提	7,626.72	7,626.72
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	21,422.45	21,422.45
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	12,854.55	12,854.55
2. 期初账面价值	20,481.27	20,481.27

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
租赁负债	1,955,380.90	488,845.23	3,426,799.40	856,699.85
合计	1,955,380.90	488,845.23	3,426,799.40	856,699.85

2. 未经抵销的递延所得税负债

项目	期末余额		期初余额	
	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	2,264,595.99	566,149.00	3,765,289.78	941,322.46
其他	135,707,690.76	33,926,922.68	135,707,690.78	33,926,922.68
合计	137,972,286.75	34,493,071.68	139,472,980.56	34,868,245.14

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 负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资 产或负债期初余额
递延所得税资产	488,845.24			
递延所得税负债	488,845.24	34,004,226.45		

4. 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	55,177,807.60	16,077,061.17
可抵扣亏损	50,420,345.52	36,236,142.06
其他	10,160,800.00	15,808,981.40
合计	115,758,953.12	68,122,184.63

说明：截至 2025 年 12 月 31 日，本公司存在可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损及其他可抵扣暂时性差异，根据《企业会计准则第 18 号——所得税》的相关规定，递延所得税资产的确认需以“未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用以抵扣可抵扣暂时性差异”为前提，基于谨慎性原则，结合本公司实际经营情况，对上述三类事项相关的可抵扣暂时性差异均未确认递延所得税资产，具体原因如下：

1. 可抵扣暂时性差异：本公司可抵扣暂时性差异主要来源于资产减值准备（应收账款坏账准备、其他应收账款坏账准备等），由于本公司目前经营状况尚未形成稳定的盈利模式，未来盈利预期存在较大不确定性，无法合理预计未来期间能够获得足够的应纳税所得额以抵扣上述可抵扣暂时性差异，因此未确认相关递延所得税资产。

2. 可抵扣亏损：截至 2025 年 12 月 31 日，本公司累计可抵扣亏损金额为 5,042.03 万元，主要系以前年度经营亏损形成，结合本公司当前业务发展阶段、盈利预测及行业环境，尚未有确凿证据表明本公司在可抵扣亏损到期前能够获得足够的应纳税所得额弥补上述亏损，不符合递延所得税资产的确认条件，因此未确认相关递延所得税资产。

3. 其他为未决诉讼相关的可抵扣暂时性差异：截至 2025 年 12 月 31 日，本公司因未决诉讼确认的预计负债形成可抵扣暂时性差异合计 1,016.08 万元。根据税法相关规定，未决诉讼对应的支出需在实际发生时方可在税前扣除，由于该类未决诉讼的最终判决结果、赔付金额及支付时间存在较大不确定性，导致该部分可抵扣暂时性差异的转回时间、金额无法可靠计量，且无法合理预计未来期间能够获得足够的应纳税所得额抵扣该部分差异，因此未确认相关递延所得税资产。

5. 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
2025 年		1,040,417.17	
2026 年	727,876.84	729,105.57	
2027 年	5,138,882.84	5,138,882.84	
2028 年	7,454,288.57	7,453,059.84	
2029 年	23,240,379.25	21,874,676.64	
2030 年	13,858,918.02		
合计	50,420,345.52	36,236,142.06	

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
勘探开发项目支出	232,643,165.25		232,643,165.25	227,746,713.75		227,746,713.75
合计	232,643,165.25		232,643,165.25	227,746,713.75		227,746,713.75

注释17. 所有权或使用权受到限制的资产

单位：元 币种：人民币

项目	期末			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	211,946,401.98	211,946,401.98	其他	公安、法院冻结资金及保证金等
长期股权投资	10,000,000.00	10,000,000.00	其他	因债权人代位权诉讼，执行法院冻结公司持有的包头市敕勒川数据中心有限公司股权资产
长期股权投资	10,000,000.00	10,000,000.00	其他	因债权人代位权诉讼，执行法院冻结公司持有的内蒙古大呈科技发展有限公司股权资产
长期股权投资	1,000,000.00	1,000,000.00	其他	因债权人代位权诉讼，执行法院冻结公司持有的九江有为科贸有限公司股权资产
长期股权投资	5,600,000.00	5,600,000.00	担保	因子公司山西大呈新材料有限公司向天津东弘盛科技有限公司借款，北京凯信腾龙投资管理有限公司以其持有的山西大呈新材料有限公司全部股权质押担保
合计	238,546,401.98	238,546,401.98		

续：

项目	期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况

项目	期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	212,277,067.64	212,277,067.64	其他	公安及法院冻结资金
长期股权投资	10,000,000.00	10,000,000.00	其他	因债权人代位权诉讼, 执行法院冻结公司持有的包头市敕勒川数据中心有限公司股权资产
长期股权投资	10,000,000.00	10,000,000.00	其他	因债权人代位权诉讼, 执行法院冻结公司持有的内蒙古大呈科技发展有限公司股权资产
长期股权投资	1,000,000.00	1,000,000.00	其他	因债权人代位权诉讼, 执行法院冻结公司持有的九江有为科贸有限公司股权资产
长期股权投资	5,600,000.00	5,600,000.00	担保	因子公司山西大呈新材料有限公司向天津东弘盛科技有限公司借款, 北京凯信腾龙投资管理有限公司以其持有的山西大呈新材料有限公司全部股权质押担保
合计	238,877,067.64	238,877,067.64		

注释18. 应付账款

项目	期末余额	期初余额
1年以内(含1年)	1,362,939.10	10,648,847.00
1-2年(含2年)	10,087,910.00	5,336,110.39
2-3年(含3年)	5,333,710.39	
3年以上	2,007,070.33	2,077,138.73
合计	18,791,629.82	18,062,096.12

1. 账龄超过一年的重要应付账款

单位名称	期末余额	账龄超过一年的金额	未偿还或结转原因
吉林省地质调查院	8,454,600.00	8,454,600.00	未完成结算
山西密特尔电子材料科技股份有限公司	7,751,850.39	6,948,620.39	未完成结算
宁夏金旌新材料股份有限公司	1,626,885.03	1,626,885.03	未完成结算
合计	17,833,335.42	17,030,105.42	

注释19. 合同负债

1. 合同负债情况

项目	期末余额	期初余额
预收键合材料款	115,853.81	3,018,119.47
合计	115,853.81	3,018,119.47

注释20. 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	3,255,584.87	10,075,221.59	9,928,644.34	3,402,162.12
离职后福利-设定提存计划	69,902.07	1,186,213.37	1,183,023.58	73,091.86
合计	3,325,486.94	11,261,434.96	11,111,667.92	3,475,253.98

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	3,114,920.52	8,840,332.00	8,695,726.66	3,259,525.86
职工福利费				
社会保险费	42,996.79	689,426.59	687,454.68	44,968.70
其中：基本医疗保险费	41,327.14	637,335.80	635,441.22	43,221.72
工伤保险费	1,669.65	52,090.79	52,013.46	1,746.98
住房公积金		545,391.00	545,391.00	
工会经费和职工教育经费	97,667.56	72.00	72.00	97,667.56
合计	3,255,584.87	10,075,221.59	9,928,644.34	3,402,162.12

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	67,773.84	1,146,733.92	1,143,640.80	70,866.96
失业保险费	2,128.23	39,479.45	39,382.78	2,224.90
合计	69,902.07	1,186,213.37	1,183,023.58	73,091.86

注释21. 应交税费

税费项目	期末余额	期初余额
增值税	218,386.33	129,749.53
企业所得税	4,847,101.37	
个人所得税	666,860.06	640,222.47
城市维护建设税	3,147.54	9,082.46
教育费附加	1,348.95	3,892.49
地方教育费附加	899.29	2,594.99
印花税	1,178,944.08	1,032,268.55
其他税费		894.06
合计	6,916,687.62	1,818,704.55

注释22. 其他应付款

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	185,213,224.17	202,512,987.95
合计	185,213,224.17	202,512,987.95

(一) 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
应付货款	97,078,111.22	96,718,983.22
法院判决应付款	45,704,547.81	40,234,747.09

款项性质	期末余额	期初余额
非金融机构借款及利息	21,622,583.40	20,572,583.40
中介服务费	10,212,888.33	10,212,888.33
单位往来款	9,780,768.48	34,179,539.52
员工垫付款	533,352.97	534,625.68
其他	280,971.96	59,620.71
合计	185,213,224.17	202,512,987.95

说明：截止至 2025 年 12 月 31 日，本公司作为被告，因第三人邱士杰债权人代位权纠纷案，北京市第三中级人民法院出具（2024）京 03 民终 12245 号、（2024）京 03 民终 12244 号、（2024）京 03 民终 12243 号、（2024）京 03 民终 12241 号、（2024）京 03 民终 15539 号判决书，判决本公司向原告支付本金、利息、违约金等各项费用 4,524.89 万元。

2. 账龄超过一年或逾期的重要其他应付款

单位名称	款项性质	期末余额	未偿还或结转的原因
中铁物资集团有限公司	应付货款	96,704,813.22	公司现金流不足
天津东弘盛科技有限公司	非金融机构借款及利息	19,551,956.15	公司现金流不足
广州证券股份有限公司	中介服务费	5,600,000.00	公司现金流不足
吉林省地质矿产勘查开发研究院	单位往来款	3,208,600.00	公司现金流不足
山西密特尔电子材料科技股份有限公司	单位往来款	2,784,242.90	公司现金流不足
邱士杰	非金融机构借款及利息	1,842,293.92	公司现金流不足
沈英民	单位往来款	1,261,933.93	公司现金流不足
吉林天池铝业有限公司	单位往来款	1,125,000.00	公司现金流不足
北京市中伦（上海）律师事务所	中介服务费	1,000,000.00	公司现金流不足
合计		133,078,840.12	

注释23. 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	1,578,564.00	1,578,564.00
合计	1,578,564.00	1,578,564.00

注释24. 其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	15,060.99	2,311,344.84
合计	15,060.99	2,311,344.84

注释25. 租赁负债

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	2,009,178.99	3,587,742.99
减：未确认融资费用	53,798.09	160,943.62

小计	1,955,380.90	3,426,799.37
一年内到期的租赁负债（注释23）	1,578,564.00	1,578,564.00
合计	376,816.90	1,848,235.37

本期确认租赁负债利息费用 107,145.53 元（上期：82,905.41 元）。

注释26. 预计负债

项目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼	10,160,800.00	8,808,981.40	代位求偿权诉讼
其他		7,000,000.00	
合计	10,160,800.00	15,808,981.40	

注释27. 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	321,822,022.00						321,822,022.00

注释28. 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）	141,807,172.50		10,435,229.90	131,371,942.60
其他资本公积	341,205,905.60			341,205,905.60
合计	483,013,078.10		10,435,229.90	472,577,848.20

资本公积的说明：

2025 年 4 月，吉林当戈矿产资源有限公司与北京凯信腾龙投资管理有限公司（以下简称“凯信腾龙”）签署《关于吉林正合运通矿产资源有限公司股权转让协议》，凯信腾龙以 5,100.00 万元的对价收购吉林当戈持有吉林正合运通 48% 的股权，收购后凯信腾龙持有吉林正合运通 99% 的股权，合并层面确认 -10,435,229.90 元的资本公积；2025 年 11 月 24 日，青岛大呈启远投资咨询有限公司与凯信腾龙签署《股权转让协议》，青岛大呈以出资额 495.00 万元取得吉林正合运通 99% 的股权。

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	7,289,386.63			7,289,386.63
合计	7,289,386.63			7,289,386.63

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	9,072,463.29	-14,737,784.97

项目	本期	上期
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		17,779.64
调整后期初未分配利润		-14,720,005.33
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-17,483,068.03	23,792,468.62
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		
转为股本的普通股股利		
加：盈余公积弥补亏损		
设定受益计划变动额结转留存收益		
其他综合收益结转留存收益		
所有者权益其他内部结转		
期末未分配利润	-8,410,604.74	9,072,463.29

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	27,577,980.80	24,148,247.39	45,367,460.71	44,007,569.13
合计	27,577,980.80	24,148,247.39	45,367,460.71	44,007,569.13

2. 主营业务按业务类别列示

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
钨精矿业务	3,091,744.42	430,925.51	317,775.82	10,623.90
键合材料业务	24,338,398.38	23,612,669.56	45,049,684.89	43,996,945.23
钢材贸易业务	147,838.00	104,652.32		
合计	27,577,980.80	24,148,247.39	45,367,460.71	44,007,569.13

注释32. 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	190,927.30	30,469.50
印花税	189,013.62	71,169.07
房产税	123,853.21	194,354.27
教育费附加	81,826.00	13,058.36
地方教育附加	54,550.65	8,705.57
土地使用税	16,330.95	20,649.90
车船税	210.00	

项目	本期发生额	上期发生额
其他	166,329.25	
合计	823,040.98	338,406.67

注释33. 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	87,023.52	11,953.92
差旅费	8,941.65	
样品费	780.00	559.71
办公费用	41.00	
合计	96,786.17	12,513.63

注释34. 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
工资、福利费及社保	9,378,837.26	9,403,884.32
折旧及摊销	6,074,347.99	6,079,996.47
业务招待费	5,296,294.56	4,476,470.86
审计咨询、法律等服务费	3,642,169.90	5,316,504.36
房租和物业	593,249.70	881,533.79
诉讼费	510,502.00	830,749.20
差旅费	247,312.50	558,740.51
劳务费	233,823.54	233,823.54
办公费	145,109.63	183,336.32
车辆费用	123,183.93	95,972.97
交通费	62,727.12	81,118.48
工会经费	25,560.54	28,719.81
维修费	19,517.00	20,310.00
保险费	6,291.38	
其他	177,346.51	193,869.98
合计	26,536,273.56	28,385,030.61

注释35. 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	1,417,817.13	881,324.37
折旧费	1,278,107.02	1,264,108.32
房租	562,568.88	562,568.88
电费	487,791.21	323,632.82
材料费	237,234.79	212,924.33
维修费	100,283.86	159,525.90

项目	本期发生额	上期发生额
其他	2,199.00	62,219.10
合计	4,086,001.89	3,466,303.72

注释36. 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	1,050,000.00	1,050,000.00
减：利息收入	11,888,822.07	40,354,245.69
银行手续费	37,067.93	65,625.71
租赁负债利息	107,145.53	82,905.41
合计	-10,694,608.61	-39,155,714.57

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
代扣个税手续费返还	14,705.33	5,842.02
合计	14,705.33	5,842.02

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
权益法核算的长期股权投资收益	-55,872.79	-101,226.63
处置交易性金融资产取得的投资收益	138,913.11	-6,057.36
合计	83,040.32	-107,283.99

注释39. 公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	39,390,380.55	1,670,067.12
合计	39,390,380.55	1,670,067.12

注释40. 信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-29,904,188.34	21,059,450.25
合计	-29,904,188.34	21,059,450.25

注释41. 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
持有待售资产减值损失	-967,047.26	
固定资产减值损失	-994,012.89	

项目	本期发生额	上期发生额
合计	-1,961,060.15	

注释42. 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
其他	2.83	0.79	2.83
合计	2.83	0.79	2.83

注释43. 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
预计未决诉讼损失	6,913,444.81	2,197,151.59	6,913,444.81
赔款、违约金及罚款支出	220,000.00	7,003,665.00	220,000.00
其他	4,320.00		4,320.00
滞纳金	1,493.33	130.65	1,493.33
合计	7,139,258.14	9,200,947.24	7,139,258.14

注释44. 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	4,860,483.22	-48,850.24
递延所得税费用	-7,318.84	33,284.93
合计	4,853,164.38	-15,565.31

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	-16,934,138.18
按法定/适用税率计算的所得税费用	-4,233,534.55
子公司适用不同税率的影响	
调整以前期间所得税的影响	218.31
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失影响	1,109,708.03
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-5,514,745.15
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	13,502,976.82
其他	-11,459.08
所得税费用	4,853,164.38

注释45. 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
非关联方往来款	47,584,505.87	15,200,000.00
保证金退款	2,123,300.63	1,113,746.98
金融机构利息收入	1,532,642.64	3,017,889.21
政府补助	14,705.33	5,842.02
合并范围外关联方往来款		4,000,000.00
其他	81,455.28	12,892.21
合计	51,336,609.75	23,350,370.42

(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
非关联方往来款	27,870,000.00	122,634,730.16
其他经营管理费用	5,654,568.23	5,837,369.35
中介服务费	3,437,390.52	7,207,691.61
房租及押金、物业及押金	2,092,523.49	2,632,154.29
备用金	1,530,000.00	1,375,000.00
金融机构手续费	37,067.93	65,625.71
冻结资金		1,237,436.85
其他	6,384,165.96	687,986.54
合计	47,005,716.13	141,677,994.51

2. 与投资活动有关的现金

(1) 收到的其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
收到的借款利息	7,322,131.86	19,192,173.51
合计	7,322,131.86	19,192,173.51

(2) 支付的其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
支付张国军股权收购意向金	5,000,000.00	
合计	5,000,000.00	

3. 与筹资活动有关的现金

(1) 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
购买少数股东股权	51,000,000.00	
房租	1,716,553.00	
合计	52,716,553.00	

注释46. 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	-21,787,302.56	21,756,045.78
加：信用减值损失	29,904,188.34	-21,059,450.25
资产减值准备	1,961,060.15	
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	6,376,131.80	6,341,717.02
使用权资产折旧	1,500,693.79	1,731,196.06
无形资产摊销	7,626.72	7,626.72
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)		
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)	-39,390,380.55	-1,670,067.12
财务费用(收益以“-”号填列)	-10,731,676.54	-39,221,340.28
投资损失(收益以“-”号填列)	-83,040.32	107,283.99
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	856,699.85	-659,436.43
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	-864,018.69	34,619,644.05
存货的减少(增加以“-”号填列)	5,191,158.57	-335,582.69
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	59,645,614.04	196,271,170.61
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	-17,173,993.31	-358,557,759.67
其他		
经营活动产生的现金流量净额	15,412,761.29	-160,668,952.21
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		
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	218,666,609.79	259,269,060.57
减：现金的期初余额	259,269,060.57	129,043,018.34
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	-40,602,450.78	130,226,042.23

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	218,666,609.79	259,269,060.57
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	218,285,622.58	259,266,494.22
可随时用于支付的其他货币资金	380,987.21	2,566.35
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	218,666,609.79	259,269,060.57
母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物		

3. 不属于现金及现金等价物的货币资金

项目	期末余额	期初余额	理由
冻结资金	211,922,285.28	212,277,067.64	所有权和使用权受到限制
保证金及开户准备金	24,116.70		所有权和使用权受到限制
合计	211,946,401.98	212,277,067.64	

注释47. 租赁

(一) 作为承租人的披露

本公司作为承租人其他信息如下：

1. 作为承租人的披露

项目	本期发生额	上期发生额
租赁负债的利息	107,145.53	82,905.41
短期租赁费用	121,628.00	29,295.00

2. 与租赁相关的现金流出总额：1,955,181.00 元

六、合并范围的变更

(一) 其他原因的合并范围变动

公司于 2025 年 12 月 10 日投资北京合泰益科技有限公司，认缴出资 500 万元，持股比例 100%。

七、在其他主体中的权益

(一) 在子公司中的权益

1. 企业集团的构成

子公司名称	注册资本	主要经	注册地	业务	持股比例(%)	取得方
-------	------	-----	-----	----	---------	-----

	(万元)	营地		性质	直接	间接	式
九江有为科贸有限公司	1,00.00	九江市	九江市	批发和零售业	100.00		设立
北京凯信腾龙投资管理有限公司	6,000.00	北京市	北京市	投资管理、咨询		100.00	设立
山西大呈新材料有限公司	800.00	太原市	太原市	有色金属冶炼和压延加工业		70.00	设立
包头市敕勒川数据中心有限公司	1,000.00	包头市	包头市	IT业	100.00		设立
内蒙古大呈科技发展有限公司	1,000.00	包头市	包头市	信息技术咨询服务	100.00		设立
天首(天津)国际贸易有限公司	6,500.00	天津市	天津市	贸易		100.00	设立
青岛大呈启远投资咨询有限公司	50,000.00	青岛市	青岛市	投资管理	99.80	0.20	设立
吉林大呈矿产资源有限公司	500.00	吉林市	吉林市	其他开采专业及辅助性活动		100.00	设立
辽宁佰顺新材料有限公司	1,000.00	沈阳市	沈阳市	新材料技术推广服务		100.00	外购
吉林正合运通矿产资源有限公司	500.00	长春市	长春市	其他开采专业及辅助性活动		99.00	外购
西藏天正矿业有限公司	2,000.00	拉萨市	拉萨市	铜矿采选		70.00	外购
北京合泰益科技有限公司	500.00	北京市	北京市	科技推广和应用服务业		100.00	设立

2. 重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东持股比例(%)	本期归属于少数股东损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额	备注
山西大呈新材料有限公司	30.00	-4,053,114.92		-6,966,450.48	
吉林正合运通矿产资源有限公司	1.00	-251,119.61		784,521.27	
合计		-4,304,234.53		-6,181,929.21	

3. 重要非全资子公司的主要财务信息

这些子公司的主要财务信息为本公司内各企业之间相互抵销前的金额,但经过了合并日公允价值及统一会计政策的调整:

子公司名称	期末余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
山西大呈新材料有限公司	9,609,478.18	2,632,892.03	12,242,370.21	35,347,395.60	95,902.26	35,443,297.86
吉林正合运通矿产资源有限公司	134,985,598.59	116,319,197.84	251,304,796.43	256,990,036.64		256,990,036.64

续:

子公司名称	期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
山西大呈新材料有限公司	16,545,773.82	7,557,789.56	24,103,563.38	32,603,733.84	1,190,374.14	33,794,107.98

吉林正合运通矿产资源有限公司	8,016,650.32	227,746,713.75	235,763,364.07	116,927,460.98	33,926,922.69	150,854,383.67
----------------	--------------	----------------	----------------	----------------	---------------	----------------

续：

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
山西大呈新材料有限公司	24,338,398.38	-13,510,383.05	-13,510,383.05	-520,425.42	45,049,684.89	-5,982,256.54	-5,982,256.54	-839,324.78
吉林正合运通矿产资源有限公司		-8,035,480.39	-8,035,480.39	23,771,760.75		-433,176.46	-433,176.46	3,957,565.29

(二) 在合营安排或联营企业中的权益

1. 重要的合营企业或联营企业

本公司无需要披露的在合营企业或联营企业中的权益。

八、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、股权投资、债权投资、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。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。

于 2025 年 12 月 31 日，本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，且分散于多家

银行，故流动资金的信用风险较低。

本公司的主要客户群是半导体生产商及贸易商、钢材贸易商；对应收账款，公司采用了
对账制度、收款政策、应收账款考核规定等必要的措施来确保销售货款如数回笼。

截至 2025 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（元）	减值准备（元）
交易性金融资产	94,812,016.64	
应收票据	1,121,272.53	
应收账款	8,105,833.07	873,649.49
应收款项融资	392,248.22	
其他应收款	188,158,786.26	45,107,600.02
合计	292,590,156.72	45,981,249.51

截至 2025 年 12 月 31 日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款的 99.46%
（2024 年 12 月 31 日：98.30%）源于余额前五名客户；本公司其他应收款的 95.17%（2024 年
12 月 31 日：99.09%）源于余额前五名客户。

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。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司
的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12
个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务，同
时满足公司经营需要。

3. 市场风险

（1） 汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。
本公司面临的汇率风险来源于货币资金、其他应收款和应付账款。

本报告期内本公司无其他汇率风险。

（2） 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。
本公司面临的利率风险主要来源于银行借款。

本报告期内本公司无其他利率风险。

（3） 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。

本报告期内公司无其他价格风险。

九、公允价值

（一）以公允价值计量的金融工具

本公司按公允价值三个层次列示了以公允价值计量的金融资产工具截至 2025 年 12 月 31 日的账面价值。公允价值整体归类于三个层次时，依据的是公允价值计量时使用的各重要输入值所属三个层次中的最低层次。三个层次的定义如下：

第 1 层次：是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

第 2 层次：是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；

第二层次输入值包括：1) 活跃市场中类似资产或负债的报价；2) 非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；3) 除报价以外的其他可观察输入值，包括在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线、隐含波动率和信用利差等；4) 市场验证的输入值等。

第 3 层次：是相关资产或负债的不可观察输入值。

（二）以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

项目	期末公允价值			
	第 1 层次	第 2 层次	第 3 层次	合计
一、持续的公允价值计量	——	——	——	——
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产小计				
权益工具投资	94,812,016.64			94,812,016.64
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
应收款项融资		392,248.22		392,248.22
资产合计	94,812,016.64	392,248.22		95,204,264.86
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债				
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债				
负债合计				

（三）持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产系本公司持有的股票权益工具，期末市价的确定依据为股票权益工具市场上未经调整的报价。

（四）持续和非持续第二层次公允价值计量的项目，采用估值技术和重要参数的定性及定量信息

本公司第二层次公允价值计量项目主要为应收款项融资，系由 6+9 银行承兑的银行承兑汇票重分类形成。采用现金流量折现法估值，核心参数为可观察市场票据贴现利率。因票据期限较短、承兑银行信用等级高且流动性较好，公允价值与账面余额无重大差异，未使用重大不可观察输入值。

（五）持续的公允价值计量项目，本期内发生各层次之间的转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

本公司上述持续的公允价值计量项目在本年度未发生各层次之间的转换。

(六) 本期内发生的估值技术变更及变更原因

本公司金融工具的公允价值估值技术在本年度未发生变更。

(七) 不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

不以公允价值计量的金融资产和负债主要包括：应收款项、短期借款、应付款项、一年内到期的非流动负债等。

上述不以公允价值计量的金融资产和负债的账面价值与公允价值相差很小。

十、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 (%)
北京大呈锦绣科技有限公司	中国	科学研究和技术服务业	200.00	10.1961	10.1961
北京大呈新锐企业发展管理有限公司	中国	租赁和商务服务业	150.00	8.8042	8.8042
北京大呈吉祥科技有限公司	中国	批发和零售业	200.00	7.2192	7.2192

本公司的实际控制人是李晓斌、陈锋利、胡国栋、宫鹤谦、张先。

(二) 本公司的子公司情况详见附注七（一）在子公司中的权益

(三) 本公司的合营和联营企业情况

本公司无需要披露的合营和联营企业情况。

(四) 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
北京天首资本管理有限公司	公司法人控制的其他企业
北京天首实业投资有限公司	公司法人控制的其他企业
北京灵泽投资中心（有限合伙）	公司法人控制的其他企业
北京巨中盈投资中心（有限合伙）	公司法人控制的其他企业
北京天正润金投资中心（有限合伙）	公司法人控制的其他企业
北京融巨投资中心（有限合伙）	公司法人控制的其他企业
天首控股有限公司	公司法人控制的其他企业
北京盈吉投资管理有限公司	公司法人控制的其他企业
北京天首聚丰投资管理中心（有限合伙）	公司法人控制的其他企业
北京天首投资管理有限公司	公司法人控制的其他企业
北京天祥千巨投资中心（有限合伙）	公司法人控制的其他企业
山西佰特佳科技有限公司	公司法人控制的其他企业
北京国巨宏润投资中心（有限合伙）	公司法人控制的其他企业
北京龙观投资中心（有限合伙）	公司法人控制的其他企业

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
北京天首辉恒投资管理中心（有限合伙）	公司法人控制的其他企业
北京天首优金投资管理中心（有限合伙）	公司法人控制的其他企业
北京天首中聚投资管理中心（有限合伙）	公司法人控制的其他企业
北京天首同盈投资管理中心（有限合伙）	公司法人控制的其他企业
北京天首屹崪投资管理中心（有限合伙）	公司法人控制的其他企业
北京天首资志投资管理中心（有限合伙）	公司法人控制的其他企业
北京天首知画投资管理中心（有限合伙）	公司法人控制的其他企业
北京天首春晨投资管理中心（有限合伙）	公司法人控制的其他企业
北京璀璨投资管理中心（有限合伙）	公司法人控制的其他企业
北京国金博投资中心（有限合伙）	公司法人控制的其他企业
北京宝誉广告传媒中心（有限合伙）	公司法人控制的其他企业
北京天首财富管理顾问有限公司	公司法人控制的其他企业
兴丰财富投资担保有限公司	公司法人控制的其他企业
吉林省龙兴集团奈奇生态食品有限公司	公司法人控制的其他企业
天首投资基金管理（北京）有限公司	公司法人控制的其他企业
舒兰市天首实业有限公司	公司法人控制的其他企业
舒兰天首稀有金属研究所	公司法人控制的其他企业
内蒙古天首矿产资源有限公司	公司法人控制的其他企业
舒兰市天首钼实业有限公司	公司法人控制的其他企业
吉林天首钼加工有限公司	公司法人控制的其他企业
天首资本控股有限公司	公司法人控制的其他企业
北京天首聚智管理咨询有限公司	公司法人控制的其他企业
天首国际能源有限公司	公司法人控制的其他企业
舒兰天首科技中心（有限合伙）	公司法人控制的其他企业
舒兰天首产业管理有限公司	公司法人控制的其他企业
舒兰天首资源管理有限公司	公司法人控制的其他企业
北京天首矿产集团有限公司	公司法人控制的其他企业
舒兰天首企业发展管理中心（有限合伙）	公司法人控制的其他企业
天首能源科技（中卫）有限公司	本公司的联营企业
广东福德有方新材料有限公司	本公司的联营企业
邱士杰	本公司的法定代表人
董事、监事、管理层	本公司的关键管理人员

（五） 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

无。

3. 销售商品、提供劳务的关联交易

无。

4. 关联租赁情况

无。

5. 关联担保情况

2021年9月15日,公司子公司北京凯信腾龙投资管理有限公司办理完成股权质押登记,以其持有的山西大呈新材料有限公司70%股权质押方式,为控股子公司山西大呈新材料有限公司向天津东弘盛科技有限公司签订的《借款合同》提供担保,借款期限两年。保证期间为主债务履行期届满之日起二年。2026年4月,上述借款已全部偿还,解除质押手续正在办理中。

6. 关联方资金拆借

无。

7. 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	3,433,823.54	3,433,823.54

8. 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
其他应收款					
	北京天祥千巨投资中心(有限合伙)	46,325,895.76	3,706,071.66	93,710,401.63	4,685,520.08

(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
其他应付款			
	邱士杰	1,842,293.92	1,842,293.92

十一、 承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

公司2021年投资天首能源科技(中卫)有限公司,认缴出资950万元,占注册资本的19%,于2051年9月30日前缴足,截至2025年12月31日止,已认缴但尚未支付的注册资本650万元。

公司2025年投资北京合泰益科技有限公司,认缴出资500万元,占注册资本的100%,于2029年11月30日前缴足,截至2025年12月31日止,已认缴但尚未支付的注册资本

500 万元。

（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。

十二、资产负债表日后事项

（一）重要的非调整事项

2026 年 3 月 3 日，本公司子公司内蒙古大呈科技发展有限公司（以下简称“内蒙古大呈”）与贵州柏泽新材料科技有限公司（以下简称“贵州柏泽”）签订《股权交易协议》，因双方战略发展需要，以资产评估价值作为交易价格，内蒙古大呈以其持有的天首(天津)国际贸易有限公司 99.7128%股权与贵州柏泽持有的贵州德泰鑫新材料科技有限公司 100%股权进行置换。

十三、其他重要事项说明

1、因本公司法定代表人邱士杰先生个人所控制的北京天首聚智管理咨询有限公司之下属分公司涉嫌非法吸收公众存款 2.4 亿元犯罪，本公司被采取保全措施。截至 2025 年 12 月 31 日，本公司被冻结账户资金合计 211,916,968.39 元，其中：

（1）呼和浩特市公安局赛罕区分局于 2022 年 12 月 28 日查封了青岛大呈启远投资咨询有限公司（以下简称“青岛大呈”，曾用名：吉林市天首投资中心（有限合伙））在交通银行的 7,500 万元银行存款，截至 2025 年 12 月 31 日，该账户冻结资金总额为 79,729,141.19 元；

（2）鄂尔多斯市公安局东胜区分局于 2022 年 12 月 21 日查封了青岛大呈在舒兰市人民法院的 53,012,340.45 元股权拍卖款资金，2023 年 12 月 21 日，舒兰市人民法院在扣除执行费 952,340.45 元后，返还被查封的股权拍卖款 52,060,000.00 元至吉林市天首投资中心（有限合伙）的农业银行账户，截至 2025 年 12 月 31 日，该账户冻结资金总额为 52,187,827.20 元；

（3）呼和浩特市公安局新城区分局于 2022 年 12 月 28 日保全了凯信腾龙在交通银行的 8,000 万元银行存款，截至 2025 年 12 月 31 日，该账户冻结资金总额为 80,000,000.00 元。

经调查核实，本公司与天首聚智及下属分公司业务上并无任何关联，本公司为资产权属清晰、接受社会公众及监管机构监管的具有独立法人资质的公司，从未参与过非法吸收公众存款活动，本公司无法也不能为邱士杰先生所控制的天首聚智公司代偿债务。

针对上述保全措施，本公司全资子公司吉林市天首投资中心（有限合伙）、北京凯信腾龙投资管理有限公司已于 2023 年 3 月 15 日分别向呼和浩特市公安局赛罕区分局、呼和浩特市公安局新城区分局报送《关于申请解除资金冻结的申请书》。

针对上述保全措施，本公司已于 2023 年 3 月 15 日向鄂尔多斯市公安局东胜区分局报送《关于申请解除资金冻结的申请书》。

2、因代位权诉讼案件，本公司的账户资金分别被北京市第三中级人民法院、北京市朝阳区人民法院冻结，截至 2025 年 12 月 31 日，被冻结账户资金合计 5,316.89 元，其中：工行呼和浩特民族商场支行 5.96 元、招商银行万寿路支行 222.96 元、工商银行包头银河广场支行 5.39 元、交通银行朝外支行 5,082.58 元。

3、因本公司与渤海国际信托股份有限公司（以下简称“渤海信托”）借款纠纷案件，公司法定代表人邱士杰以其抵押给渤海信托的个人房产代公司偿还渤海信托借款，基于此，公司与邱士杰之间形成了 93,710,401.63 元的债务。2023 年初，公司按照邱士杰指令向其关联企业北京天祥千巨投资中心（有限合伙）（以下简称“天祥千巨”）偿还该笔债务。2024 年初，邱士杰个人债权人向北京市朝阳区人民法院对公司提起代位权诉讼；2024 年 9 月，北京市第三中级人民法院终审判决公司 2023 年初向邱士杰关联企业天祥千巨的还款不成立，公司需向邱士杰债权人偿还欠款 37,946,535.41 元。因此，公司恢复了对邱士杰的债务 93,710,401.63 元，同时将支付给天祥千巨的 93,710,401.63 元款项计入其他应收款。

2024 年 9 月，在扣除公司可能需要向邱士杰个人债权人偿还欠款金额 46,325,895.76 元（其中，已终审判决 37,946,535.41 元，已诉未判决 8,379,360.35 元）后，公司将尚欠邱士杰债务差额部分 47,384,505.87 元依据其指令偿还给其指定的关联企业天祥千巨。截至本报告披露日，天祥千巨已向公司偿还款项 47,384,505.87 元。由于公司对于邱士杰个人债权人向公司提起的代位权诉讼案件已申请民事监督，且尚有部分代位权诉讼还未判决，因此公司未向邱士杰个人债权人进行还款，仍挂账于其他应付款。

十四、 母公司财务报表主要项目注释

注释1. 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	556,445,251.91	556,445,251.91
其他应收款	178,192,798.31	227,198,238.90
合计	734,638,050.22	783,643,490.81

注：上表中其他应收款指扣除应收利息、应收股利后的其他应收款。

（一）应收股利

1. 应收股利

被投资单位	期末余额	期初余额
青岛大呈启远投资咨询有限公司	556,445,251.91	556,445,251.91
合计	556,445,251.91	556,445,251.91

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
青岛大呈启远投资咨询有限公司	556,445,251.91	3—4年	公司现金流不足	否，合并范围内关联方
合计	556,445,251.91			

(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	137,614.68	93,967,444.63
1—2年	46,582,938.76	1,863,785.32
2—3年	1,863,785.32	42,055,856.08
3—4年	42,055,856.08	2,484,883.68
4—5年	2,484,883.68	76,605.14
5年以上	92,206,907.88	92,130,302.74
小计	185,331,986.40	232,578,877.59
减：坏账准备	7,139,188.09	5,380,638.69
合计	178,192,798.31	227,198,238.90

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
单位往来款	184,946,025.76	232,192,916.95
保证金	258,043.00	258,043.00
代垫费用	81,065.44	81,065.44
个人借款	46,802.20	46,802.20
房租、物业费、押金	50.00	50.00
小计	185,331,986.40	232,578,877.59
减：坏账准备	7,139,188.09	5,380,638.69
合计	178,192,798.31	227,198,238.90

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	2,987,699.23	1.61	2,987,699.23	100.00	
按组合计提坏账准备	182,344,287.17	98.39	4,151,488.86	2.28	178,192,798.31
其中：合并范围外关联方及非关联方组合	258,043.00	0.14			258,043.00
保证金、押金、社保公积金组合	46,848,813.40	25.28	4,151,488.86	8.86	42,697,324.54
无风险组合	135,237,430.77	72.97			135,237,430.77
合计	185,331,986.40	100.00	7,139,188.09		178,192,798.31

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	232,578,877.59	100.00	5,380,638.69	2.31	227,198,238.90
其中：账龄组合	97,479,061.50	41.91	5,380,638.69	5.52	92,098,422.81
无风险组合	135,099,816.09	58.09			135,099,816.09
合计	232,578,877.59	100.00	5,380,638.69	2.31	227,198,238.90

(1) 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
西藏天首工贸有限公司	2,987,699.23	2,987,699.23	100.00	预计无法收回
合计	2,987,699.23	2,987,699.23	100.00	

(2) 按组合计提坏账准备

1) 按组合计提坏账准备-合并范围外关联方及非关联方组合

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内			
1—2年	46,325,895.76	3,706,071.66	8.00
2—3年			
3—4年	155,000.00	77,500.00	50.00
4—5年	2.20	1.76	80.00
5年以上	367,915.44	367,915.44	100.00
合计	46,848,813.40	4,151,488.86	

2) 按组合计提坏账准备-保证金、押金、社保公积金组合

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例 (%)
保证金、押金、社保公积金组合	258,043.00		
合计	258,043.00		

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	5,380,638.69			5,380,638.69
期初余额在本期				
—转入第二阶段				

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
—转入第三阶段	298,769.92		-298,769.92	
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	-930,379.91		2,688,929.31	1,758,549.40
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	4,151,488.86		2,987,699.23	7,139,188.09

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		2,688,929.31			298,769.92	2,987,699.23
按组合计提坏账准备	5,380,638.69	-930,379.91			-298,769.92	4,151,488.86
其中：合并范围外关联方及非关联方组合	5,380,638.69	-930,379.91			-298,769.92	4,151,488.86
合计	5,380,638.69	1,758,549.40				7,139,188.09

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
青岛大呈启远投资咨询有限公司	内部单位往来	73,680,661.66	2-3 年(含 3 年)、3-4 年(含 4 年)、4-5 年(含 5 年)、5 年以上	39.76	
九江有为科贸有限公司	内部单位往来	56,032,799.70	3-4 年(含 4 年)、4-5 年(含 5 年)、5 年以上	30.23	
北京天祥千巨投资中心(有限合伙)	单位往来款	46,325,895.76	1-2 年(含 2 年)	25.00	3,706,071.66
内蒙古大呈科技发展有限公司	内部单位往来	4,151,790.34	2-3 年(含 3 年)、3-4 年(含 4 年)、4-5 年(含 5 年)、5 年以上	2.24	
西藏天首工贸有限公司	单位往来款	2,987,699.23	3-4 年(含 4 年)	1.61	2,987,699.23
合计		183,178,846.69		98.84	6,693,770.89

注释2. 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

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	520,000,000.00		520,000,000.00	520,000,000.00		520,000,000.00
对联营、合营企业投资	2,435,509.01	2,435,509.01		2,435,509.01	2,435,509.01	
合计	522,435,509.01	2,435,509.01	520,000,000.00	522,435,509.01	2,435,509.01	520,000,000.00

1. 对子公司投资

被投资单位	初始投资成本	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初 余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末 余额
				本期 增加	本期 减少	本期 计提 减值 准备	其他		
包头市敕勒川数据中心有限公司	10,000,000.00	10,000,000.00						10,000,000.00	
青岛大呈启远投资咨询有限公司	499,000,000.00	499,000,000.00						499,000,000.00	
九江有为科贸有限公司	1,000,000.00	1,000,000.00						1,000,000.00	
内蒙古大呈科技发展有限公司	10,000,000.00	10,000,000.00						10,000,000.00	
合计	520,000,000.00	520,000,000.00						520,000,000.00	

2. 对联营、合营企业投资

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备期初 余额	本期增减变动			
			追加投资	减少投资	权益法确认 的投资损益	其他综合 收益调整
一. 联营企业						
天首能源科技(中卫)有限公司	2,435,509.01	2,435,509.01				
小计	2,435,509.01	2,435,509.01				
合计	2,435,509.01	2,435,509.01				

续:

被投资单位	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备期 末余额
	其他权益变动	宣告发放现 金股利或利 润	计提减值准 备	其他		
一. 联营企业						
天首能源科技(中卫)有限公司					2,435,509.01	2,435,509.01
小计					2,435,509.01	2,435,509.01
合计					2,435,509.01	2,435,509.01

十五、 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
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分		
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	14,705.33	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益		
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项财产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
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		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
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		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
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	-7,139,255.31	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	-1,781,137.50	
少数股东权益影响额（税后）	-13.08	
合计	-5,343,399.40	

（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	-2.17	-0.0543	-0.0543
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-1.50	-0.0377	-0.0377

内蒙古天首科技发展股份有限公司

（公章）

二〇二六年四月二十八日

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	14,705.33
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-7,139,255.31
非经常性损益合计	-7,124,549.98
减：所得税影响数	-1,781,137.50
少数股东权益影响额（税后）	-13.08
非经常性损益净额	-5,343,399.40

三、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用