



智德股份

NEEQ: 833844

山西智德生态环保股份有限公司

Shanxi Zhide Eco-environment Management Co., Ltd



年度报告

— 2024 —

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、公司负责人岳新积、主管会计工作负责人魏富昌及会计机构负责人（会计主管人员）魏富昌保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 三、本年度报告已经挂牌公司董事会审议通过，不存在未出席审议的董事。
- 四、中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 五、本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。
- 六、本年度报告已在“第二节会计数据、经营情况和管理层分析”之“五、公司面临的重大风险分析”对公司报告期内的重大风险因素进行分析，请投资者注意阅读。
- 七、未按要求披露的事项及原因

本报告未存在未按要求进行披露的事项。

目 录

第一节	公司概况	5
第二节	会计数据、经营情况和管理层分析	7
第三节	重大事件	15
第四节	股份变动、融资和利润分配.....	18
第五节	公司治理	22
第六节	财务会计报告	28
附件	会计信息调整及差异情况.....	100

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件（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	山西智德生态环保股份有限公司董秘办公室

释义

释义项目		释义
公司、本公司、股份公司、智德股份、智德股份公司	指	山西智德生态环保股份有限公司
东北证券	指	东北证券股份有限公司
智德检测、检测公司	指	山西智德技术检测有限公司
新材料公司	指	山西智德环保新材料有限公司
生态公司	指	山西智德生态修复技术有限公司
农业公司	指	山西智德现代农业科技有限公司
股东大会	指	山西智德生态环保股份有限公司股东大会
本报告	指	山西智德生态环保股份有限公司 2024 年年度报告
本年度	指	2024 年度
董事会	指	山西智德生态环保股份有限公司董事会
监事会	指	山西智德生态环保股份有限公司监事会
高级管理人员	指	公司总经理、副总经理、董事会秘书、财务总监
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
环境设计	指	通过对环境进行调查，有针对性的提出设计方案、治理方案，为客户提供专业的环境咨询服务
生态环境治理工程	指	对煤矸石山、尾矿库、废渣场、矿山废弃地、高陡岩石山体的生态环境恢复以及固体废物堆场的环境污染治理
固体废物	指	生活和其他活动中产生的丧失原有利用价值或者虽未丧失利用价值但被抛弃或者放弃的固态、半固态和置于容器中的气态的物品、物质以及法律、行政法规规定纳入固体废物管理的物品、物质

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	山西智德生态环保股份有限公司		
英文名称及缩写	Shanxi Zhide Eco-environment Management Co., Ltd		
法定代表人	岳新积	成立时间	2004 年 7 月 28 日
控股股东	控股股东为岳新积	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为岳新积、张银玲，一致行动人为岳新斌、岳博云
行业（挂牌公司管理型行业分类）	水利、环境和公共设施管理业（N）-生态保护和环境治理业（77）-环境治理业（772）-固体废物治理（7723）		
主要产品与服务项目	主要产品：环保工程的设计、施工；生态修复治理		
挂牌情况			
股票交易场所	全国中小企业股份转让系统		
证券简称	智德股份	证券代码	833844
挂牌时间	2015 年 10 月 22 日	分层情况	基础层
普通股股票交易方式	√ 集合竞价交易 □ 做市交易	普通股总股本（股）	62,377,660
主办券商（报告期内）	东北证券	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	长春市净月区生态大街 6666 号		
联系方式			
董事会秘书姓名	岳博云	联系地址	山西转型综合改革示范区学府产业园振兴街 11 号 1 幢 1 单元 710 号
电话	0351-4190390	电子邮箱	zdaq999@163.com
传真	0351-4190390		
公司办公地址	山西转型综合改革示范区学府产业园振兴街 11 号 1 幢 1 单元 710 号	邮政编码	030006
公司网址	www.zd999.com		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	91140100764665395G		

注册地址	山西转型综合改革示范区学府产业园区振兴街 11 号 1 幢 1 单元 710 号		
注册资本（元）	62,377,660	注册情况报告期内是否变更	否

注：2024 年 1 月 25 日山西素义德安全技术管理咨询中心（有限合伙）（以下简称“素义德”）通过其他方式证券非交易过户，使得挂牌公司一致行动人发生变更，由岳新积、张银玲、岳新斌、岳博云、素义德变更为岳新积、张银玲、岳新斌、岳博云。

第二节 会计数据、经营情况和管理层分析

一、 业务概要

(一) 商业模式与经营计划实现情况

公司处于生态保护与环境治理行业，主要提供水土流失治理和工业固废生态环境污染治理服务，主要包括矸石山治理、固体废物污染物治理及岩石山体快速复绿等环境生态恢复项目。历经多年的行业深耕和研发积累，公司已成为集技术研发、检测、关键材料生产、项目设计、施工、管护为一体的专业性生态恢复企业。公司拥有环境工程专项设计乙级资质、环境工程专业承包一级资质。

作为国家高新技术企业，公司多年来重视技术研发，专注于环境复杂、技术难度较高的植被恢复领域，积累了一系列的生态恢复领域的核心技术。公司与中北大学组建联合实验室，搭建“产-学-研-用”高效科技创新平台。

公司拥有企业技术中心，专攻矿山生态恢复、污染治理、矿山生产安全、农业等领域的技术难题，并在上述领域开展技术、工艺、材料的研发创新，同时提供专业的技术服务。公司以科技创新为龙头，积极打造新技术、新工艺、新材料、新产品等核心能力，各子公司业务既可独立经营，又能组合配套发挥整合优势，目前公司已形成集研发、设计、生产、施工、检测、服务为一体的全产业链。经过多年的技术研发、业务实践应用积累，公司已树立多个行业标杆项目，成为国内生态恢复技术企业中的佼佼者，公司研发的新型材料可应用于煤矸石堆场、非煤矿渣堆场、采石场、垃圾填埋场的污染治理和生态恢复，以及公路、铁路、工程道路等建设形成的破损山体或边坡的生态恢复领域。

报告期内，公司的业务和商业模式较上年度没有发生较大的变化。 报告期后至报告披露日，公司的业务和商业模式没有发生较大的变化。

(二) 与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	☐ 国家级 ☒ 省（市）级
“单项冠军”认定	☐ 国家级 ☐ 省（市）级
“高新技术企业”认定	☒ 是
详细情况	1、2022 年 7 月，公司经山西省小企业发展促进局认定为专精特新“小巨人”企业。 2、2024 年公司被再次认定为高新技术企业，有效期三年。

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	4,755,912.14	42,089,933.77	-88.70%
毛利率%	63.48%	66.33%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-9,724,160.46	17,859,224.17	-154.45%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-9,558,308.07	15,416,883.64	-162.12%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	-10.68%	17.66%	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	-10.52%	15.25%	-
基本每股收益	-0.16	0.29	-155.17%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	81,285,418.47	126,443,688.09	-35.71%
负债总计	6,650,482.88	19,004,857.84	-65.01%
归属于挂牌公司股东的净资产	74,634,935.59	107,438,830.25	-30.53%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.20	1.72	-30.23%
资产负债率%（母公司）	20.01%	36.02%	-
资产负债率%（合并）	8.18%	15.03%	-
流动比率	10.60	6.05	-
利息保障倍数	-144.58	31.17	-
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	17,702,247.22	14,934,702.04	18.53%
应收账款周转率	0.06	0.53	-
存货周转率	2.57	12.46	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-35.71%	5.21%	-
营业收入增长率%	-88.70%	74.09%	-
净利润增长率%	-154.45%	329.96%	-

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	1,750,048.60	2.15%	12,726,676.73	10.07%	-86.25%
应收票据	100,000.00	0.12%	-	-	-
应收账款	63,520,571.48	78.15%	90,058,538.86	71.22%	-29.47%
应收款项融资	-	0.00%	200,000.00	0.16%	-100.00%
预付款项	71,105.88	0.09%	88,194.92	0.07%	-19.38%
其他应收款	39,343.55	0.05%	80,033.45	0.06%	-50.84%
存货	543,590.96	0.67%	806,601.21	0.64%	-32.61%
合同资产	4,499,616.66	5.54%	6,952,293.03	5.50%	-35.28%
固定资产	5,856,930.83	7.21%	7,734,305.84	6.12%	-24.27%
递延所得税资产	4,904,210.51	6.03%	3,797,044.05	3.00%	29.16%
短期借款	-	0.00%	10,000,000.00	7.91%	-100.00%
应付账款	3,037,910.50	3.74%	3,142,800.85	2.49%	-3.34%
应付职工薪酬	835,293.14	1.03%	896,882.98	0.71%	-6.87%
应交税费	2,695,424.38	3.32%	4,860,491.10	3.84%	-44.54%
其他应付款	81,854.86	0.10%	91,098.00	0.07%	-10.15%
其他流动负债	-	0.00%	13,584.91	0.01%	-100.00%
未分配利润	-6,840,217.35	-8.42%	25,963,677.31	20.53%	-126.35%

项目重大变动原因

应收账款：本期应收账款较上期减少 26,537,967.38 元，减少 29.47%，主要原因为：

（1）本期收回部分以前年度形成的应收账款，相应冲回部分坏账准备，导致本期应收账款减少；

（2）由于账龄增长，本期应收账款坏账准备较上期增加 6,483,756.52 元，导致本期应收账款减少；

（3）2024 年营业收入下降，新增应收款也相应减少，本期应收账款减少。

(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	4,755,912.14	-	42,089,933.77	-	-88.70%
营业成本	1,737,065.41	36.52%	14,173,769.64	33.67%	-87.74%
毛利率%	63.48%	-	66.33%	-	-
税金及附加	93,987.74	1.98%	228,602.01	0.54%	-58.89%
销售费用	450,258.07	9.47%	997,423.32	2.37%	-54.86%
管理费用	4,838,341.42	101.73%	5,721,044.64	13.59%	-15.43%
研发费用	1,239,587.62	26.06%	3,262,891.52	7.75%	-62.01%
财务费用	15,079.59	0.32%	635,726.36	1.51%	-97.63%
其他收益	105,118.65	2.21%	3,080,712.70	7.32%	-96.59%

投资收益	57,428.58	1.21%	42,685.29	0.10%	34.54%
信用减值损失	-7,051,137.98	-148.26%	-598,901.76	-1.42%	1077.34%
资产处置收益	-327,777.45	-6.89%	-12,324.36	-0.03%	2559.59%
营业利润	-10,834,775.91	-227.82%	19,582,648.15	46.53%	-155.33%
营业外收入	41,153.54	0.87%	148,837.13	0.35%	-72.35%
营业外支出	41,775.71	0.88%	433,558.23	1.03%	-90.36%
利润总额	-10,835,398.08	-227.83%	19,297,927.05	45.85%	-156.15%
所得税费用	-1,111,237.62	-23.37%	1,438,702.88	3.42%	-177.24%
净利润	-9,724,160.46	-204.46%	17,859,224.17	42.43%	-154.45%

项目重大变动原因

营业收入、营业成本：本期工程项目开工数量少，在手项目多已完工，导致营业收入下降，营业成本随之下降。

研发费用：本期研发费用较上期减少 62.01%，主要原因为受市场环境影响，本期减少了研发预算，优先进行必要的研发项目，暂缓经济效益低以及基础性的研发项目，研发费用较上期减少。

信用减值损失：本期信用减值损失大幅增加，主要原因为应收账款账龄增加，导致本期应收账款坏账准备较上期增加 6,483,756.52 元。

营业利润、利润总额、所得税费用、净利润：本期营业收入大幅减少，营业利润、利润总额、所得税费用、净利润相应减少。

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	4,755,912.14	41,821,747.45	-88.63%
其他业务收入	-	268,186.32	-100.00%
主营业务成本	1,737,065.41	14,173,769.64	-87.74%
其他业务成本	-	-	-

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
生态环境治理	4,755,912.14	1,737,065.41	63.48%	-88.60%	-87.45%	-3.37%
环境监测	-	-		-100.00%	-100.00%	-

按地区分类分析

□适用 √不适用

收入构成变动的原因

根据公司战略规划，公司继续全面向生态环境治理领域深入，业务重点为生态环境治理项目，减少环境监测业务，不再承接职业卫生评价业务，本年未承接环境监测业务。

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	河曲县正成洗选煤有限责任公司	3,543,735.36	74.51%	否
2	繁峙县自然资源局	1,253,217.03	26.35%	否
3	山西大远煤业有限公司	778,301.89	16.36%	否
合计		5,575,254.28	117.23%	-

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	中国石化销售股份有限公司山西太原石油分公司	217,819.22	21.30%	否
2	晋中市太谷区顺鹏达苗圃站	136,040.00	13.30%	否
3	东北证券股份有限公司	116,981.13	11.44%	否
4	中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）	110,000.00	10.76%	否
5	祁县卓康苗圃种植中心	71,592.00	7.00%	否
合计		652,432.35	63.80%	-

(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	17,702,247.22	14,934,702.04	18.53%
投资活动产生的现金流量净额	4,485,565.07	-3,386,598.60	-232.45%
筹资活动产生的现金流量净额	-33,164,440.42	-14,076,359.06	-135.60%

现金流量分析

投资活动产生的现金流量净额：本期投资活动产生的现金流量净额较上期增加 7,872,163.67 元，主要原因为上期公司购买的理财产品本期全部赎回，收回投资收到的现金大幅增加所致。

筹资活动产生的现金流量净额：本期筹资活动产生的现金流量净额较上期减少 19,088,081.36 元，主要原因为 2023 年权益分派产生的分配股利、利润或偿付利息支付的现金大幅增加所致。

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
山西智德技术检测有限公司	控股子公司	环境监测监测服务	15,000,000	8,015,618.37	7,972,209.31	-	-172,990.08
山西智德现代农业科技有限公司	控股子公司	种植、养护	10,000,000	1,415,528.23	1,381,761.89	124,573.68	-28,018.66
山西智德生态修复技术有限公司	控股子公司	工程施工	15,000,000	2,346,777.95	2,282,237.06	452,945.86	-163,396.23
山西智德环境新材料有限公司	控股子公司	生产加工	10,000,000	5,718,552.87	5,489,257.43	466,734.89	-1,030,452.54

主要参股公司业务分析

☐ 适用 ☒ 不适用

(二) 理财产品投资情况

☐ 适用 ☒ 不适用

非金融机构委托理财、高风险委托理财或单项金额重大的委托理财

☐ 适用 ☒ 不适用

(三) 公司控制的结构化主体情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(四) 合并范围内包含私募基金管理人的情况

☐ 适用 ☒ 不适用

五、 公司面临的重大风险分析

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
应收账款回收的风险	公司应收账款金额较大，占本期期末资产总额的 78.15%，若应收账款回收不及时，应收账款账面价值可能保持在较高水平，影响公司的资金周转速度和经营活动的现金流量及利润。 应对措施： （1）严格合同评审，加强客户信用管理。加大对客户资信考核力度，根据公司经营目标和经营计划执行情况，并严格执行合同条款。 （2）加大应收账款催收力度。由公司总经理牵头成立催收小组，将应收账款回收与业绩挂钩。
营业区域集中的风险	公司业务集中在山西省内，占比为 100%，高度集中。区域相关因素的变化可能给公司业绩带来较大影响，给公司经营带来风险。生态修复工程本年度暂时仅限山西省内，待条件成熟将向全国各矿业大省扩展。 应对措施：待条件成熟时，将环境设计和生态环境治理业务扩展到周边省份乃至全国。
公司内部控制制度尚未运作成熟的风险	随着公司发展，对公司治理和内部控制提出了更高的要求。公司未来经营中存在因公司治理不善或内部控制未能有效执行而影响公司持续稳定发展的风险。 应对措施： （1）强化对公司实际控制人的约束监督机制，强化对董监高的培训，提高法律意识，提高公司治理能力和管理成熟度。 （2）选聘专业度较强的监事，对公司业务做出专业判断，协助改进经营活动，帮助公司决策、防控风险，从而利于公司提高决策水平，更好地维护中小股东的利益。
实际控制人不当控制风险	公司实际控制人岳新积、张银玲夫妇直接持股 93.19%，且岳新积担任公司董事长，张银玲担任董事，根据公司章程和相关法律法规规定，公司控股股东、实际控制人能够通过股东大会

	会和董事会行使表决权对公司实施控制和重大影响，有能力按照其意愿通过选举董事和间接挑选高级管理人员、修改《公司章程》、确定股利分配政策等行为，对公司业务、管理、人事安排等方面加以影响和控制，从而形成有利于控股股东的决策行为，有可能损害公司及公司其他股东利益。 应对措施： （1）公司建立了较为健全的法人治理结构，制定了《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》和《关联交易决策制度》等内控制度。 （2）严格执行公司指定的各项制度，强化对实际控制人的约束机制。 （3）寻找战略合作伙伴，条件成熟时引入战略投资者。
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

第三节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	☐ 是 ☒ 否	三.二.(一)
是否存在提供担保事项	☐ 是 ☒ 否	
是否对外提供借款	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	☐ 是 ☒ 否	三.二.(二)
是否存在关联交易事项	☒ 是 ☐ 否	三.二.(三)
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	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股份回购事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在已披露的承诺事项	☒ 是 ☐ 否	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	☐ 是 ☒ 否	
是否存在被调查处罚的事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在失信情况	☐ 是 ☒ 否	
是否存在破产重整事项	☐ 是 ☒ 否	

(一) 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

(一) 诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

(一) 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

(二) 报告期内公司发生的关联交易情况

单位：元

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

与关联方共同对外投资	0	0
提供财务资助	0	0
提供担保	0	0
委托理财	0	0
接受财务资助	15,000,000.00	11,400,000.00
企业集团财务公司关联交易情况	预计金额	发生金额
存款	0	0
贷款	0	0

重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响

控股股东为公司提供财务资助，补充了公司日常经营所需流动资金，增强了公司整体融资能力，具有必要性和持续性，不会对公司正常生产经营产生不利影响。

违规关联交易情况

☐适用 ☒不适用

(三) 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2015年6月25日	-	挂牌	其他承诺（避免房屋租期短影响子公司经营）	若出现因无法续租房屋而出现搬迁，从而导致智德检测无经营场所的情况，公司实际控制人承诺承担相关连带责任，将提前为智德检测寻找其他房屋，以保证其生产经营的持续稳定，并愿意承担智德检测因此所承受的经济损失。	正在履行中
实际控制人或控股股东	2015年6月25日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
其他股东	2015年6月25日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
董监高	2015年6月25日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

公司及相关主体的承诺事项均正常履行中，不存在未履行的情况。

第四节 股份变动、融资和利润分配

一、 普通股股本情况

(二) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售 条件股 份	无限售股份总数	17,429,679	27.94%	-744,760	16,684,919	26.75%
	其中：控股股东、实际控制人	11,480,621	18.41%	3,052,160	14,532,781	23.30%
	董事、监事、高管	495,004	0.79%	203,126	698,130	1.12%
	核心员工	454,000	0.73%	-	454,000	0.73%
有限售 条件股 份	有限售股份总数	44,947,981	72.06%	744,760	45,692,741	73.25%
	其中：控股股东、实际控制人	32,850,359	52.66%	10,747,992	43,598,351	69.89%
	董事、监事、高管	1,897,512	3.04%	196,878	2,094,390	3.36%
	核心员工	-	-	-	-	-
总股本		62,377,660	-	0	62,377,660	-
普通股股东人数		19				

股本结构变动情况

√适用 □不适用

2024 年 1 月 25 日山西素义德安全技术管理咨询中心（有限合伙）（以下简称“素义德”）将其持有的公司股份以非交易过户方式过户给素义德合伙的 6 位合伙人。

(三) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有限售股份数量	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	岳新积	23,658,258	7,335,017	30,993,275	49.69%	23,244,957	7,748,318	-	-
2	张银玲	20,672,722	6,465,135	27,137,857	43.51%	20,353,394	6,465,135	-	-
3	岳新斌	1,400,016	-	1,400,016	2.24%	1,050,012	350,004	-	-
4	卫鑫	200,000	400,004	600,004	0.96%	450,003	150,001	-	-
5	王志斌	0	400,004	400,004	0.64%	-	400,004	-	-
6	张当俊	0	200,002	200,002	0.32%	-	200,002	-	-
7	崔建东	0	200,002	200,002	0.32%	-	200,002	-	-
8	亢开云	200,000	-	200,000	0.32%	-	200,000	-	-
9	岳博云	200,000	-	200,000	0.32%	150,000	50,000	-	-
10	文枫	200,000	-	200,000	0.32%	-	200,000	-	-
合计		46,530,996	15,000,164	61,531,160	98.64%	45,248,366	15,963,466	-	-

普通股前十名股东情况说明

√适用 □不适用

普通股前十名股东间相互关系说明：

公司股东岳新积与张银玲是夫妻关系；公司股东岳博云是岳新积和张银玲的儿子。

公司股东岳新斌是岳新积的弟弟；公司股东亢开云是岳新积的姐夫；

二、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露

√是 □否

公司控股股东为岳新积，报告期内未发生变化。男，1964 年 7 月出生，中国籍，无永久境外居留权，毕业于东北工学院，本科，高级工程师。1987 年至 2004 年任职于大同矿务局工程师。2004 年 6 月至今，历任本公司董事长兼总经理、董事长。

岳新积与张银玲为夫妻关系，两人为一致行动人，为股份公司的共同实际控制人。报告期内，实际控制人未发生变化。张银玲，女，1964 年 3 月出生，中国籍，无永久境外居留权。毕业于东北工学院，本科，高级工程师。1987 年至 2004 年任职于大同矿务局通风处副科长。2004 年 7 月至今，历任本公司监事、副总经理、质控室主任、董事会秘书、董事。

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化。

是否存在尚未履行完毕的特殊投资条款

☐是 ☒否

三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(二) 报告期内的股票发行情况

☐适用 ☒不适用

(三) 存续至报告期的募集资金使用情况

☐适用 ☒不适用

四、 存续至本期的优先股股票相关情况

☐适用 ☒不适用

五、 存续至本期的债券融资情况

☐适用 ☒不适用

六、 存续至本期的可转换债券情况

☐适用 ☒不适用

七、 权益分派情况

(一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

☒适用 ☐不适用

单位：元或股

股东会审议日期	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
2024 年 5 月 17 日	3.7	-	-
合计	3.7	-	-

利润分配与公积金转增股本的执行情况

☒ 适用 ☐ 不适用

公司 2023 年年度权益分派方案已于 2024 年 5 月 17 日召开的股东大会审议通过，本次派现于 2024 年 6 月 26 日通过股东托管证券公司直接划入其资金账户。

(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				
岳新积	董事长	男	1964 年 7 月	2024 年 5 月 17 日	2027 年 5 月 16 日	23,658,258	7,335,017	30,993,275	49.69%
张银玲	董事	女	1964 年 3 月	2024 年 5 月 17 日	2027 年 5 月 16 日	20,672,722	6,465,135	27,137,857	43.51%
岳新斌	董事	男	1967 年 9 月	2024 年 5 月 17 日	2027 年 5 月 16 日	1,400,016	—	1,400,016	2.24%
卫鑫	董事、副总经理	男	1981 年 11 月	2024 年 5 月 17 日	2027 年 5 月 16 日	200,000	400,004	600,004	0.96%
刘晋青	董事、副总经理	男	1980 年 8 月	2024 年 5 月 17 日	2027 年 5 月 16 日	150,000	—	150,000	0.24%
岳博云	总经理、董事会秘书	男	1989 年 4 月	2024 年 5 月 17 日	2027 年 5 月 16 日	200,000	—	200,000	0.32%
牛亚雯	监事会主席	女	1994 年 6 月	2024 年 5 月 17 日	2027 年 5 月 16 日	60,000	—	60,000	0.10%
李日龙	职工代表监事	男	1980 年 9 月	2024 年 5 月 17 日	2027 年 5 月 16 日	112,500	—	112,500	0.18%
郑鑫	监事	女	1992 年 5 月	2024 年 5 月 17 日	2027 年 5 月 16 日	—	—	—	—
李兴晋	副总经理	男	1984 年 5 月	2024 年 5 月 17 日	2027 年 5 月 16 日	150,000	—	150,000	0.24%
许征超	副总经	女	1989 年	2024 年 5	2027 年	120,000	—	120,000	0.19%

	理		8 月	月 17 日	5 月 16 日				
魏富昌	财务总监	男	1986 年 7 月	2024 年 5 月 17 日	2027 年 5 月 16 日	-	-	-	-

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系

岳新积为公司控股股东，岳新积、张银玲为公司共同实际控制人，岳新积与张银玲系夫妻关系。岳新积与岳博云是父子关系，张银玲与岳博云是母子关系。岳新积与岳新斌的兄弟关系。

除此之外，其他人员不存在关联关系。

(二) 变动情况

√适用 □不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
魏富昌	-	新任	财务总监	聘任
岳博云	董事会秘书	新任	总经理、董事会秘书	聘任

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

魏富昌，男，1986 年 7 月生，中国国籍，无境外永久居留权，大学本科，中级会计职称，2009 年 7 月毕业于山西财经大学国际经济与贸易专业。2009 年 8 月至 2011 年 1 月，任职山西唐文文化传播有限公司，统计员；2011 年 3 月至 2014 年 12 月，任职于宁夏东海房地产开发有限公司，出纳、会计；2015 年 5 月至 2016 年 9 月，任职于中汇山西税务师事务所有限公司，审计助理；2016 年 11 月至 2019 年 9 月，任职于山西智德生态环保股份有限公司，财务部会计；2019 年 10 月至 2024 年 5 月，任职于山西智德生态环保股份有限公司，财务部长；2024 年 5 月至今，任职于山西智德生态环保股份有限公司，财务总监。

(三) 董事、高级管理人员的股权激励情况

□适用 √不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
管理人员	9	0	1	8

生产人员	20	0	4	16
销售人员	3	0	1	2
技术人员	15	0	1	14
财务人员	5	0	1	4
研发人员	8	0	1	7
采购人员	1	0	0	1
员工总计	61	0	9	52

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	3	3
本科	19	15
专科	13	12
专科以下	26	22
员工总计	61	52

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、员工薪酬政策

公司施行全员劳动合同管理，公司与员工签订《劳动合同书》及《保密协议》，按国家有关法律、法规，参与相关政府机构推行的社会保险计划，为员工办理养老、医疗、工伤、失业、生育的社会保险，充分保障了员工个人利益。根据公司的经济效益状况和考核分配结果确定工资分配制度、工资分配形式和工资支付水平。公司积极倡导以利润贡献和工作绩效为考核标准的价值分配机制。

2、培训计划

公司十分重视员工的培训，建立了完善的员工培训体系，制定了系统的培训计划与人才培育机制，采取内训与外训相结合的方式开展员工培训工作，以提升员工的岗位技能水平和业务能力。公司有针对性招聘优秀专业人才，为公司战略目标的实现提供坚实的基础和确实的保障，公司广泛深入开展全员教育培训，全力构建学习型企业。

3、需公司承担费用的离退休职工人数

报告期内，公司无需承担费用的离退休职工。

(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	☐ 是 ☒ 否
监事会对本年监督事项是否存在异议	☐ 是 ☒ 否

管理层是否引入职业经理人	☐ 是 ☒ 否
报告期内是否新增关联方	☒ 是 ☐ 否

(一) 公司治理基本情况

报告期内，公司一直把规范治理作为公司发展的基础和根本，并严格按照《公司法》、《证券法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》以及全国中小企业股份转让系统有关规范性文件的要求及其他相关法律、法规的要求，规范公司运作，不断完善法人治理结构，建立行之有效的内控管理体系，不断提高公司规范运作水平。

公司已建立并完善了以股东大会为最高权利机构、董事会为决策机构、监事会为监督机构、管理层为执行机构的治理结构，并严格按照《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》等基本管理制度执行。公司股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序符合有关法律、法规的要求，且均严格按照相关法律法规，履行各自的权利和义务，公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行，公司股东大会、董事会、监事会和经理层责权分明、各司其职、有效制衡、科学决策、协调运营，为公司持续、稳定、健康发展奠定了坚实的基础。报告期内，公司治理机制完善，未出现违法、违规现象和重大缺陷。

(二) 监事会对监督事项的意见

截至本年度报告披露日，监事会在监督活动中未发现公司存在重大风险事项，监事会对报告期内的监督事项无异议。

(三) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司控股股东、其他股东行为规范，没有超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动；公司与控股股东、其他股东在人员、资产、财务、机构和业务方面独立。

1、业务独立性

公司拥有独立完整的销售体系、采购体系、项目执行体系和研发体系，具有完整的业务流程、独立的经营场所、采购渠道和服务部门。公司独立获取业务收入和利润，具有独立自主的运营能力，公司业务独立于控股股东、其控制的其他企业。公司不存在影响公司独立性的关联交易。

2、资产独立性

本公司具有独立的采购和销售系统。控股股东、实际控制人及其所控制的其它企业不存在占用公司

的资金、资产和其它资源的情况。

3、人员独立性

公司董事、监事、高级管理人员的选举（或任免）符合法定程序，公司高级管理人员包括总经理、财务总监、副总经理和董事会秘书、总经理助理，公司高级管理人员均与公司签订了劳动合同并在公司领取报酬，不存在从关联公司领取报酬的情况，公司人员独立于控股股东及其控制的其他企业。

4、财务独立性

公司建立独立的财务部门，并建立独立、完整的会计核算体系和财务管理制度。公司独立在银行开户，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其它企业共用银行账户的情形；公司持有有效的统一社会信用代码，且依法独立纳税；公司能够独立做出财务决策，不存在控股股东、其他股东干预公司资金使用的情况。公司财务独立于控股股东、其他股东。

5、机构独立性

公司独立行使经营管理职权，建立独立完整的组织机构，公司高级管理人员对公司采购、项目执行、销售和售后服务、研发、管理和财务总体负责。公司具有独立的经营场所。公司机构独立于控股股东、其他股东。

（四） 对重大内部管理制度的评价

公司内部控制的目标是合理保证经营管理合法合规、资产安全、财务报告及相关信息真实完整，提高经营效率和效果，促进实现发展战略。报告期，公司严格按照《企业会计准则》及国家法律法规中关于会计核算的规定，并结合公司本身的管理需要，制定会计核算体系、应收账款管理制度等财务管理制度，确保公司内控有效执行。报告期内，未发生管理制度重大缺陷，公司将持续提升内部控制水平。

报告期内，公司针对企业面临的主要风险，采取较为有效的防范和控制措施，不断规范企业运行，完善风险控制体系。董事会认为公司现行的内部控制制度均是依据《公司法》、《公司章程》和国家有关法律法规的规定，结合公司自身的实际情况制定的，符合现代企业制度的要求，在完整性和合理性方面不存在重大缺陷。公司正在不断完善内部控制水平，并根据公司所处行业、经营现状和发展情况不断调整。

四、 投资者保护

(一) 实行累积投票制的情况

☐适用 ☒不适用

(二) 提供网络投票的情况

☐适用 ☒不适用

(三) 表决权差异安排

☐适用 ☒不适用

第六节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	是			
审计意见	无保留意见			
审计报告中的特别段落	☒ 无 ☐ 强调事项段 ☐ 其他事项段 ☐ 持续经营重大不确定性段落 ☐ 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明			
审计报告编号	中兴华审字（2025）第 014769 号			
审计机构名称	中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）			
审计机构地址	北京市丰台区丽泽路 20 号丽泽 SOHO B 座 20 层			
审计报告日期	2025 年 4 月 28 日			
签字注册会计师姓名及连续签字年限	王瑞金 4 年	刘守新 2 年	年	年
会计师事务所是否变更	否			
会计师事务所连续服务年限	4 年			
会计师事务所审计报酬（万元）	11			

审 计 报 告

中兴华审字（2025）第 014769 号

山西智德生态环保股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了山西智德生态环保股份有限公司（以下简称“智德股份公司”）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 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，公允反映了智德股份公司 2024 年 12 月 31 日合并及母公司的财务状况以及 2024 年度合并及母公司的经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于智德股份公司，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、 关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们确定生态环境治理项目收入确认事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

1、事项描述

如财务报表附注三、19 及五、22 所述，智德股份公司营业收入主要来自生态环境治理项目，该项业务履约进度以委托方确认函等外部书面文件作为依据，在公司完成各阶段的工作要求，且其工作成果得到客户的确认，有权取得的对价很可能收回时，分阶段确认收入。由于公司可能存在因客户提前或延后确认设计成果从而使得生态环境治理业务收入未在恰当期间确认的风险，因此，我们将生态环境治理业务收入确认确定为关键审计事项。

2、审计应对

针对生态环境治理项目合同收入确认，我们执行的主要审计程序如下：

(1) 了解、评估并测试生态环境治理项目合同的签订和变动的政策、程序、方法以及相关内部控制；

(2) 选取生态环境治理项目样本，对公司收入确认相关的关键内部控制运行的有效性进行评估和测试；

(3) 选取生态环境治理项目样本进行细节测试，核对业务合同的关键条款和完工进度对应的委托方确认文件，核实项目完工进度是否正确，检查实际发生的工程成本的合同、发票、材料收发单、结算单等支持性文件，并进行截止测试；

(4) 选取生态环境治理项目样本，访谈相关项目负责人了解项目的变更、工程完工进度等情况，并选取重大项目进行现场查看，核实工程进度；

(5) 选取样本对生态环境治理项目结算金额、应收账款金额向甲方发函确认；

(6) 对资产负债表日前后的收入确认执行截止测试；

(7) 对主要客户实施实地走访程序。

四、其他信息

智德股份公司管理层（以下简称“管理层”）对其他信息负责。其他信息包括智德股份公司 2024 年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信

息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估智德股份公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算智德股份公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督智德股份公司的财务报告过程。

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的过程中，我们运用了职业判断，保持了职业怀疑。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，就可能导致对智德股份公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提

请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致智德股份公司不能持续经营。

（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）就智德股份公司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。我们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。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

中兴华会计师事务所（特殊普通合伙） 中国注册会计师：王瑞金
（项目合伙人）

中国·北京

中国注册会计师： 刘守新

2025 年 4 月 28 日

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	五、1	1,750,048.60	12,726,676.73
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	五、2	-	4,000,000.00
衍生金融资产			
应收票据	五、3	100,000.00	-
应收账款	五、4	63,520,571.48	90,058,538.86
应收款项融资	五、5	-	200,000.00
预付款项	五、6	71,105.88	88,194.92
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	39,343.55	80,033.45
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、8	543,590.96	806,601.21
其中：数据资源			
合同资产	五、9	4,499,616.66	6,952,293.03
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计		70,524,277.13	114,912,338.20
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	五、10	5,856,930.83	7,734,305.84
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			

使用权资产			
无形资产			
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、11	4,904,210.51	3,797,044.05
其他非流动资产			
非流动资产合计		10,761,141.34	11,531,349.89
资产总计		81,285,418.47	126,443,688.09
流动负债：			
短期借款	五、12	-	10,000,000.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	五、13	3,037,910.50	3,142,800.85
预收款项			
合同负债			
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、14	835,293.14	896,882.98
应交税费	五、15	2,695,424.38	4,860,491.10
其他应付款	五、16	81,854.86	91,098.00
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			
其他流动负债	五、17	-	13,584.91
流动负债合计		6,650,482.88	19,004,857.84
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			

长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计		6,650,482.88	19,004,857.84
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、18	62,377,660.00	62,377,660.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、19	9,461,789.91	9,461,789.91
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、20	9,635,703.03	9,635,703.03
一般风险准备			
未分配利润	五、21	-6,840,217.35	25,963,677.31
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		74,634,935.59	107,438,830.25
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		74,634,935.59	107,438,830.25
负债和所有者权益（或股东权益）总计		81,285,418.47	126,443,688.09

法定代表人：岳新积 主管会计工作负责人：魏富昌 会计机构负责人：魏富昌

(二) 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		1,570,871.26	11,291,435.41
交易性金融资产		-	4,000,000
衍生金融资产			
应收票据	十、1	100,000.00	-
应收账款	十、2	63,196,329.03	91,111,154.55
应收款项融资		-	200,000.00
预付款项		48,498.06	18,824,429.46
其他应收款	十、3	22,705.00	9,298,065.09
其中：应收利息			

应收股利			
买入返售金融资产			
存货		46,473.70	46,473.70
其中：数据资源			
合同资产		4,499,616.66	6,952,293.03
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计		69,484,493.71	141,723,851.24
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、4	16,140,489.68	16,140,489.68
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		1,779,431.54	2,728,353.37
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产			
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		4,721,031.18	3,652,699.92
其他非流动资产			
非流动资产合计		22,640,952.40	22,521,542.97
资产总计		92,125,446.11	164,245,394.21
流动负债：			
短期借款		-	10,000,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		8,361,464.38	8,769,892.51
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		742,634.42	675,424.28
应交税费		2,541,830.99	4,126,836.83
其他应付款		6,792,892.04	35,563,994.25

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			
其他流动负债		-	13,584.91
流动负债合计		18,438,821.83	59,149,732.78
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		-	-
负债合计		18,438,821.83	59,149,732.78
所有者权益（或股东权益）：			
股本		62,377,660.00	62,377,660.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		9,461,789.91	9,461,789.91
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		9,635,703.03	9,635,703.03
一般风险准备			
未分配利润		-7,788,528.66	23,620,508.49
所有者权益（或股东权益）合计		73,686,624.28	105,095,661.43
负债和所有者权益（或股东权益）合计		92,125,446.11	164,245,394.21

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
一、营业总收入		4,755,912.14	42,089,933.77
其中：营业收入	五、22	4,755,912.14	42,089,933.77
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		8,374,319.85	25,019,457.49
其中：营业成本	五、22	1,737,065.41	14,173,769.64
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	五、23	93,987.74	228,602.01
销售费用	五、24	450,258.07	997,423.32
管理费用	五、25	4,838,341.42	5,721,044.64
研发费用	五、26	1,239,587.62	3,262,891.52
财务费用	五、27	15,079.59	635,726.36
其中：利息费用		74428.44	648,950.84
利息收入		68,775.68	32,857.47
加：其他收益	五、28	105,118.65	3,080,712.70
投资收益（损失以“-”号填列）	五、29	57,428.58	42,685.29
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）	五、30	-7,051,137.98	-598,901.76
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、31	-327,777.45	-12,324.36
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-10,834,775.91	19,582,648.15
加：营业外收入	五、32	41,153.54	148,837.13
减：营业外支出	五、33	41,775.71	433,558.23
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-10,835,398.08	19,297,927.05
减：所得税费用	五、34	-1,111,237.62	1,438,702.88
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-9,724,160.46	17,859,224.17
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）		-9,724,160.46	17,859,224.17
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		-9,724,160.46	17,859,224.17
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		-9,724,160.46	17,859,224.17
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		-9,724,160.46	17,859,224.17
（二）归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）	十一、2	-0.16	0.29
（二）稀释每股收益（元/股）	十一、2	-0.16	0.29

法定代表人：岳新积

主管会计工作负责人：魏富昌

会计机构负责人：魏富昌

（四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
一、营业收入	十、5	4,755,912.14	44,006,295.20
减：营业成本	十、5	1,822,024.69	21,625,637.36
税金及附加		82,934.92	140,486.82
销售费用		450,258.07	917,073.88

管理费用		3,816,647.62	4,669,512.32
研发费用		986,900.50	2,759,984.90
财务费用		13,247.84	646,214.66
其中：利息费用		74,428.44	649,944.45
利息收入		67,821.43	19,198.33
加：其他收益		101,602.90	2,698,690.62
投资收益（损失以“-”号填列）	十、6	57,428.58	9,293,505.09
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）		-6,874,208.39	-626,621.22
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-279,390.28	-61,453.32
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-9,410,668.69	24,551,506.43
加：营业外收入		33,250.00	138,951.02
减：营业外支出		11,589.79	329,202.13
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-9,389,008.48	24,361,255.32
减：所得税费用		-1,059,705.53	1,296,035.28
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-8,329,302.95	23,065,220.04
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-8,329,302.95	23,065,220.04
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		-8,329,302.95	23,065,220.04

七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		-0.13	0.37
（二）稀释每股收益（元/股）		-0.13	0.37

（五） 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 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		27,169,143.97	36,054,317.28
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		-	12,580.37
收到其他与经营活动有关的现金	五、35	424,416.09	5,057,147.37
经营活动现金流入小计		27,593,560.06	41,124,045.02
购买商品、接受劳务支付的现金		608,886.69	12,423,017.40
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		4,846,046.99	7,586,386.19
支付的各项税费		2,581,520.12	1,688,507.17
支付其他与经营活动有关的现金	五、35	1,854,859.04	4,491,432.22
经营活动现金流出小计		9,891,312.84	26,189,342.98
经营活动产生的现金流量净额		17,702,247.22	14,934,702.04
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		10,800,000.00	-
取得投资收益收到的现金		100,113.87	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		433,451.20	637,063.40

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		11,333,565.07	637,063.40
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		48,000.00	23,662.00
投资支付的现金		6,800,000.00	4,000,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		6,848,000.00	4,023,662.00
投资活动产生的现金流量净额		4,485,565.07	-3,386,598.60
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		-	-
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		6,000,000.00	20,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	五、35	11,400,000.00	
筹资活动现金流入小计		17,400,000.00	20,000,000.00
偿还债务支付的现金		16,000,000.00	27,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		23,164,440.42	6,876,439.06
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、35	11,400,000.00	199,920.00
筹资活动现金流出小计		50,564,440.42	34,076,359.06
筹资活动产生的现金流量净额		-33,164,440.42	-14,076,359.06
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		-10,976,628.13	-2,528,255.62
加：期初现金及现金等价物余额		12,726,676.73	15,254,932.35
六、期末现金及现金等价物余额		1,750,048.60	12,726,676.73

法定代表人：岳新积

主管会计工作负责人：魏富昌

会计机构负责人：魏富昌

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 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		27,217,326.31	34,779,758.28
收到的税费返还		-	-
收到其他与经营活动有关的现金		7,435,448.90	20,189,987.49
经营活动现金流入小计		34,652,775.21	54,969,745.77
购买商品、接受劳务支付的现金		7,830,482.90	27,824,593.59
支付给职工以及为职工支付的现金		3,506,578.65	4,444,695.23
支付的各项税费		1,919,936.47	462,984.85

支付其他与经营活动有关的现金		2,229,545.99	4,337,819.35
经营活动现金流出小计		15,486,544.01	37,070,093.02
经营活动产生的现金流量净额		19,166,231.20	17,899,652.75
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		10,800,000.00	-
取得投资收益收到的现金		100,113.87	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		223,531.20	70,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		11,123,645.07	70,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		46,000.00	20,142.00
投资支付的现金		6,800,000.00	4,000,000.00
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		6,846,000.00	4,020,142.00
投资活动产生的现金流量净额		4,277,645.07	-3,950,142.00
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		6,000,000.00	20,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		11,400,000.00	
筹资活动现金流入小计		17,400,000.00	20,000,000.00
偿还债务支付的现金		16,000,000.00	27,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		23,164,440.42	6,877,432.67
支付其他与筹资活动有关的现金		11,400,000.00	199,920.00
筹资活动现金流出小计		50,564,440.42	34,077,352.67
筹资活动产生的现金流量净额		-33,164,440.42	-14,077,352.67
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		-9,720,564.15	-127,841.92
加：期初现金及现金等价物余额		11,291,435.41	11,419,277.33
六、期末现金及现金等价物余额		1,570,871.26	11,291,435.41

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

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	62,377,660.00				9,461,789.91				9,635,703.03		25,963,677.31		107,438,830.25
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	62,377,660.00	-	-	-	9,461,789.91	-	-	-	9,635,703.03		25,963,677.31		107,438,830.25
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-32,803,894.66		-32,803,894.66
（一）综合收益总额							-				-9,724,160.46		-9,724,160.46
（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	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-23, 079, 734. 20		-23, 079, 734. 20
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											-23, 079, 734. 20		-23, 079, 734. 20
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	62, 377, 660. 00				9, 461, 789. 91	-	-	-	9, 635, 703. 03		-6, 840, 217. 35		74, 634, 935. 59

项目	2023 年												
	归属于母公司所有者权益											少数 股 东 权 益	所有者权益合 计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一 般 风 险 准 备	未分配利润		
		优先 股	永续 债	其他									
一、上年期末余额	62,377,660.00				9,461,789.91				7,329,181.03		16,648,741.14		95,817,372.08
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	62,377,660.00	-	-	-	9,461,789.91	-	-	-	7,329,181.03		16,648,741.14		95,817,372.08
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	-	-	-	-	-	-	-	2,306,522.00		9,314,936.17		11,621,458.17
（一）综合收益总额							-				17,859,224.17		17,859,224.17
（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	-	-	-	-	-	-	-	-	2,306,522.00		-8,544,288.00		-6,237,766.00

1. 提取盈余公积									2,306,522.00		-2,306,522.00		-
2. 提取一般风险准备											-6,237,766.00		-6,237,766.00
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	62,377,660.00	-	-	-	9,461,789.91	-	-	-	9,635,703.03		25,963,677.31		107,438,830.25

法定代表人：岳新积

主管会计工作负责人：魏富昌

会计机构负责人：魏富昌

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

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	62,377,660.00				9,461,789.91				9,635,703.03		23,620,508.49	105,095,661.43
加：会计政策变更												-
前期差错更正												-
其他												-
二、本年期初余额	62,377,660.00	-	-	-	9,461,789.91	-	-	-	9,635,703.03		23,620,508.49	105,095,661.43
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-31,409,037.15	-31,409,037.15
（一）综合收益总额							-				-8,329,302.95	-8,329,302.95
（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	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-23,079,734.20	-23,079,734.20
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											-23,079,734.20	-23,079,734.20
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	62,377,660.00	-	-	-	9,461,789.91	-	-	-	9,635,703.03		-7,788,528.66	73,686,624.28

项目	2023 年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	62,377,660.00				9,461,789.91				7,329,181.03		9,099,576.45	88,268,207.39

加：会计政策变更												-
前期差错更正												-
其他												-
二、本年期初余额	62,377,660.00	-	-	-	9,461,789.91	-	-	-	7,329,181.03		9,099,576.45	88,268,207.39
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	-	-	-	-	-	-	-	2,306,522.00		14,520,932.04	16,827,454.04
（一）综合收益总额							-				23,065,220.04	23,065,220.04
（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	-	-	-	-	-	-	-	-	2,306,522.00		-8,544,288.00	-6,237,766.00
1. 提取盈余公积									2,306,522.00		-2,306,522.00	-
2. 提取一般风险准备											-6,237,766.00	-6,237,766.00
3. 对所有者（或股东）的分配												-
4. 其他												-
（四）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
1. 资本公积转增资本（或股本）												-
2. 盈余公积转增资本（或股												-

本)												
3.盈余公积弥补亏损												-
4.设定受益计划变动额结转留存收益												-
5.其他综合收益结转留存收益												-
6.其他												-
(五) 专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
1. 本期提取												-
2. 本期使用												-
(六) 其他												-
四、本年年末余额	62,377,660.00	-	-	-	9,461,789.91	-	-	-	9,635,703.03		23,620,508.49	105,095,661.43

山西智德生态环保股份有限公司

2024 年度财务报表附注

(除特别说明外，金额单位为人民币元)

一、公司基本情况

1、公司注册地、组织形式和地址

山西智德生态环保股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）前身依次为山西智德安全工程技术有限公司、山西智德安全技术股份有限公司，于 2004 年 7 月 28 日在太原市注册成立，现持有山西转型综合改革示范区管理委员会核发的统一社会信用代码为 91140100764665395G 的《营业执照》。经全国中小企业股份转让系统有限责任公司转股系统函【2015】6459 号文件核准，公司于 2015 年 10 月 22 日在全国股份转让系统挂牌公开转让，证券代码：833844。

注册资本：6237.766 万元。

法定代表人：岳新积。

注册地址：山西转型综合改革示范区学府产业园振兴街 11 号 1 幢 1 单元 710 号。

经营范围：安全技术开发；矿山技术咨询；矿山火灾治理；煤矸石山自燃治理；建设工程：环保工程的设计、施工，土壤污染治理设计与施工，环保产品的技术开发及销售；矿山生态恢复治理；生态恢复及生态保护服务；植被恢复开发与施工；土壤环境质量调查；地下水监测井施工；环境治理技术咨询；进出口业务。（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）

2、公司实际从事的主要经营活动

本公司及各子公司主要从事生态环境恢复治理、环境工程设计、煤矿及非煤矿山的安全评价、职业卫生评价、环保材料生产、环境、安全、职业卫生检测服务。

3、财务报告的批准报出

本财务报表业经本公司董事会于 2025 年 4 月 30 日决议批准报出。

4、合并报表范围

本公司 2024 年纳入合并范围的子公司共 4 户，详见本附注“六、在其他主体中的权益”。本公司 2024 年合并范围与 2023 年相比无变动。

二、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第 33 号发布、财政部令第 76 号修订）、于 2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的 41 项具体会计准则、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”），以及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。

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

2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础列报，本公司自报告期末起至少 12 个月具有持续经营能力。

三、重要会计政策和会计估计

本公司及各子公司主要从事生态环境恢复治理、环境工程设计、煤矿及非煤矿山的安全评价、职业卫生评价、环保材料生产、环境、安全、职业卫生检测服务经营。本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注三、19 “收入” 各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅附注三、24 “重大会计判断和估计”。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况，2024 年度的合并及母公司经营成果和合并及母公司现金流量等有关信息。

2、会计期间

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

3、营业周期

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

4、记账本位币

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

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

（1）同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

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

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

（2）非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

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

6、合并财务报表的编制方法

（1）合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。

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

（2）合并财务报表编制的方法

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

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

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

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

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注三、12“长期股权投资”或本附注三、8“金融工具”。

7、 现金及现金等价物的确定标准

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

8、 金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

（1）金融资产的分类、确认和计量

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

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

①以摊余成本计量的金融资产

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

进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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

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

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

(2) 金融负债的分类、确认和计量

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

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

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

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

②其他金融负债

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

（3）金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

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

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

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

（4）金融负债的终止确认

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

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

（5）金融资产和金融负债的抵销

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

（6）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。

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

（7）权益工具

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

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

9、金融资产减值

本公司需确认减值损失的金融资产系以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资，主要包括应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产、债权投资、其他债权投资、长期应收款等。此外，对部分财务担保合同，也按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

（1）减值准备的确认方法

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

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

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

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司不选择简化处理方法，依据其信用风险自初始确认后是否已显著增加，而采用未来 12 月内或者整个存续期内预期信用损失金额为基础计量损失准备。

（2）信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确

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

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

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

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

（3）已发生信用减值的金融资产的判断标准

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

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

（4）以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

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

除了单项评估信用风险的金融资产外，本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，本公司采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、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，在组合的基础上评估信用风险。

（5）金融资产减值的会计处理方法

期末，本公司计算各类金融资产的预计信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的

账面金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金额，则将差额确认为减值利得。

（6）各类金融资产信用损失的确定方法

①应收票据

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

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

②应收账款及合同资产

对于不含重大融资成分的应收款项和合同资产，本公司按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于包含重大融资成分的应收款项、合同资产，本公司不选择简化处理方法，依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，而采用未来 12 个月内或者整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为以下组合：

项目	确定组合的依据
账龄组合	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征。
无风险组合	合并范围内关联方

③其他应收款

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

项目	确定组合的依据
账龄组合	本组合以其他应收款的账龄作为信用风险特征。
无风险组合	合并范围内关联方

④组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的组合计提方法：

账龄	计提比例（%）
1 年以内（含 1 年，下同）	5.00
1-2 年	10.00
2-3 年	30.00
3-4 年	50.00
4-5 年	80.00

账龄	计提比例（%）
5 年以上	100.00

10、存货

（1）存货的分类

存货主要包括原材料、周转材料、库存商品等。

（2）存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按先进先出法计价。

（3）存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

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

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

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

（4）存货的盘存制度为永续盘存制。

（5）低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

11、合同资产

本公司将客户尚未支付合同对价，但本公司已经依据合同履行了履约义务，且不属于无条件（即仅取决于时间流逝）向客户收款的权利，在资产负债表中列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

合同资产预期信用损失的确定方法和会计处理方法参见附注三、9“金融资产减值”。

12、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其中如果属于非交易性的，本公司在初始确认时可选择将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产核算，其会计政策详见附注三、8“金融工具”。

共同控制，是指本公司按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指本公司对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

（1）投资成本的确定

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

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

（2）后续计量及损益确认方法

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

①成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

②权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

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

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

13、固定资产

（1）固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

（2）各类固定资产的折旧方法

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

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

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

（3）固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注三、16“长期资产减值”。

（4）其他说明

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

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

本公司至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

14、借款费用

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

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

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

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

符合资本化条件的资产指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

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

15、无形资产

（1）无形资产

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

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

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

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

其中，土地使用权类无形资产项目的使用寿命及摊销方法如下：

项目	使用寿命	摊销方法
土地使用权	50 年	直线法

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

（2）研究与开发支出

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

本公司研发支出归集范围包括研发领用的材料、人工及劳务成本、研发设备摊销、在开发过程

中使用的其他无形资产及固定资产的摊销、水电等费用。

本公司划分内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准：

研究阶段为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段；开发阶段为在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

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

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

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

（3）无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注三、16“长期资产减值”。

16、长期资产减值

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

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

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并

的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

17、合同负债

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

18、职工薪酬

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利。其中：

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

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

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

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

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

19、收入

本公司与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合同将改变本公司未来现金流量的风险、时间分布或金额；本公司因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

在合同开始日，本公司识别合同中存在的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，本公司在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：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；客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；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。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

如果不满足上述条件之一，则本公司在客户取得相关商品控制权的时点将分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：企业就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；企业已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；企业已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；客户已接受该商品；其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本公司的营业收入主要包括生态环境治理收入、职业卫生评价收入、环境监测收入等。其中：

（1）生态环境治理采用公司自主开发的新型技术进行科学的修复治理，并按照该委托方确认函等外部书面文件作为依据，在公司完成各阶段的工作要求，且其工作成果得到客户的确认，有权取得的对价很可能收回时，分阶段确认收入；

（2）职业卫生评价收入是对生产、建设单位安全生产环境和职业健康危险进行评价，并以完成全部工作为客户出具相应评价报告时确认收入；

（3）环境监测收入是对土壤、地下水以及大气等进行污染监测，并为客户提供监测报告时确认收入。

20、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为

递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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

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

21、递延所得税资产/递延所得税负债

（1）当期所得税

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

（2）递延所得税资产及递延所得税负债

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

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

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

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

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

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

（3）所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

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

（4）所得税的抵销

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

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

22、重要性标准确定方法和选择依据

项 目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	金额≥100万元
重要应付账款	金额≥100万元

23、重要会计政策、会计估计的变更

（1）会计政策变更

①执行《企业会计准则解释 17 号》对本公司的影响

2023 年 10 月 25 日，财政部颁布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号，以下简称“准则解释第 17 号”），规范了对“关于流动负债与非流动负债的划分”、“关于供应商融资安排的披露”、“关于售后租回交易的会计处理”的解释内容，自 2024 年 1 月 1 日起施行。本公司于 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》，本公司不涉及本次会计政策变更相关业务的会计处理，也不涉及对以前年度损益的追溯调整，不会对本公司的财务状况、经营成果和现金流量产生影响。

②执行《企业会计准则解释 18 号》对本公司的影响

2024 年 12 月 6 日，财政部颁布了《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕24 号，以下简称“准则解释第 18 号”）规定了“关于浮动收费法下作为基础项目持有的投资性房地产的后续计量、关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”等内容，该解释规定自印发之日起施行。公司于 2024 年 1 月 1 日起执行相关规定，本公司不涉及本次会计政策变更相关业务的会计处理，也不涉及对以前年度损益的追溯调整，不会对本公司的财务状况、经营成果和现金流量产生影响。本公司 2024 年度无应披露的会计政策变更。

（2）会计估计变更

无。

24、重大会计判断和估计

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

（1）收入确认

如本附注三、19“收入”所述，本公司在收入确认方面涉及到如下重大的会计判断和估计：识别客户合同；估计因向客户转让商品而有权取得的对价的可收回性；识别合同中的履约义务；估计合同中存在的可变对价以及在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额；合同中是否存在重大融资成分；估计合同中单项履约义务的单独售价；确定履约义务是在某一时段内履行还是在某一时点履行；履约进度的确定；确定履约进度的方法。

本公司主要依靠过去的经验和工作作出判断，这些重大判断和估计变更都可能对变更当期或以后期间的营业收入、营业成本，以及期间损益产生影响，且可能构成重大影响。

（2）金融资产减值

本公司采用预期信用损失模型对金融工具的减值进行评估，应用预期信用损失模型需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出该等判断和估计时，本公司根据历史数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险、外部市场环境、技术环境、客户情况的变化等因素推断债务人信用风险的预期变动。

（3）存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

（4）长期资产减值准备

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。

其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。

在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

本公司至少每年测试商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组或者资产组组合的未来现金流量的现值进行预计。对未来现金流量的现值进行预计时，本公司需要预计未来资产组或者资产组组合产生的现金流量，同时选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

（5）折旧和摊销

本公司对投资性房地产、固定资产、使用权资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

（6）递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，本公司就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本公司管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

（7）所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

四、税项

1、主要税种及税率

税种	具体税率情况
增值税	应税收入按13%、9%、6%、3%的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税的7%、5%、1%计缴。
教育费附加	按实际缴纳的流转税的3%计缴。
地方教育费附加	按实际缴纳的流转税的2%计缴。
企业所得税	按应纳税所得额的15%计缴，各子公司税率按照小微企业普惠性税收减免政策缴纳。

2、税收优惠及批文

根据《中华人民共和国企业所得税法》及其实施条例、《财政部税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（2022年第13号）规定，2022年1月1日至2024年12月31日，对小型微利企业年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。根据《财政部税务总局关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（2023年第6号）规定，2023年1月1日至2024年12月31日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。子公司山西智德技术检测有限公司、山西智德现代农业科技有限公司、山西智德生态修复技术有限公司、山西智德环境新材料有限公司适用以上政策。

根据山西省科学技术厅、山西省财政厅、国家税务总局山西省税务局批准，本公司于2024年11月1日取得证书编号为GR202414000570的高新技术企业证书，有效期三年，本公司按照15%的税率征收企业所得税。子公司山西智德环境新材料有限公司于2022年12月12日取得证书编号为GR202214001232的高新技术企业证书，有效期三年。

五、合并财务报表项目注释

以下注释项目（含公司财务报表主要项目注释）除非特别指出，“期末”指2024年12月31日，“上年年末”指2023年12月31日，“本期”指2024年度，“上期”指2023年度。

1、货币资金

项目	期末余额	上年年末余额
库存现金	649.30	66,272.80
银行存款	1,749,399.30	12,660,403.93
其他货币资金		
合计	1,750,048.60	12,726,676.73

2、交易性金融资产

项 目	期末余额	上年年末余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		4,000,000.00
其中：银行理财产品		4,000,000.00
合 计		4,000,000.00

3、应收票据

（1）应收票据分类列示

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	100,000.00	
商业承兑汇票		
小计		
减：坏账准备		

项目	期末余额	上年年末余额
合计	100,000.00	

(2) 期末已质押的应收票据情况

无。

(3) 期末已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

无

4、应收账款

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	3,382,087.87	53,897,376.84
1 至 2 年	42,891,897.74	17,587,063.97
2 至 3 年	10,097,900.97	27,683,027.90
3 至 4 年	27,155,413.87	5,354,748.79
4 至 5 年	5,293,212.09	4,860,896.83
5 年以上	4,857,695.11	4,349,304.18
小计	93,678,207.65	113,732,418.51
减：坏账准备	30,157,636.17	23,673,879.65
合计	63,520,571.48	90,058,538.86

(2) 按坏账计提方法分类列示

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	93,678,207.65	100.00	30,157,636.17	32.19	63,520,571.48
其中：账龄组合	93,678,207.65	100.00	30,157,636.17	32.19	63,520,571.48
合计	93,678,207.65	100.00	30,157,636.17	—	63,520,571.48

(续)

类别	上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	113,732,418.51	100.00	23,673,879.65	20.82	90,058,538.86

类别	上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
其中：账龄组合	113,732,418.51	100.00	23,673,879.65	20.82	90,058,538.86
合计	113,732,418.51	100.00	23,673,879.65	—	90,058,538.86

①组合中，按账龄组合计提坏账准备的应收账款

项目	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	3,382,087.87	169,104.39	5.00
1 至 2 年	42,891,897.74	4,289,189.77	10.00
2 至 3 年	10,097,900.97	3,029,370.29	30.00
3 至 4 年	27,155,413.87	13,577,706.94	50.00
4 至 5 年	5,293,212.09	4,234,569.67	80.00
5 年以上	4,857,695.11	4,857,695.11	100.00
合计	93,678,207.65	30,157,636.17	

(续)

项目	上年年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	53,897,376.84	2,694,868.84	5.00
1 至 2 年	17,587,063.97	1,758,706.40	10.00
2 至 3 年	27,683,027.90	8,304,908.37	30.00
3 至 4 年	5,354,748.79	2,677,374.40	50.00
4 至 5 年	4,860,896.83	3,888,717.46	80.00
5 年以上	4,349,304.18	4,349,304.18	100.00
合计	113,732,418.51	23,673,879.65	

(3) 坏账准备的情况

类别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
坏账准备	23,673,879.65	6,235,756.52	-248,000.00		30,157,636.17
合计	23,673,879.65	6,235,756.52	-248,000.00		30,157,636.17

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名应收账款情况

单位名称	期末余额	账龄	占应收账款年末余额合计数的比例 (%)	坏账准备余额
繁峙县自然资源局	32,188,159.63	注 1	34.36	13,981,866.46

单位名称	期末余额	账龄	占应收账款年末余额合计数的比例(%)	坏账准备余额
长治市上党区工业和信息化局	26,785,677.31	1-2 年	28.59	2,678,567.73
山西长治王庄煤业有限责任公司	6,585,477.01	注 2	7.03	5,585,706.59
太原市尖草坪区自然资源局	6,558,409.98	注 3	7.00	655,979.37
娄烦县自然资源局	5,858,245.40	注 4	6.25	868,464.80
合计	77,975,969.33		83.24	23,770,584.95

注 1: 1 年以内 1,366,810.80, 2-3 年 7,485,742.46, 3-4 年 23,335,606.37; 注 2: 4-5 年 4,998,852.09, 5 年及以上 1,586,624.92; 注 3: 1-2 年 6,557,718.12, 2-3 年 691.86; 注 4: 1-2 年 4,445,044.09, 2-3 年 1,413,201.31。

5、应收款项融资

(1) 应收款项融资情况

项 目	期末余额	上年年末余额
应收票据		200,000.00
应收账款		
合 计		200,000.00

6、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		上年年末余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	64,013.88	90.03	52,441.79	59.46
1 至 2 年	7,092.00	9.97	35,753.13	40.54
合计	71,105.88	100.00	88,194.92	100.00

(2) 按预付对象归集的期末余额前三名预付款情况

单位名称	期末余额	账龄	占预付账款期末余额合计数的比例(%)
中国石化销售股份有限公司山西太原石油分公司	32,842.89	1 年以内 29,726.06, 1-2 年 3,116.83	46.19
太原市计信云网科技有限公司	18,772.00	1 年以内 11,680.00, 1-2 年 7,092.00	26.40
宁武县前石湖华祥加气有限公司忻州分公司	17,470.00	1 年以内	24.57
合计	69,084.89		97.16

7、其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
----	------	--------

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息		42,685.29
应收股利		
其他应收款	39,343.55	37,348.16
合计	39,343.55	80,033.45

(1) 应收利息

项 目	期末余额	上年年末余额
银行理财产品		42,685.29
小计		
减：坏账准备		
合 计		42,685.29

(2) 其他应收款

①按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	29,133.68	10,898.03
1 至 2 年	127.63	2,216.70
2 至 3 年	2,216.70	
3 至 4 年		50,000.00
4 至 5 年	50,000.00	
5 年以上	10,000.00	10,000.00
小计	91,478.01	73,114.73
减：坏账准备	52,134.46	35,766.57
合计	39,343.55	37,348.16

②按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	上年年末余额
保证金	2,216.70	2,216.70
押金	60,000.00	60,000.00
备用金及借款	20,000.00	
其他	9,261.31	10,898.03
小计	91,478.01	73,114.73
减：坏账准备	52,134.46	35,766.57
合计	39,343.55	37,348.16

③坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
上年年末余额	35,766.57			35,766.57
年初其他应收款账面余额在本期：				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提	16,367.89			16,367.89
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	52,134.46			52,134.46

④坏账准备的情况

类别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
坏账准备	35,766.57	16,367.89			52,134.46
合计	35,766.57	16,367.89			52,134.46

⑤按欠款方归集的期末余额前五名其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
山西蓝天环保设备有限公司	押金	50,000.00	4-5 年	54.66	40,000.00
张银行	备用金	20,000.00	1 年以内	21.86	1,000.00
山西明彩科技有限公司	押金	10,000.00	5 年以上	10.93	10,000.00
社保及公积金	社保及公积金	9,261.31	1 年以内 9,133.68, 1-2 年 127.63	10.12	469.45
山西路桥建设集团园林绿化工程有限公司	保证金	2,216.70	2-3 年	2.42	665.01
合计		91,478.01		100.00	52,134.46

8、存货

(1) 存货分类

项目	期末余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同 履约成本减值准备	账面价值
原材料	313,537.96	10,300.64	303,237.32
库存商品	142,977.11		142,977.11
周转材料	97,376.53		97,376.53
合同履约成本			
合计	553,891.60	10,300.64	543,590.96

(续)

项目	上年年末余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同 履约成本减值准备	账面价值
原材料	553,138.97	10,300.64	542,838.33
库存商品	166,386.35		166,386.35
周转材料	97,376.53		97,376.53
合同履约成本			
合计	816,901.85	10,300.64	806,601.21

(2) 存货跌价准备/合同履约成本减值准备

项目	上年年末余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	10,300.64					10,300.64
库存商品						
周转材料						
合同履约成本						
合计	10,300.64					10,300.64

9、合同资产

(1) 合同资产情况

项目	期末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
应收项目进度款	6,535,487.71	2,035,871.05	4,499,616.66
合计	6,535,487.71	2,035,871.05	4,499,616.66

(续)

项目	上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
应收项目进度款	8,189,150.51	1,236,857.48	6,952,293.03
合计	8,189,150.51	1,236,857.48	6,952,293.03

(2) 合同资产计提减值准备情况

项目	上年年末余额	本期计提	本期转回	本期转销/核销	期末余额
合同资产	1,236,857.48	799,013.57			2,035,871.05
合计	1,236,857.48	799,013.57			2,035,871.05

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名合同资产情况

单位名称	期末余额	账龄	占合同资产年末余额合计数的比例 (%)	坏账准备余额
娄烦县自然资源局	2,126,586.60	2-3 年 629,248.34, 3-4 年 1,497,338.26	32.54	937,443.63
长治市上党区工业和信息化局	1,336,718.19	1-2 年	20.45	133,671.82
繁峙县自然资源局	1,138,910.58	1 年以内 473,633.88, 2-3 年 665,276.70	17.43	223,264.70
太原市尖草坪区自然资源局	938,610.62	3-4 年	14.36	469,305.31
古交市山水林田湖草生态保护修复项目建设管理有限公司	710,594.95	2-3 年	10.87	213,178.49
合计	6,251,420.94		95.65	1,976,863.95

(3) 按欠款方集中度披露应收账款和合同资产合并计算情况

债务人名称	应收账款加合同资产合并计算期末余额	占应收账款加合同资产合并计算期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
繁峙县自然资源局	33,327,070.21	33.26	14,205,131.17
长治市上党区工业和信息化局	28,122,395.50	28.06	2,812,239.55
娄烦县自然资源局	7,984,832.00	7.97	1,805,908.43
太原市尖草坪区自然资源局	7,497,020.60	7.48	1,125,284.68
山西长治王庄煤业有限责任公司	6,835,543.31	6.82	5,610,713.22
合计	83,766,861.62	83.59	25,559,277.05

10、 固定资产

项目	期末余额	上年年末余额
固定资产	5,856,930.83	7,734,305.84

固定资产清理		
合计	5,856,930.83	7,734,305.84

(1) 固定资产

①固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公设备	电子设备及其他	合计
一、账面原值						
1、上年年末余额	2,051,491.38	9,292,344.49	5,438,796.08	1,105,483.01	1,608,875.31	19,496,990.27
2、本期增加金额		42,707.96				42,707.96
(1) 购置		42,707.96				42,707.96
(2) 在建工程转入						
(3) 投资性房地产转入						
3、本期减少金额		874,470.31	880,655.42	92,100.03	357,619.12	2,204,844.88
(1) 处置或报废		874,470.31	880,655.42	92,100.03	357,619.12	2,204,844.88
(2) 转入投资性房地产						
4、期末余额	2,051,491.38	8,460,582.14	4,558,140.66	1,013,382.98	1,251,256.19	17,334,853.35
二、累计折旧						
1、上年年末余额	1,575,375.06	3,145,610.99	4,611,455.12	883,682.20	1,500,873.06	11,716,996.43
2、本期增加金额	97,445.76	876,548.61	69,531.74	92,137.03	18,101.72	1,153,764.86
(1) 计提	97,445.76	876,548.61	69,531.74	92,137.03	18,101.72	1,153,764.86
3、本期减少金额		289,940.61	725,556.44	85,603.38	337,426.34	1,438,526.77
(1) 处置或报废		289,940.61	725,556.44	85,603.38	337,426.34	1,438,526.77
(2) 转入投资性房地产						
4、期末余额	1,672,820.82	3,732,218.99	3,955,430.42	890,215.85	1,181,548.44	11,432,234.52
三、减值准备						
1、上年年末余额		45,688.00				45,688.00
2、本期增加金额						
(1) 计提						
3、本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4、期末余额		45,688.00				45,688.00
四、账面价值						
1、期末账面价值	378,670.56	4,682,675.15	602,710.24	123,167.13	69,707.75	5,856,930.83
2、上年年末账面价值	476,116.32	6,101,045.50	827,340.96	221,800.81	108,002.25	7,734,305.84

②未办妥产权证书的固定资产情况

无。

11、 递延所得税资产

(1) 未经抵销的递延所得税资产明细

项目	期末余额		上年年末余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	32,245,641.68	4,904,210.51	24,946,503.69	3,797,044.05
合计	32,245,641.68	4,904,210.51	24,946,503.69	3,797,044.05

(2) 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	上年年末余额
可抵扣亏损	11,392,275.14	6,425,146.59
合计	11,392,275.14	6,425,146.59

(3) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	期末余额	上年年末余额	备注
2024 年			
2025 年			
2026 年			
2027 年	5,370,760.60	5,370,760.60	
2028 年	1,054,385.99	1,054,385.99	
2029 年	4,967,128.55		
合计	11,392,275.14	6,425,146.59	

12、 短期借款

(1) 分类

项目	期末余额	上年年末余额
保证借款		10,000,000.00
合计		10,000,000.00

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

无。

13、 应付账款

(1) 应付账款列示

项目	期末余额	上年年末余额
采购款	3,037,910.50	3,142,800.85
合计	3,037,910.50	3,142,800.85

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

无。

14、 应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	896,882.98	4,320,620.60	4,560,338.74	657,164.84
二、离职后福利设定提存计划		284,596.15	284,596.15	
三、辞退福利		178,128.30		178,128.30
四、一年内到期的其他福利				
合计	896,882.98	4,783,345.05	4,844,934.89	835,293.14

(2) 短期薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	866,816.39	4,055,916.78	4,290,360.47	632,372.70
2、职工福利费		6,618.00	6,618.00	
3、社会保险费		174,042.64	174,042.64	
其中：医疗保险费		136,437.12	136,437.12	
工伤保险费		37,605.52	37,605.52	
生育保险费				
4、住房公积金		50,076.00	50,076.00	
5、工会经费和职工教育经费	30,066.59	33,967.18	39,241.63	24,792.14
6、短期带薪缺勤				
7、短期利润分享计划				
合计	896,882.98	4,320,620.60	4,560,338.74	657,164.84

(3) 设定提存计划列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		272,943.20	272,943.20	
2、失业保险费		11,652.95	11,652.95	
合计		284,596.15	284,596.15	

15、 应交税费

项目	期末余额	上年年末余额
增值税	2,569,013.13	3,239,995.90
企业所得税	91,256.19	1,526,587.74
城市维护建设税	18,375.29	35,188.75
教育费附加	8,076.65	15,295.19
地方教育费附加	5,384.41	10,196.77
个人所得税	3,012.99	13,683.78

项目	期末余额	上年年末余额
印花税	305.72	19,542.97
合计	2,695,424.38	4,860,491.10

16、 其他应付款

项目	期末余额	上年年末余额
应付利息		10,277.78
应付股利		
其他应付款	81,854.86	80,820.22
合计	81,854.86	91,098.00

(1) 应付利息

项目	期末余额	上年年末余额
短期借款应付利息		10,277.78
合计		10,277.78

(2) 其他应付款

①按款项性质列示

项目	期末余额	上年年末余额
代扣代缴个人负担社保	58,887.68	56,953.04
其他	22,967.18	23,867.18
合计	81,854.86	80,820.22

17、 其他流动负债

项 目	期末余额	上年年末余额
待转销项税额		13,584.91
合 计		13,584.91

18、 股本

项目	上年年末余额	本期增减变动（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	62,377,660.00						62,377,660.00

19、 资本公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	9,461,789.91			9,461,789.91
合计	9,461,789.91			9,461,789.91

20、 盈余公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	9,635,703.03			9,635,703.03
合计	9,635,703.03			9,635,703.03

21、 未分配利润

项目	期末余额	上年年末余额
调整前上年末未分配利润	25,963,677.31	16,648,741.14
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后年初未分配利润	25,963,677.31	16,648,741.14
加：本期归属于母公司股东的净利润	-9,724,160.46	17,859,224.17
减：提取法定盈余公积		2,306,522.00
应付普通股股利	23,079,734.20	6,237,766.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	-6,840,217.35	25,963,677.31

22、 营业收入和营业成本

（1）营业收入和营业成本情况

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	4,755,912.14	1,737,065.41	41,821,747.45	14,173,769.64
其他业务			268,186.32	
合计	4,755,912.14	1,737,065.41	42,089,933.77	14,173,769.64

（2）主营业务情况

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
生态环境治理	4,755,912.14	1,737,065.41	41,733,728.59	13,836,889.13
环境监测			88,018.86	336,880.51
合计	4,755,912.14	1,737,065.41	41,821,747.45	14,173,769.64

23、 税金及附加

项目	本期金额	上期金额
城市维护建设税	32,685.61	85,211.27
教育费附加	14,608.41	35,867.55
地方教育费附加	9,738.93	25,324.96
房产税	16,335.26	16,335.26
车船税	15,963.20	21,969.76

项目	本期金额	上期金额
城镇土地使用税	142.48	142.48
印花税	4,513.85	43,750.73
合计	93,987.74	228,602.01

注：各项税金及附加的计缴标准详见附注四、税项。

24、销售费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	288,990.50	315,264.05
差旅费	81,278.30	138,637.36
招待费	48,700.00	148,632.89
维修费	13,893.02	23,453.13
折旧费	13,112.28	54,839.67
车辆费	3,803.97	41,512.86
办公费	480.00	14,734.49
投标费		241,500.77
宣传费		11,058.25
其他		7,789.85
合计	450,258.07	997,423.32

25、管理费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	2,683,745.25	3,664,669.62
折旧费	908,014.74	522,917.63
中介服务费	708,993.71	567,973.82
差旅费	166,853.15	199,399.66
车辆费	75,513.66	144,273.98
招待费	72,015.30	132,805.50
物业费	69,190.75	100,839.60
办公费	50,691.14	147,706.47
维修费	43,480.11	60,006.48
挂牌年费	37,735.85	37,735.85
水电暖费	9,224.56	10,827.61

项目	本期金额	上期金额
通讯邮电费	5,968.97	6,688.36
租赁费		96,808.11
其他	6,914.23	28,391.95
合计	4,838,341.42	5,721,044.64

26、 研发费用

项目	本期金额	上期金额
人工费	1,001,130.42	1,596,925.04
折旧费	183,159.31	180,775.56
材料费	31,030.05	770,219.97
机械租赁费	7,726.42	299,270.53
燃料动力费		190,247.78
其他费用	16,541.42	225,452.64
合计	1,239,587.62	3,262,891.52

27、 财务费用

项目	本期金额	上期金额
利息支出	74,428.44	648,950.84
减：利息收入	68,775.68	32,857.47
担保费		3,564.36
贴现息		6,000.00
银行手续费及其他	9,426.83	10,068.63
合计	15,079.59	635,726.36

28、 其他收益

项目	本期金额	上期金额	计入本期金额非经常性损益的金额
与企业日常活动相关的政府补助	101,692.20	3,045,997.38	101,692.20
加计抵减进项税额	311.36	28,474.09	311.36
代扣个人所得税手续费返还	3,115.09	6,241.23	3,115.09
合计	105,118.65	3,080,712.70	105,118.65

与日常活动相关的政府补助

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
收 23 年国家知识产权优势企业奖励补助	100,000.00		与收益相关
安置脱贫人口税收优惠退税	1,300.00		与收益相关
稳岗补贴	392.20	10,792.48	与收益相关
收入首次达规模奖励		1,000,000.00	与收益相关
研发投入奖励		500,000.00	与收益相关
企业挂牌上市奖励资金		500,000.00	与收益相关
省级小巨人区级奖励资金补助		250,000.00	与收益相关
山西省科技厅高企认定奖励		250,000.00	与收益相关
收忻州开发区高新技术企业奖励补贴		100,000.00	与收益相关
收到忻州市科技局科技创新奖励资金		50,000.00	与收益相关
房租补贴		147,564.90	与收益相关
科技金融专项补助		130,000.00	与收益相关
市场监督管理局补助资金		104,000.00	与收益相关
社会保险管理服务中心留工补助		3,640.00	与收益相关
合计	101,692.20	3,045,997.38	

29、 投资收益

项 目	本期金额	上期金额
交易性金融资产持有期间取得的投资收益	57,428.58	42,685.29
合 计	57,428.58	42,685.29

30、 信用减值损失

项目	本期金额	上期金额
应收账款坏账损失	-6,235,756.52	-8,469,080.14
其他应收款坏账损失	-16,367.89	267,222.71
合同资产坏账损失	-799,013.57	7,602,955.67
合计	-7,051,137.98	-598,901.76

31、 资产处置收益			
项目	本期金额	上期金额	计入本期金额非经常性损益的金额
固定资产处置利得或损失	-327,777.45	-12,324.36	-327,777.45
合计	-327,777.45	-12,324.36	-327,777.45
32、 营业外收入			
项目	本期金额	上期金额	计入本期金额非经常性损益的金额
与企业日常活动无关的政府补助-工会经费返还	7,903.54	108,566.66	7,903.54
保险赔款		12,967.84	
其他	33,250.00	27,302.63	33,250.00
合计	41,153.54	148,837.13	41,153.54
33、 营业外支出			
项目	本期金额	上期金额	计入本期金额非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	35,437.80	407,071.69	35,437.80
其中：固定资产	35,437.80	407,071.69	35,437.80
无形资产			
罚款、违约金		13,596.00	
滞纳金	8.30		8.30
其他	6,329.61	12,890.54	6,329.61
合计	41,775.71	433,558.23	41,775.71
34、 所得税费用			
(1) 所得税费用表			
项目	本期金额	上期金额	
当期所得税费用	-4,071.16	1,498,723.14	
递延所得税费用	-1,107,166.46	-60,020.26	
合计	-1,111,237.62	1,438,702.88	
(2) 会计利润与所得税费用调整过程			
项目	本期金额	上期金额	

项目	本期金额	上期金额
利润总额	-10,835,398.08	19,297,927.05
按法定/适用税率计算的所得税费用	-1,625,309.71	2,894,689.06
子公司适用不同税率的影响	144,638.96	-418,936.35
调整以前期间所得税的影响	-4,071.16	
非应税收入的影响		
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	15,789.36	19,212.46
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响		-668,156.98
本年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	555,693.12	52,719.30
税率调整导致年初递延所得税资产/负债余额的变化	-29,988.72	15,249.21
技术开发费加计扣除和残疾人工资加计扣除	-167,989.47	-456,073.81
所得税费用	-1,111,237.62	1,438,702.88

35、 现金流量表项目

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
利息收入	68,775.68	32,857.47
其他收益	104,807.29	3,052,238.61
营业外收入	7,903.54	148,837.13
保证金及押金	125,000.00	981,761.00
往来款	117,929.58	841,453.16
合计	424,416.09	5,057,147.37

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
手续费	9,426.83	13,632.99
付现费用	1,453,772.50	3,403,100.38
保证金及押金	125,000.00	149,264.00
往来款	266,659.71	925,434.85
合计	1,854,859.04	4,491,432.22

(3) 收到其他与筹资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
关联方拆入资金	11,400,000.00	
合计	11,400,000.00	

(4) 支付其他与筹资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
归还关联方拆入资金	11,400,000.00	199,920.00
合计	11,400,000.00	199,920.00

36、 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上期金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-9,724,160.46	17,859,224.17
加：资产减值准备		
信用减值损失	7,051,137.98	598,901.76
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,153,764.86	1,675,788.21
使用权资产折旧		
无形资产摊销		
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）	327,777.45	12,324.36
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	35,437.80	407,071.69
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	74,428.44	654,950.84
投资损失（收益以“－”号填列）	-57,428.58	-42,685.29
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-1,107,166.46	-60,020.26
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）		
存货的减少（增加以“－”号填列）	263,010.25	628,396.22
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	22,029,543.12	-8,933,756.88
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-2,344,097.18	2,134,507.22
其他		
经营活动产生的现金流量净额	17,702,247.22	14,934,702.04
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	1,750,048.60	12,726,676.73
减：现金的年初余额	12,726,676.73	15,254,932.35

补充资料	本期金额	上期金额
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的年初余额		
现金及现金等价物净增加额	-10,976,628.13	-2,528,255.62

(2) 现金及现金等价物的构成

项目	本期金额	上期金额
一、现金	1,750,048.60	12,726,676.73
其中：库存现金	649.30	66,272.80
可随时用于支付的银行存款	1,749,399.30	12,660,403.93
二、期末现金及现金等价物余额	1,750,048.60	12,726,676.73
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

37、 所有权或使用权受限制的资产

无。

六、在其他主体中的权益

1、企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		取得方式
				直接	间接	
山西智德技术检测有限公司	太原市	太原市	检测服务	100.00		投资设立
山西智德现代农业科技有限公司	太原市	太原市	植被种植	100.00		投资设立
山西智德生态修复技术有限公司	太原市	太原市	生态修复技术服务	100.00		投资设立
山西智德环境新材料有限公司	忻州市	忻州市	环保新材料、植被恢复材料开发、生产、销售	100.00		投资设立

七、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括借款、应收账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注五相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本公司采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

(一) 风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营

业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

1、信用风险

2024 年 12 月 31 日，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失以及本公司承担的财务担保。

为降低信用风险，本公司成立了一个小组负责确定信用额度、进行信用审批，并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

2、流动风险

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

八、关联方及关联交易

1、本公司的控股股东及最终控制方情况

名称	对本公司的持股比例（%）	对本公司的表决权比例（%）
岳新积	49.69	49.69
张银玲	43.51	43.51

注：本公司的最终控制方是岳新积、张银玲，其是夫妻关系，其二人对本公司的持股比例为 93.20%。

2、本公司的子公司情况

详见附注“六、1 企业集团的构成”相关内容。

3、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
岳新斌	董事，总经理，直接持股 2.24%
卫鑫	董事，副总经理，直接持股 0.96%
岳博云	董事会秘书、财务总监，直接持股 0.32%
刘晋青	董事，副总经理，直接持股 0.24%
李兴晋	副总经理，直接持股 0.24%
许征超	副总经理，直接持股 0.19%
牛亚雯	监事会主席，直接持股 0.10%
郑鑫	监事
李日龙	职工监事，直接持股 0.18%

4、关联方交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

①采购商品/接受劳务情况

无。

②出售商品/提供劳务情况

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
山西素义德安全技术管理咨询中心(有限合伙)	提供服务		37,735.85

(2) 关联担保情况

①本公司作为担保方

无。

②本公司作为被担保方

无。

(3) 关联方资金拆借

关联方	核算科目	项目	本期金额	上期金额
山西素义德安全技术管理咨询中心(有限合伙)	其他应付款	期初余额		199,920.00
		本期拆入		
		本期拆出		199,920.00
		期末余额		
岳新积	其他应付款	期初余额		
		本期拆入	11,400,000.00	
		本期拆出	11,400,000.00	
		期末余额		

(4) 关键管理人员报酬

项目	本期金额	上期金额
关键管理人员报酬	1,821,581.76	2,084,523.04

5、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

无。

(2) 应付项目

无。

九、承诺及或有事项

1、重大承诺事项

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大或有事项。

十、母公司财务报表主要项目注释

1、应收票据

(1) 应收票据分类列示

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	100,000.00	
商业承兑汇票		
小计	100,000.00	
减：坏账准备		
合计	100,000.00	

(2) 期末已质押的应收票据情况

无。

(3) 期末已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

无。

2、应收账款

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	3,382,087.87	55,435,751.68
1 至 2 年	42,891,897.74	17,312,820.47
2 至 3 年	9,823,657.47	27,516,227.90
3 至 4 年	26,988,613.87	5,110,388.79
4 至 5 年	5,048,852.09	4,860,896.83
5 年以上	4,487,695.11	3,979,304.18
小计	92,622,804.15	114,215,389.85
减：坏账准备	29,426,475.12	23,104,235.30
合计	63,196,329.03	91,111,154.55

(2) 按坏账计提方法分类列示

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	92,622,804.15	100.00	29,426,475.12	31.77	63,196,329.03
其中：账龄组合	92,622,804.15	100.00	29,426,475.12	31.77	63,196,329.03

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 (%)	
无风险组合					
合计	92,622,804.15	100.00	29,426,475.12	—	63,196,329.03

(续)

类别	上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	114,215,389.85	100.00	23,104,235.30	20.23	91,111,154.55
其中：账龄组合	112,677,015.01	98.65	23,104,235.30	20.50	89,572,779.71
无风险组合	1,538,374.84	1.35			1,538,374.84
合计	114,215,389.85	100.00	23,104,235.30	—	91,111,154.55

组合中，按账龄组合计提坏账准备的应收账款

项目	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	3,382,087.87	169,104.39	5.00
1 至 2 年	42,891,897.74	4,289,189.77	10.00
2 至 3 年	9,823,657.47	2,947,097.24	30.00
3 至 4 年	26,988,613.87	13,494,306.94	50.00
4 至 5 年	5,048,852.09	4,039,081.67	80.00
5 年以上	4,487,695.11	4,487,695.11	100.00
合计	92,622,804.15	29,426,475.12	

(续)

项目	上年年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	53,897,376.84	2,694,868.84	5.00
1 至 2 年	17,312,820.47	1,731,282.05	10.00
2 至 3 年	27,516,227.90	8,254,868.37	30.00
3 至 4 年	5,110,388.79	2,555,194.40	50.00
4 至 5 年	4,860,896.83	3,888,717.46	80.00
5 年以上	3,979,304.18	3,979,304.18	100.00

项目	上年年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
合计	112,677,015.01	23,104,235.30	

(3) 坏账准备的情况

类别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
坏账准备	23,104,235.30	6,074,239.82	-248,000.00		29,426,475.12
合计	23,104,235.30	6,074,239.82	-248,000.00		29,426,475.12

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名应收账款情况

单位名称	期末余额	账龄	占应收账款年末余额合计数的比例（%）	坏账准备余额
繁峙县自然资源局	32,188,159.63	注 1	33.70	2,283,986.33
长治市上党区工业和信息化局	26,785,677.31	1-2 年	27.40	7,891,346.32
山西长治王庄煤业有限责任公司	6,585,477.01	注 2	8.99	1,481,737.55
太原市尖草坪区自然资源局	6,558,409.98	注 3	7.80	5,631,604.34
娄烦县自然资源局	5,858,245.40	注 4	5.74	327,955.09
合计	77,975,969.33		83.63	17,616,629.63

注 1: 1 年以内 1,366,810.80, 2-3 年 7,485,742.46, 3-4 年 23,335,606.37; 注 2: 4-5 年 4,998,852.09, 5 年及以上 1,586,624.92; 注 3: 1-2 年 6,557,718.12, 2-3 年 691.86; 注 4: 1-2 年 4,445,044.09, 2-3 年 1,413,201.31。

3、其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息		42,685.29
应收股利		9,250,819.80
其他应收款	22,705.00	4,560.00
合计	22,705.00	9,298,065.09

(1) 应收利息

项 目	期末余额	上年年末余额
银行理财产品		42,685.29
小计		42,685.29
减：坏账准备		
合 计		42,685.29

(2) 应收股利

①应收股利情况

项目（或被投资单位）	期末余额	上年年末余额
山西智德生态修复技术有限公司		1,399,628.56
山西智德现代农业科技有限公司		1,236,181.08
山西智德环境新材料有限公司		6,615,010.16
小 计		9,250,819.80
减：坏账准备		
合 计		9,250,819.80

(3) 其他应收款

①按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	23,900.00	4,800.00
1 至 2 年		
2 至 3 年		
3 至 4 年		
4 至 5 年		
5 年以上	10,000.00	10,000.00
小计	33,900.00	14,800.00
减：坏账准备	11,195.00	10,240.00
合计	22,705.00	4,560.00

②按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	上年年末余额
备用金	20,000.00	
押金	10,000.00	10,000.00
其他	3,900.00	4,800.00
小计		14,800.00
减：坏账准备	11,195.00	10,240.00
合计	22,705.00	4,560.00

③坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
------	------	------	------	----

	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预 期信用损失 (未发生信用 减值)	整个存续期预 期信用损失 (已 发生信用减值)	
上年年末余额	10,240.00			10,240.00
年初其他应收款账面 余额在本期:				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提	955.00			955.00
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	11,195.00			11,195.00

④坏账准备的情况

类别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
坏账准备	10,240.00	955.00			11,195.00
合计	10,240.00	955.00			11,195.00

⑤按欠款方归集的期末余额其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余 额合计数的比例 (%)	坏账准备 期末余额
张银行	备用金	20,000.00	1 年以内	59.00	1,000.00
山西明彩科技有限公司	押金	10,000.00	5 年以上	29.50	10,000.00
社保及公积金	社保及公积金	3,900.00	1 年以内	11.50	195.00
合计		33,900.00		100.00	11,195.00

4、长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投 资	17,220,000.0 0	1,079,510.3 2	16,140,489.6 8	17,220,000.0 0	1,079,510.3 2	16,140,489.6 8
合计	17,220,000.0 0	1,079,510.3 2	16,140,489.6 8	17,220,000.0 0	1,079,510.3 2	16,140,489.6 8

(2) 对子公司投资

被投资单位	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
山西智德技术检测有限公司	7,220,489.68			7,220,489.68		1,079,510.32
山西智德现代农业科技有限公司	1,200,000.00			1,200,000.00		
山西智德生态修复技术有限公司	2,200,000.00			2,200,000.00		
山西智德环境新材料有限公司	5,520,000.00			5,520,000.00		
合计	16,140,489.68			16,140,489.68		1,079,510.32

5、营业收入和营业成本

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	4,755,912.14	1,822,024.69	41,733,728.59	21,625,637.36
其他业务			2,272,566.61	
合计	4,755,912.14	1,822,024.69	44,006,295.20	21,625,637.36

(2) 主营业务

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
生态环境治理	4,755,912.14	1,822,024.69	41,733,728.59	21,625,637.36
合计	4,755,912.14	1,822,024.69	41,733,728.59	21,625,637.36

6、投资收益

项目	本期金额	上期金额
成本法核算的长期股权投资收益		9,250,819.80
理财产品投资收益	57,428.58	42,685.29
合计	57,428.58	9,293,505.09

十一、补充资料

1、本期非经常性损益明细表

项目	本期金额	上期金额
非流动性资产处置损益	-363,215.25	-419,396.05
越权审批，或无正式批准文件，或偶发的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业	113,022.19	3,189,279.36

项目	本期金额	上期金额
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		
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		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司年初至合并日的当期净损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	57,428.58	42,685.29
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	26,912.09	13,783.93
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小计	-165,852.39	2,826,352.53
所得税影响额		384,012.00
少数股东权益影响额（税后）		
合计	-165,852.39	2,442,340.53

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-10.68	-0.16	-0.16
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	-10.52	-0.15	-0.15

山西智德生态环保股份有限公司

二〇二五年四月二十八日

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

(1) 会计政策变更
①执行《企业会计准则解释 17 号》对本公司的影响
2023 年 10 月 25 日，财政部颁布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号，以下简称“准则解释第 17 号”），规范了对“关于流动负债与非流动负债的划分”、“关于供应商融资安排的披露”、“关于售后租回交易的会计处理”的解释内容，自 2024 年 1 月 1 日起施行。本公司于 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》，本公司不涉及本次会计政策变更相关业务的会计处理，也不涉及对以前年度损益的追溯调整，不会对本公司的财务状况、经营成果和现金流量产生影响。
②执行《企业会计准则解释 18 号》对本公司的影响
2024 年 12 月 6 日，财政部颁布了《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕24 号，以下简称“准则解释第 18 号”）规定了“关于浮动收费法下作为基础项目持有的投资性房地产的后续计量、关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”等内容，该解释规定自印发之日起施行。公司于 2024 年 1 月 1 日起执行相关规定，本公司不涉及本次会计政策变更相关业务的会计处理，也不涉及对以前年度损益的追溯调整，不会对本公司的财务状况、经营成果和现金流量产生影响。本公司 2024 年度无应披露的会计政策变更。
(2) 会计估计变更
无。

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元	
项目	金额
非流动性资产处置损益	-363,215.25
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	113,022.19
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务	57,428.58

外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	26,912.09
非经常性损益合计	-165,852.39
减：所得税影响数	
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	-165,852.39

三、 境内外会计准则下会计数据差异

☐适用 ☒不适用