

钢靶新材（哈尔滨）股份有限公司

2025 年年度报告

2026-043

二〇二六年四月二十八日

董事长致辞

尊敬的各位股东、合作伙伴、全体同仁、各界朋友：

公司完成重整已有两年，这两年来，我们经历了前所未有的挑战与考验。因中科鼎实历史问题而意外带来的处罚，公司 2024 年未能及时摘星脱帽，直至 2025 年 9 月才得以摘星，这两年因星号制约，公司融资受阻，业务发展和资本运作也十分艰难，难以全面注入新产业；但京蓝老业务 2024 年开始就已极大萎缩，需在资金短缺、时间紧迫的局面下，高效实施我们所熟悉的钢产业链业务，不但要迅速形成较大的收入规模，还要为公司的转型发展迅速打开局面。其间的艰辛与压力，非亲历者难以体会。但问题既已出现，就需坦然面对；既然选择了京蓝，就需接纳她的问题与缺点，与她共甘苦、共患难，逐一扫清障碍，共同打造未来。

在此，我谨代表公司董事会，向坚定信任我们的全体投资者、辛勤耕耘的全体员工、携手同行的上下游合作伙伴、鼎力支持的金融机构，以及认真指导与帮扶的各级政府、监管部门，致以最诚挚的感谢！正是有了各位的坚守、信任与助力，我们才能攻坚克难、化险为夷，挺过最艰难的时期，以破茧重生之身，迎来今天的曙光。

试玉要烧三日满，辨材须待七年期。前所未有的考验之后，我们也迎来了前所未有的发展机会。作为专注于钢产业链相关业务二十六年的团队，我们今天看到，在全球钢产量因含钢原料受制于炼铁、炼铅、炼锌产业规模而难以增长的背景下，迅速发展的异质结/钙钛矿光伏产业、大规模算力与光通信驱动的半导体光模块产业、新能源车驱动的汽车调光玻璃产业，已开始大幅增加钢需求，因此，钢的稀缺性将日益凸显，战略价值将持续提升。而且，我国凭借多年来积累的庞大炼铁、炼铅、炼锌产业规模，占据了全球钢产量的大部分，因此，钢及其下游的高密度 ITO 靶材、磷化钢等，可以成为我国提高异质结/钙钛矿光伏、高速光通信、高端液晶显示、高端新能源汽车产业竞争力的“卡脖子”关键材料，助力我国在未来高端制造业的激烈竞争中，获取和扩大全球优势。

不过，无论产业发展机遇如何，也还需脚踏实地，行稳致远，才有可能将目标转换为现实。为此，我们将进一步聚焦于钢产业链核心赛道，坚定不移地继续实施多年前已确定的“钢战略”，沿以下三个方向，一步步认真推进：

一是全力扩大钢资源份额，强化在钢行业中的地位。既然钢的价值提升，咱们当然要努力增加钢的份额。连同已承诺注入京蓝的鑫联科技，我们今天在钢行业中的部分领域已具备一定的优势，但要把优势真正转化为胜势，还需要更多的努力。在鸡群中，最大的公鸡也未必安全，每一只小公鸡都在想，我长大之后要打败你！只有把自己努力强化到“鸵鸟”，才能在行业中获得稳固的优势！

二是认真推进高密度 ITO 靶材的制造，提升公司价值。若钢资源供应紧张，则以钢为主要原料的 ITO 靶材等下游产品也会面临供应压力，依托公司自有精钢产品的供应能力，可为下游 ITO 靶材业务提供原料支持，产品市场竞争力也将得到增强。

三是加强海外布局。当前，海外的含锌钢固危废资源化利用产业发展还处于早期，市场机会很多；咱们要积极利用这一宝贵时间窗口，从海外获取更多的钢资源，扩大海外市场份额，努力构建全球化资源获取与产业合作体系，不断提升公司的国际影响力与行业话语权。

淬骨曾焚千劫火，振鳞直破九重渊！如今，公司已卸下历史重负，以涅槃之姿，心无杂念，力出一孔，全身心投入到已奋斗多年的钢产业链业务中。我们希望能把握住机会，迅速进步，给股东们带来期待已久的惊喜；若有一点松懈，在激烈的竞争面前，就可能迅速掉队！我们会怀敬畏之心，赴攻坚之路，希望我们的股东、同仁、合作伙伴也继续给予我们信任和支持，各级政府、监管部门、金融机构继续给予我们指导和帮助，我们将不断自省革新图强，厚植核心专长，聚力锻造深耕钢产业链的优质企业！

董事长：马黎阳

二〇二六年四月二十七日

2025 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会及董事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人马黎阳、主管会计工作负责人宋建伟及会计机构负责人（会计主管人员）宋建伟声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

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，能否实现取决于市场状况变化、经营团队的努力程度等多种因素，存在很大的不确定性，敬请广大投资者注意投资风险。公司已在本报告第三节管理层讨论与分析中公司未来发展的展望中披露了公司面对的风险因素及采取的应对措施，敬请查阅。

公司不需要遵守特殊行业的披露要求。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

截至报告期末，母公司存在未弥补亏损：

截至 2025 年 12 月 31 日，公司合并报表未分配利润为 -5,217,495,239.70 元，其中母公司未分配利润为 -4,479,231,313.04 元。公司不具备利润分配的条件。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	4
第二节 公司简介和主要财务指标	8
第三节 管理层讨论与分析	13
第四节 公司治理、环境和社会	29
第五节 重要事项	47
第六节 股份变动及股东情况	65
第七节 债券相关情况	72
第八节 财务报告	73

备查文件目录

- （一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- （二）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。
- （三）报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

释义

释义项	指	释义内容
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所、交易所	指	深圳证券交易所
ST 京蓝、公司、本公司	指	钢靶新材（哈尔滨）股份有限公司（原京蓝科技股份有限公司）
杨树蓝天	指	北京杨树蓝天投资中心（有限合伙）
京蓝控股	指	谕诚（北京）咨询管理有限责任公司（原京蓝控股有限公司）
中科鼎实	指	中科鼎实环境工程有限公司
云南业胜、业胜	指	云南业胜环境资源科技有限公司
个旧钢靶	指	钢靶新材（个旧）有限公司（原个旧兴华锌业有限公司）
控股股东、云南佳骏	指	云南佳骏靶材科技有限公司
全丁管理咨询	指	全丁（厦门）企业管理咨询合伙企业（有限合伙） [原半丁（厦门）资产管理合伙企业（有限合伙）]
神鲁纳米	指	邹平县神鲁纳米材料科技有限公司
山东大正	指	山东大正节能环保科技有限公司
殷晓东等 37 名交易对方	指	殷晓东、王海东、赵铎、金增伟、李万斌、杨勇、陈恺、王宁、宁翔、张景鑫、刘爽、屈智慧、田耿、桑志伟、赵建军、杨柳青、陈伯华、李庆武、田子毅、蔡文博、姜伟、王晨阳、张淑敏、李忠博、宋慧敏、王世君、方忠新、刘燕臣、姚元义、邱二营、张蒋维、张文、马宁翠、牛静、杨志浩、刘金伟、樊利民
公司章程	指	钢靶新材（哈尔滨）股份有限公司章程
股东会	指	钢靶新材（哈尔滨）股份有限公司股东会
董事会	指	钢靶新材（哈尔滨）股份有限公司董事会
监事会	指	钢靶新材（哈尔滨）股份有限公司监事会
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
报告期	指	2025 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	ST 京蓝	股票代码	000711
变更前的股票简称（如有）	*ST 京蓝		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	钢靶新材（哈尔滨）股份有限公司		
公司的中文简称	ST 京蓝		
公司的外文名称（如有）	Indium Target Advanced Materials (Harbin) Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	Indium Target Advanced Materials		
公司的法定代表人	马黎阳		
注册地址	黑龙江省哈尔滨市高新技术产业开发区科技创新城创新创业广场 20 号楼（秀月街 128 号）A307-24-0194 室		
注册地址的邮政编码	150028		
公司注册地址历史变更情况	黑龙江省哈尔滨市南岗区泰山路 261 号悦山国际 M 栋 1-3 号 2 号商服变更为黑龙江省哈尔滨市高新技术产业开发区科技创新城创新创业广场 20 号楼（秀月街 128 号）A307-24-0194 室		
办公地址	北京市东城区朝阳门北大街 8 号富华大厦 B 座 12 层		
办公地址的邮政编码	100027		
公司网址	http://www.ybxcgroup.com		
电子信箱	securities@ybxcgroup.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	陈明	陈明
联系地址	北京市东城区朝阳门北大街 8 号富华大厦 B 座 12 层	北京市东城区朝阳门北大街 8 号富华大厦 B 座 12 层
电话	010-64700268	010-64700268
传真	010-63307338	010-63307338
电子信箱	securities@ybxcgroup.com	securities@ybxcgroup.com

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	http://www.cninfo.com.cn
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》
公司年度报告备置地点	董事会办公室

四、注册变更情况

统一社会信用代码	91230000126976973E
----------	--------------------

<p>公司上市以来主营业务的变化情况（如有）</p>	<p>公司上市之初，主营高科技铜铁双金属制品、松花江索道、二龙山滑雪场和二龙山滑道以及配套服务设施等项目。2000 年，主营业务调整为网络与电子信息技术开发应用、软件开发和高新技术投资等。2002 年，主营业务调整为房地产开发与经营。2008 年，公司尝试产业战略转型，兼顾房地产经营管理的同时，涉足矿业领域。2014 年，主营业务调整为信息系统集成服务，信息技术咨询服务，电子产品研发制造销售维护，网络及电子信息技术开发应用，软件开发，对高新技术投资、旅游基础设施投资、投资管理。2016 年-2017 年，主营业务调整为包括生态节水运营服务、园林环境科技服务等在内的生态环保业务。2018 年，公司主营业务拓展至土壤修复业务领域。2023 年，公司破产重整程序中进行了资产剥离并于 2024 年通过收并购将主营业务拓展至工业固危废资源化利用领域，报告期内，公司所从事的主要业务为工业及城市固体废物无害化处置及二次资源综合回收、土壤修复。</p>
<p>历次控股股东的变更情况（如有）</p>	<p>1997 年，黑龙江省建设开发实业总公司为公司控股股东；2000 年，南都集团控股有限公司变更为公司控股股东；2002 年，广州天伦集团控股有限公司（现为天伦控股有限公司）变更为公司控股股东；2014 年，京蓝控股有限公司变更为公司控股股东；2016 年，北京杨树蓝天投资中心（有限合伙）变更为公司控股股东。2023 年，云南佳骏靶材科技有限公司持有上市公司 540,000,000 股股份，占当时上市公司总股本的 18.90%，变更为公司控股股东。</p>

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

<p>会计师事务所名称</p>	<p>尤尼泰振青会计师事务所（特殊普通合伙）</p>
<p>会计师事务所办公地址</p>	<p>深圳市前海深港合作区南山街道听海大道 5059 号前海鸿荣源中心 A 座 801</p>
<p>签字会计师姓名</p>	<p>张建（项目合伙人）、王士营</p>

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2025 年	2024 年	本年比上年增减	2023 年
<p>营业收入（元）</p>	<p>475,189,394.61</p>	<p>377,852,680.78</p>	<p>25.76%</p>	<p>148,940,820.90</p>
<p>归属于上市公司股东的净利润（元）</p>	<p>-211,067,477.86</p>	<p>-109,892,400.55</p>	<p>-92.07%</p>	<p>1,055,826,512.07</p>
<p>归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）</p>	<p>-208,719,190.80</p>	<p>-119,396,033.48</p>	<p>-74.81%</p>	<p>-1,397,537,805.13</p>
<p>经营活动产生的现金流量净额（元）</p>	<p>-94,331,678.02</p>	<p>-277,392,450.18</p>	<p>65.99%</p>	<p>-161,021,535.87</p>

基本每股收益（元/股）	-0.0737	-0.0385	-91.43%	0.3696
稀释每股收益（元/股）	-0.0737	-0.0385	-91.43%	0.3696
加权平均净资产收益率	-36.66%	-16.14%	-127.14%	-479.49%
	2025 年末	2024 年末	本年末比上年末增减	2023 年末
总资产（元）	1,275,338,494.89	1,256,596,909.85	1.49%	1,315,454,563.76
归属于上市公司股东的净资产（元）	584,311,829.91	664,845,606.89	-12.11%	727,256,046.44

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是 否

公司报告期内经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

是 否

项目	2025 年	2024 年	备注
营业收入（元）	475,189,394.61	377,852,680.78	营业收入
其他业务收入	50,963,178.28	47,788,379.41	与主营业务无关的业务收入
营业收入扣除金额（元）	50,963,178.28	47,788,379.41	其他业务收入
营业收入扣除后金额（元）	424,226,216.33	330,064,301.37	主营业务收入

存在股权激励、员工持股计划的公司，可以披露扣除股份支付影响后的净利润

主要会计数据	2025 年	2024 年	本期比上年同期增减 (%)	2023 年
扣除股份支付影响后的净利润（元）	-225,151,551.25	-109,639,182.13	-105.36%	846,219,076.74

七、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	126,328,389.45	98,118,303.23	107,095,319.50	143,647,382.43
归属于上市公司股东	-12,951,476.19	-52,648,491.76	-39,282,258.90	-106,185,251.01

的净利润				
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-19,066,940.95	-48,165,019.30	-34,851,265.46	-106,635,965.09
经营活动产生的现金流量净额	-15,469,712.85	-32,632,528.76	-9,574,107.01	-36,655,329.40

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2025 年金额	2024 年金额	2023 年金额	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）	1,287,055.96	-518,623.79	27,240,386.09	
计入当期损益的政府补助（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）	1,468,941.62	2,686,317.86	6,316,016.32	
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		2,612,246.86	-6,370,720.62	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费			38,753,743.40	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	5,281,795.22	25,418,000.00	29,245.00	
债务重组损益	174,349.74	35,398.23	2,778,279,192.45	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-7,669,929.09	812,909.65	-412,007,148.73	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		56,316.60		
公允价值变动损益	3,086,357.87	-17,283,604.09		
处置长期股权投资损益		98.51		
控股股东业绩补偿款坏账准备	-4,608,512.26			

减：所得税影响额		-19,476.04		
少数股东权益影响额（税后）	1,368,346.12	4,334,902.94	-21,123,603.29	
合计	-2,348,287.06	9,503,632.93	2,453,364,317.20	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

报告期内，公司所从事的主要业务为工业固体废物无害化处置及二次资源综合回收、土壤修复等业务。

公司从事的工业固体废物无害化处置及二次资源综合回收业务主要由公司控股子公司云南业胜环境资源科技有限公司、全资子公司钢靶新材（个旧）有限公司、间接控股孙公司贵州省宏泰伟业冶化有限责任公司承接。

云南业胜环境资源科技有限公司地处云南省楚雄州牟定县，牟定县是国家发改委、国家工信部确定的全国 50 个大宗固体废弃物综合利用基地之一，也是全云南省唯一的一个大宗固体废弃物综合利用基地；云南业胜是牟定县内唯一一家拥有工业及城市固体废物无害化处置、二次资源综合回收资质的企业，也是大宗固体废弃物综合利用基地内主要的企业，已经形成了以工业固危废为原料，开展二次资源综合回收利用，实现工业固危废无害化循环利用的工艺体系。云南业胜拥有“铍络分离及稀散元素高效回收创新技术体系”的应用能力，同时自主掌握“真空熔炼提纯技术”，该技术的应用，有助于公司在工业固危废处置及资源综合回收领域提升技术水平，优化固定资产投资与生产成本结构，增强公司在行业内的综合竞争力。云南业胜主要产品为精钢，广泛应用于电子信息、光学与红外技术、新能源与光伏、工业制造与冶金行业。云南业胜同时专注于稀贵金属钢的资源化利用与精深加工，长期面向行业客户提供专业、高效、可靠的委托加工服务。云南业胜核心加工业务涵盖：废靶材回收加工、废靶粉资源化提纯、粗钢精炼提纯。云南业胜采用标准化作业流程，为客户提供一站式加工解决方案：委托方将废靶材、废靶粉或粗钢送达后，云南业胜依托专业检测设备与技术团队，对物料中的钢元素含量进行精准化验。化验结果与委托方数据核对后，双方友好协商，共同确认实际钢含量、产品回收率、加工费用及加工周期，并严格按照约定执行生产。

钢靶新材（个旧）有限公司，公司位于云南省红河哈尼族彝族自治州个旧市鸡街镇，是有色金属冶炼和固废资源化利用领域的重要企业。依托公司在稀有金属提取领域的核心技术优势，深耕含铍钢固废的综合回收利用业务。公司掌握的“富集-湿法耦合集成提纯分离技术”使得公司在工业固废处置及资源综合回收方面具有明显技术优势。主要产品为金属铍、粗铍，产品广泛应用于建筑、冶金、基础制造等领域。

贵州省宏泰伟业冶化有限责任公司，位于贵州省黔南布依族苗族自治州都匀市，主要从事利用有色工业冶炼废渣，综合回收稀散金属、有色金属及相关化工产品，主要产品包括提炼稀有金属（粗钢）及伴生产品（海绵铅、海绵锡、海绵铍等），是一家以固危废处理+稀贵金属回收为核心的高科技环保型企业。贵州宏泰作为 ST 京蓝在贵州省布局的有色金属冶炼废渣综合利用核心平台，与 ST 京蓝旗下个旧钢靶形成西南地区固废回收协同效应，共同支撑 ST 京蓝稀贵金属回收与环保业务板块发展，业务发展契合国家“富矿精开”及固废资源化利用的产业政策导向，聚焦有色金属冶炼废渣的资源化高效利用，实现变废为宝，助力绿色低碳发展。

公司同时专注于稀贵金属钢的资源化利用与精深加工，长期面向行业客户提供专业、高效、可靠的委托加工服务。公司核心加工业务涵盖：废靶材回收加工、废靶粉资源化提纯、粗钢精炼提纯。公司采用标准化作业流程，为客户提供一站式加工解决方案：委托方将废靶材、废靶粉或粗钢送达后，公司依托专业检测设备与技术团队，对物料中的钢元素含量进行精准化验。化验结果与委托方数据核对后，双方友好协商，共同确认实际钢含量、产品回收率、加工费用及加工周期，并严格按照约定执行生产。

公司从事的土壤修复业务主要由子公司中科鼎实环境工程有限公司承接。中科鼎实是致力于环境综合治理的环保企业，专注于污染土壤及地下水修复、农田土壤环境综合治理等领域。

中科鼎实是国家高新技术企业、中关村高新技术企业、北京市专精特新中小企业和北京市知识产权优势单位，拥有北京市企业技术中心、湖南省工程研究中心等多项平台。中科鼎实目前拥有 140 余项授权专利/软著，具有完善的核心技术体系。报告期内，受土壤修复行业整体环境承压、市场竞争加剧等因素影响，叠加历史业务形成的应收款项回款不畅，中科鼎实面临较大资金压力，现阶段中科鼎实收缩业务规模，暂停新增大型土壤修复项目承接，业务规模出现大幅下滑，市场份额及利润率较往年均呈现显著下降态势。

二、报告期内公司所处行业情况

（一）工业固危废资源化利用行业与钨行业

1、工业固危废资源化利用行业

工业固危废资源化利用，是指通过物理、化学、生物等先进技术手段，对工业生产过程中产生的固体废物、列入《国家危险废物名录》的危险废物进行无害化处置与高值化再生利用，将废弃物转化为再生金属、高端建材、再生能源、基础化工原料等可再生资源的过程，兼具生态环境保护与资源循环利用双重价值，是落实“双碳”目标、筑牢生态环境安全底线的关键领域。行业整体呈现弱周期性，市场需求与环保政策力度、工业产能规模高度相关，2025 年作为“十四五”规划收官之年，持续加码的环保监管与循环经济激励政策，有效对冲了工业产废量阶段性波动的影响，行业发展的政策确定性显著增强。同时，行业具备技术密集、资金密集、资质壁垒高的核心属性，市场集中度呈持续提升趋势。

报告期内，随着国家环保要求持续提高，工业固危废处理及资源化标准愈加严格，行业进入高质量发展阶段。《2024 年中国生态环境统计年报》显示全国一般工业固体废物综合利用量占比已超 50%，成为行业第一大处置方式，行业技术重心从传统无害化处置向高附加值、低碳化方向转型。同时，行业合规门槛持续抬高，中小不合规产能加速出清，头部企业凭借全链条合规运营能力与核心技术优势，通过产业链延伸与规模化布局持续增强抗周期能力，行业马太效应逐步凸显。

报告期内，《固体废物综合治理行动计划》（国发〔2025〕14 号）《国家危险废物名录（2025 年版）》《再生材料应用推广行动方案》（发改环资〔2025〕1681 号）等国家级核心政策相继落地，提出到 2030 年，重点领域固体废物专项整治取得明显成效，固体废物历史堆存量得到有效管控，非法倾倒处置高发态势得到遏制，大宗固体废弃物年综合利用量达到 45 亿吨，主要再生资源年循环利用率达到 5.1 亿吨，固体废物综合治理能力和水平显著提升。明确“资源化优先、无害化兜底”的核心发展原则，优化危废全生命周期监管体系，打通再生材料下游应用闭环，同步推进全国固废智慧监管系统建设，持续强化环境执法力度，为行业规范化、高质量发展提供了坚实的政策支撑。整体来看，行业经历了持续的技术进步与市场优化，正在向高值化、智能化、全产业链整合方向稳步发展。

2、钨行业

钨（W）是一种科技产业关键的稀散金属，广泛应用于 ITO 靶材、光伏电池、半导体、柔性电子等领域。全球钨资源储量极其有限且无独立工业矿床，主要分布在中国、秘鲁、美国、俄罗斯、加拿大等地。95%以上原生钨来自铅锌冶炼副产物，供应端受主矿产能、提取技术限制呈强刚性，增量空间有限。中国是全球最大的原生钨生产国，在全球产业链中占据核心地位。

随着钙钛矿叠层光伏、HJT 异质结电池产业化加速，Micro-LED、柔性 OLED 新型显示技术规模化落地，钨的需求结构发生显著变化，增长核心动力从传统液晶显示向新能源光伏领域切换。传统 ITO 靶材需求保持平稳，高端半导体、汽车电子等领域需求稳步提升。受原生钨供应增量不及需求增速影响，2025 年全球钨市场从紧平衡转向结构性短缺。供需格局变化叠加市场预期推动，2025 年国内精钨价格呈上行走势，全年均价约 2,450 元/公斤，同比 2024 年涨幅超 60%，年末最高价突破 3,200 元/公斤，创近十年新高。

报告期内，钨行业战略属性持续强化，国家物资储备局将钨纳入稀散金属收储名录、地方省级收储同步落地；商务部、海关总署发布《关于优化调整两用物项出口管制清单的公告》（商务部 海关总署公告 2025 年第 10 号），根据《中华人民共和国出口管制法》《中华人民共和国对外贸易法》《中华人民共和国海关法》《中华人民共和国两用物项出口管制条例》有关规定，明确将磷化钨、三甲基钨、三乙基钨等钨相关物项纳入出口管制范围，同时将生产上述钨相关物项的技术及资料一并纳入管制，要求出口经营者出口相关物项及技术资料，需依法向国务院商务主管部门申请许可后方可出口，《中华人民共和国两用物项出口管制清单》同步予以更新，核心目的为维护国家资源安全和利益、履行防扩散等国际义务；工信部《稀有金属管理条例》配套实施细则，明确将钨纳入战略性矿产资源保障体系，要求新建铅锌冶炼项目必须配套稀散金属综合回收设施，同步强化钨全产业链合规管控、出口管理与环保监管，倒逼技术落后、合规性不足的中小产能加速出清，推动行业集中度持续提升；生态环境部相关监管规则进一步明确含钨工业固危废的处置标准与回收利用规范，为钨再生资源回收行业的规范化发展提供了清晰依据。

行业整体处于技术升级与产业链深度整合阶段，6N 及以上高纯钢提纯、高端 ITO 靶材制备、含钢固危废高效提钢等核心技术国产化加速突破，行业逐步从初级粗加工向高附加值深加工环节延伸，与工业固危废资源化利用行业形成深度协同。行业原有强周期性有所弱化，需求端形成显示、光伏双轮驱动格局，增长确定性显著增强，价格波动仍受下游产业景气度、行业政策、资源供应格局等核心因素影响。

公司控股子公司云南业胜环境资源科技有限公司可从低品位含钢冶炼废渣、ITO 废靶材等工业固危废中实现钢资源高效提取，公司已取得工业固危废处置相关资质，具备稀散金属规模化提纯及全链条合规运营能力，在固危废资源化提钢领域形成了一定的技术积累与运营基础。

3、工业固危废资源化利用行业与钢行业的协同

工业固危废资源化利用行业与钢行业协同深度持续深化，形成“危废合规处置为基础载体、稀散金属高值回收为增值核心、政策双向共振为发展支撑”的全链条协同体系，两大行业在资源、政策、市场、技术四大维度形成强绑定、互补性的协同发展格局，为公司主营业务发展创造了良好的产业环境。

资源协同层面，钢作为国家战略性稀散金属，95%以上原生钢来自铅锌冶炼副产物，再生钢核心来源于 ITO 废靶材、光伏铜铟镓硒废组件、电子废弃物等工业固危废，其回收利用依托工业固危废资源化的处置资质、产能与技术体系，两大行业在产业链上游形成天然互补。工业固危废资源化行业为钢资源提取提供了合规处置载体与原料来源，钢的高值化回收则有效破解了传统大宗固危废处置附加值偏低的行业痛点，提升了项目盈利空间与抗风险能力。

政策协同层面，两大行业同属国家循环经济与战略性矿产资源保障的重点支持领域，报告期内政策共振效应显著。国务院《固体废物综合治理行动计划》（国发〔2025〕14号）、国家发改委《再生材料应用推广行动方案》（发改环资〔2025〕1681号），明确将工业固危废资源化、稀散金属再生回收列为重点支持方向；工信部《稀有金属管理条例》配套产业监管细则（2025年版）、国家物资储备局稀散金属年度收储政策，强化钢等战略性金属的再生回收体系建设与自主可控要求；生态环境部《国家危险废物名录（2025年版）》及配套监管规则，完善了危废全生命周期管控体系，为两大行业规范化协同发展划定清晰路径，政策红利双向覆盖，形成强确定性发展支撑。

市场与技术协同层面，报告期内全球钢市场供需呈结构性短缺，钢价大幅上行，光伏领域需求爆发式增长，进一步放大了钢回收业务的盈利价值，为工业固危废资源化企业开辟了高增长利润增长点；而工业固危废资源化行业的技术升级，持续提升钢资源的回收效率与提纯精度。公司控股子公司云南业胜环境资源科技有限公司可同步实现工业固危废的合规处置与钢等有价金属的高效回收，既满足环保监管合规要求，又有助于控制项目投资与生产运营成本，实现两大行业技术与市场的双向赋能，增强公司的综合竞争力。

报告期内，相关政策持续抬高行业准入门槛，加速落后产能出清，为具备双赛道协同技术优势与合规运营能力的企业提供了更广阔的市场空间。公司积极响应政策要求，持续优化核心工艺，深化两大行业协同布局，进一步巩固了自身市场竞争优势。

（二）土壤修复行业

中科鼎实环境工程有限公司主要从事环境修复工程，包括土壤修复、地下水治理和污染农田修复等领域。该行业属于环保产业的重要组成部分，主要服务于工业污染场地修复和农田修复等领域。该业务的主要服务对象包括政府机构、工矿企业和房地产开发商等。

政策方面，生态环境部联合多部门先后印发《土壤污染源头防控行动计划》《关于做好污染地块环境修复与开发建设衔接的指导意见》等政策，明确“防新增、去存量、控风险”的核心导向，推动行业从末端治理向前端防控战略性转型。作为美丽中国建设的重要组成部分，土壤修复行业成为落实生态文明建设、保障粮食安全与人居环境安全的关键支撑，行业发展获得国家全方位引导与支持。

技术方面，经过“十四五”的快速发展，土壤修复行业技术体系日趋完善，逐步成熟。行业技术呈现绿色化、精细化、协同化发展态势；生物修复、微生物强化等绿色低碳技术规模化应用比例持续提升；传统物理化学修复技术通过工艺优化、技术迭代等手段实现节能、增效、减排；人工智能与物联网技术在污染精准识别、修复过程监控中初步得到应用。

市场方面，行业竞争格局从分散走向集中，具备核心技术与跨区域服务能力的企业逐步占据主导地位。2025 年经济总体环境承压、房地产市场筑底调整，叠加地方政府负债压力较大，对行业发展形成明显制约：房地产开发投资下降、严控开发增量，直接导致城市宗地、住宅配套地块修复项目数量同比减少，“修复+开发”协同转型进度不及预期；地方财政紧张使得工程回款周期大幅延长，回款难问题凸显，企业现金流承压；行业竞争因项目缩减进一步加剧，企业为抢占市场份额被迫压缩利润空间，叠加原材料、人力成本刚性支出，行业总体利润率同比有所下滑，对从业企业的经营稳定性和可持续发展能力提出严峻考验。

中科鼎实基本面满足修复行业的发展水平，中科鼎实拥有多项核心技术和专利，尤其在复杂污染场地的修复技术上具有明显优势。公司成功完成了多个大型环境修复项目，积累了丰富的经验，具备处理高难度项目的能力。作为行业内的知名企业，公司在政府和企业客户中享有较高的声誉和信任度。在土壤修复、地下水治理领域，中科鼎实是行业内的主要竞争者之一。

三、核心竞争力分析

报告期内，公司聚焦稀有金属钨的资源化循环领域，围绕“资源—技术—资质—产业链—治理”五大维度，逐步培育自身综合竞争优势，为公司经营发展提供核心支撑。

（一）具备规模化产能基础与成本控制潜力

公司在钨产业布局已久，拥有相应的精钨设计产能规模，在国内钨行业具备一定市场地位。依托含钨固废协同处理能力，可一定程度缓解原料价格波动带来的经营影响；未来随着产能利用率提升、生产工艺持续优化，规模化生产的成本优势有望逐步释放，进一步提升市场应对能力与抗风险能力。

（二）拥有行业稀缺的全链条合规资质

公司核心经营主体持有危险废物经营许可证、稀有金属提取与综合利用等全套合规经营资质，该类资质审批标准严格、获取难度较大，构成行业重要准入壁垒。完善的环保与安全合规运营体系，既保障了公司日常业务的平稳开展，也为公司开展钨资源回收利用等高附加值业务筑牢合规基础，形成差异化竞争优势。

（三）推进钨领域产业链布局，具备协同发展基础

公司正逐步推进从含钨固废回收、稀有金属分离提纯，到高端靶材制造的产业链布局，稳步搭建“资源—材料—器件”的业务发展通道。产业链一体化布局有助于逐步降低各环节运营成本、提升供应链配套稳定性，同时为提升产品附加值、拓展盈利空间创造条件。目前公司正聚焦高端靶材领域的研发与产线建设，为切入下游高增长应用市场、延伸产业链价值奠定基础。

（四）具备产业资源整合与治理运营基础

公司依托行业积累的产业资源及持续优化的治理结构，在原料供应、产业协同等方面形成一定支撑；同时积极推进海外矿产资源调研与布局，探索构建“国内再生+海外资源”的双轨资源保障体系。公司管理团队在稀有金属领域拥有多年产业运营与管理经验，能够依托行业经验推进产业整合与战略落地，为公司长期发展提供运营支撑。

四、主营业务分析

1、概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2025 年		2024 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	475,189,394.61	100%	377,852,680.78	100%	25.76%
分行业					
资源回收及综合利用	460,509,131.45	96.91%	345,406,104.47	91.41%	33.32%
土壤修复运营服务	11,764,412.67	2.48%	31,792,185.77	8.41%	-63.00%
其他行业	2,915,850.49	0.61%	654,390.54	0.17%	345.58%
分产品					
产品销售	455,680,227.41	95.89%	345,061,834.54	91.32%	32.06%
土壤修复	10,225,705.92	2.15%	31,792,185.77	8.41%	-67.84%
其他产品	9,283,461.28	1.95%	998,660.47	0.26%	829.59%
分地区					
华东地区	115,801,368.89	24.37%	103,046,765.72	27.27%	12.38%
华南地区	83,421,900.70	17.56%	109,493,447.07	28.98%	-23.81%
西南地区	199,627,438.39	42.01%	82,437,264.50	21.82%	142.16%
东北地区	0.00	0.00%	2,371,038.95	0.63%	-100.00%
华北地区	3,083,734.41	0.65%	1,647,285.73	0.44%	87.20%
华中地区	73,254,952.22	15.42%	78,856,878.81	20.87%	-7.10%
分销售模式					
	475,189,394.61	100.00%	377,852,680.78	100.00%	25.76%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

适用 不适用

单位：元

	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
分行业						
资源回收及综合利用	460,509,131.45	470,633,577.67	-2.20%	33.32%	53.32%	-119.77%
分产品						
产品销售	455,680,227.41	467,689,146.36	-2.64%	32.06%	52.43%	-123.83%
分地区						
华南地区	83,421,900.70	88,366,486.14	-5.93%	-23.81%	-11.73%	-169.19%
华东地区	115,801,368.89	124,657,199.07	-7.65%	12.38%	52.99%	-136.55%
西南地区	199,627,438.39	194,063,062.93	2.79%	142.16%	170.73%	-78.62%
华中地区	73,254,952.22	76,826,627.47	-4.88%	-7.10%	0.89%	-242.27%

分销售模式

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2025 年	2024 年	同比增减
资源回收及综合利用（钢产品）	销售量	KG	119,962.147	114,984.257	4.33%
	生产量	KG	128,110.361	115,636.920	10.79%
	库存量	KG	8,934.002	793.000	1,026.61%
资源回收及综合利用（锌锭）	销售量	吨	4,635.2602	416.5778	1,012.69%
	生产量	吨	5,286.6072	456.6726	1,057.64%
	库存量	吨	691.4418	40.0948	1,624.72%
资源回收及综合利用（其他资源回收产品）	销售量	金吨	2,404.301	1,295.481	85.59%
	生产量	金吨	2,246.947	1,319.444	70.30%
	库存量	金吨	33.893	191.235	-82.28%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

公司子公司云南业胜环境资源科技有限公司于 2024 年 9 月进入试生产阶段；钢靶新材（个旧）有限公司与贵州省宏泰伟业冶化有限责任公司于 2024 年 12 月纳入合并范围。由于本报告期为完整会计年度，因此本期数据较上期存在较大变动。

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2025 年		2024 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
资源回收及综合利用		470,633,577.67	96.90%	306,956,776.96	92.29%	53.32%
土壤修复运营服务		13,512,585.63	2.78%	25,174,703.16	7.57%	-46.32%
其他行业		1,524,362.49	0.31%	458,023.26	0.14%	232.81%

单位：元

产品分类	项目	2025 年		2024 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	

产品销售		467,689,146.36	96.30%	306,815,978.56	92.25%	52.43%
土壤修复		12,914,276.02	2.66%	25,174,703.16	7.57%	-48.70%
其他产品		5,067,103.41	1.04%	598,821.66	0.18%	746.18%

说明

1. 资源回收及综合利用行业成本构成包括直接材料、辅助材料、人工费、制造费用等。占比最高的主要成本项目：直接材料。
2. 土壤修复行业成本构成包括劳务成本、材料成本、机械租赁成本、工资社保及现场经费等。

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

本公司 2025 年度纳入合并范围的子公司共 15 户，本年度合并范围比上年度增加 3 户，减少 1 户。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	232,898,637.88
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	49.01%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名	78,450,355.25	16.51%
2	第二名	45,309,734.51	9.54%
3	第三名	42,646,981.77	8.97%
4	第四名	40,064,823.00	8.43%
5	第五名	26,426,743.35	5.56%
合计	--	232,898,637.88	49.01%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	186,773,164.18
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	38.45%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名	47,134,728.67	9.71%
2	第二名	38,192,840.87	7.86%
3	第三名	36,147,744.31	7.44%

4	第四名	34,503,170.34	7.10%
5	第五名	30,794,679.99	6.34%
合计	--	186,773,164.18	38.45%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

报告期内公司贸易业务收入占营业收入比例超过 10%

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2025 年	2024 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	2,574,164.07	8,166,523.81	-68.48%	土壤修复业务缩减导致市场费用同比下降
管理费用	105,036,419.59	94,966,321.25	10.60%	
财务费用	3,618,368.17	1,649,429.36	119.37%	本期外部借款增加导致利息支出上升
研发费用	4,680,867.00	15,471,016.01	-69.74%	土壤修复业务收缩，相关研发投入同比下降

4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
含锡烟尘预处理技术研究	针对含锡烟尘的特点，开发常温预处理流程，旨在完善现有含锡含锡烟尘的工艺流程，重点改进的是将烟尘中大部分氯和锡在预处理段进行分离，简化后续浸出及萃取流程，降低锡氯在后续过程中的不良影响。	已立项，实施中	有效脱出锡、氯，实现脱锡率>95%、脱氯率>95%。	提升公司应对复杂物料的处置能力，优化工艺、降低后续作业风险。
ITO 废靶材真空还原熔炼关键技术研究	项目利用 ITO 废靶材为原料，采用真空还原熔炼技术，将锡锡废靶材中的氧化锡和氧化锡还原熔炼为锡锡合金，以实现回收锡锡废靶材中锡、锡金属的目的。并研究各反应条件对锡锡回收率的影响，以及还原剂种类和投入比例对还原熔炼效果的影响。	已立项，实施中	形成真空还原氧化锡锡靶材自主知识产权，工艺上达到还原率>92%，锡直收率>94%，处理量>600kg/炉。	提升对 ITO 废靶材的高效处理能力，显著提高锡锡回收率，降低辅料及能耗成本，形成技术壁垒，增强公司在稀有金属回收领域的技术优势与市场竞争力。
微反应连续流单宁沉	针对锡萃余液锆含量	已立项，实施中	形成流程短、锆选择	该技术研究将提升公

锆技术研究	低、分离效率低和锆回收率低，系统易引入有机物等“瓶颈”问题，开展系统的前沿理论及关键技术研究、探究单宁酸浓度、反应温度、反应时间、物料流速的影响，实现低锆溶液中锆的高效回收。		性好、分离效果高、成本低的锆回收技术。达到锆回收率突破 95%，降低单宁用量。	司锆回收率与经济效益，降低生产成本，增强公司在稀贵金属综合回收领域的核心竞争力与绿色可持续发展能力。
粗钢真空蒸馏高效提纯制备精钢技术研究	以粗钢为原料，研究采用真空蒸馏对粗钢进行提纯，运用物理提纯方法，在不改变金属钢的形态下，探索流程、温度、真空度、时间等因素的影响，开发粗钢真空连续蒸馏提纯技术。	已立项，实施中	形成两段连续蒸馏提纯工艺，实现短流程、低成本、高效率的制备精钢，达到钢总直收率>99%，连续稳定产出 In>99.995% 高品质钢锭。	开发粗钢真空蒸馏提纯技术，可提升公司精钢产品纯度与回收率，降低生产成本，增强高纯金属制备能力，助力公司向高端材料产业链延伸。
新型钢高效萃取技术与钢萃余液高效富集锆技术研究	依托云南省徐建新专家基层科研工作站，构建“产学研用”协同创新平台，突破钢锆战略稀散金属高效回收关键技术，实现资源利用率提升与产业化应用，推动云南稀贵金属产业向高端化、绿色化发展。	已立项，实施中	1、开发“三剂协同”萃取体系，钢锆-萃取联产工艺，钢回收率达 93%，锆回收率突破 80%。 2、年处理 2 万吨含钢固废生产线，年产值 4.5 亿元，实现含钢锆固废高效资源化。	为公司发展注入了强劲的创新动能。工作站协同开发的钢、锆高效萃取技术，实现含钢锆固废最大资源化。此举不仅大幅提升了企业效益，还推动了稀贵金属产业的绿色转型升级，为公司高质量发展提供了坚实的技术支撑与人才储备。
云南省科技计划项目-含钢固废资源化过程中多介质砷污染控制关键技术及示范	本项目以含钢固废的资源化过程中钢的富集及多介质污染物的控制为目标，通过构建含钢固废还原熔炼过程热力学模型，探究含钢固废还原熔炼过程熔体物相组成及其演变规律，研发火法钢富集关键技术；开发高效催化剂，将烟气中的 AsH3 及硫氧化物、重金属等污染物协同净化；研发钢浸渣砷高效脱除及多金属富集技术，实现尾渣的资源化利用。	已申报，审核中	通过项目实施，形成成套的技术工艺包和典型含钢固废资源化利用关键技术及示范。该项目实现钢在原料中的富集提高 5~10 倍，回收率>95%，建成 300m ³ /d 规模的含砷废水重金属深度净化与水质提标示范工程 1 套，在含钢固废资源化领域应用，形成商业化推广模式。	本项目以含钢固废资源化过程中多介质污染物中 As 和重金属的控制及资源化利用为主线，研发三废的绿色治理技术和资源化回收利用技术，从而提高钢的生产效率、降低能耗，减少二次污染，具有显著的经济效益和环境效益。
西北煤化工场地污染综合防治集成技术与工程示范-西北煤化工污染场地规模化修复工程示范	根据典型煤化工场地污染特征，优化并集成难降解有机污染物的吸附-降解-生物强化相耦合的原位修复工艺参数，开发修复技术方案筛选的决策支持系统，结合场地再开发安全利用的评估方法，构建可复制	已立项，第四年实施中	针对西北生态脆弱区 3 块不低于 5 万平方米的煤化工场地开展修复示范研究，评估修复药剂的有效性、稳定性、生态安全性，验证吸附-降解-生物强化相耦合的原位修复技术及装备的技术可行性、经济可	运用吸附-降解-生物强化耦合修复技术提升公司在煤化工场地修复的治理能力，扩展公司核心技术体系，积累相关修复经验，强化该类型项目的中标能力。

	推广的适合西北生态脆弱区特点的煤化工有机污染场地污染治理修复与安全利用技术体系。		行性、环境友好性，以及煤化工场地修复后效能评价与场地再开发安全利用评估方法的有效性、适应性。最终形成可复制推广的西北煤化工场地综合防治集成技术体系。	
东北老工业基地重金属污染场地防治及安全利用集成技术与工程示范	针对东北有色采选、冶炼、化工及材料行业的重金属污染场地，集成有机无机修复药剂，高国产化率高效率的新型均混装备，针对东北特征和重金属污染特征的评估方法等诸要素，形成高效率、高稳定性、高效能的技术装备技术体系，最终形成规模化示范工程。	已立项，已结题	1、开发原位固化/稳定化均混装备、异位固化/稳定化组合工艺智能控制装备； 2、稳定化效果方法与监测技术和场地再开发安全利用评估方法。	本课题以东北老工业基地的典型重金属场地研究为基础，相关研究成果对于公司掌握东北重金属污染特点以及适用性强的修复技术具有十分重要的意义，对于后期在东北区域的项目开拓也具有重要意义。

公司研发人员情况

	2025 年	2024 年	变动比例
研发人员数量（人）	51	96	-46.88%
研发人员数量占比	8.72%	17.88%	-9.16%
研发人员学历结构			
本科	18	41	-56.10%
硕士	5	36	-86.11%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	14	26	-46.15%
30~40 岁	16	48	-66.67%
40 岁以上	21	22	-4.55%

公司研发投入情况

	2025 年	2024 年	变动比例
研发投入金额（元）	4,680,867.00	15,471,016.01	-69.74%
研发投入占营业收入比例	0.99%	4.09%	-3.10%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

报告期内，公司研发人员规模同比下降 46.88%，主要系土壤修复业务子公司中科鼎实研发人员缩减所致。基于公司战略调整，土壤修复业务未来将以存量资产盘活为核心，不再新增大规模研发投入，因此公司相应缩减该板块研发人员配置，

同时公司聚焦钢业务研发，优化研发投入结构，缩减非核心业务研发支出。本次人员减少为业务优化的主动调整，不涉及核心主业研发团队，不会对公司核心业务研发能力及未来发展产生重大不利影响。

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

本期土壤修复业务收缩，相关研发投入同比下降，由上年 14,840,777.50 元下降为本年 2,953,703.90 元。

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2025 年	2024 年	同比增减
经营活动现金流入小计	637,734,741.84	534,678,053.93	19.27%
经营活动现金流出小计	732,066,419.86	812,070,504.11	-9.85%
经营活动产生的现金流量净额	-94,331,678.02	-277,392,450.18	65.99%
投资活动现金流入小计	5,019,510.32	2,787,046.86	80.10%
投资活动现金流出小计	18,618,394.45	177,542,595.69	-89.51%
投资活动产生的现金流量净额	-13,598,884.13	-174,755,548.83	92.22%
筹资活动现金流入小计	209,116,896.17	19,815,000.00	955.35%
筹资活动现金流出小计	45,176,770.29	20,759,561.28	117.62%
筹资活动产生的现金流量净额	163,940,125.88	-944,561.28	17,456.22%
现金及现金等价物净增加额	56,009,563.73	-453,092,560.29	112.36%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

经营活动产生的现金流量净额较上期变动原因：本期加强应收账款催收，同时控制经营支出。

投资活动产生的现金流量净额较上期变动原因：本期对子公司的投资支出较上期显著下降。

筹资活动产生的现金流量净额较上期变动原因：主要系本期新增银行借款、股权融资等筹资活动所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

五、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性

投资收益	970,010.10	-0.39%	点价公允价值变动、债务豁免、权益法核算的长期股权投资收益形成	否
公允价值变动损益	3,577,351.90	-1.44%	子公司已取得债务重整股票公允价值变动及点价公允价值变动形成	否
资产减值	-119,431,150.90	48.08%	商誉、应收款项、合同资产、存货计提减值形成	否
营业外收入	275,161.76	-0.11%	罚款收入、政府补助等形成	否
营业外支出	8,011,608.99	-3.23%	罚款支出、非流动资产毁损报废损失等形成	否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2025 年末		2025 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	75,625,029.17	5.93%	17,336,027.82	1.38%	4.55%	
应收账款	191,969,277.08	15.05%	316,743,865.89	25.21%	-10.16%	
合同资产	155,133,770.25	12.16%	176,615,198.54	14.06%	-1.90%	
存货	203,062,028.60	15.92%	114,285,433.43	9.09%	6.83%	
长期股权投资	4,480,047.57	0.35%	4,504,077.69	0.36%	-0.01%	
固定资产	175,670,276.73	13.77%	144,064,305.51	11.46%	2.31%	
在建工程	11,682,544.61	0.92%	29,172,395.76	2.32%	-1.40%	
使用权资产	5,259,791.68	0.41%	13,696,268.55	1.09%	-0.68%	
短期借款	74,041,750.00	5.81%			5.81%	
合同负债	76,012,080.82	5.96%	12,643,966.28	1.01%	4.95%	
长期借款	17,000,000.00	1.33%			1.33%	
租赁负债	3,366,685.43	0.26%	5,553,260.08	0.44%	-0.18%	
其他应收款	76,778,868.56	6.02%	79,578,861.05	6.33%	-0.31%	
商誉	150,235,361.95	11.78%	179,033,613.48	14.25%	-2.47%	
长期应付款	82,959,007.48	6.50%	72,618,666.30	5.78%	0.72%	
预计负债	21,286,900.00	1.67%	20,000,000.00	1.59%	0.08%	

境外资产占比较高

适用 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
2. 衍生金融资产		566,371.68						566,371.68
4. 其他权益工具投资	2,135,252.56		-422,932.80					1,712,319.76
金融资产小计	2,135,252.56	566,371.68	-422,932.80					2,278,691.44
上述合计	2,135,252.56	566,371.68	-422,932.80					2,278,691.44
金融负债	0.00	75,377.65	0.00					75,377.65

其他变动的内容

无

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

公司资产抵押、质押、冻结的详细情况详见第八节、七、22

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
0.00	325,994,050.91	-100.00%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

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	营业利润	净利润
中科鼎实环境工程有限公司	子公司	土壤污染治理与修复服务、污水处理	60,000,000.00	395,506,733.94	48,212,993.16	11,764,412.67	- 116,831,049.57	- 117,041,345.70
钢靶新材（个旧）有限公司	子公司	有色金属冶炼	60,000,000.00	198,483,024.76	44,238,657.07	123,461,663.65	- 33,556,348.69	- 35,011,349.00

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
钢靶科技（广州）有限公司	新设	本次投资符合公司长期发展战略，报告期对整体生产经营和业绩无重大影响
钢靶电子材料（哈尔滨）有限公司	新设	本次投资符合公司长期发展战略，报告期对整体生产经营和业绩无重大影响
钢科新材科技（深圳）有限公司	新设	本次投资符合公司长期发展战略，报告期对整体生产经营和业绩无重大影响
山东圣诺尔节能环保科技有限公司	注销	对整体生产经营和业绩无影响

主要控股参股公司情况说明

公司本年度合并净利润-246,486,108.22 元，子公司中科鼎实环境工程有限公司本年度净利润-117,041,345.70 元，子公司钢靶新材（个旧）有限公司本年度净利润-35,011,349.00 元，对公司净利润影响均达到 10%以上。

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

未来期间，公司将聚焦核心业务提质增效、重点项目落地推进、亏损主体扭亏脱困三大核心目标，立足公司在钢领域的产业布局与发展基础，以产业链延伸、产能优化、效益提升为抓手，稳步推进各项战略举措落地，推动企业实现高质量可持续发展。公司将逐步拓展含锌钢固废资源化利用、ITO 靶材制造、海外矿产开发业务等增量业务，同时持续优化存量的土壤修复业务，稳步提升持续经营能力及盈利能力，实现企业稳定、健康发展。具体规划如下：

一是重点推进 ITO 靶材业务发展，培育产业链新增长点。依托公司在高纯钢制备领域的技术积累，加快钢靶新材科技（红河）有限公司 ITO 靶材产线建设，全力推进产线调试与量产落地工作，逐步搭建“含钢固废回收—高纯钢制备—ITO 靶材制造”的业务链条，缓解钢原料价格波动对经营的影响，提升产品附加值。同时，聚焦光伏 HJT、高端显示面板等下游高增长领域，加大高端 ITO 靶材研发投入，攻关核心制备技术，积极对接下游行业客户，拓展产品市场渠道，力争将 ITO 靶材业务培育成为公司盈利增长板块，推动公司从钢原料加工向钢基高端材料逐步升级。

二是推动云南业胜稳健经营，夯实再生钢业务发展根基。云南业胜作为公司精钢生产核心主体，未来将持续优化生产工艺，推进产线技术改造与升级，提升生产效率与产品质量，按计划推进现有精钢产能的达产工作，力争实现精钢产量稳步提升。同时，依托其区位与产业资源优势，深化含钢固废资源整合力度，进一步提升原料自给率，逐步发挥规模化生产效应，优化成本管控能力，夯实公司在钢领域的经营基础，为公司整体经营业绩提供稳定支撑。

三是多措并举推动个旧钢靶扭亏为盈，改善整体盈利质量。针对个旧钢靶经营现状，公司将全面梳理其经营痛点与管理短板，优化生产经营管理体系，强化能耗与运营成本管控，提升生产运营效率。同时，依托公司核心技术与产业资源优势，为个旧钢靶提供技术支持与原料供应保障，推动其优化现有产品生产工艺与产品结构。此外，通过优化人员配置、强化成本管控、争取政策支持等多种举措，全力推动个旧钢靶实现扭亏为盈，改善公司整体盈利水平，增强企业抗风险能力。

四是强化技术研发、资源保障与公司治理建设，稳步推进海外矿产开发布局，构建“国内再生+海外矿产”双轨资源保障体系。公司将重点推进南非 NWV 钒钛磁铁矿海外项目的前期调研与推进工作，同时主动寻求国内外具备矿产开发、资金、技术优势的战略合作伙伴，拟通过合资、合作等多种模式，共同开发海外矿产资源，为公司长期发展奠定坚实的资源基础。

在推进上述四大核心工作时，结合行业现状与公司实际情况，公司可能面临的风险及应对策略如下：

一是行业及市场风险。公司主营业务具有显著的周期性和政策依赖性特征：1、价格波动风险：产品价格受全球供需、宏观经济、期货市场等多重因素影响，价格大幅波动将直接影响公司盈利水平；2、环保政策调整风险：行业受环保监管政策影响较大，若未来环保标准提高或监管力度加强，可能导致公司环保投入增加、生产经营受限等情况；3、市场竞争加剧风险：公司业务领域已吸引多家企业布局，行业竞争日趋激烈，若公司不能在技术研发、产品质量、成本控制等方面形成核心竞争力，可能面临市场份额下滑、盈利能力下降的风险。为应对上述风险，公司将通过精细化生产经营与成本管控，缓冲产品价格波动影响；持续加大环保投入，升级工艺设施，严守环保合规要求；不断加强技术研发与产品创新，完善产业链布局，提升核心竞争力与市场抗风险能力。

二是流动性风险。公司目前仍处于战略转型期，多个子公司计划实施的项目需要资金投入，若相关资金无法按计划足额到位，可能导致项目延期投产、子公司扩产进度不及预期、项目实施进度不达预期等问题，进而影响公司业绩成长与整体战略转型成效。为应对上述风险，公司将多措并举缓解资金压力：加强应收账款管理，加快资金回笼；积极拓展多元融资渠道，优化资本结构；严格资金预算管控，优先保障核心业务资金需求；推进存量资产盘活，提升资金使用效率。

公司将持续从技术、资源、治理三方面强化内功建设：深化与高校、科研机构的产学研协同合作，推进超高纯钢制备技术的研发攻关，完善核心技术专利布局；持续夯实钢业务国内再生资源保障体系，同步推进海外矿产资源布局，丰

富公司整体资源储备；深化与地方国资的产业协同，持续优化公司治理结构与人才梯队建设，切实改善公司财务状况，力争实现股票交易风险警示解除，不断提升公司经营运营效率与资本市场认可度。

未来，公司将以四大核心任务为牵引，凝心聚力、务实笃行，持续巩固在钢领域的产业优势，稳步拓展产业链价值空间，推动钢基新材料产业高质量发展，努力实现企业价值与股东利益的双重提升。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

适用 不适用

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

是 否

公司是否披露了估值提升计划。

是 否

十四、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

第四节 公司治理、环境和社会

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所股票上市规则》及《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》等法律法规及规章制度的要求，结合公司实际情况，不断完善公司法人治理结构，建立健全公司内部控制制度，促进并确保公司规范有效运作，维护公司和投资者的合法权益。截至本报告期末，公司治理的实际状况符合中国证监会、深交所发布的有关上市公司治理的规范性文件的要求。具体情况如下：

1、公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》以及中国证监会和深交所的有关规定及要求，不断健全和完善符合现代管理要求的法人治理结构及内部组织架构，提高公司规范运作水平，维护中小股东的合法权益，保障全体股东的知情权、参与权和表决权。

2、公司严格按照《上市公司股东会规则》《公司章程》《股东会议事规则》的有关规定召集、召开股东会；公司董事会认真执行股东会决议，依据授权进行重大事项的决策；监事会严格按照规定行使监督权，对公司的财务状况、董事及高级管理人员的履职情况等进行监督，维护公司和全体股东的利益，自 2025 年 11 月 4 日起，公司监事会职权已由董事会审计委员会行使；公司管理层严格执行股东会及董事会决议，负责公司日常的经营管理。

3、公司按照《公司法》《证券法》《深圳证券交易所股票上市规则》以及其他有关法律法规及规范性文件规定，结合公司实际情况及时修订《公司章程》、实施细则及相关管理制度，提高公司管理水平。

4、公司按照《公司法》《证券法》《深圳证券交易所股票上市规则》以及其他有关法律法规及规范性文件规定，严格执行《信息披露管理制度》对外进行信息披露，确保公司真实、准确、完整、及时、公平地进行信息披露，增加公司运作的公开性和透明度。

5、公司严格执行《投资者关系管理办法》，积极加强与投资者的信息沟通，以保障各类投资者更好的了解公司经营、管理等情况，接受社会、股东、投资者等各利益相关方的监督，以提升公司的治理能力。

6、公司将继续按照相关法律法规和交易所的要求，不断完善公司法人治理结构，进一步规范公司运作，提高公司治理水平。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》以及《公司章程》等规定及要求，在业务、人员、资产、财务、机构等方面做到与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业分开，其业务、人员、资产、财务、机构等方面相互独立，公司具有直接面向市场的经营能力。具体如下：

1、公司业务完全独立于控股股东、实际控制人及其关联人，自主经营。

2、公司人员独立于控股股东、实际控制人及其关联人。公司高级管理人员未在控股股东单位担任职务。

3、公司资产独立完整、权属清晰，不存在被董事、高级管理人员、控股股东、实际控制人及其关联人无偿占用或者支配的情况。

4、公司已建立健全独立的财务核算体系，能够独立作出财务决策，制定了规范的财务会计制度和对分公司、子公司的财务管理制度；拥有独立的银行账户，依法独立纳税，会计人员未在控股股东单位兼职。

5、公司董事会和其他内部机构独立运作，独立行使经营管理权，不存在与控股股东、实际控制人及其关联人机构混同等影响公司独立经营的情形。

三、同业竞争情况

适用 不适用

问题类型	与上市公司的关联关系类型	公司名称	公司性质	问题成因	解决措施	工作进度及后续计划
同业竞争	实际控制人	鑫联科技股份有限公司	其他	鑫联科技股份有限公司为公司实际控制人马黎阳先生控制的民营非上市企业，主营业务为含锌钢固危废资源化利用及相关产品销售。2023年12月11日，马黎阳先生及控股股东云南佳骏出具《避免同业竞争承诺函》，承诺不从事与公司现有业务相竞争的业务。公司2024年起依托云南业胜、个旧钢靶新增含锌钢固危废资源化利用业务，该业务与鑫联科技主营业务重合，构成同业竞争。本次业务系上市公司主动战略转型拓展，并非承诺人违反承诺函新增与上市公司竞争的业务，因此不构成对承诺函的违反。	根据公司《重整计划》及相关承诺安排，实际控制人及相关方拟通过将鑫联科技相关资产注入公司的方式（方式包括但不限于发行股份或现金收购），逐步解决本次同业竞争问题。	结合公司监管合规要求及资金状况，后续拟通过发行股份或现金方式分批收购鑫联科技股权或资产，相关工作严格履行决策及审批程序，公司将按监管规则履行信息披露义务，维护全体股东合法权益。相关方案存在审批及实施的不确定性。

四、董事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数	本期增持股份	本期减持股份	其他增减变动	期末持股数	股份增减变动

							(股)	数量 (股)	数量 (股)	(股)	(股)	的原因
马黎阳	男	52	董事长、非独立董事	现任	2024年01月19日	2027年01月18日	0	0	0	0	0	
殷海鸣	男	57	非独立董事、副总裁	现任	2024年01月19日	2027年01月18日	0	0	0	0	0	
马仲伟	男	79	非独立董事	现任	2024年01月19日	2027年01月18日	0	0	0	0	0	
马伊莎	女	49	非独立董事	现任	2025年09月02日	2027年01月18日	0	0	0	0	0	
林开涛	男	63	独立董事	现任	2024年01月19日	2027年01月18日	0	0	0	0	0	
张学	男	47	独立董事	现任	2024年01月19日	2027年01月18日	0	0	0	0	0	
管世翮	男	62	独立董事	现任	2025年11月18日	2027年01月18日	0	0	0	0	0	
柴永福	男	53	总裁	现任	2024年11月08日	2027年01月18日	0	0	0	0	0	
冯国军	男	56	副总裁	现任	2024年01月19日	2027年01月18日	0	0	0	0	0	
彭玉喜	男	54	副总裁	现任	2024年01月19日	2027年01月18日	0	0	0	0	0	
宋建伟	男	45	财务总监	现任	2025年06月18日	2027年01月18日	0	0	0	0	0	
陈明	男	44	董事会秘书、证券事务代表	现任	2025年12月10日	2027年01月18日	0	0	0	0	0	
韩志权	男	57	非独立董	离任	2024年01	2025年07	0	0	0	0	0	

			事、 副 总 裁		月 19 日	月 02 日						
刘巍	男	57	独立 董事	离任	2024 年 01 月 19 日	2025 年 11 月 18 日	0	0	0	0	0	
程桃红	女	53	总 裁	离任	2024 年 01 月 19 日	2026 年 01 月 04 日	0	0	0	0	0	
黄佳慧	女	44	董 事 会 秘 书	离任	2024 年 01 月 19 日	2025 年 06 月 30 日	0	0	0	0	0	
王平	女	59	监 事 会 主 席	离任	2024 年 01 月 19 日	2025 年 11 月 04 日	0	0	0	0	0	
施涛	男	61	监 事	离任	2024 年 01 月 19 日	2025 年 11 月 04 日	0	0	0	0	0	
于宁	女	50	职 工 代 表 监 事	离任	2024 年 01 月 19 日	2025 年 11 月 04 日	0	0	0	0	0	
合计	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0	0	--

报告期是否存在任期内董事和高级管理人员离任的情况

是 否

2025 年 6 月 18 日，公司原财务负责人彭玉喜先生因工作调动离任，离任后仍在公司担任副总裁；

2025 年 6 月 30 日，公司原董事会秘书、证券事务代表黄佳慧女士因个人原因离任，离任后仍在公司担任顾问；

2025 年 7 月 2 日，公司原非独立董事、副总裁韩志权先生因个人原因离任，离任后，其仍在公司担任顾问职务至 2025 年 8 月 31 日，期满后不再担任公司任何职务；

2025 年 11 月 18 日，公司原独立董事刘巍先生因本职工作任职要求限制离任，离任后不再担任公司任何职务。

公司董事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
柴永福	常务副总裁	聘任	2025 年 02 月 07 日	工作调动
柴永福	总裁	聘任	2026 年 01 月 04 日	工作调动
殷海鸣	副总裁	聘任	2025 年 03 月 09 日	工作调动
彭玉喜	财务负责人	离任	2025 年 06 月 18 日	工作调动
宋建伟	财务总监	聘任	2025 年 06 月 18 日	工作调动
黄佳慧	董事会秘书、证券事务代表	离任	2025 年 06 月 30 日	个人原因
韩志权	非独立董事、副总裁	离任	2025 年 07 月 02 日	个人原因
马伊莎	非独立董事	被选举	2025 年 09 月 02 日	工作调动
刘巍	独立董事	离任	2025 年 11 月 18 日	个人原因

管世翊	独立董事	被选举	2025 年 11 月 18 日	工作调动
陈明	董事会秘书、证券事务代表	聘任	2025 年 12 月 10 日	工作调动
程桃红	总裁	离任	2026 年 01 月 04 日	工作调动

2、任职情况

公司现任董事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

（一）董事

1、马黎阳先生个人简历

马黎阳，男，1974 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士学位，高级工程师，香港大学访问学者、荣誉研究员。主要教育经历：1991 年 9 月至 1996 年 7 月：就读于清华大学汽车工程系、经济管理学院，获汽车工程、企业管理双学士学位；1996 年 9 月至 1998 年 6 月：就读于清华大学经济管理学院，获工业工程硕士学位；2019 年 9 月至 2025 年 12 月：清华大学环境学院，创新领军工程博士；2016 年 9 月至今：瑞士日内瓦大学应用金融学专业，博士研究生在读。主要工作经历：1998 年 6 月至 2003 年 11 月：联想集团神州数码（中国）有限公司，事业部副总经理；2003 年 12 月至 2005 年 10 月：富士施乐（中国）有限公司，高级产品经理；2005 年 11 月至 2006 年 10 月：恩益禧数码应用产品贸易（上海）有限公司，事业部总经理；2007 年 2 月至 2008 年 6 月：富士施乐（中国）有限公司，打印机产品总监；2008 年 7 月至 2011 年 12 月：北京立思辰科技股份有限公司，副总裁；2012 年 1 月至 2015 年 9 月：红河铨联科技发展有限公司，总裁、董事；2015 年 9 月至 2023 年 12 月：鑫联环保科技股份有限公司，董事长、总裁；2024 年 1 月至今：鑫联环保科技股份有限公司，董事长；2019 年 5 月至今：清华苏州环境创新研究院——鑫联环保科技股份有限公司危险废物处理技术联合研究中心，主任；2026 年 3 月至今，毛记葵涌有限公司（01716.HK）实际控制人。马黎阳先生为公司控股股东、实际控制人。现任公司第十一届董事会董事长、董事会战略委员会召集人、董事会提名委员会委员、董事会薪酬与考核委员会委员。

2. 殷海鸣先生个人简历

殷海鸣，男，1969 年生，北京市海淀区人，无境外永久居留权。主要教育经历：1998 年 7 月毕业于中国人民大学（成人高等教育）工业经济专业，大专学历。主要工作经历：1991 年 6 月至 2004 年 7 月 北京市京惠技术发展公司副总经理；2004 年 8 月至 2009 年 2 月 北京康悦天虹信息技术有限公司副总经理；2010 年 10 月至今 北京置安日盛信息技术有限公司助理总经理。现任公司第十一届董事会非独立董事、副总裁。

3. 马仲伟先生个人简历

马仲伟，男，1947 年生，云南省个旧市人，无境外永久居留权。主要教育经历：1981 年 9 月至 1982 年 7 月在中央民族大学进修。主要工作经历：1966 年高中毕业后在个旧市鸡街公社棚旧大队当知青；1970 年 11 月至 1984 年 8 月在金平县第一中学工作，任物理教师，教研组长；1984 年 9 月至 1994 年 8 月在个旧市第十三中学工作，任校长，兼任个旧地区北郊中学联合会会长；1994 年 10 月至 2007 年 8 月居家自修书法，诗词；2007 年 9 月至 2016 年 7 月在云南民族大学职业技术学院工作，任特聘专家，客座教授。兼任昆明市老年大学诗词，书法教授；2016 年 9 月至 2020 年 7 月昆明市老年大学任教。现任公司第十一届董事会非独立董事。

4. 马伊莎女士个人简历

马伊莎，女，1977 年生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。

主要工作经历：2001 年-2005 年任力合科技发展有限公司经理；2006 年-2009 年任云南中云投资有限公司经理；2010 年-2013 年自主创业；2013 年至今任云南丹彤集团文化旅游有限公司副总经理。

现任公司第十一届董事会非独立董事。

5. 林开涛先生个人简历

林开涛，男，中国国籍，注册会计师，本科学历。

主要工作经历：历任天涯社区网络科技股份有限公司高级副总裁兼财务总监，北京立思辰科技股份有限公司（300010）财务总监等职务；2012 年 10 月至今任北京久银投资控股股份有限公司副总裁。

现任公司第十一届董事会独立董事、董事会审计委员会召集人、董事会薪酬与考核委员会委员。

6. 张学先生个人简历

张学，男，1979 年 7 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士学位。

主要教育经历：2002 年 9 月-2005 年 6 月毕业于中国政法大学。

主要工作经历：2005 年至 2010 年，担任北京市第一中级人民法院法官；2010 年至 2014 年，担任新华人寿保险股份有限公司纪检专员、健康公司法律合规负责人；2014 年 8 月至今，北京德恒律师事务所律师、合伙人。

现任公司第十一届董事会独立董事、董事会提名委员会召集人、董事会战略委员会委员、董事会审计委员会委员。

7. 管世翮先生个人简历

管世翮，男，1964 年生，汉族，中共党员，硕士学位，1986 年毕业于华东冶金学院金属材料专业，2001 年毕业于中共中央党校工商管理专业。

主要工作经历：2019.10-至今 担任中国循环经济协会副秘书长；2008.12-2019.10 担任中国循环经济协会废家电专委会秘书长；2005.09-2008.12 国家发展改革委环资司借调；2003.01-2005.09 担任中国华星集团项目负责人；2000.10-2003.01 担任中国环保产业发展有限公司副总经理；1993.04-2000.10 担任国内贸易部金属回收局办公室主任；

1988.04-1993.04 担任国家物资部金属回收局主任科员；1986.07-1988.04 担任国家物资总局金属回收局科员

现任公司第十一届董事会独立董事、董事会薪酬与考核委员会召集人、董事会战略委员会委员、董事会提名委员会委员、董事会审计委员会委员。

（二）高级管理人员

1. 柴永福先生个人简历

柴永福，男，1973 年出生，汉族，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，注册会计师。

主要工作经历：2018 年 8 月至 2022 年 5 月，鑫联环保科技股份有限公司副总裁、财务总监、董事会秘书；2023 年 8 月至 2024 年 5 月，雅榕（温州）股权投资私募基金管理有限公司合伙人；2024 年 11 月至 2025 年 12 月，公司副总裁、常务副总裁。

现任公司总裁。

2. 冯国军先生个人简历

冯国军，男，1970 年生，汉族，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于昆明理工大学采矿工程专业，本科学历，高级工程师（冶金工程）。

主要工作经历：2011 年 1 月至 2011 年 3 月：赤峰中色库博红焊锌业公司（前身赤峰冶炼厂）副总工程师兼分厂厂长；2011 年 3 月至 2015 年 3 月：内蒙古博源控股集团有限公司-兴安盟有色金属有限公司总工程师、副总经理；2015 年 3 月至 2017 年 9 月：内蒙古矿业集团有限（责任）公司-冠禹稀贵金属材料有限公司常务副总经理；2017 年 9 月至 2023 年 12 月：鑫联环保科技股份有限公司副总裁。

现任公司副总裁。

3. 彭玉喜先生个人简历

彭玉喜，男，1972 年出生，中国国籍，上海财经 MpaCC 会计硕士学位，高级会计师。

主要工作经历：1994 年 7 月至 2007 年 9 月：就职于淮北矿业集团，曾任集团财务资产处会计部高级经理、财务总监助理等职；2008 年 2 月至 2013 年 6 月，就职于浙江华友钴业股份有限公司任财务部副部长、非洲合资公司财务部长等职；2013 年 7 月至 2014 年 8 月：江西岩瑞铜业有限公司财务总监；2014 年 9 月至 2017 年 3 月：紫金矿业集团，先后任集团税务稽核处处长，非洲 KAMOA 铜矿中方财务负责人等职；2017 年 11 月至 2019 年 5 月：安徽德力日用玻璃股份有限公司任财务中心主任、财务总监；2019 年 5 月到 2020 年 9 月：金诚信矿业管理股份有限公司税务总监；2020 年 12 月至 2023 年 12 月：鑫联环保科技股份有限公司财务副总监、财务总监；2024 年 1 月至 2025 年 6 月，公司副总裁、财务负责人。

现任公司副总裁。

4. 宋建伟先生个人简历

宋建伟，男，1981 年生，大学专科学历，2005 年毕业于南京审计学院审计学专业。

主要工作经历：2005 年至 2014 年 5 月，任云南云天化国际化工股份有限公司子公司财务经理；2014 年 6 月起至 2023 年，任鑫联环保科技股份有限公司财务经理；2024 年至 2025 年 4 月，任鑫联环保科技股份有限公司财务副总经理。

现任公司财务总监。

5. 陈明先生个人简历

陈明，男，1982 年出生，汉族，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历，注册会计师。

主要工作经历：2024 年 9 月至 2025 年 11 月，公司风控负责人；2022 年 2 月至 2024 年 9 月，珠海华金资本股份有限公司首席风险官、总裁助理；2015 年 4 月至 2022 年 2 月，北京汽车集团产业投资有限公司风险控制部总监；2011 年 8 月至 2015 年 4 月，昆吾九鼎投资管理有限公司高级风控经理；2008 年 8 月至 2011 年 8 月，毕马威华振会计师事务所助理经理；2005 年 9 月至 2008 年 8 月，中瑞岳华会计师事务所项目经理。

现任公司董事会秘书、证券事务代表。

控股股东、实际控制人同时担任上市公司董事长和总经理的情况

适用 不适用

公司实际控制人马黎阳先生同时担任公司董事长。

在股东单位任职情况

适用 不适用

在其他单位任职情况

适用 不适用

公司现任及报告期内离任董事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

3、董事、高级管理人员薪酬情况

董事、高级管理人员薪酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

(1) 决策程序：公司董事薪酬方案经薪酬与考核委员会制定，提交至董事会审议和公司股东会审议通过后执行；高级管理人员薪酬方案经薪酬与考核委员会制定。

(2) 确定依据：公司董事、高级管理人员的年度报酬（包括基本工资、奖金、津贴、补贴、职工福利费和各项保险费、公积金以及以其他形式从公司获得的税前实发报酬总额）均依据公司岗位职责、绩效考核以及行业相关岗位的薪酬水平所制定的有关薪酬管理和等级标准相关规定进行发放。

(3) 实际支付情况：报告期内，公司薪酬发放严格遵循《上市公司治理准则》及公司薪酬管理制度，基本薪酬按月平均发放，公司按规定预留了一定比例绩效薪酬，在年度结束后及绩效评价工作完成后支付。

公司报告期内董事和高级管理人员薪酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
马黎阳	男	52	董事长、非独立董事	现任	48.54	是
殷海鸣	男	57	非独立董事、副总裁	现任	40.12	否
马仲伟	男	79	非独立董事	现任	6	否
马伊莎	女	49	非独立董事	现任	2	否
林开涛	男	63	独立董事	现任	15	否
张学	男	47	独立董事	现任	15	否
管世翊	男	62	独立董事	现任	1.75	否
柴永福	男	53	总裁	现任	44.31	否
冯国军	男	56	副总裁	现任	48.95	否
彭玉喜	男	54	副总裁	现任	48.37	否
宋建伟	男	45	财务总监	现任	23.59	是
陈明	男	44	董事会秘书、证券事务代表	现任	32.6	否
韩志权	男	57	离任十二个月内非独立董事、副总裁	离任	19.41	否
刘巍	男	57	离任十二个月内独立董事	离任	13.25	否
程桃红	女	53	离任十二个月内总裁	离任	49.06	否
黄佳慧	女	44	离任十二个月内董事会秘书	离任	27.63	否
合计	--	--	--	--	435.58	--

报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核依据	公司董事（不含独立董事）、高级管理人员薪酬依据所任具体管理职务，按公司相关薪酬制度和激励考核办法领取薪酬；独立董事在公司只领取独立董事津贴。
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核完成情况	已完成
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的递延支付安排	不适用

报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的止付追索情况	不适用
------------------------------	-----

其他情况说明

适用 不适用

五、报告期内董事履行职责的情况

1、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
马黎阳	14	2	12	0	0	否	7
殷海鸣	14	8	6	0	0	否	6
马仲伟	14	0	14	0	0	否	3
马伊莎	5	0	5	0	0	否	0
韩志权	7	0	7	0	0	否	4
林开涛	14	2	12	0	0	否	1
张学	14	0	14	0	0	否	3
管世翊	3	0	3	0	0	否	1
刘巍	11	0	11	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

2、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

3、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司全体董事严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所股票上市规则》《公司章程》以及《独立董事工作制度》等法律法规履行职责。报告期内，公司董事认真出席董事会和股东会，并对提交董事会审议的各项议案积极讨论和认真审议，为公司发展建言献策，董事提出的相关合理意见与建议均被公司采纳，做出决策时充分考虑中小股东的利益和诉求，切实增强董事会决策的科学性与可行性。公司独立董事通过出席会议、现场办公、专题调研、与董事及高级管理人员密切沟通、与年审会计师沟通会面等多种方式，发挥专业特长，充分参与公司重大决策和经营管理，独立行使职责，对《关于公司 2025 年度日常关联交易预计的议案》《关于注销 2024 年股票期权激励计划部分股票期权的议案》《关于公司 2026 年度日常关联交易预计的议案》等事项进行事前审核，充分发挥独立董事的参与决策、监督制衡、专业咨询作用，为维护公司整体利益，特别是维护中小股东合法权益，发挥了重要作用。

六、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
董事会审计委员会	召集人林开涛 委员张学、 殷海鸣/刘 巍/管世翾	8	2025 年 01 月 23 日	《京蓝科技股份有限公司 2024 年年度业绩预告》	无	无	无
			2025 年 04 月 14 日	《关于公司 2024 年年度报告全文及摘要的议案》《关于公司 2024 年度财务决算报告的议案》《关于公司 2024 年度内部控制自我评价报告的议案》《董事会审计委员会对会计师事务所 2024 年度履行监督职责情况报告》	无	无	无
			2025 年 04 月 27 日	《京蓝科技股份有限公司 2025 年第一季度报告》	无	无	无
			2025 年 06 月 12 日	《关于聘任财务总监的议案》	无	无	无
			2025 年 07 月 13 日	《2025 年半年度业绩预告》	无	无	无
			2025 年 08 月 25 日	《京蓝科技股份有限公司 2025 年半年度报告》全文及摘要	无	无	无
			2025 年 10 月 28 日	《京蓝科技股份有限公司 2025 年三季度报告》	无	无	无
			2025 年 12 月 10 日	《关于拟变更公司 2025 年度审计机构的议案》	无	无	无
			董事会提名	召集人张学	6	2025 年 02	《关于聘任

委员会	委员马黎阳、刘巍/ 管世翹		月 07 日	公司常务副 总裁的议案》			
			2025 年 03 月 09 日	《关于聘任 公司副总裁 的议案》	无	无	无
			2025 年 06 月 18 日	《关于聘任 财务总监的 议案》	无	无	无
			2025 年 08 月 13 日	《关于补选 第十一届董 事会非独立 董事的议案》	无	无	无
			2025 年 10 月 28 日	《关于补选 第十一届董 事会独立董 事的议案》 《关于调整 第十一届董 事会专门委 员会委员的 议案》	无	无	无
			2025 年 12 月 10 日	《关于聘任 董事会秘书 的议案》	无	无	无
董事会薪酬 与考核委员 会	召集人刘巍 委员马黎 阳、林开涛	1	2025 年 05 月 21 日	《关于公司 2024 年股票 期权激励计 划第一个行 权期行权条 件成就的议 案》《关于 控股子公司 以专利权质 押向金融机 构申请贷款 暨公司为其 提供担保的 议案》《关 于召开 2025 年第五次临 时股东会的 议案》	无	无	无

七、审计委员会工作情况

审计委员会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

审计委员会对报告期内的监督事项无异议。

八、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	41
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	544
报告期末在职员工的数量合计（人）	585
当期领取薪酬员工总人数（人）	891
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	232
销售人员	9
技术人员	51
财务人员	23
行政人员	84
运营保障人员	186
合计	585
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
初中	299
技校	0
中专	40
高中	31
专科	82
本科	103
硕士	25
博士	5
合计	585

2、薪酬政策

员工工资结构由基本工资和绩效工资构成。基本工资是按照员工正常出勤、按时完成所在岗位的工作，及员工所在岗位各项劳动要素评测结果所确定的固定工资；绩效工资是根据员工考核周期内关键业绩指标、综合管理指标等因素完成情况确定的工作报酬，为员工薪资的浮动部分。

3、培训计划

2025 年度，为提高员工综合素质，公司开展微课堂培训，通过不断提升员工的职业技能培训以及专业素质培训等方式，使全体员工明确工作任务、职责和目标，提高知识技能和综合素质，为公司的发展培养合格的人才。

4、劳务外包情况

适用 不适用

九、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

十、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、股权激励

公司 2024 年推出的股票期权激励计划简称为“京蓝 JLC1”，期权代码为“037447”，股票来源为公司向激励对象定向发行的 A 股普通股股票，行权价格设定为 1.83 元/股，整个计划的有效期限自 2024 年 5 月 21 日授予日起计算，最长不超过 36 个月，行权期分为两期执行，其中首个行权期为授予日起 12 个月至 24 个月内，即 2025 年 5 月 21 日至 2026 年 5 月 20 日，第二个行权期为授予日起 24 个月至 36 个月内，即 2026 年 5 月 21 日至 2027 年 5 月 20 日。

2025 年度作为该激励计划首个行权期的部分执行阶段，公司围绕相关事项推进了一系列决策及披露工作。2025 年 4 月 3 日，公司召开第十一届董事会第十三次临时会议与第十一届监事会第六次临时会议，审议通过了《关于注销 2024 年股票期权激励计划部分股票期权的议案》，因 3 名首次授予的激励对象劳动关系解除，不再具备激励对象资格，公司对其已获授但尚未行权的 100 万份股票期权予以注销，此次注销后，激励对象人数由原来的 52 人调整为 49 人，股票期权总量也从 21,995 万份调整为 21,895 万份，相关公告已于 2025 年 4 月 4 日在巨潮资讯网披露。

在 2025 年 5 月 21 日，公司召开第十一届董事会第十五次临时会议及第十一届监事会第八次临时会议，审议通过《关于公司 2024 年股票期权激励计划第一个行权期行权条件成就的议案》，确认首个行权期行权条件已满足，该事项公告于 2025 年 5 月 22 日在巨潮资讯网披露。根据公告，首个行权期可行权总量为 10,947.5 万份（原授予总量的 50%），2025 年度实际行权 6,012.2059 万份，约占首个行权期可行权总量的 55%，截至 2025 年 12 月 31 日，公司总股本因本次行权增至 291,709.8282 万股。

截至 2025 年 12 月 31 日，该股票期权激励计划剩余未行权股票期权数量为 15,882.7941 万份，其中包含首个行权期 2026 年 1 月 1 日至 2026 年 5 月 20 日未到期未行权的部分，以及第二个行权期对应的份额。第二个行权期将按照约定于 2026 年 5 月 21 日起正式启动，后续公司将根据计划安排及考核结果，稳步推进相关行权工作。

公司董事、高级管理人员获得的股权激励情况

适用 不适用

单位：股

姓名	职务	年初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格（元/股）	期末持有股票期权数量	报告期末市价（元/股）	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格（元/股）	期末持有限制性股票数量

程桃红	离任十二个月内总裁	18,000,000	0	9,000,000	0		18,000,000	1.71	0	0	0		0
冯国军	副总裁	16,000,000	0	8,000,000	0		16,000,000	1.71	0	0	0		0
韩志权	离任十二个月内董事、副总裁	10,000,000	0	5,000,000	0		10,000,000	1.71	0	0	0		0
彭玉喜	副总裁、离任十二个月内财务负责人	10,000,000	0	5,000,000	0		10,000,000	1.71	0	0	0		0
黄佳慧	离任十二个月内董事会秘书	1,200,000	0	600,000	0		1,200,000	1.71	0	0	0		0
殷海鸣	非独立董事、副总裁	10,000,000	0	5,000,000	0		10,000,000	1.71	0	0	0		0
马仲伟	非独立董事	6,000,000	0	3,000,000	0		6,000,000	1.71	0	0	0		0
王海东	离任十二个月以上副总裁	10,000,000	0	5,000,000	0		10,000,000	1.71	0	0	0		0
合计	--	81,200,000	0	40,600,000	0	--	81,200,000	--	0	0	0	--	0
备注（如有）	核心管理人员、核心技术（业务）人员以及董事会认定需要激励的其他员工，在报告期内行权 60,122,059 股。												

高级管理人员的考评机制及激励情况

2025 年高级管理人员股票期权首个行权期（对应 2024 年度）业绩考核指标为营业收入和扣非归母净利润（剔除股份支付费用及商誉减值影响）：营业收入目标 3 亿元、触发值 2.5 亿元，净利润目标 2000 万元、触发值 0 元，行权比例取两项指标完成度的较高值（MAX[A, B]）。经审计，公司 2024 年营业收入达标，净利润未达标，按规则取营业收入对应行权比例 100%，且高级管理人员个人绩效考核均合格，首个行权期行权条件已全部达成。

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

3、其他员工激励措施

适用 不适用

十一、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

2025 年，公司严格遵守《企业内部控制基本规范》及上市公司监管要求，以合规治理、风险防控、提质增效为核心，全面推进内控体系建设与落地执行，结合公司治理结构优化，系统完成制度修订与流程再造，内控有效性持续提升。在内控体系建设与制度优化方面，公司聚焦治理层规范运作，完成《公司章程》修订，取消监事会设置，相关职权移交董事会审计委员会。配套修订《股东会议事规则》《董事会议事规则》《独立董事工作制度》，新制定《董事、高级管理人员离职管理制度》，进一步明晰权责边界、规范决策程序、强化履职监督。同时，围绕资金管理、财务报告、关联交易、信息披露等高风险领域，完善授权审批、会计核算、子公司管控、风险评估等全流程控制，将管控要求嵌入业务系统，提升流程刚性与执行效率。在内控实施与监督方面，审计监察部常态化开展日常审计、内控评价、专项审计，对发现问题持续跟踪、限期整改、闭环管理。同时，公司通过内控宣导与培训，强化全员合规意识，保障制度落地见效。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十二、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

对子公司的管理控制存在异常

是 否

十三、内部控制评价报告或内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2026 年 04 月 28 日	
内部控制评价报告全文披露索引	《2025 年度内部控制评价报告》披露网站：巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	具有以下特征的缺陷，认定为重大缺陷	具有以下特征的缺陷，认定为重大缺陷

	<p>陷：（1）控制环境无效，可能导致公司严重偏离控制目标；（2）公司管理层存在重大舞弊行为；（3）已经报告给管理层的重大内部控制缺陷在 30 日后，未加以修正；（4）对收入和利润趋势造成重大影响的缺陷；（5）未按规定履行内部决策程序，关联方交易总额超过股东会批准的关联交易额度，且影响重大的缺陷；具有以下特征的缺陷，认定为重要缺陷：（1）内部控制环境有效性较差，可能导致公司偏离控制目标；（2）公司管理层存在重要舞弊行为；（3）已经报告给管理层的重要内部控制缺陷在 30 日后，未加以修正；（4）对收入和利润趋势造成重要影响的缺陷；（5）未按规定履行内部决策程序，关联方交易总额超过股东会批准的关联交易额度，且有一定影响的缺陷。一般缺陷：不构成重大缺陷或重要缺陷的其他内部控制缺陷。</p>	<p>陷：（1）违反国家法律法规、行政许可和规范性文件，且影响重大；（2）“三重一大”事项未经集体决策程序；（3）关键岗位管理人员和技术人员流失严重；（4）媒体负面报道频繁、收到政府部门处罚，对公司造成严重负面影响；（5）重要业务缺乏制度控制或制度系统失效，严重影响内部控制目标的实现；（6）信息披露内部控制失效，导致公司被监管部门公开谴责；（7）内部控制评价结果中的重大缺陷未进行整改。发生以上七个方面的事项，其影响程度未达到严重程度的缺陷，为重要缺陷。除以上重大和重要缺陷之外的其他缺陷，为一般缺陷</p>
定量标准	<p>内部控制缺陷导致或可能导致的错报与利润表相关的，以利润总额、营业收入总额指标衡量。如果该缺陷导致的错报金额小于相关指标的 3%（或利润总额 200 万元、收入总额 300 万元），则认定为一般缺陷；如果大于或等于相关总额的 3%，但小于 5%（或利润总额 500 万元、收入总额 1000 万元），则认定为重要缺陷；如果大于或等于相关指标的 5%，则认定为重大缺陷。内部控制缺陷导致或可能导致的错报与资产管理相关的，以资产总额指标衡量。如果该缺陷导致的错报金额小于资产总额的 1%（或 1000 万元），则认定为一般缺陷；如果大于或等于资产总额的 1%，小于 5%（或 3000 万元），则认定为重要缺陷；如果大于或等于资产总额的 5%，则认定为重大缺陷。内部控制缺陷导致或可能导致的错报与股东权益相关的，以股东权益指标衡量。如果该缺陷导致的错报金额小于股东权益总额的 1%（或 500 万元），则认定为一般缺陷；如果大于或等于股东权益总额的 1%，小于 5%（或 2000 万元），则认定为重要缺陷；如果大于或等于股东权益总额的 5%，则认定为重大缺陷。</p>	<p>参考财务报告内部控制缺陷认定标准，根据公司日常经营管理需要，确定公司非财务报告内部控制缺陷重要程度。重大缺陷：直接财产损失 1000 万元（含）以上。重要缺陷：直接财产损失大于 500 万元（含）且小于 1000 万元。一般缺陷：直接财产损失大于 200 万元（含）且小于 500 万元。</p>
财务报告重大缺陷数量（个）	0	
非财务报告重大缺陷数量（个）	0	
财务报告重要缺陷数量（个）	0	
非财务报告重要缺陷数量（个）	0	

2、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，钢靶新材（哈尔滨）股份有限公司于 2025 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2026 年 04 月 28 日
内部控制审计报告全文披露索引	披露网站：巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

报告期或上年度是否被出具内部控制非标准审计意见

是 否

十四、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

十五、环境信息披露情况

上市公司及其主要子公司是否纳入环境信息依法披露企业名单

是 否

纳入环境信息依法披露企业名单中的企业数量（家）		3
序号	企业名称	环境信息依法披露报告的查询索引
1	云南业胜环境资源科技有限公司	http://183.224.17.39:10097/ynyfpl/frontal/index.html#/home/enterpriseInfo?XTXH=14457f74-5aca-4342-92a3-eeed7ff05afad&XH=1676796198960043921408&year=2025
2	钢靶新材（个旧）有限公司	http://183.224.17.39:10097/ynyfpl/frontal/index.html#/home/enterpriseInfo?XTXH=8117a7c4-25a1-421b-a642-dbd08ca8d8fd5&XH=1676796201106043921408&year=2025
3	邹平县神鲁纳米材料科技有限公司	http://221.214.62.226:8090/EnvironmentDisclosure/publicReportDetail/lookReportDetail?pageFrom=2&reportId=49044&reportType=1&batchYear=2025

十六、社会责任情况

（一）股东权益保护 公司建立了较为完善的公司治理结构，在机制上保证了公平、公正、公开，确保所有股东享有依照法律、法规及公司章程所规定的各项合法权益。报告期内，股东大会的召集、召开与表决程序符合法律、法规及《公司章程》等规定，公司为股东提供现场和网络投票渠道，对中小投资者表决单独计票，有效维护了股东的参与权及

表决权。公司严格按照监管要求履行信息披露义务，注重与投资者的沟通交流，多渠道、多方式搭建投资者沟通交流平台，引导投资者树立长期投资和理性投资的理念，切实保护广大股东，尤其是中小股东的合法权益。

（二）职工权益保护 公司坚持以人为本，依据《劳动法》《劳动合同法》等相关法律法规的规定，从制度安排、人文关怀等多角度保障员工的合法权益、关怀员工。公司重视员工培训，使员工整体职业素养和综合素质得到有效提升。报告期内，公司有计划有步骤地组织开展多种培训形式的职工岗位知识技能培训与素质提升培训，积极支持职工业余时间开展丰富多样的文体活动，不断提高员工的各项技能，丰富员工的业余生活，实现员工和企业共同发展。

（三）客户、供应商权益保护 公司严守商业道德，诚实守信，维护客户、供应商的利益，积极对项目建设过程的各项问题予以妥善解决，加强项目资金方面的沟通与协调，采取各项措施维护客户、供应商的合法权益，谋求双方共赢发展。

十七、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

不适用

第五节 重要事项

一、承诺事项履行情况

1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	融通资本（固安）投资管理有限公司	实际控制人变更承诺	独立性	2015年12月25日	长期有效	正在履行
	融通资本（固安）投资管理有限公司	实际控制人变更承诺	避免同业竞争	2015年12月25日	长期有效	正在履行
	融通资本（固安）投资管理有限公司	实际控制人变更承诺	规范和减少关联交易	2015年12月25日	长期有效	正在履行
	科瑞特投资管理（北京）有限公司	实际控制人变更承诺	独立性	2015年12月25日	长期有效	正在履行
	科瑞特投资管理（北京）有限公司	实际控制人变更承诺	避免同业竞争	2015年12月25日	长期有效	正在履行
	科瑞特投资管理（北京）有限公司	实际控制人变更承诺	规范和减少关联交易	2015年12月25日	长期有效	正在履行
	朱锦	实际控制人变更承诺	独立性	2015年12月25日	长期有效	正在履行
	朱锦	实际控制人变更承诺	避免同业竞争	2015年12月25日	长期有效	正在履行
	朱锦	实际控制人变更承诺	规范和减少关联交易	2015年12月25日	长期有效	正在履行
	云南佳骏靶材科技有限公司	实际控制人变更承诺	独立性	2023年12月11日	长期有效	正在履行
	云南佳骏靶材科技有限公司	实际控制人变更承诺	避免同业竞争	2023年12月11日	长期有效	正在履行
	云南佳骏靶材科技有限公司	实际控制人变更承诺	规范和减少关联交易	2023年12月11日	长期有效	正在履行
	马黎阳	实际控制人变更承诺	独立性	2023年12月11日	长期有效	正在履行
	马黎阳	实际控制人变更承诺	避免同业竞争	2023年12月11日	长期有效	正在履行
马黎阳	实际控制人变更承诺	规范和减少关联交易	2023年12月11日	长期有效	正在履行	
资产重组时所作承诺	乌力吉、杨树蓝天、融通资本、杨树嘉业、朗森汽车、京蓝智享	重大资产重组事项承诺	保持上市公司独立性的承诺	2016年02月16日	长期有效	正在履行
	乌力吉、杨树蓝天、融通资本、科桥嘉	重大资产重组事项承诺	关于避免同业竞争的承诺	2016年02月16日	长期有效	正在履行

永、杨树嘉业、朗森汽车、京蓝智享						
乌力吉、杨树蓝天、融通资本、杨树嘉业、朗森汽车、京蓝智享	重大资产重组事项承诺	关于避免资金占用、关联担保的承诺	2016年02月16日	长期有效	正在履行	
杨树蓝天、融通资本、杨树嘉业、京蓝智享、乌力吉、科桥嘉永、朗森汽车	重大资产重组事项承诺	关于减少及规范关联交易的承诺	2016年02月16日	长期有效	正在履行	
乌力吉	重大资产重组事项承诺	关于土地有关事项的承诺函	2016年04月22日	长期有效	正在履行	
乌力吉	重大资产重组事项承诺	关于租赁房屋有关事项的承诺函	2016年04月22日	长期有效	正在履行	
杨树蓝天、郭绍增	重大资产重组事项承诺	关于规范关联交易的承诺	2016年02月16日	长期有效	正在履行	
杨树蓝天、郭绍增	重大资产重组事项承诺	关于避免同业竞争的承诺	2016年02月16日	长期有效	正在履行	
杨树蓝天、郭绍增	重大资产重组事项承诺	关于保证ST京蓝独立性的承诺	2016年02月16日	长期有效	正在履行	
杨树蓝天、郭绍增	重大资产重组事项承诺	关于规范关联交易的承诺	2017年02月24日	长期有效	正在履行	
杨树蓝天、郭绍增	重大资产重组事项承诺	关于避免同业竞争的承诺	2017年02月24日	长期有效	正在履行	
杨树蓝天、郭绍增	重大资产重组事项承诺	关于保证ST京蓝独立性的承诺	2017年02月24日	长期有效	正在履行	
上市公司董事、高级管理人员	重大资产重组事项承诺	关于重大资产重组摊薄即期回报采取填补措施的承诺	2017年02月24日	长期有效	正在履行	
北方集团、北控咨询、高学刚、高学强、高作宾、高作明、杨春丽、全丁管理咨询	重大资产重组事项承诺	保持京蓝科技股份有限公司独立性的承诺	2017年02月24日	长期有效	正在履行	
北方集团、北控咨询、高学刚、高学强、高作宾、高作明、杨春丽	重大资产重组事项承诺	关于避免同业竞争的承诺	2017年02月24日	长期有效	正在履行	
全丁管理咨询	重大资产重组事项承诺	关于避免同业竞争的承诺	2017年02月24日	长期有效	正在履行	
北方集团、北控咨询、高学刚、高学强、高作宾、高作明、杨春丽	重大资产重组事项承诺	关于避免资金占用、关联担保的承诺	2017年02月24日	长期有效	正在履行	
全丁管理咨询	重大资产重组事项承诺	关于避免资金占用、关联担	2017年02月24日	长期有效	正在履行	

			保的承诺			
	北控咨询、高学刚、高学强、高作宾、高作明、杨春丽	重大资产重组事项承诺	关于股份锁定的承诺	2017年02月24日	2017年10月20日至2020年10月19日，且履行完补偿义务后	正在履行
	北方集团、北控咨询、高学刚、高学强、高作宾、高作明、杨春丽	重大资产重组事项承诺	关于减少及规范关联交易的承诺	2017年02月24日	长期有效	正在履行
	全丁管理咨询	重大资产重组事项承诺	关于减少及规范关联交易的承诺	2017年02月24日	长期有效	正在履行
	北方集团、高学刚、高学强、高作宾、高作明、杨春丽	重大资产重组事项承诺	关于标的资产合法性的承诺	2017年02月24日	长期有效	正在履行
	北方集团、高学刚、高学强、高作宾、高作明、杨春丽	重大资产重组事项承诺	关于提供资料真实、准确、完整的承诺	2017年02月24日	长期有效	正在履行
	北方集团、高学刚、高学强、高作宾、高作明、杨春丽	重大资产重组事项承诺	关于参与本次交易的承诺函	2017年02月24日	长期有效	正在履行
	北方集团、高学刚、高学强、高作宾、高作明、杨春丽	重大资产重组事项承诺	关于未受处罚的承诺	2017年02月24日	长期有效	正在履行
	北方集团、高学刚、高学强、高作宾、高作明、杨春丽	重大资产重组事项承诺	关于不存在内幕交易行为的承诺	2017年02月24日	长期有效	正在履行
	北控咨询、高学刚、高学强、高作宾、高作明、杨春丽	重大资产重组事项承诺	关于瑕疵租赁房产的说明及承诺	2017年02月24日	长期有效	正在履行
	北控咨询、高学刚、高学强、高作宾、高作明、杨春丽	重大资产重组事项承诺	关于基本农田事项补偿安排的承诺函	2017年03月10日	长期有效	正在履行
	北方集团、北控工程、高学刚、高学强、高作宾、高作明、杨春丽	重大资产重组事项承诺	业绩承诺	2017年02月24日	应在2020年8月17日完成业绩补偿	超期未履行。详情及公司采取的相应措施请见公司于2020年8月19日在指定信息披露媒体巨潮资讯网披露

						的《关于高学刚等超期未履行业绩补偿承诺的公告》（公告编号：2020-094）
杨树蓝天、郭绍增	发行股份购买中科鼎实 56.7152%股权并募集配套资金事项	关于规范关联交易的承诺	2018年09月21日	长期有效		正在履行
杨树蓝天、郭绍增	发行股份购买中科鼎实 56.7152%股权并募集配套资金事项	关于避免同业竞争的承诺函	2018年09月21日	长期有效		正在履行
杨树蓝天、郭绍增	发行股份购买中科鼎实 56.7152%股权并募集配套资金事项	关于保证 ST 京蓝独立性的承诺	2018年09月21日	长期有效		正在履行
杨树蓝天、郭绍增及其一致行动人	发行股份购买中科鼎实 56.7152%股权并募集配套资金事项	关于本次交易的原则性意见及股份减持计划的承诺	2018年09月21日	长期有效		正在履行
杨树蓝天、郭绍增	发行股份购买中科鼎实 56.7152%股权并募集配套资金事项	关于不存在调整上市公司主营业务安排的承诺	2018年09月21日	自本次交易完成之日起 60 个月内		正在履行
上市公司董监高、上市公司	发行股份购买中科鼎实 56.7152%股权并募集配套资金事项	关于合法经营的承诺	2018年09月21日	至 2020 年 1 月 10 日		正在履行
殷晓东等 37 名交易对方	发行股份购买中科鼎实 56.7152%股权并募集配套资金事项	保持 ST 京蓝独立性的承诺	2018年09月21日	长期有效		正在履行
殷晓东	发行股份购买中科鼎实 56.7152%股权并募集配套资金事项	关于避免同业竞争的承诺	2018年09月21日	长期有效		正在履行
除殷晓东外的中科鼎实核心团队	发行股份购买中科鼎实 56.7152%股权并募集配套资金事项	关于避免同业竞争的承诺	2018年09月21日	长期有效		正在履行
殷晓东等 37 名交易对方	发行股份购买中科鼎实 56.7152%股权并募集配套资金事项	关于避免资金占用、关联担保的承诺	2018年09月21日	长期有效		正在履行
殷晓东等 37	发行股份购买	关于减少及规	2018年09月	至 2020 年 1		正在履行

	名交易对方	中科鼎实 56.7152%股权 并募集配套资 金事项	范关联交易的 承诺	21 日	月 10 日	
	殷晓东	发行股份购买 中科鼎实 56.7152%股权 并募集配套资 金事项	关于租赁房屋 有关事项的承 诺	2018 年 09 月 21 日	长期有效	正在履行
	殷晓东等 37 名交易对方	发行股份购买 中科鼎实 56.7152%股权 并募集配套资 金事项	关于不存在关 联关系的承诺 函	2018 年 09 月 21 日	长期有效	正在履行
	殷晓东	发行股份购买 中科鼎实 56.7152%股权 并募集配套资 金事项	关于租赁房屋 有关事项的承 诺	2018 年 09 月 21 日	长期有效	正在履行
	殷晓东等 37 名交易对方	发行股份购买 中科鼎实 56.7152%股权 并募集配套资 金事项	关于不存在关 联关系的承诺 函	2018 年 09 月 21 日	长期有效	正在履行
	殷晓东等 37 名交易对方	业绩承诺及补 偿安排	各方同意，本 次交易项下目 标公司相关盈 利情况的承诺 期为 2018 年 度、2019 年 度、2020 年 度。该等盈利 承诺的补偿义 务人为殷晓东 等 37 名交易 对方（以下简 称“乙 方”）。 乙方承诺，目 标公司在 2018 年度、2019 年 度、2020 年 度合并财务报表 中扣除非经常 性损益后归属 于母公司的净 利润三年累计 实现不低于 40,000 万元， 且盈利承诺期 内目标公司每 年实现扣除非 经常性损益后 归属于母公司的 净利润均不低 于 9,000 万 元。 同时，乙方承	2019 年 01 月 10 日	2021 年 4 月 27 日	超期未履行

			<p>诺，目标公司在 2018 年度、2019 年度、2020 年度合并财务报表中经营性现金流量净额三年累计不低于 15,000 万元，且目标公司在 2018 年度、2019 年度、2020 年度合并财务报表中经营性现金流量净额每年均为正数。</p>			
其他承诺	云南佳骏靶材科技有限公司	资产重组承诺	<p>将于 2025 年 12 月 31 日前启动将鑫联科技或鑫联科技主营业务资产（统称为“重组标的”）通过上市公司现金或发行股份购买资产等方式置入上市公司的重组程序（以下简称“重组程序”，并于 2027 年 12 月 31 日前完成重组程序。</p>	2023 年 10 月 31 日	2027 年 12 月 31 日	超期未履行
	云南佳骏靶材科技有限公司	业绩承诺及补偿安排	<p>云南佳骏靶材科技有限公司重整完成后，在剔除中科鼎实合并报表范围内公司对上市公司合并利润表数据的影响或贡献因素情况下，上市公司 2024 年、2025 年、2026 年连续三个年度经审计的合并利润表列报的扣非后归母净利润分别不低于 3,000.00 万元、4,000.00 万元、6,000.00 万元，不足部分</p>	2023 年 10 月 31 日	2024 年、2025 年、2026 年	超期未履行

			由云南佳骏靶材科技有限公司在上市公司聘请的审计机构出具上市公司各年度的审计报告后三个月内向上市公司一次性支付现金补偿款进行补偿。			
	云南佳骏靶材科技有限公司	股份锁定承诺	云南佳骏靶材科技有限公司标的股份按《重整投资协议》约定的价格认购的上市公司部分转增股票（以下简称“标的股份”）登记至云南佳骏靶材科技有限公司名下证券账户之日起，云南佳骏靶材科技有限公司将严格遵守《14号监管指引》第四十六条的规定，在36个月内不直接或间接通过任何形式间接转让（包括集合竞价、大宗交易、协议转让等各种方式）或者委托他人管理其持有的标的股份。如云南佳骏靶材科技有限公司持有标的股份依据证券监管规则存在其他锁定或限售要求，云南佳骏靶材科技有限公司将依据规则做出并履行锁定或限售承诺。	2023年10月31日	标的股份登记至云南佳骏靶材科技有限公司名下证券账户之日起36个月内	正在履行
	钢靶新材（个旧）有限公司	业绩承诺及补偿安排	1、承诺钢靶新材（个旧）有限公司在2025年、2026年及2027年经审计合并报	2024年04月25日	2028年5月12日	正在履行

			<p>表扣除非经常性损益后归属于母公司股东的税后净利润分别不低于人民币 1,850 万元、2,035 万元、2,239 万元，2025 年度和 2026 年度两年累计不低于人民币 3,885 万元，三年累计不低于人民币 6,124 万元（“承诺净利润”），并就三年累计实现净利润不足三年累计承诺净利润的部分进行现金补偿，转让方累计应当补偿的金额按以下公式计算：</p> <p>应当补偿总金额=（三年累计承诺净利润数-三年累计实现净利润数）÷三年累计承诺净利润数×收购价格</p> <p>2、若未满足第 1 条约定的三年累计业绩承诺，受让方暂不支付约定的收购价款的，则应当补偿总金额先行从暂不支付的收购价款中抵扣，暂不支付的收购价款不足以抵扣应当补偿金额的，由转让方于具有证券从业资格的审计机构确认并出具标的公司 2027 年度专项审计报告后【10】个工作日内，向受让方支付</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>剩余应当补偿金额。转让方应当补偿总金额以收购价格为上限，即在抵扣暂不支付的收购价款后以转让方实际收到的收购价款为限。</p>			
<p>承诺是否按时履行</p>	<p>否</p>					
<p>如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划</p>	<p>1、2019年12月20日，公司就天津北控工程管理咨询有限公司、天津北方创业市政工程集团有限公司、高学刚、高作宾、高学强、高作明、杨春丽未完成在公司收购京蓝北方园林（天津）有限公司90.11%股权同时募集配套资金的交易中作出的业绩承诺，向北京市第三中级人民法院（以下简称“北京三中院”）提起诉讼，并申请对被告财产采取保全措施。2021年3月24日，公司收到了北京三中院出具的《民事判决书》（（2020）京03民初15号）。判决生效后，因各被告未履行生效判决确定的义务，公司依法向法院申请强制执行，并于2021年12月8日收到了《北京市第三中级人民法院执行裁定书》（（2021）京03执2091号）。目前案件仍在执行中。 下一步工作计划：公司将持续跟进案件执行情况，依法维护公司合法权益。</p> <p>2、2023年10月31日，公司控股股东云南佳骏靶材科技有限公司与公司签署《重整投资协议》，承诺在剔除中科鼎实合并报表范围内公司对公司合并利润表数据的影响或贡献因素情况下，公司2024年、2025年、2026年连续三个年度经审计的扣非后归母净利润分别不低于3,000.00万元、4,000.00万元、6,000.00万元，不足部分由云南佳骏在各年度审计报告出具后三个月内一次性支付现金补偿款。根据中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）出具的审计报告及专项说明，2024年度公司剔除相关影响后实现扣非后归母净利润为-2,208.51万元，与承诺金额差额5,208.51万元，云南佳骏需向公司支付该笔业绩补偿款。针对云南佳骏未按期履行业绩补偿义务的行为，黑龙江证监局于2025年12月30日向其出具《行政监管措施决定书》（（2025）60号），责令其改正，并将其违规行为记入证券期货市场诚信档案。截至本年度报告披露日，公司累计已收到云南佳骏支付的上述业绩补偿款1,300万元，剩余3,908.51万元尚未支付，该业绩承诺未如期履行。 下一步工作计划：控股股东承诺在2026年6月30日前支付完毕，公司将持续督促云南佳骏履行业绩补偿义务，切实维护公司及股东利益。</p> <p>3、根据公司2023年11月披露的《重整计划》，产业投资人承诺于2025年12月31日前启动鑫联科技或其主营业务资产置入公司的重组程序（启动标准为2025年12月31日前公司董事会决议通过关于重组标的的资产重组预案并公告），截至2025年12月31日，公司未按期完成重组预案的制订。由于2025年8月中科鼎实相关历史遗留事项受到行政处罚，公司预计存在3年内无法通过发行股票方式实施资产注入的较大可能性。结合公司当前资金状况，公司预计很难获得足额现金一次性完成资产注入，因此，需要考虑以现金方式分批收购鑫联科技股权或资产，该方式有可能需要较长的实施周期，存在无法在2027年12月31日前全部完成鑫联科技资产注入的风险。若采用分期分批方式注入，鉴于公司的体量较小，仍极有可能触发重大资产重组或重组上市，因此存在一定的审批不确定性。此外，若以现金方式实施收购，考虑到公司当前的资金状况，可能因支付能力问题而在鑫联科技的估值方面难以与鑫联科技的所有股东达成一致，从而影响资产注入的进度。上述资产重组相关工作的推进受监管政策、公司资金状况、市场环境等多重因素影响，存在较大不确定性。 下一步工作计划：公司将结合实际情况持续推进资产注入相关筹备工作，及时履行信息披露义务。</p> <p>4、2018年，公司通过发行股份及支付现金方式收购中科鼎实环境工程有限公司100%股权，殷晓东等37名自然人作为补偿义务人，承诺中科鼎实2018年度、2019年度、2020年度累计扣非后归母净利润不低于40,000万元，各年度扣非净利润均不低于9,000万元，经营性现金流量净额累计不低于15,000万元且各年度均为正数；未达标则补偿义务人优先以本次交易取得的公司股份补偿，不足部分以现金补足。后经中国证券监督管理委员会黑龙江监管局《行政处罚决定书》认定，中科鼎实2020年度存在虚增利润情形，更正后2018-2020年累计实现扣非后归母净利润37,087.34万元，未完成业绩承诺。经核算，补偿义务人需支付现金补偿16,493,477.46元并补偿股份11,644,349股。截至2025年12月31日，相关补偿义务人未向公司履行任何补偿义务，该业绩承诺未如期履行。 下一步工作计划：公司将积极督促相关补偿义务人履行补偿义务，维护公司合法权益。</p>					

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

3、公司涉及业绩承诺

适用 不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

五、董事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况说明

适用 不适用

公司报告期无会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

新设子公司 3 家，为钢靶电子材料（哈尔滨）有限公司、钢靶科技（广州）有限公司、钢科新材科技（深圳）有限公司。注销子公司 1 家，为山东圣诺尔节能环保科技有限公司。上述公司的注销对公司报表无影响。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	尤尼泰振青会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	100
境内会计师事务所审计服务的连续年限	一年
境内会计师事务所注册会计师姓名	张建（项目合伙人）、王士营

境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	1 年、1 年
------------------------	---------

当期是否改聘会计师事务所

是 否

是否在审计期间改聘会计师事务所

是 否

更换会计师事务所是否履行审批程序

是 否

对改聘、变更会计师事务所情况的详细说明

（一）前任会计师事务所情况及上年度审计意见：公司前任会计师事务所中兴财光华已连续多年为公司提供审计服务，上年度审计意见为标准无保留意见。公司不存在已委托前任会计师事务所开展部分审计工作后解聘前任会计师事务所的情况。

（二）拟变更会计师事务所原因：根据财政部、国务院国资委、证监会印发的《国有企业、上市公司选聘会计师事务所管理办法》（财会〔2023〕4号），鉴于前任会计师事务所中兴财光华已连续多年为公司提供审计服务，为确保公司审计工作的独立性和客观性，结合公司经营发展需要以及对审计服务实际需求，经综合评估及审慎研究，公司拟聘任尤尼泰振青会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2025 年度财务报告及内部控制审计机构，聘任期为一年。

（三）上市公司与前后任会计师事务所的沟通情况：公司就本次拟变更会计师事务所事项与前后任会计师事务所进行了沟通。公司将配合前后任会计师事务所按照《中国注册会计师审计准则第 1153 号——前任注册会计师与后任注册会计师的沟通》和其他有关要求，积极做好有关沟通、配合和衔接工作。本次拟变更会计师事务所不会对公司年度报告审计工作造成影响。

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

聘任尤尼泰振青会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2025 年度审计机构，负责公司财务审计和内控审计工作，年报审计费用 65 万元，内部控制审计费用 35 万元。

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

诉讼（仲裁）基本情况	涉案金额（万元）	是否形成预计负债	诉讼（仲裁）进展	诉讼（仲裁）审理结果及影响	诉讼（仲裁）判决执行情况	披露日期	披露索引
浙商银行股份有限公司起诉公司的合同纠纷案件	10,272.45	否	再审裁定	再审驳回申请，维持原判。	履行完毕	2024 年 08 月 29 日	公告名称：《京蓝科技股份有限公司重整完成前涉及的或有债务及历

							史经营产生的相关重大诉讼及进展公告》（公告编号 2024-079）披露网站：巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
北京中安和润创业投资管理中心（有限合伙）诉 ST 京蓝、京蓝控股有限公司（现更名为渝诚（北京）管理咨询有限公司）合伙企业财产份额转让纠纷案件	4,017	否	二审法院终审判决	终审驳回原告上诉，维持原裁定	履行中	2025 年 01 月 23 日	公告名称：《京蓝科技股份有限公司重整完成前涉及的或有债务及历史经营产生的相关重大诉讼及进展公告》（公告编号 2025-003）披露网站：巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
ST 京蓝、京蓝（山东）乡村振兴有限公司诉高唐县人民政府（以下简称高唐县政府）、高唐县三十里铺镇人民政府（以下简称三十里铺镇政府）解除相关协议及行政赔偿案件	7,373.34	否	终审判决	终审驳回原告上诉，维持原裁定	无需履行	2024 年 08 月 29 日	公告名称：《京蓝科技股份有限公司重整完成前涉及的或有债务及历史经营产生的相关重大诉讼及进展公告》（公告编号 2024-079）披露网站：巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
本报告期发生的未达到重大诉讼披露标准的诉讼、仲裁——本公司（含下属公司）诉他人	2,980.46	否	部分已审理完毕出具判决结果，部分未开庭或调解	公司正在积极解决各诉讼事项，不会对公司生产经营活动造成重大影响	部分执行完毕，部分尚未到执行阶段或正在执行中		
本报告期发生的未达到重大诉讼披露标准的诉讼、仲裁——	2,565.87	否	部分已审理完毕出具判决结果，部分未开庭或调解	公司正在积极解决各诉讼事项，不会对公司生产经营活动	部分执行完毕，部分尚未到执行阶段或正在执行中		

一他人诉本公司（含下属公司）				造成重大影响		
----------------	--	--	--	--------	--	--

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

名称/姓名	类型	原因	调查处罚类型	结论（如有）	披露日期	披露索引
京蓝科技股份有限公司	其他	信息披露违法违规	被中国证监会立案调查或行政处罚	责令改正，给予警告，并处以 400 万元罚款	2025 年 08 月 16 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）关于收到《行政处罚决定书》的公告，公告编号：2025-065
杨仁贵	原董事长	信息披露违法违规	被中国证监会立案调查或行政处罚	给予警告，并处以 200 万元罚款	2025 年 08 月 16 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）关于收到《行政处罚决定书》的公告，公告编号：2025-065
殷晓东	原高级管理人员	信息披露违法违规	被中国证监会立案调查或行政处罚	给予警告，并处以 200 万元罚款	2025 年 08 月 16 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）关于收到《行政处罚决定书》的公告，公告编号：2025-065
郝鑫	原董事、高级管理人员	信息披露违法违规	被中国证监会立案调查或行政处罚	给予警告，并处以 150 万元罚款	2025 年 08 月 16 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）关于收到《行政处罚决定书》的公告，公告编号：2025-065
梁晋	原高级管理人员	信息披露违法违规	被中国证监会立案调查或行政处罚	给予警告，并处以 100 万元罚款	2025 年 08 月 16 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）关于收到《行政处罚决定书》的公告，公告编号：2025-065
云南佳骏靶材科技有限公司	控股股东	业绩补偿款未能如期支付	中国证监会采取行政监管措施	采取责令改正的行政监督管理措施，并记入证券期货市场诚信档案	2025 年 12 月 30 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）关于收到《行政处罚决定书》的公告，公告编号：2025-108

整改情况说明

适用 不适用

1、公司根据《行政处罚事先告知书》及《决定书》相关内容，追溯调整前期相关年度财务报表及定期报告，对前期相关会计差错进行更正，并发布“关于前期会计差错更正及追溯调整的公告”，详见在指定信息披露媒体披露的《关于前期会计差错更正及追溯调整的公告》（公告编号：2025-077）。

2、控股股东云南佳骏靶材科技有限公司郑重承诺，将于 2026 年 6 月 30 日前，将全部业绩补偿款项足额支付至 ST 京蓝指定账户，彻底完成补偿义务。截至本年度报告披露日，公司仅收到补偿款 1,300 万元，剩余 3,908.51 万元补偿款在 6 月 30 日前支付完毕。针对控股股东云南佳骏未按期支付业绩补偿款的问题，公司已持续督促其履行补偿义务，后续将继续跟进整改进展，切实维护公司及股东利益。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

2023 年 10 月 31 日，云南佳骏与公司签署《重整投资协议》，承诺在剔除中科鼎实合并报表范围内公司对公司合并利润表数据的影响或贡献因素情况下，公司 2024 年、2025 年、2026 年连续三个年度经审计的扣非后归母净利润分别不低于 3,000.00 万元、4,000.00 万元、6,000.00 万元，不足部分由云南佳骏在各年度审计报告出具后三个月内一次性支付现金补偿款。根据中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）出具的审计报告及专项说明，2024 年度公司剔除相关影响后实现扣非后归母净利润为-2,208.51 万元，与承诺金额差额 5,208.51 万元，云南佳骏需向公司支付该笔业绩补偿款。截至本年度报告披露日，公司仅收到补偿款 1,300 万元，剩余 3,908.51 万元补偿款未按期支付，该业绩承诺未如期履行。针对控股股东云南佳骏未按期支付业绩补偿款的问题，公司已持续督促其履行补偿义务，后续将继续跟进整改进展，切实维护公司及股东利益。

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保

	露日期						有)			
云南业胜环境资源科技有限公司	2024年12月17日	4,000	2025年03月12日	1,000	连带责任保证	无	无	36个月	否	是
云南业胜环境资源科技有限公司	2025年04月29日	2,900	2025年05月08日	2,900	连带责任保证	无	无	36个月	否	是
云南业胜环境资源科技有限公司	2025年05月22日	1,000		0		不适用	不适用	不适用		
钢靶科技(云南)有限公司	2025年06月19日	1,000	2025年06月23日	1,000	连带责任保证、质押	2项发明专利	无	36个月	否	是
钢靶新材(个旧)有限公司	2025年08月15日	2,000	2025年10月23日	1,979.79	连带责任保证	无	无	45个月	否	是
云南业胜环境资源科技有限公司	2025年08月15日	9,000	2025年09月23日	500	连带责任保证	无	无	36个月	否	是
报告期内审批对子公司担保额度合计(B1)			15,900		报告期内对子公司担保实际发生额合计(B2)					7,379.79
报告期末已审批的对子公司担保额度合计(B3)			19,900		报告期末对子公司实际担保余额合计(B4)					7,379.79
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物(如有)	反担保情况(如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司担保总额(即前三大项的合计)										
报告期内审批担保额度合计(A1+B1+C1)			15,900		报告期内担保实际发生额合计(A2+B2+C2)					7,379.79
报告期末已审批的担保额度合计(A3+B3+C3)			19,900		报告期末实际担保余额合计(A4+B4+C4)					7,379.79
全部担保余额(即A4+B4+C4)占公司净资产的比例				12.63%						
其中:										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额(D)				0						
直接或间接为资产负债率超过70%的被担				6,379.79						

保对象提供的债务担保余额（E）	
担保总额超过净资产 50%部分的金额（F）	0
上述三项担保金额合计（D+E+F）	6,379.79
对未到期担保合同，报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明（如有）	不适用
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）	不适用

采用复合方式担保的具体情况说明

不适用

3、委托他人进行现金资产管理情况

（1）委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

（2）委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

十七、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司于 2025 年 10 月 28 日召开第十一届董事会第十九次临时会议审议通过了《关于与专业投资机构共同成立产业投资基金的议案》，同意公司与黑龙江省交润材料科技发展基金合伙企业（有限合伙）（以下简称“交润材料”）、黑龙江交投润达股权投资基金管理有限公司（以下简称“交投润达”）共同出资 3 亿元成立哈尔滨交润兴材创业投资基金合伙企业（有限合伙），首期出资额 1 亿元人民币，其中公司出资 50%、交润材料出资 49.9%、交投润达出资 0.1%。具体内容详见公司于 2025 年 10 月 29 日刊登在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）的《关于与专业投资机构共同成立产业投资基金的议案》（公告编号：2025-085）。

十八、公司子公司重大事项

适用 不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	571,746,876	20.01%				-112,138	-112,138	571,634,738	19.60%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	571,746,876	20.01%				-112,138	-112,138	571,634,738	19.60%
其中：境内法人持股	562,603,153	19.69%						562,603,153	19.29%
境内自然人持股	9,143,723	0.32%				-112,138	-112,138	9,031,585	0.31%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	2,285,229,347	79.99%				60,234,197	60,234,197	2,345,463,544	80.40%
1、人民币普通股	2,285,229,347	79.99%				60,234,197	60,234,197	2,345,463,544	80.40%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									

4、其他									
三、股份总数	2,856,976,223	100.00%				60,122,059	60,122,059	2,917,098,282	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
云南佳骏靶材科技有限公司	540,000,000	0	0	540,000,000	《重整投资协议》中对限售期的承诺	预计 2026 年 12 月 26 日
其他	31,746,876	0	112,138	31,634,738	其他	其他
合计	571,746,876	0	112,138	571,634,738	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	32,270	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	72,011	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
云南佳骏靶材科技有限公司	境内非国有法人	18.51%	540,000,000	0	540,000,000	0	质押	513,600,000
京蓝科技股份有限公司破产企业财产处置专用账户	其他	5.47%	159,670,291	-58,749,247	0	159,670,291	不适用	0
建信信托有限责任公司	境内非国有法人	2.68%	78,141,732	30,000,000	0	78,141,732	不适用	0
浙江浙商产融投资发展有限公司	境内非国有法人	2.45%	71,612,459	0	0	71,612,459	质押	71,612,459
青岛兴京投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	2.11%	61,601,500	-27,272,700	0	61,601,500	不适用	0
廊坊银行股份有限公司	境内非国有法人	1.92%	55,931,105	0	0	55,931,105	不适用	0
京蓝控股有限公司	境内非国有法人	1.03%	30,000,000	0	0	30,000,000	质押	30,000,000
							冻结	30,000,000
深圳市高新投集团有限公司	国有法人	0.85%	24,827,335	-3,780,000	0	24,827,335	不适用	0
天津北控工程管理咨询有限公司	境内非国有法人	0.77%	22,603,153	0	22,603,153	0	质押	22,603,153
							冻结	22,603,153
华润深国投信托有限公司—华润信托·共创尊享 1 号资产服务信托	其他	0.75%	21,800,000	-86,965,900	0	21,800,000	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参	不适用							

见注 3)			
上述股东关联关系或一致行动的说明	不适用		
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用		
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	不适用		
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
京蓝科技股份有限公司 破产企业财产处置专用 账户	159,670,291	人民币普 通股	159,670,2 91
建信信托有限责任公司	78,141,732	人民币普 通股	78,141,73 2
浙江浙商产融投资发展 有限公司	71,612,459	人民币普 通股	71,612,45 9
青岛兴京投资合伙企业 （有限合伙）	61,601,500	人民币普 通股	61,601,50 0
廊坊银行股份有限公司	55,931,105	人民币普 通股	55,931,10 5
京蓝控股有限公司	30,000,000	人民币普 通股	30,000,00 0
深圳市高新投集团有限 公司	24,827,335	人民币普 通股	24,827,33 5
华润深国投信托有限公 司—华润信托·共创尊 享 1 号资产服务信托	21,800,000	人民币普 通股	21,800,00 0
天津市东方国润投资集 团有限公司	21,086,385	人民币普 通股	21,086,38 5
汇财时代（天津）管理 咨询合伙企业（有限合 伙）	20,000,000	人民币普 通股	20,000,00 0
前 10 名无限售流通股股 东之间，以及前 10 名无 限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或 一致行动的说明	不适用		
前 10 名普通股股东参与 融资融券业务情况说明 （如有）（参见注 4）	不适用		

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用 不适用

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
云南佳骏靶材科技有限公司	马黎阳	2023 年 03 月 04 日	91532500MACBEJK8XA	一般项目：电子专用材料研发；电子专用材料制造；电子专用材料销售；再生资源加工；金属废料和碎屑加工处理；资源再生利用技术研发；国内贸易代理；货物进出口；技术进出口；国内货物运输代理；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）。（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）
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	不适用			

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
马黎阳	本人	中国	否
主要职业及职务	<p>马黎阳，男，1974 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士学位，高级工程师，香港大学访问学者、荣誉研究员。</p> <p>主要教育经历：1991 年 9 月至 1996 年 7 月：就读于清华大学汽车工程系、经济管理学院，获汽车工程、企业管理双学士学位；1996 年 9 月至 1998 年 6 月：就读于清华大学经济管理学院，获工业工程硕士学位；2019 年 9 月至 2025 年 12 月：清华大学环境学院，创新领军工程博士；2016 年 9 月至今：瑞士日内瓦大学应用金融学专业，博士研究生在读。</p> <p>主要工作经历：1998 年 6 月至 2003 年 11 月：联想集团神州数码（中国）有限公司，事业部副总经理；2003 年 12 月至 2005 年 10 月：富士施乐（中国）有限公司，高级产品经理；2005 年 11 月至 2006 年 10 月：恩益禧数码应用产品贸易（上海）有限公司，事业部总经理；2007 年 2 月至 2008 年 6 月：富士施乐（中国）有限公司，打印机产品总监；2008 年 7 月至 2011 年 12 月：北京立思辰科技股份有限公司，副总裁；2012 年 1 月至 2015 年 9 月：红河锌联科技发展有限公司，总裁、董事；2015 年 9 月至今：鑫联环保科技股份有限公司，董事长、总裁。2019 年 5 月至今：清华苏州环境创新研究院——鑫联环保科技股份有限公司危险废物处理技术联合研究中心，主任；2026 年 3 月至今，毛记</p>		

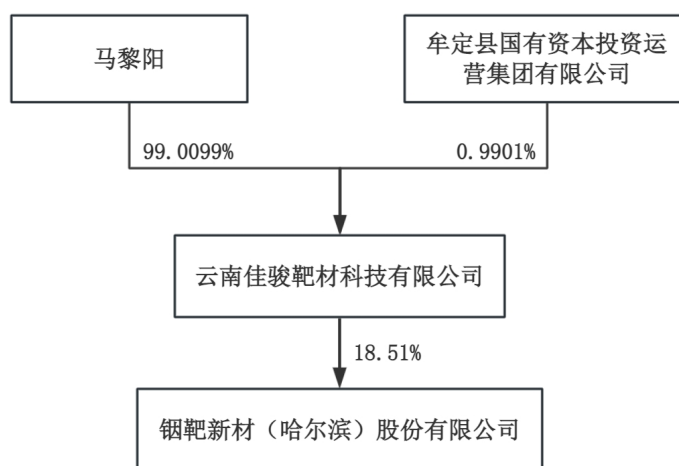
	葵涌有限公司（01716.HK）实际控制人。 马黎阳先生为公司控股股东、实际控制人。现任公司第十一届董事会董事长、董事会战略委员会召集人、董事会提名委员会委员、董事会薪酬与考核委员会委员。
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	ST 京蓝（000711.SZ）；毛记葵涌有限公司（01716.HK）

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%

适用 不适用

名称	股东类别	股票质押融资总额（万元）	具体用途	偿还期限	还款资金来源	是否存在偿债或平仓风险	是否影响公司控制权稳定
云南佳骏靶材科技有限公司	控股股东	40,500	股东借款		自有（自筹）资金	否	否
云南佳骏靶材科技有限公司	控股股东	0	公司日常生产经营		/	否	否
云南佳骏靶材科技有限公司	控股股东	0	合同履行担保		/	否	否

截至 2025 年 12 月 31 日，公司控股股东云南佳骏靶材科技有限公司所持股份中，42,660 万股股份质押用于股东借款；6,000 万股股份质押用于为公司控股子公司云南业胜环境资源科技有限公司与红河红发水务投资有限公司之间的产品销售合同提供履约担保，对应担保参考价值 10,680 万元；2,700 万股股份质押用于合同履行担保。上述股东股份质押具体情况详见公司在指定信息披露媒体发布的相关公告（公告编号：2024-011、2025-091、2025-093、2025-107）。

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

五、优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第七节 债券相关情况

适用 不适用

第八节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2026 年 04 月 27 日
审计机构名称	尤尼泰振青会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	尤振审字[2026]第 0319 号
注册会计师姓名	张建、王士营

审计报告正文

审计报告

尤振审字[2026]第 0319 号

钢靶新材（哈尔滨）股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了钢靶新材（哈尔滨）股份有限公司（以下简称 ST 京蓝）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 ST 京蓝 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》和中国注册会计师职业道德守则，我们独立于 ST 京蓝，并履行了职业道德方面的其他责任。我们在审计中遵循了对公众利益实体审计的独立性要求的特别规定。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审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
营业收入的确认	
<p>相关信息披露详见财务报表附注三、（二十九）及附注五、（三十八）。</p> <p>ST 京蓝收入主要为有色金属产品的销售收入及土壤修复运营服务收入，由于收入是 ST 京蓝关键业绩指标之一，从而存在通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险，因此我们将收入确认确定为关键审计事项。</p>	<p>（一）销售收入</p> <p>（1）了解和评价管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性；</p> <p>（2）选取样本检查销售合同，识别合同中的履约业务，与商品控制权转移相关的合同条款与条件，判断客户是否取得了相关商品和服务的控制权，评价公司的收入确认时点是否符合企业会计准则的要求；</p> <p>（3）对本年记录的收入交易选取样本，核对销售合同、销售发票、出库单、销售结算单等单据，评价相关收入确认是否符合公司的会计政策；</p> <p>（4）结合产品类型对收入以及毛利率情况执行分析程序，判断收入金额是否出现异常波动的情况；</p> <p>（5）结合对应收账款及合同负债的审计，选取样本实施现场走访及函证程序，包括询证销售金额、往来款余额等信息，同时检查分析期后回款情况，以判断收入确认的真实性及准确性；</p> <p>（6）调查客户的工商登记资料和其他相关信息，以了解客户是否真实存在，其业</p>

	<p>务范围是否支持其采购行为；</p> <p>（7）对资产负债表日前后的交易进行截止测试，确认收入是否记录在恰当的会计期间。</p> <p>（二）土壤修复运营服务收入</p> <p>（1）评价和测试了预计总成本、预计总收入及完工进度计算流程相关的内部控制；</p> <p>（2）获取了建造合同，复核了重大合同的关键条款，同时，获取了建造合同的结算资料，验证预计合同总收入的准确性；</p> <p>（3）对重大合同项目以及异常项目的毛利率执行了分析性程序，关注毛利率是否合理；</p> <p>（4）评价了管理层在确定预计合同总成本时所采用的判断和估计以及按履约进度确认的合同收入，我们重新计算履约进度，并与企业确认的履约进度进行比对；</p> <p>（5）抽样检查已发生成本相关的合同、结算资料等确认已发生成本的真实性；</p> <p>（6）执行了截止性测试程序，检查相关合同成本是否被记录在恰当的会计期间；</p> <p>（7）抽取了部分重大的工程项目进行查看，获取工程的形象进度，查看项目进展情况。</p>
<p>应收账款减值</p>	
<p>相关信息披露详见财务报表附注三、（十一）、附注五、（四）及附注五、（四十</p>	<p>针对应收账款减值，我们实施的审计程序主要包括：</p>

<p>七)。</p> <p>截至 2025 年 12 月 31 日，ST 京蓝应收账款账面余额为人民币 484,866,141.87 元，坏账准备为人民币 292,896,864.79 元，账面价值为人民币 191,969,277.08 元。</p> <p>管理层根据各项应收账款的信用风险特征，以单项或组合为基础，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量其损失准备。由于应收账款金额重大，且应收账款减值测试涉及重大管理层判断，我们将应收账款减值确定为关键审计事项。</p>	<p>(1) 了解与应收账款减值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；</p> <p>(2) 针对管理层以前年度就坏账准备所作估计，复核其结果或者管理层对其作出的后续重新估计；</p> <p>(3) 复核管理层对应收账款进行信用风险评估的相关考虑和客观证据，评价管理层是否恰当识别各项应收账款的信用风险特征；</p> <p>(4) 对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，复核管理层对预期收取现金流量的预测，评价在预测中使用的重大假设的适当性以及数据的适当性、相关性和可靠性，并与获取的外部证据进行核对；</p> <p>(5) 对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性，评价管理层确定的应收账款预期信用损失率的合理性，测试管理层对坏账准备的计算是否准确；</p> <p>(6) 结合应收账款函证和期后回款情况，评价管理层计提应收账款坏账准备的合理性；</p> <p>(7) 检查与应收账款减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。</p>
---	--

四、其他信息

ST 京蓝管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括 2025 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

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 ST 京蓝的持续经营能力，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 ST 京蓝、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督 ST 京蓝的财务报告过程。

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。

（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 ST 京蓝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 ST 京蓝不能持续经营。

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

（6）就 ST 京蓝中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。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。

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（如适用）。

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。

（此页无正文，为签字盖章页）

尤尼泰振青会计师事务所

中国注册会计师：

（特殊普通合伙）

（项目合伙人）

中国注册会计师：

中国 深圳

二〇二六年四月二十七日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：钢靶新材（哈尔滨）股份有限公司

2025 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	75,625,029.17	17,336,027.82
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产	566,371.68	
应收票据	41,211,108.05	4,000,000.00
应收账款	191,969,277.08	316,743,865.89
应收款项融资		
预付款项	72,995,895.08	77,910,292.28
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	76,778,868.56	79,578,861.05
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	203,062,028.60	114,285,433.43
其中：数据资源		
合同资产	155,133,770.25	176,615,198.54
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	79,816,769.55	66,248,956.17
流动资产合计	897,159,118.02	852,718,635.18
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	4,480,047.57	4,504,077.69
其他权益工具投资	1,712,319.76	2,135,252.56
其他非流动金融资产		
投资性房地产		

固定资产	175,670,276.73	144,064,305.51
在建工程	11,682,544.61	29,172,395.76
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	5,259,791.68	13,696,268.55
无形资产	24,730,220.63	26,648,700.87
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉	150,235,361.95	179,033,613.48
长期待摊费用	2,355,258.30	2,496,644.25
递延所得税资产	2,053,555.64	2,127,016.00
其他非流动资产		
非流动资产合计	378,179,376.87	403,878,274.67
资产总计	1,275,338,494.89	1,256,596,909.85
流动负债：		
短期借款	74,041,750.00	
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债	75,377.65	
应付票据		
应付账款	267,211,158.67	250,966,165.09
预收款项		
合同负债	76,012,080.82	12,643,966.28
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	14,958,015.76	10,439,027.83
应交税费	4,846,306.21	6,213,080.62
其他应付款	10,760,361.33	33,250,990.92
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	27,289,237.07	58,063,551.86
其他流动负债	59,307,662.64	51,652,340.92
流动负债合计	534,501,950.15	423,229,123.52
非流动负债：		

保险合同准备金		
长期借款	17,000,000.00	
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	3,366,685.43	5,553,260.08
长期应付款	82,959,007.48	72,618,666.30
长期应付职工薪酬		
预计负债	21,286,900.00	20,000,000.00
递延收益	2,895,900.00	4,325,900.00
递延所得税负债	7,781,130.57	9,771,922.61
其他非流动负债		
非流动负债合计	135,289,623.48	112,269,748.99
负债合计	669,791,573.63	535,498,872.51
所有者权益：		
股本	2,917,098,282.00	2,856,976,223.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,975,354,547.99	2,904,519,973.31
减：库存股		
其他综合收益	-120,997,680.24	-120,574,747.44
专项储备		
盈余公积	30,351,919.86	30,351,919.86
一般风险准备		
未分配利润	-5,217,495,239.70	-5,006,427,761.84
归属于母公司所有者权益合计	584,311,829.91	664,845,606.89
少数股东权益	21,235,091.35	56,252,430.45
所有者权益合计	605,546,921.26	721,098,037.34
负债和所有者权益总计	1,275,338,494.89	1,256,596,909.85

法定代表人：马黎阳 主管会计工作负责人：宋建伟 会计机构负责人：宋建伟

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	54,286,786.70	4,084,884.66
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	53,754,152.50	83,275,852.50
应收款项融资		
预付款项	653,377.16	3,252,691.00
其他应收款	463,388,302.51	373,785,880.45
其中：应收利息		

应收股利		
存货		33,447,890.28
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	4,600,738.26	10,432,725.78
流动资产合计	576,683,357.13	508,279,924.67
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	310,521,306.23	386,320,521.20
其他权益工具投资	1,712,319.76	2,135,252.56
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	472,671.74	551,908.24
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	3,789,194.77	4,944,219.67
无形资产	1,203,222.75	1,702,488.47
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	842,490.39	1,525,110.02
递延所得税资产	1,699,410.02	1,348,087.49
其他非流动资产		
非流动资产合计	320,240,615.66	398,527,587.65
资产总计	896,923,972.79	906,807,512.32
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	1,686,267.00	882,389.97
预收款项		
合同负债		
应付职工薪酬	4,005,112.52	3,547,658.53
应交税费	403,079.94	361,124.92

其他应付款	1,643,392.53	12,090,898.84
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	21,222,718.95	49,646,300.50
其他流动负债	127,273.62	274,881.03
流动负债合计	29,087,844.56	66,803,253.79
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	2,047,492.62	1,110,854.72
长期应付款	90,650,000.00	61,757,766.30
长期应付职工薪酬		
预计负债	19,671,900.00	20,000,000.00
递延收益		
递延所得税负债	947,298.70	1,210,261.26
其他非流动负债		
非流动负债合计	113,316,691.32	84,078,882.28
负债合计	142,404,535.88	150,882,136.07
所有者权益：		
股本	2,917,098,282.00	2,856,976,223.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,407,298,228.33	2,336,062,362.39
减：库存股		
其他综合收益	-120,997,680.24	-120,574,747.44
专项储备		
盈余公积	30,351,919.86	30,351,919.86
未分配利润	-4,479,231,313.04	-4,346,890,381.56
所有者权益合计	754,519,436.91	755,925,376.25
负债和所有者权益总计	896,923,972.79	906,807,512.32

3、合并利润表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、营业总收入	475,189,394.61	377,852,680.78
其中：营业收入	475,189,394.61	377,852,680.78
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		

二、营业总成本	603,752,269.66	454,409,828.62
其中：营业成本	485,670,525.79	332,589,503.38
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	2,171,925.04	1,567,034.81
销售费用	2,574,164.07	8,166,523.81
管理费用	105,036,419.59	94,966,321.25
研发费用	4,680,867.00	15,471,016.01
财务费用	3,618,368.17	1,649,429.36
其中：利息费用	3,551,152.81	2,347,718.00
利息收入	17,542.29	786,991.08
加：其他收益	1,506,219.76	2,741,134.46
投资收益（损失以“-”号填列）	970,010.10	3,026,829.03
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-24,030.12	379,085.43
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
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）	3,577,351.90	-9,069,659.05
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-69,735,272.10	-51,381,260.86
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-49,695,878.80	-2,439,720.82
资产处置收益（损失以“-”号填列）	1,287,055.96	-518,623.79
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-240,653,388.23	-134,198,448.87
加：营业外收入	275,161.76	2,644,550.92
减：营业外支出	8,011,608.99	1,830,141.27
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-248,389,835.46	-133,384,039.22
减：所得税费用	-1,903,727.24	-1,836,861.26
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-246,486,108.22	-131,547,177.96
（一）按经营持续性分类		

1. 持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	-246,486,108.22	-131,547,177.96
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. 归属于母公司股东的净利润	-211,067,477.86	-109,892,400.55
2. 少数股东损益	-35,418,630.36	-21,654,777.41
六、其他综合收益的税后净额	-422,932.80	-26,076,103.11
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-422,932.80	-26,076,103.11
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-422,932.80	-26,076,103.11
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	-422,932.80	-26,076,103.11
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		
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	-246,909,041.02	-157,623,281.07
归属于母公司所有者的综合收益总额	-211,490,410.66	-135,968,503.66
归属于少数股东的综合收益总额	-35,418,630.36	-21,654,777.41
八、每股收益		
（一）基本每股收益	-0.0737	-0.0385
（二）稀释每股收益	-0.0737	-0.0385

法定代表人：马黎阳 主管会计工作负责人：宋建伟 会计机构负责人：宋建伟

4、母公司利润表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、营业收入	46,042,743.36	120,518,112.80
减：营业成本	34,182,884.44	104,008,642.50
税金及附加	154,590.42	405,061.59
销售费用		274.70
管理费用	57,120,844.40	64,625,113.06

研发费用		
财务费用	-2,203,732.29	-5,162,489.23
其中：利息费用	110,925.94	139,572.00
利息收入	2,312,790.60	5,322,196.52
加：其他收益	25,228.43	56,316.60
投资收益（损失以“-”号填列）		2,353,337.41
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（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）		8,213,945.04
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-4,685,266.30	287,543.21
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-81,058,276.54	-192,203,213.82
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-675.24	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-128,930,833.26	-224,650,561.38
加：营业外收入	1.37	
减：营业外支出	4,024,384.68	288,924.37
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-132,955,216.57	-224,939,485.75
减：所得税费用	-614,285.09	-100,863.64
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-132,340,931.48	-224,838,622.11
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-132,340,931.48	-224,838,622.11
（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	-422,932.80	-26,076,103.11
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-422,932.80	-26,076,103.11
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	-422,932.80	-26,076,103.11
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	-132,763,864.28	-250,914,725.22
七、每股收益		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
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	630,166,476.24	486,160,020.75
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	4,689.79	
收到其他与经营活动有关的现金	7,563,575.81	48,518,033.18
经营活动现金流入小计	637,734,741.84	534,678,053.93
购买商品、接受劳务支付的现金	617,581,435.43	656,450,977.26
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		
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	74,995,132.18	56,218,320.43
支付的各项税费	3,975,525.08	11,118,582.46
支付其他与经营活动有关的现金	35,514,327.17	88,282,623.96
经营活动现金流出小计	732,066,419.86	812,070,504.11
经营活动产生的现金流量净额	-94,331,678.02	-277,392,450.18
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	4,017,410.32	174,800.00
处置子公司及其他营业单位收到的	2,100.00	

现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	1,000,000.00	2,612,246.86
投资活动现金流入小计	5,019,510.32	2,787,046.86
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	18,618,394.45	22,195,638.93
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		150,346,956.76
支付其他与投资活动有关的现金		5,000,000.00
投资活动现金流出小计	18,618,394.45	177,542,595.69
投资活动产生的现金流量净额	-13,598,884.13	-174,755,548.83
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	96,493,273.95	
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	93,823,022.22	
收到其他与筹资活动有关的现金	18,800,600.00	19,815,000.00
筹资活动现金流入小计	209,116,896.17	19,815,000.00
偿还债务支付的现金	1,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	1,410,102.06	
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	42,766,668.23	20,759,561.28
筹资活动现金流出小计	45,176,770.29	20,759,561.28
筹资活动产生的现金流量净额	163,940,125.88	-944,561.28
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	56,009,563.73	-453,092,560.29
加：期初现金及现金等价物余额	17,188,678.76	470,281,239.05
六、期末现金及现金等价物余额	73,198,242.49	17,188,678.76

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
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	81,550,000.00	52,909,615.00
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	292,947.39	31,280,718.02
经营活动现金流入小计	81,842,947.39	84,190,333.02
购买商品、接受劳务支付的现金		177,935,120.48
支付给职工以及为职工支付的现金	22,912,960.71	18,849,500.19
支付的各项税费	105,504.87	926,228.59
支付其他与经营活动有关的现金	13,664,914.04	53,078,554.85
经营活动现金流出小计	36,683,379.62	250,789,404.11
经营活动产生的现金流量净额	45,159,567.77	-166,599,071.09
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	2,100.00	
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		5,300.00

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	19,827,658.88	96,882,519.30
投资活动现金流入小计	19,829,758.88	96,887,819.30
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	526,024.70	659,806.17
投资支付的现金	4,476,988.00	194,394,491.34
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	110,883,238.54	193,557,868.49
投资活动现金流出小计	115,886,251.24	388,612,166.00
投资活动产生的现金流量净额	-96,056,492.36	-291,724,346.70
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	96,493,273.95	
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	6,000,000.00	
筹资活动现金流入小计	102,493,273.95	
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	1,562,682.23	1,505,730.90
筹资活动现金流出小计	1,562,682.23	1,505,730.90
筹资活动产生的现金流量净额	100,930,591.72	-1,505,730.90
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	50,033,667.13	-459,829,148.69
加：期初现金及现金等价物余额	4,084,884.66	463,914,033.35
六、期末现金及现金等价物余额	54,118,551.79	4,084,884.66

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 年度														
	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	其他	小计		
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年期末余额	2,856,976,223.00				2,904,519,973.31		-	120,574,747.44		30,351,919.86		-5,006,427,761.84	664,845,606.89	56,252,430.45	721,098,037.34
加：会计政策变更															
期差错更正															

正															
他															
二、 本年期初 余额	2,85 6,97 6,22 3.00				2,90 4,51 9,97 3.31		- 120, 574, 747. 44		30,3 51,9 19.8 6		- 5,00 6,42 7,76 1.84		664, 845, 606. 89	56,2 52,4 30.4 5	721, 098, 037. 34
三、 本期增 减变 动金 额 (减 少以 “-” 号 填列)	60,1 22,0 59.0 0				70,8 34,5 74.6 8		- 422, 932. 80				- 211, 067, 477. 86		- 80,5 33,7 76.9 8	- 35,0 17,3 39.1 0	- 115, 551, 116. 08
(一) 综合收 益总 额							- 422, 932. 80				- 211, 067, 477. 86		- 211, 490, 410. 66	- 35,4 18,6 30.3 6	- 246, 909, 041. 02
(二) 所有 者投 入和 减少 资本	60,1 22,0 59.0 0				70,8 34,5 74.6 8								130, 956, 633. 68	401, 291. 26	131, 357, 924. 94
1. 所有 者投 入的 普通 股	60,1 22,0 59.0 0				62,1 62,4 20.5 5								122, 284, 479. 55		122, 284, 479. 55
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					8,67 2,15 4.13								8,67 2,15 4.13	401, 291. 26	9,07 3,44 5.39
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、本期期末余额	2,917,098,282.00				2,975,354,547.99		-120,997,680.24		30,351,919.86				-5,217,495,239.70	584,311,829.91	21,235,091.35	605,546,921.26

上期金额

单位：元

项目	2024 年度															
	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	其他	小计			
	优先股	永续债	其他													
一、上年期末余额	2,856,976,223.00				2,830,961,909.20		-94,498,644.33		30,351,919.86				-4,896,535,361.29	727,256,046.44	62,554,261.59	789,810,308.03
加：会计政策变更																
期差错更正																

正															
他															
二、 本年期初 余额	2,85 6,97 6,22 3.00				2,83 0,96 1,90 9.20		- 94,4 98,6 44.3 3		30,3 51,9 19.8 6		- 4,89 6,53 5,36 1.29		727, 256, 046. 44	62,5 54,2 61.5 9	789, 810, 308. 03
三、 本期增 减变动 金额 (减少以 “-”号 填列)					73,5 58,0 64.1 1		- 26,0 76,1 03.1 1				- 109, 892, 400. 55		- 62,4 10,4 39.5 5	- 6,30 1,83 1.14	- 68,7 12,2 70.6 9
(一) 综合收 益总额							- 26,0 76,1 03.1 1				- 109, 892, 400. 55		- 135, 968, 503. 66	- 21,6 54,7 77.4 1	- 157, 623, 281. 07
(二) 所有者 投入和 减少资 本					73,5 58,0 64.1 1								73,5 58,0 64.1 1	435, 054. 33	73,9 93,1 18.4 4
1. 所有者 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					21,4 72,9 41.5 0								21,4 72,9 41.5 0	435, 054. 33	21,9 07,9 95.8 3
4. 其他					52,0 85,1								52,0 85,1		52,0 85,1

					22.6 1								22.6 1		22.6 1
(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															

变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	2,856,976,223.00				2,336,062,362.39		-120,574,747.44		30,351,919.86	-4,346,890,381.56		755,925,376.25
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	60,122,059.00				71,235,865.94		-422,932.80			-132,340,931.48		-1,405,939.34
（一）综合收益总额							-422,932.80			-132,340,931.48		-132,763,864.28
（二）所有者投入和减少资本	60,122,059.00				71,235,865.94							131,357,924.94
1. 所有者投入的普通股	60,122,059.00				62,162,420.55							122,284,479.55
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					9,073,445.39							9,073,445.39
4. 其												

他												
（三）利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配												
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												

5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	2,917,098,282.00				2,407,298,228.33		-120,997,680.24		30,351,919.86	4,479,231,313.04		754,519,436.91

上期金额

单位：元

项目	2024 年度											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	未分配利润	其他	
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	2,856,976,223.00				2,262,069,243.95		-94,498,644.33		30,351,919.86	4,122,051,759.45		932,846,983.03
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	2,856,976,223.00				2,262,069,243.95		-94,498,644.33		30,351,919.86	4,122,051,759.45		932,846,983.03

所有者 (或 股东) 的分配												
3. 其他												
(四) 所有者权益 内部结转												
1. 资本公 积转增资 本 (或 股本)												
2. 盈 余公 积转 增资 本 (或 股本)												
3. 盈 余公 积弥 补亏 损												
4. 设 定受 益计 划变 动额 结转 留存 收益												
5. 其 他综 合收 益结 转留 存收 益												
6. 其 他												
(五)												

）专 项储 备												
1. 本 期提 取												
2. 本 期使 用												
（六 ）其 他												
四、 本期 期末 余额	2,856 ,976, 223.0 0				2,336 ,062, 362.3 9		- 120,5 74,74 7.44		30,35 1,919 .86	- 4,346 ,890, 381.5 6		755,9 25,37 6.25

三、公司基本情况

钢靶新材（哈尔滨）股份有限公司（原名称为“京蓝科技股份有限公司”，以下简称“公司或本公司”）的前身为黑龙江天伦置业股份有限公司。于1993年3月31日经黑龙江省经济体制改革委员会以黑体改复[1993]303号文批准，由黑龙江省建设开发实业总公司、黑龙江惠扬房地产开发有限公司、哈尔滨龙江非标工具公司、黑龙江省城乡建设开发公司、黑河经济合作区房地产开发公司作为发起人，以定向募集的方式组建，总股本为3,600万元。1997年3月20日，经中国证券监督管理委员会以证监发字[1997]95号、[1997]96号文批准，公司向社会公众公开发行1,464万股境内上市内资股A股股票，并于同年4月11日在深圳证券交易所上市交易，股票代码为000711。2016年7月18日由哈尔滨市市场监督管理局开发区分局换发统一社会信用代码为91230000126976973E的营业执照。

截至2025年12月31日止，本公司累计发行股本总数291,709.8282万股，注册资本为291,709.8282万元，注册地：黑龙江省哈尔滨市高新技术产业开发区科技创新城创新创业广场20号楼（秀月街128号）A307-24-0194，总部地址：北京市东城区朝阳门北大街8号富华大厦B座-12层。本公司实际从事的主要经营活动为：固体废物治理、危险废物治理、金属制品销售、土壤污染治理、水污染治理等。本公司的母公司为云南佳骏靶材科技有限公司（以下简称“佳骏靶材”），本公司的实际控制人为马黎阳。本财务报表业经公司董事会于2026年4月27日批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、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》的披露规定编制财务报表。

2、持续经营

公司对自报告期末起 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和情况。本财务报表以持续经营为基础编制。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

无

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 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。

2、会计期间

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。

3、营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的坏账准备收回或转回金额	单项收回或转回金额占应收款项收回或转回总额的 5%以上且金额 $\geq 1,000.00$ 万元
账龄 1 年以上重要的应付款项	单项金额占应付账款总额的 5%且金额 $\geq 1,000.00$ 万元
重要的非全资子公司	子公司营业收入或资产总额或利润总额占合并报表科目 $\geq 10\%$
重要的合营联营企业	对合营企业或联营企业的长期股权投资金额 10,000.00 万元
重要的在建工程	单项在建工程预算金额超过 1500 万元
重要投资活动有关的现金	金额 $\geq 10,000.00$ 万元

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：合并方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。

非同一控制下企业合并：购买方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。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差额，计入当期损益。

为企业合并发生的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。

7、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

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。

（2）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。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。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。

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。

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

A. 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。

因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降从而丧失控制权的，按照上述原则进行会计处理。

B. 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。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

当本公司是合营安排的合营方，享有该安排相关资产且承担该安排相关负债时，为共同经营。

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

- （1）确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- （2）确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- （3）确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- （4）按本公司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，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

本公司对合营企业投资的会计政策见本节 五、22、长期股权投资”。

9、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司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（从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

10、外币业务和外币报表折算

（1）外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

（2）外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

11、金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

（1）金融工具的分类

根据本公司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，金融资产于初始确认时分类为：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和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 合同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。

本公司将同时符合下列条件且未被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，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（债务工具）：

- 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；
- 合同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。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有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。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应分类为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不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量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：

- ①该项指定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。
- ③该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

（2）金融工具的确认依据和计量方法

①以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

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（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

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。

③以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

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。

④以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

⑤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、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

⑥以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

（3）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：

A.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。

B.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：

A.被转移金融资产在终止确认日的账面价值。

B.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：

A.终止确认部分在终止确认日的账面价值。

B.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。

(4) 金融负债终止确认条件

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将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新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

(5) 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，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，并优先使用相关可观察输入值。只有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，才使用不可观察输入值。

(6) 金融工具减值的测试方法及会计处理方法

本公司对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和财务担保合同等以预期信用损失为基础进行减值会计处理。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的交易形成的租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于其他金融工具，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的变动情况。

本公司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，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，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；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司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。由此形成的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。对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具），在其他综合收益中确认其损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该应收款项计提减值准备。

除单项计提坏账准备的上述应收款项外，本公司依据信用风险特征将其余金融工具划分为若干组合，在组合基础上确定预期信用损失。本公司对应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产、长期应收款等计提预期信用损失的组合类别及确定依据如下：

①应收票据

组合名称	确定组合的依据	计量信用损失的方法
组合一	银行承兑票据	通过违约风险敞口和整个存续期预计信用损失率，该组合预期信用损失率为 0%
组合二	商业承兑汇票	通过违约风险敞口和整个存续期预计信用损失率，计算预期信用损失

②应收账款

组合名称	确定组合的依据	计量信用损失的方法
组合一（土壤修复板块）	账龄组合	按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
组合二（资源回收及综合利用业务板块）		
组合三	合并范围内关联方	通过违约风险敞口和整个存续期预计信用损失率，该组合预期信用损失率为 0%

③其他应收款

组合名称	确定组合的依据	计量信用损失的方法
组合一	除合并范围内关联方外的其他各种应收及暂付款项	通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预计信用损失率，计算预期信用损失

组合二	合并范围内关联方	通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预计信用损失率，该组合预期信用损失率为 0%
-----	----------	--

④应收款项融资

组合名称	确定组合的依据	计量信用损失的方法
银行承兑汇票	信用等级较高的银行	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
应收账款	信用等级较高的客户	

⑤合同资产

组合名称	确定组合的依据	计量信用损失的方法
合同资产组合 1	本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息对合同资产计提比例作出最佳估计，参考合同资产的完工进度进行信用风险组合分类。	按照合同资产余额的 0.5%
合同资产组合 2	未到期质保金，有条件收款权利	同应收款项预期信用损失计提比例

12、应收票据

见本节五、11 金融工具

13、应收账款

见本节五、11 金融工具

14、应收款项融资

见本节五、11 金融工具

15、其他应收款

见本节五、11 金融工具

16、合同资产

(1)合同资产的确认方法及标准

合同资产是指本公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。本公司拥有的无条件（即，仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

(2)合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

有关合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法，参见本节 五、11、金融工具、（6）金融工具减值的测试方法及会计处理方法中有关合同资产的会计处理。

17、存货

（1）存货的分类

存货分类为：在途物资、原材料、周转材料、库存商品、在产品、发出商品、合同履约成本等。

（2）发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

（3）存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。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。

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。

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

采用永续盘存制。

（5）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；
- ②包装物采用一次转销法。

18、持有待售资产

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

- (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。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经取得批准。

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

22、长期股权投资

(1) 共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指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。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决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。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

(2) 初始投资成本的确定

①企业合并形成的长期股权投资

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得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。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，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，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

非同一控制下的企业合并：公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。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，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。

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。

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。

在非货币性资产交换具有商业实质且换入资产和换出资产的公允价值均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和应支付的相关税费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，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

（3）后续计量及损益确认方法

①成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算。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，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

②权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。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。

公司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所有者权益。

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可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

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公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。公司与联营企业、合营企业之间发生投出或出售资产的交易，该资产构成业务的，按照本节“五、6 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”和“五、7 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法”中披露的相关政策进行会计处理。

在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。

③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的差额，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。因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益，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。

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

因处置部分股权投资、因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，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；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

处置的股权是因追加投资等原因通过企业合并取得的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，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和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

24、固定资产

(1) 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) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建筑	年限平均法	20-40 年	3%、5%	2.38%-4.85%
机器设备	年限平均法	3-10 年	5%	9.50%-31.67%
运输工具	年限平均法	3-8 年	5%	11.88%-31.67%
办公设备	年限平均法	3-5 年	5%	19.00%-31.67%
其他设备	年限平均法	3-10 年	5%	9.50%-31.67%

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供服务，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

25、在建工程

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必要支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在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。

本公司在建工程结转为固定资产的标准和时点如下：

类别	转为固定资产的标准和时点
房屋及建筑物	达到预定可使用状态
需要安装调试的机器设备	安装调试后达到设计要求的标准并完成试生产

26、借款费用

（1）借款费用资本化的确认原则

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

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的各部分分别完工，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）借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，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，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，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，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

27、生物资产

28、油气资产

29、无形资产

（1）使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

①无形资产的计价方法

A. 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

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

B. 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

②使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	摊销方法	依据
土地使用权	30、50	年限平均法	使用权取得日至使用权终止日
软件	4、5、10	年限平均法	使用权取得日至使用权终止日
专利权	9.17、10	年限平均法	预计使用年限
专有技术	10、20	年限平均法	预计使用年限

③使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

截至 2025 年 12 月 31 日，本公司无使用寿命不确定的无形资产。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

①研发支出的归集范围

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。

②划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

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

③开发阶段支出资本化的具体条件

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：

- A. 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；
- B. 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- C. 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；
- D. 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；
- E. 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

30、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可

收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。本公司在分摊商誉的账面价值时，根据相关资产组或资产组组合能够从企业合并的协同效应中获得的相对受益情况进行分摊，在此基础上进行商誉减值测试。

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。上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

31、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司长期待摊费用主要为改造费用。按预计受益期间按直线法摊销，并以实际支出减去累计摊销后的净额列示。若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

32、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或服务的义务。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

33、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。

（2）离职后福利的会计处理方法

① 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

除基本养老保险外，本公司还依据国家企业年金制度的相关政策建立了企业年金缴费制度（补充养老保险）/企业年金计划。本公司按职工工资总额的一定比例向当地社会保险机构缴费/年金计划缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

② 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

（3） 辞退福利的会计处理方法

本公司在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，或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时（两者孰早），确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

（4） 其他长期职工福利的会计处理方法

无

34、预计负债

（1） 预计负债的确认标准

与诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项等或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

- ①该义务是本公司承担的现时义务；
- ②履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；
- ③该义务的金额能够可靠地计量。

（2） 各类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。

35、股份支付

本公司的股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

（1）以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。本公司以限制性股票进行股份支付的，职工出资认购股票，股票在达到解锁条件并解锁前不得上市流通或转让；如果最终股权激励计划规定的解锁条件未能达到，则本公司按照事先约定的价格回购股票。本公司取得职工认购限制性股票支付的款项时，按照取得的认股款确认股本和资本公积（股本溢价），同时就回购义务全额确认一项负债并确认库存股。在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动、是否达到规定业绩条件等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计，以此为基础，按照授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。但授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

对于最终未能行权的股份支付，不确认成本或费用，除非行权条件是市场条件或非可行权条件，此时无论是否满足市场条件或非可行权条件，只要满足所有可行权条件中的非市场条件，即视为可行权。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

（2）以现金结算的股份支付及权益工具

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。初始采用布莱克—斯科尔期权定价模型按照授予日的公允价值计量，并考虑授予权益工具的条款和条件，详见本节十五、股份支付”。授予后立即可行权的，在授予日以承担负债的公允价值计入成本或费用，相应增加负债；完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内以对可行权情况的最佳估计为基础，按照承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，增加相应负

债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

36、优先股、永续债等其他金融工具

37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

（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确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

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

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、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。本公司以不超过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确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

- 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内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。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。

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

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 客户已接受该商品或服务。

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。

（2）收入确认的具体方法

公司有两大业务板块，一是资源回收及综合利用业务，主要为锌锭、精钢等产品的生产与销售，二是工程施工业务。上述业务均为内销，客户在领用后与公司进行结算。依据该公司自身的经营模式和结算方式，各类业务销售收入确认的具体方法披露如下：

①资源回收及综合利用业务

本公司在向客户转让商品前能够控制该商品的，为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入。

本公司已根据合同约定将产品交付给购货方，且产品销售收入金额已确定，已经收回大部分货款或取得了双方盖章的结算单且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。本公司给予客户的信用期，根据客户的信用风险特征确定，不存在重大融资成分。

②建筑施工业务

本公司对外提供工程建造劳务，根据已完成劳务的进度在一段时间内确认收入，履约进度按照已发生的成本占预计总成本的比例确定，或已完成的工作量占合同预计总工作量的比例确定。资产负债表日，本公司对已完成劳务的进度进行重新估计，以使其能够反映履约情况的变化。

本公司按照已完成劳务的进度确认收入时，对于已经取得无条件收款权的部分，确认为应收账款，其余部分确认为合同资产，并对应收账款、合同资产以预期信用损失为基础确认损失准备；如果本公司已收或应收合同价款超出已完成的劳务进度，则将超出部分确认为合同负债。本公司对于同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

合同成本包括合同履约成本和合同取得成本。本公司为提供工程建造劳务而发生的成本，确认为合同履约成本，在确认收入时按照已完成劳务的进度结转主营业务成本。本公司将为获取工程劳务合同而发生的增量成本，确认为合同取得成本，对于摊销期限不超过一年的合同取得成本，在其发生时计入当期损益；对于摊销期限在一年以上的合同取得成本，在确认收入时按照已完成劳务的进度摊销计入损益。

如果合同成本的账面价值高于因提供该劳务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本，本公司对超出的部分计提减值准备，确认为资产减值损失。资产负债表日，根据合同履约成本初始确认时摊销期限是否超过一年，以减去相关减值准备后的净额，列示为存货或其他非流动资产；对于初始确认时摊销期限超过一年的合同取得成本，以减去相关减值准备后的净额，列示为其他非流动资产。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

38、合同成本

（1）合同取得成本

本公司为取得合同发生的增量成本（即不取得合同就不会发生的成本）预期能够收回的，确认为一项资产，并采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。若该项资产摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。本公司为取得合同发生的其他支出，在发生时计入当期损益，明确由客户承担的除外。

（2）合同履约成本

本公司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规范范围且同时满足下列条件的，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；②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；③该成本预期能够收回。上述资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

（3）合同成本减值

本公司在确定与合同成本有关的资产的减值损失时，首先对按照其他相关企业会计准则确认的、与合同有关的其他资产确定减值损失；然后根据其账面价值高于本公司因转让与资产相关的商品预期能够取得的剩余对价以及为转让该相关商品估计将要发生的成本这两项的差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述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应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。

39、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。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

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

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，确认为与资产相关的政府补助。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，应当在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，应当将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：本公司取得的、用于补偿企业相关成本费用或损失的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。用于补偿企业以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

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

（2）确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

（3）会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司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（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

①财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司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。

②财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

40、递延所得税资产/递延所得税负债

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。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。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：商誉的初始确认；除企业合并以外的发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损），且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的交易或事项。

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，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，递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

41、租赁

（1）作为承租方租赁的会计处理方法

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

①本公司作为承租人

本公司于租赁期开始日确认使用权资产，并按尚未支付的租赁付款额的现值确认租赁负债。租赁付款额包括固定付款额，以及在合理确定将行使购买选择权或终止租赁选择权的情况下需支付的款项等。按销售额的一定比例确定的可变租金不纳入租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。本公司将单项租赁资产为全新资产时价值不超过 40,000.00 元的租赁作为低价值资产租赁。

本公司的使用权资产包括租入的房屋及建筑物、机器设备、运输工具及计算机及电子设备等。

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁和单项资产全新时价值较低的低价值资产租赁，本公司选择不确认使用权资产和租赁负债，将相关租金支出在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

（2）作为出租方租赁的会计处理方法

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为融资租赁。其他的租赁为经营租赁。

①经营租赁

本公司经营租出自有的房屋建筑物、机器设备及运输工具时，经营租赁的租金收入在租赁期内按照直线法确认。本公司将按销售额的一定比例确定的可变租金在实际发生时计入租金收入。

②融资租赁

于租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认相关资产。本公司将应收融资租赁款列示为长期应收款，自资产负债表日起一年内（含一年）收取的应收融资租赁款列示为一年内到期的非流动资产。

42、终止经营

终止经营是满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被本公司处置或被本公司划归为持有待售类别：

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

43、租赁负债

除短期租赁和低价值资产租赁外，本公司在租赁期开始日按照该日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。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，采用增量借款利率作为折现率。

租赁付款额是指本公司向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：

- （1）固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- （2）取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- （3）本公司合理确定将行使的购买选择权的行权价格；
- （4）租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权的，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。

取决于指数或比率的可变租赁付款额在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

租赁期开始日后，本公司按照固定的周期性利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。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将差额计入当期损益：

（1）因租赁期变化或购买选择权的评估结果发生变化的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；

（2）根据担保余值预计的应付金额或者用于确定租赁付款额的指数或者比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

租赁负债根据其流动性在资产负债表中列报为流动负债或非流动负债，自资产负债表日起一年内到期应予以清偿的非流动租赁负债的期末账面价值，在“一年内到期的非流动负债”项目反映。

44、使用权资产

除短期租赁和低价值资产租赁外，本公司在租赁期开始日对租赁确认使用权资产。租赁期开始日，是指出租人提供租赁资产使其可供本公司使用的起始日期。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，不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司参照本节 五、24 固定资产”有关折旧规定，对使用权资产计提折旧。本公司能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，使用权资产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，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。

本公司按照本节 五、30 长期资产减值”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。

45、债务重组

（1）本公司作为债权人

本公司在收取债权现金流量的合同权力终止时终止确认债权。以资产清偿债务或者将债务转为权益工具方式进行债务重组的，本公司在相关资产符合其定义和确认条件时予以确认。

以资产清偿债务方式进行债务重组的，本公司初始确认受让的非金融资产时，以成本计量。存货的成本，包括放弃债权的公允价值和使该资产达到当前位置和状态所弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本。对联营企业或合营企业投资的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本。投资性房地产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本。固定资产的成本，包括放弃债权的公允价值和使该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税金、运输费、装卸费、安装费、专业人员服务费等其他成本。生物资产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金、运输费、保险费等其他成本。无形资产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本。将债务转为权益工具方式进行的债务重组导致债权人将债权转为对联营企业或合营企业的权益性投资的，本公司按照放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本计量其初始投资成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

采用修改其他条款方式进行债务重组的，本公司按照本节五、11 金融工具”确认和计量重组债权。

以多项资产清偿债务或者组合方式进行债务重组的，本公司首先按照本节五、11 金融工具”确认和计量受让的金融资产和重组债权，然后按照受让的金融资产以外的各项资产的公允价值比例，对放弃债权的公允价值扣除受让金融资产和重组债权确认金额后的净额进行分配，并以此为基础按照前述方法分别确定各项资产的成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，应当计入当期损益。

（2）本公司作为债务人

本公司在债务的现时义务解除时终止确认债务。

以资产清偿债务方式进行债务重组的，本公司在相关资产和所清偿债务符合终止确认条件时予以终止确认，所清偿债务账面价值与转让资产账面价值之间的差额计入当期损益。

将债务转为权益工具方式进行债务重组的，本公司在所清偿债务符合终止确认条件时予以终止确认。本公司初始确认权益工具时按照权益工具的公允价值计量，权益工具的公允价值不能可靠计量的，按照所清偿债务的公允价值计量。所清偿债务账面价值与权益工具确认金额之间的差额，应当计入当期损益。

采用修改其他条款方式进行债务重组的，本公司按照本节 五、11 金融工具”确认和计量重组债务。

以多项资产清偿债务或者组合方式进行债务重组的，本公司按照前述方法确认和计量权益工具和重组债务，所清偿债务的账面价值与转让资产的账面价值以及权益工具和重组债务的确认金额之和的差额，计入当期损益。

46、其他重要的会计政策和会计估计

无

47、重要会计政策和会计估计变更

（1）重要会计政策变更

适用 不适用

（2）重要会计估计变更

适用 不适用

（3）2025 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

48、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、9%、6%、3%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	7%、5%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	25%、15%
教育费附加、地方教育费附加	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	3%、2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
中科鼎实环境工程有限公司	15%
云南业胜环境资源科技有限公司	15%
除上述以外的其他纳税主体	25%

2、税收优惠

1) 企业所得税

本公司之子公司中科鼎实环境工程有限公司于 2025 年 12 月 30 日通过高新技术企业复审认定，取得新颁发的高新技术企业证书，证书编号为 GR202511005730，有效期 3 年。根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条及《国家税务总局关于高新技术企业 2008 年度缴纳企业所得税问题的通知》（国税函[2008]985 号）的规定，中科鼎实环境工程有限公司 2025 年企业所得税税率为 15%。

本公司之子公司云南业胜环境资源科技有限公司根据《财政部税务总局国家发展改革委关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部公告 2020 年第 23 号）文件，自 2025 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日所得税按 15% 的税率征收。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	1,267.27	1,267.27
银行存款	74,351,754.14	15,717,932.59
其他货币资金	1,272,007.76	1,616,827.96
合计	75,625,029.17	17,336,027.82

其他说明：

说明 1：银行存款受限资金金额为：资金冻结 2,426,786.68 元。

说明 2：其他货币资金为重整管理人管理的破产重整专用账户存款 1,272,007.76 元，主要资金来源为重整投资人投入的资金，该账户专门用于处理公司破产重整相关事务。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
点价公允价值变动	566,371.68	
合计	566,371.68	

其他说明：

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	40,838,003.78	4,000,000.00
商业承兑票据	373,104.27	
合计	41,211,108.05	4,000,000.00

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收	41,214,876.78	100.00%	3,768.73	0.01%	41,211,108.05	4,000,000.00	100.00%			4,000,000.00

票据										
其中：										
组合一	40,838,003.78	99.09%			40,838,003.78	4,000,000.00	100.00%			4,000,000.00
组合二	376,873.00	0.91%	3,768.73	1.00%	373,104.27					
合计	41,214,876.78	100.00%	3,768.73	0.01%	41,211,108.05	4,000,000.00	100.00%			4,000,000.00

按组合计提坏账准备：0

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
组合一	40,838,003.78	0.00	0.00%
合计	40,838,003.78	0.00	

确定该组合依据的说明：

组合一银行承兑票据

按组合计提坏账准备：3,768.73

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
组合二	376,873.00	3,768.73	1.00%
合计	376,873.00	3,768.73	

确定该组合依据的说明：

组合二商业承兑汇票

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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	
商业承兑汇票		3,768.73				3,768.73
合计		3,768.73				3,768.73

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		40,838,003.78
合计		40,838,003.78

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收票据核销说明：

5、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	30,584,977.11	46,685,505.53
1 至 2 年	19,779,348.99	118,421,349.44
2 至 3 年	99,025,565.06	44,101,523.08
3 年以上	335,476,250.71	335,252,847.03
3 至 4 年	29,266,945.06	119,367,850.48
4 至 5 年	103,168,522.54	114,488,202.81
5 年以上	203,040,783.11	101,396,793.74
合计	484,866,141.87	544,461,225.08

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏	15,260,505.47	3.15%	15,260,505.47	100.00%	0.00	25,824,095.91	4.74%	20,542,300.69	79.55%	5,281,795.22

账准备的应收账款										
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	469,605,636.40	96.85%	277,636,359.32	59.12%	191,969,277.08	518,637,129.17	95.26%	207,175,058.50	39.95%	311,462,070.67
其中：										
组合 1	437,354,716.61	90.20%	274,021,143.85	62.65%	163,333,572.76	475,376,764.59	87.31%	204,327,459.43	42.98%	271,049,305.16
组合 2	32,250,919.79	6.65%	3,615,215.47	11.21%	28,635,704.32	43,260,364.58	7.95%	2,847,599.07	6.58%	40,412,765.51
合计	484,866,141.87	100.00%	292,896,864.79	60.41%	191,969,277.08	544,461,225.08	100.00%	227,717,359.19	41.82%	316,743,865.89

按单项计提坏账准备：15,260,505.47

单位：元

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
某物业管理有限公司	12,010,000.00	12,010,000.00	12,010,000.00	12,010,000.00	100.00%	预计无法收回
某发展集团有限公司	10,563,590.44	5,281,795.22	0.00	0.00	0.00%	预计无法收回
某建筑集团有限公司	1,881,362.96	1,881,362.96	1,881,362.96	1,881,362.96	100.00%	预计无法收回
某实业发展有限公司	1,369,142.51	1,369,142.51	1,369,142.51	1,369,142.51	100.00%	预计无法收回
合计	25,824,095.91	20,542,300.69	15,260,505.47	15,260,505.47		

按组合计提坏账准备：274,021,143.85

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	13,649,939.23	136,499.39	1.00%
1 至 2 年	10,647,843.94	1,064,784.39	10.00%
2 至 3 年	92,501,188.20	18,500,237.64	20.00%
3 至 4 年	29,266,945.06	8,780,083.52	30.00%
4 至 5 年	91,498,522.54	45,749,261.27	50.00%
5 年以上	199,790,277.64	199,790,277.64	100.00%
合计	437,354,716.61	274,021,143.85	

确定该组合依据的说明：

组合 1 为土壤修复板块

按组合计提坏账准备：3,615,215.47

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

1 年以内	16,935,037.88	846,751.90	5.00%
1 至 2 年	9,131,505.05	913,150.51	10.00%
2 至 3 年	6,184,376.86	1,855,313.06	30.00%
合计	32,250,919.79	3,615,215.47	

确定该组合依据的说明：

组合 2 资源回收及综合利用业务板块

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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	
应收账款坏账准备	227,717,359.19	70,461,300.82	5,281,795.22			292,896,864.79
合计	227,717,359.19	70,461,300.82	5,281,795.22			292,896,864.79

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
某发展集团有限公司	5,281,795.22	款项收回	商业承兑汇票	未按民事调解书时间按时付款
合计	5,281,795.22			

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余	合同资产期末余	应收账款和合同	占应收账款和合	应收账款坏账准
------	---------	---------	---------	---------	---------

	额	额	资产期末余额	同资产期末余额合计数的比例	备和合同资产减值准备期末余额
苏州市某保障中心	113,571,603.26	131,022,768.31	244,594,371.57	36.64%	109,052,837.14
长沙市某治理有限公司	103,955,407.90	14,372,265.58	118,327,673.48	17.73%	39,671,721.51
山东某农化有限公司	59,238,002.63		59,238,002.63	8.87%	59,238,002.63
天津市某中心	27,017,578.91		27,017,578.91	4.05%	27,017,578.91
常州市某中心	23,189,970.12		23,189,970.12	3.47%	11,594,985.06
合计	326,972,562.82	145,395,033.89	472,367,596.71	70.76%	246,575,125.25

6、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
合同资产	182,696,781.91	27,563,011.66	155,133,770.25	185,799,633.86	9,184,435.32	176,615,198.54
合计	182,696,781.91	27,563,011.66	155,133,770.25	185,799,633.86	9,184,435.32	176,615,198.54

(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因

(3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	131,052,634.10	71.73%	15,064,502.12	11.50%	115,988,131.98	2,176,931.90	1.17%	2,176,931.90	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备	51,644,147.81	28.27%	12,498,509.54	24.20%	39,145,638.27	183,622,701.96	98.83%	7,007,503.42	3.82%	176,615,198.54
其中：										
组合 1	39,342,350.02	21.54%	196,711.75	0.50%	39,145,638.27	171,320,904.17	92.21%	856,604.52	0.50%	170,464,299.65
组合 2	12,301,	6.73%	12,301,	100.00%		12,301,	6.62%	6,150,8	50.00%	6,150,8

	797.79		797.79			797.79		98.90		98.89
合计	182,696,781.91	100.00%	27,563,011.66	15.09%	155,133,770.25	185,799,633.86	100.00%	9,184,435.32	4.94%	176,615,198.54

按单项计提坏账准备：15,064,502.12

单位：元

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
北海某市政管网工程	1,512,163.79	1,512,163.79	1,512,163.79	1,512,163.79	100.00%	预计无法收回
希尔顿某治理工程（北海）	664,768.11	664,768.11	664,768.11	664,768.11	100.00%	预计无法收回
江苏某土壤及地下水治理修复项目（1标段）	128,875,702.20	644,378.51	128,875,702.20	12,887,570.22	10.00%	项目已基本完成前期修复，由于局部区域修复未达标，后续修复方案与业主沟通中，目前项目处于停工状态，预计收回风险加大
合计	131,052,634.10	2,821,310.41	131,052,634.10	15,064,502.12		

按组合计提坏账准备：12,498,509.54

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
组合 1	39,342,350.02	196,711.75	0.50%
组合 2	12,301,797.79	12,301,797.79	100.00%
合计	51,644,147.81	12,498,509.54	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

（4）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
合同资产	18,378,576.34			
合计	18,378,576.34			——

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

组合计提项目：

名称	期末余额（元）		
	合同资产	坏账准备	计提比例（%）
建造合同组合	39,342,350.02	196,711.75	0.50
质保金组合	12,301,797.79	12,301,797.79	100.00
合计	51,644,147.81	12,498,509.54	24.20

(5) 本期实际核销的合同资产情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的合同资产核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

合同资产核销说明：

其他说明：

7、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

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	整个存续期预期信用损失（已发生信用减	

		值)	值)	
2025 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

(4) 期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
----	----------	-----------

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收款项融资核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

(8) 其他说明

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	76,778,868.56	79,578,861.05
合计	76,778,868.56	79,578,861.05

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	18,843,410.90	20,131,745.00
业绩补偿款	46,085,122.61	52,085,122.61
押金、保证金及意向金	8,976,935.75	9,911,062.02
项目备用金	1,021,875.45	1,145,428.52
代收代付款项	550,007.04	451,462.79
其他	54,370.78	3,577,596.84
股权激励行权款	13,522,700.53	
合计	89,054,423.06	87,302,417.78

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	16,307,850.95	74,793,017.85
1 至 2 年	65,158,273.28	4,048,997.42
2 至 3 年	3,460,489.32	4,213,791.00
3 年以上	4,127,809.51	4,246,611.51
3 至 4 年	1,127,941.00	69,200.00
4 至 5 年	67,400.00	540,405.81
5 年以上	2,932,468.51	3,637,005.70
合计	89,054,423.06	87,302,417.78

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	2,149,853.02	2.41%	2,149,853.02	100.00%	0.00	2,149,853.02	2.46%	2,149,853.02	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备	86,904,570.04	97.59%	10,125,701.48	11.65%	76,778,868.56	85,152,564.76	97.54%	5,573,703.71	6.55%	79,578,861.05
其中：										
组合 1	86,904,570.04	97.59%	10,125,701.48	11.65%	76,778,868.56	85,152,564.76	97.54%	5,573,703.71	6.55%	79,578,861.05
合计	89,054,423.06	100.00%	12,275,554.50	13.78%	76,778,868.56	87,302,417.78	100.00%	7,723,556.73	8.85%	79,578,861.05

按单项计提坏账准备：2,149,853.02

单位：元

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
北京某物业管理有限公司	149,853.02	149,853.02	149,853.02	149,853.02	100.00%	预计无法收回
陇西某开发有限公司	2,000,000.00	2,000,000.00	2,000,000.00	2,000,000.00	100.00%	预计无法收回
合计	2,149,853.02	2,149,853.02	2,149,853.02	2,149,853.02		

按组合计提坏账准备：10,125,701.48

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	16,307,850.95	163,078.50	1.00%
1 至 2 年	65,158,273.28	6,515,827.33	10.00%
2 至 3 年	1,460,489.32	292,097.86	20.00%
3 至 4 年	1,127,941.00	338,382.30	30.00%
4 至 5 年	67,400.00	33,700.00	50.00%
5 年以上	2,782,615.49	2,782,615.49	100.00%
合计	86,904,570.04	10,125,701.48	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2025 年 1 月 1 日余额	747,930.18	4,825,773.53	2,149,853.02	7,723,556.73

2025 年 1 月 1 日余额 在本期				
本期计提	-584,851.68	5,136,849.45		4,551,997.77
2025 年 12 月 31 日余额	163,078.50	9,962,622.98	2,149,853.02	12,275,554.50

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

报告期末业绩补偿款余额 46,085,122.61 元账龄由上年 1 年内变为 1-2 年。

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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	
其他应收款坏账准备	7,723,556.73	4,551,997.77				12,275,554.50
合计	7,723,556.73	4,551,997.77				12,275,554.50

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	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
云南某科技有限公司	业绩补偿款	46,085,122.61	1-2 年	51.75%	4,608,512.26
北京某工程有限责任公司	往来款	14,000,000.00	1-2 年	15.72%	1,400,000.00
中国某结算有限责任公司深圳分公司	股权激励行权款	13,522,700.53	1 年以内	15.18%	135,227.01
红河某贸易有限责任公司	意向金	4,000,000.00	1-2 年	4.49%	400,000.00
陇西某开发有限公司	往来款	2,000,000.00	2-3 年	2.25%	2,000,000.00
合计		79,607,823.14		89.39%	8,543,739.27

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

9、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	72,412,591.37	99.20%	76,555,721.91	98.26%
1 至 2 年	390,569.71	0.54%	379,928.30	0.49%
2 至 3 年	7,566.00	0.01%	29,432.05	0.04%
3 年以上	185,168.00	0.25%	945,210.02	1.21%
合计	72,995,895.08		77,910,292.28	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

期末无账龄超过一年且金额重大的预付款项。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

按预付对象集中度归集的期末余额前五名预付款项汇总金额 52,989,816.32 元，占预付款项期末余额合计数的比例 72.59%。

其他说明：

10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	81,198,135.20	659,117.87	80,539,017.33	14,308,208.51		14,308,208.51
在产品	77,087,085.71	185,602.71	76,901,483.00	45,076,387.70		45,076,387.70
库存商品	37,939,753.75	1,643,892.65	36,295,861.10	40,119,299.27		40,119,299.27
周转材料				1,904.50		1,904.50
合同履约成本	4,067,263.90		4,067,263.90	4,084,424.85		4,084,424.85
发出商品	417,949.98	30,437.70	387,512.28	1,391,246.29	57,629.55	1,333,616.74
在途物资	4,870,890.99		4,870,890.99	9,361,591.86		9,361,591.86
合计	205,581,079.53	2,519,050.93	203,062,028.60	114,343,062.98	57,629.55	114,285,433.43

(2) 确认为存货的数据资源

单位：元

项目	外购的数据资源存货	自行加工的数据资源存货	其他方式取得的数据资源存货	合计

(3) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料		659,117.87				659,117.87
在产品		185,602.71				185,602.71
库存商品		1,643,892.65				1,643,892.65
发出商品	57,629.55	30,437.70			57,629.55	30,437.70
合计	57,629.55	2,519,050.93			57,629.55	2,519,050.93

按组合计提存货跌价准备

单位：元

组合名称	期末			期初		
	期末余额	跌价准备	跌价准备计提	期初余额	跌价准备	跌价准备计提

			比例			比例
--	--	--	----	--	--	----

按组合计提存货跌价准备的计提标准

(4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

11、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税留抵税额	5,503,405.03	13,494,149.63
预交税费	1,062,666.94	306,883.56
债务重整股票	52,776,720.21	49,690,362.34
待认证进项税额	20,473,977.37	362,997.56
待抵扣进项税额		2,394,563.08
合计	79,816,769.55	66,248,956.17

其他说明：

12、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
某股权投资基金合伙企业（有限合伙）	1,712,319.76	2,135,252.56		422,932.80		-120,997,680.24		
合计	1,712,319.76	2,135,252.56		422,932.80		-120,997,680.24		

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
------	-------------	-------------	---------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
------	---------	------	------	-----------------	---------------------------	-----------------

其他说明：

13、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业												
二、联营企业												
广州珠江实业环境保护有限公司	3,691,022.98				51,794.32						3,742,817.30	
广州科学城环境保护有限公司	813,054.71				-75,824.44						737,230.27	
小计	4,504,077.69				-24,030.12						4,480,047.57	
合计	4,504,077.69				-24,030.12						4,480,047.57	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
钢靶新材（个旧）有限公司	185,000,000.00	131,130,000.00	53,870,000.00	采用收益法评估	折现率、收入增长率等	根据评估人员分析、判断，本次测试的资产组在现状会

						<p>计报告主体的使用状态下的用途与最佳用途相同，管理层的使用能力、管理水平与行业平均水平趋同，因此本次评估的资产组的在用价值与整体转让的公允价值收益法评估值等同。</p> <p>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等。</p>
<p>中科鼎实环境工程有限公司</p>	<p>62,222,481.99</p>	<p>32,228,319.66</p>	<p>29,994,162.33</p>	<p>采用市场法评估</p>	<p>可比公司、价值比率等</p>	<p>长期股权投资可收回金额=股权部分权益公允价值-处置费用</p> <p>本次市场法评估采用上市公司比较法。上市公司比较法是指通过对资本市场上与被评估企业处于同一或类似行业的上市公司的经营和财务数据进行分析，计算适当的价值比率或经济指标，在与被评估企业比较分析的基础上，得出评估对象价值的方法。本次评估选用上市公司比较法，价值比率为 P/B。可比上市公司：华骐环保、启迪环境、京源环保。</p> <p>处置费用包括与资产处置有关的法律费</p>

						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等。
合计	247,222,481.99	163,358,319.66	83,864,162.33			

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
钢靶新材（个旧）有限公司	185,000,000.00	133,935,885.79	51,064,114.21	5 年	1、根据《企业会计准则第 8 号——资产减值》和《资产评估专家指引第 11 号——商誉减值测试评估》，预计未来现金流量详细预测期通常涵盖 5 年，详细预测期之后预计现金流量可以保持稳定的增长率。本次预测期为 5 年，5 年后保持稳定。 2、主要参数选取及依据 (1) 折现年期的选取根据商誉产生单位的业务特征及现场访谈，商誉相关资产组主要在年中产生现金流，故折现年限取的是 0.5 年、1.5 年等。(2) 预测期主营业务收入本次评估根据企业手订单和 2024	收入、成本、折现率等	稳定期关键参数与预测期第五年保持一致

					<p>年的历史经营数据，根据企业在手订单，对 2025 年主营业务收入进行谨慎预测。同时参考企业经营现状、未来年度经营计划、营销策略等对未来年度主营业务收入进行预测。（3）预测期主营业务成本对历史年度的毛利率水平进行分析，根据 2024 年近期平均毛利，同时参考同行业可比上市公司平均毛利对成本预测数据进行合理判断。</p> <p>（4）折现率主要参数选取目标资本结构采用可比公司平均资本结构，可比公司含资本结构因素的 β 按照基准日前 2 年取值计算，采用同花顺导出的数据。</p>		
云南业胜环境资源科技有限公司	70,570,284.91	134,140,000.00	0.00	5 年	<p>1、根据《企业会计准则第 8 号——资产减值》，预计未来现金流量详细预测期通常涵盖 5 年，详细预测期之后预计现金流量可以保持稳定的增长率。本次预</p>	收入、成本、折现率等	稳定期关键参数与预测期第五年保持一致

				<p>测期为 5 年，5 年后保持稳定。</p> <p>2、主要参数选取及依据</p> <p>（1）折现年期的选取根据委估企业的业务特征及现场访谈，企业主要在年中均匀产生现金流，故折现年限取的是 0.5 年、1.5 年等。（2）预测期主营业务收入本次评估根据企业在手订单和 2025 年的历史经营数据，根据企业在手订单，对 2026 年主营业务收入进行谨慎预测。同时参考企业经营现状、未来年度经营计划、营销策略等对未来年度主营业务收入进行预测。（3）预测期主营业务成本对历史年度的毛利率水平进行分析，根据 2025 年近期平均毛利，同时参考同行业可比上市公司平均毛利对成本预测数据进行合理判断。（4）折现率主要参数选取目标资本结构采用可比公司平均资本结构，</p>	
--	--	--	--	--	--

					可比公司含资本结构因素的 β 按照基准日前 2 年取值计算，采用同花顺导出的数据。		
邹平县 神鲁纳 米材料 科技有 限公司	20,326,544.01	26,870,000.00	0.00	5 年	<p>1、根据《企业会计准则第 8 号——资产减值》，预计未来现金流量详细预测期通常涵盖 5 年，详细预测期之后预计现金流量可以保持稳定的增长率。本次预测期为 5 年，5 年后保持稳定。</p> <p>2、主要参数选取及依据</p> <p>(1) 折现年期的选取根据委估企业的业务特征及现场访谈，企业主要在年中均匀产生现金流，故折现年限取的是 0.5 年、1.5 年等。(2) 预测期主营业务收入本次评估根据企业在手订单和 2025 年的历史经营数据，根据企业在手订单，对 2026 年主营业务收入进行谨慎预测。同时参考企业经营现状、未来年度经营计划、营销策略等对未来年度主营业</p>	收入、成本、折现率等	稳定期关键参数与预测期第五年保持一致

					<p>务收入进行预测。(3) 预测期主营业务成本对历史年度的毛利率水平进行分析, 根据 2025 年近期平均毛利, 同时参考同行业可比上市公司平均毛利对成本预测数据进行合理判断。</p> <p>(4) 折现率主要参数选取目标资本结构采用可比公司平均资本结构, 可比公司含资本结构因素的 β 按照基准日前 2 年取值计算, 采用同花顺导出的数据。</p>		
合计	275,896,828.92	294,945,885.79	51,064,114.21				

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

无

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

无

其他说明:

14、固定资产

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	175,670,276.73	144,064,305.51
固定资产清理		
合计	175,670,276.73	144,064,305.51

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	电子设备及其他设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	93,715,062.07	132,843,531.80	4,624,734.25	55,948,457.77	287,131,785.89
2. 本期增加金额	17,694,702.59	36,300,009.34	510,769.91	2,342,376.45	56,847,858.29
(1) 购置	1,672,338.58	7,870,818.52	510,769.91	890,733.59	10,944,660.60
(2) 在建工程转入	16,022,364.01	28,429,190.82		1,451,642.86	45,903,197.69
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额	1,981,637.95	8,188,190.86	2,220,307.02	1,471,943.48	13,862,079.31
(1) 处置或报废	1,981,637.95	8,188,190.86	2,220,307.02	1,471,943.48	13,862,079.31
4. 期末余额	109,428,126.71	160,955,350.28	2,915,197.14	56,818,890.74	330,117,564.87
二、累计折旧					
1. 期初余额	21,411,568.47	74,164,699.88	2,406,133.41	44,693,891.50	142,676,293.26
2. 本期增加金额	4,247,888.04	15,092,615.30	775,103.84	1,254,368.73	21,369,975.91
(1) 计提	4,247,888.04	15,092,615.30	775,103.84	1,254,368.73	21,369,975.91
3. 本期减少金额	567,620.40	5,822,346.07	2,034,349.85	1,373,665.35	9,797,981.67
(1) 处置或报废	567,620.40	5,822,346.07	2,034,349.85	1,373,665.35	9,797,981.67
4. 期末余额	25,091,836.11	83,434,969.11	1,146,887.40	44,574,594.88	154,248,287.50
三、减值准备					
1. 期初余额		318,287.93	22,444.28	50,454.91	391,187.12
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额		160,202.70		31,983.78	192,186.48
(1) 处置或报废		160,202.70		31,983.78	192,186.48
4. 期末余额		158,085.23	22,444.28	18,471.13	199,000.64

四、账面价值					
1. 期末账面价值	84,336,290.60	77,362,295.94	1,745,865.46	12,225,824.73	175,670,276.73
2. 期初账面价值	72,303,493.60	58,360,543.99	2,196,156.56	11,204,111.36	144,064,305.51

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋建筑物	46,713,536.65	土地无法办理产权证

其他说明：

(5) 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

15、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	11,682,544.61	29,172,395.76
合计	11,682,544.61	29,172,395.76

(1) 在建工程情况

单位：元

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
新建 300 吨每天污水处理系统	626,022.98		626,022.98	1,461,361.14		1,461,361.14
钢 2 车间修缮工程				7,975,368.95		7,975,368.95
生产线更新改造项目				13,409,031.53		13,409,031.53
萃取生产线	3,634,454.79		3,634,454.79	514,670.00		514,670.00
50 万吨/年冶金固废综合利用项目	5,768,900.72		5,768,900.72	5,768,900.72		5,768,900.72
实验室修缮改造工程	157,050.73		157,050.73	43,063.42		43,063.42
行政办公区、生活区用房修缮工程	91,903.55		91,903.55			
厂容厂貌提升改造项目	559,297.63		559,297.63			
通用项目（零星改造项目）	753,171.09		753,171.09			
零星项目	91,743.12		91,743.12			
合计	11,682,544.61		11,682,544.61	29,172,395.76		29,172,395.76

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
电解锌生产线更新改造	15,911,504.42	13,409,031.53	4,115,516.86	17,524,548.39			110.14%	100%				其他
合计	15,911,504.42	13,409,031.53	4,115,516.86	17,524,548.39								

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

(4) 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

(5) 工程物资

单位：元

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

其他说明：

16、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	土地使用权	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	22,172,373.89	10,119,115.02	5,488,414.30		37,779,903.21
2. 本期增加金额	2,627,331.69			1,413,183.84	4,040,515.53
3. 本期减少金额	19,056,389.04	10,119,115.02	5,488,414.30		34,663,918.36
4. 期末余额	5,743,316.54			1,413,183.84	7,156,500.38
二、累计折旧					
1. 期初余额	13,898,242.43	6,502,149.11	3,683,243.12		24,083,634.66
2. 本期增加金额	4,406,639.93	682,707.30	314,319.84	71,391.53	5,475,058.60
(1) 计提	4,406,639.93	682,707.30	314,319.84	71,391.53	5,475,058.60
3. 本期减少金额	16,479,565.19	7,184,856.41	3,997,562.96		27,661,984.56
(1) 处置					
4. 期末余额	1,825,317.17			71,391.53	1,896,708.70
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					

3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	3,917,999.37			1,341,792.31	5,259,791.68
2. 期初账面价值	8,274,131.46	3,616,965.91	1,805,171.18		13,696,268.55

(2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

17、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	专有技术	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	22,275,483.59	2,480,538.79		5,984,004.28	26,064,882.20	56,804,908.86
2. 本期增加金额	216,935.60	2,898.11				219,833.71
(1) 购置	216,935.60	2,898.11				219,833.71
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额		1,980.20		16,500.00		18,480.20
(1) 处置				16,500.00		16,500.00
其他		1,980.20				1,980.20
4. 期末余额	22,492,419.19	2,481,456.70		5,967,504.28	26,064,882.20	57,006,262.37
二、累计摊销						
1. 期初余额	923,852.98	2,149,052.27		4,257,258.38	10,284,877.66	17,615,041.29
2. 本期增	1,188,576.39	247,261.74		506,196.44	194,299.18	2,136,333.75

加金额						
(1) 计提	1,188,576.39	247,261.74		506,196.44	194,299.18	2,136,333.75
3. 本期减少金额				16,500.00		16,500.00
(1) 处置				16,500.00		16,500.00
4. 期末余额	2,112,429.37	2,396,314.01		4,746,954.82	10,479,176.84	19,734,875.04
三、减值准备						
1. 期初余额					12,541,166.70	12,541,166.70
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额					12,541,166.70	12,541,166.70
四、账面价值						
1. 期末账面价值	20,379,989.82	85,142.69		1,220,549.46	3,044,538.66	24,730,220.63
2. 期初账面价值	21,351,630.61	331,486.52		1,726,745.90	3,238,837.84	26,648,700.87

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

(2) 确认为无形资产的数据资源

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
土地使用权	6,938,550.81	工业用地指标不足

其他说明：

(4) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

18、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
中科鼎实环境工程有限公司	932,994,267.80					932,994,267.80
云南业胜环境资源科技有限公司	44,870,866.59					44,870,866.59
钢靶新材（个旧）有限公司	116,987,612.44					116,987,612.44
邹平县神鲁纳米材料科技有限公司	17,175,134.45					17,175,134.45
合计	1,112,027,881.28					1,112,027,881.28

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
中科鼎实环境工程有限公司	932,994,267.80					932,994,267.80
钢靶新材（个旧）有限公司		28,798,251.53				28,798,251.53
合计	932,994,267.80	28,798,251.53				961,792,519.33

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
钢靶新材（个旧）有限公司包含商誉资产组	固定资产、在建工程、无形资产和商誉	资源回收及综合利用业务分部	是
云南业胜环境资源科技有限公司包含商誉资产组	固定资产、在建工程、无形资产、长期待摊费用和商誉	资源回收及综合利用业务分部	是
邹平县神鲁纳米材料科技有限公司包含商誉资产组	固定资产、使用权资产和商誉	资源回收及综合利用业务分部	是
中科鼎实环境工程有限公司		土壤修复运营服务业务分部	是

资产组或资产组组合发生变化

名称	变化前的构成	变化后的构成	导致变化的客观事实及依据
----	--------	--------	--------------

其他说明

1、可收回金额的具体确定方法

项目	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
钢靶新材（个旧）有限公司	5 年	<p>1、根据《企业会计准则第 8 号——资产减值》和《资产评估专家指引第 11 号—商誉减值测试评估》，预计未来现金流量详细预测期通常涵盖 5 年，详细预测期之后预计现金流量可以保持稳定的增长率。本次预测期为 5 年，5 年后保持稳定。</p> <p>2、主要参数选取及依据</p> <p>（1）折现年期的选取</p> <p>根据商誉产生单位的业务特征及现场访谈，商誉相关资产组主要在年中产生现金流，故年中年限取的是 0.5 年、1.5 年等。</p> <p>（2）预测期主营业务收入</p> <p>本次评估根据企业在手订单和 2025 年历史经营数据，对 2026 年主营业务收入进行谨慎预测。同时参考企业经营现状、未来年度经营计划、营销策略等对未来年度主营业务收入进行预测。</p> <p>（3）预测期主营业务成本</p> <p>对历史年度的毛利率水平进行分析，根据 2025 年近期平均毛利，同时参考同行业可比上市公司平均毛利对成本预测数据进行合理判断。</p> <p>（4）折现率主要参数选取</p> <p>目标资本结构采用可比公司平均资本结构，可比公司含资本结构因素的β按照基准日前 2 年取值计算，采用同花顺导出的数据。</p>	收入、成本、折现率等	稳定期关键参数与预测期第五年保持一致
云南业胜环境资源科技有限公司	5 年	<p>1、根据《企业会计准则第 8 号——资产减值》和《资产评估专家指引第 11 号—商誉减值测试评估》，预计未来现金流量详细预测期通常涵盖 5 年，详细预测期之后预计现金流量可以保持稳定的增长率。本次预测期为 5 年，5 年后保持稳定。</p> <p>2、主要参数选取及依据</p> <p>（1）折现年期的选取</p> <p>根据商誉产生单位的业务特征及现场访谈，商誉相关资产</p>	收入、成本、折现率等	稳定期关键参数与预测期第五年保持一致

		<p>组主要在年末产生现金流，故年中年限取的是 0.5 年、1.5 年等。</p> <p>(2) 预测期主营业务收入</p> <p>本次评估根据企业在手订单和 2025 年历史经营数据，对 2026 年主营业务收入进行谨慎预测。同时参考企业经营现状、未来年度经营计划、营销策略等对未来年度主营业务收入进行预测。</p> <p>(3) 预测期主营业务成本</p> <p>对历史年度的毛利率水平进行分析，根据 2025 年近期平均毛利，同时参考同行业可比上市公司平均毛利对成本预测数据进行合理判断。</p> <p>(4) 折现率主要参数选取</p> <p>目标资本结构采用可比公司平均资本结构，可比公司含资本结构因素的β按照基准日前 2 年取值计算，采用同花顺导出的数据。</p>		
<p>邹平县 神鲁纳 米材料 科技有 限公司</p>	<p>5 年</p>	<p>1、根据《企业会计准则第 8 号——资产减值》和《资产评估专家指引第 11 号—商誉减值测试评估》，预计未来现金流量详细预测期通常涵盖 5 年，详细预测期之后预计现金流量可以保持稳定的增长率。本次预测期为 5 年，5 年后保持稳定。</p> <p>2、主要参数选取及依据</p> <p>(1) 折现年期的选取</p> <p>根据商誉产生单位的业务特征及现场访谈，商誉相关资产组主要在年中产生现金流，故年中年限取的是 0.5 年、1.5 年等。</p> <p>(2) 预测期主营业务收入</p> <p>本次评估根据企业在手订单和 2025 年历史经营数据，对 2026 年主营业务收入进行谨慎预测。同时参考企业经营现状、未来年度经营计划、营销策略等对未来年度主营业务收入进行预测。</p> <p>(3) 预测期主营业务成本</p> <p>对历史年度的毛利率水平进行分析，根据 2025 年近期成本，同时参考同行业可比上市公司平均毛利对成本预测数据进行合理判断。</p>	<p>收入、成本、折现率等</p>	<p>稳定期关键参数与预测期第五年保持一致</p>

		<p>(4) 折现率主要参数选取</p> <p>目标资本结构采用可比公司平均资本结构，可比公司含资本结构因素的β按照基准日前 2 年取值计算，采用同花顺导出的数据。</p>		
--	--	---	--	--

说明：收购中科鼎实形成的商誉 2023 年末已全额计提减值，上表中只列示了其他商誉可收回金额的确定方法。

2、减值测试相关参数

资产组名称	预测期间	预测期营业收入平均增长率 (%)	预测期平均利润率 (%)	稳定期间	稳定期营业收入增长率 (%)	稳定期利润率 (%)	折现率 (%)
钢靶新材（个旧）有限公司	2026 年-2030 年	30.2	6.68	2030 年及以后年度	0.00	7.66	11.57
	2026 年-2030 年	83.51	1.68	2030 年及以后年度	0.00	2.74	12.47
云南业胜环境资源科技有限公司	2026 年-2030 年	9.04	6.44	2030 年及以后年度	0.00	6.94	12.22
邹平县神鲁纳米材料科技有限公司	2026 年-2030 年	1014.94	14.28	2030 年及以后年度	0.00	6.70	2026 年-2027 年 10.62, 2028 年-稳定期 13.63

3、商誉减值测试过程

在进行商誉减值测试时，首先将商誉分配至相关的资产组，公司按照业务相关性将商誉分为四个资产组，即：A、2019 年 1 月 31 日收购中科鼎实环境工程有限公司业务形成的长期资产加其对应的商誉分为一个资产组。资产组与前期保持了一致；B、2024 年 5 月 27 日参与云南业胜环境资源科技有限公司破产重整，收购其资产负债业务形成的长期资产加其对应的商誉分为一个资产组；C、2024 年 10 月 30 日收购邹平县神鲁纳米材料科技有限公司业务形成的长期资产加其对应的商誉分为一个资产组；D、2024 年 11 月 30 日收购钢靶新材（个旧）有限公司业务形成的长期资产加其对应的商誉分为一个资产组。

资产组的可回收金额根据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较高者确定。

公司聘请北京信诚资产评估有限责任公司对上述资产组可收回金额进行评估，资产组的公允价值减去处置费用净额低于未来现金流现值，因此采用资产组的未来现金流现值的金额作为资产组的可回收金额。

4、商誉减值测试结果

2025 年 12 月 31 日，公司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，应当确认商誉的减值损失，减值损失金额应当先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之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。

经测试，上述不包含商誉的资产组相关资产账面价值未发生减值，钢靶新材（个旧）有限公司资产组本期商誉减值 28,798,251.53 元，其他包含商誉的资产组未发生减值。

（4）可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
钢靶新材（个旧）有限公司包含商誉的资产组	224,190,028.51	193,650,000.00	4,064,800.00	公允价值收益法，处置费用根据市场询价	营业收入增长率 0%，稳定期利润率 7.66%，稳定期净利润 20655497.24 元，折现率 8.67%	管理层预测
合计	224,190,028.51	193,650,000.00	4,064,800.00			

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
钢靶新材（个旧）有限公司包含商誉的资产组	224,190,028.51	195,391,776.98	28,798,251.53	5	1、根据《企业会计准则第 8 号——资产减值》和《资产评估专家指引第 11 号——商誉减值测试评估》，预计未来现金流量详细预测期通常涵盖 5 年，详细预测期之后预计现金流量可	收入、成本、折现率等	稳定期关键参数与预测期第五年保持一致

				<p>以保持良好的增长率。本次预测期为 5 年，5 年后保持稳定。</p> <p>2、主要参数选取及依据</p> <p>（1）折现年期的选取 根据商誉产生单位的业务特征及现场访谈，商誉相关资产组主要在年中产生现金流，故中年限取的是 0.5 年、1.5 年等。</p> <p>（2）预测期主营业务收入 本次评估根据企业在手订单和 2025 年历史经营数据，对 2026 年主营业务收入进行谨慎预测。同时参考企业经营现状、未来年度经营计划、营销策略等对未来年度主营业务收入进行预测。</p> <p>（3）预测期主营业务成本 对历史年度的毛利率水平进行分析，根据 2025 年近期平均毛利，同时参考同行业可比上市公司平均毛利对成本预测数据进行合理判断。</p> <p>（4）折现率主要参数选取 目标资本结构采用可比公司平均资本结构，可比公司含资本结构因素的 β 按照基准日前 2 年取值计算，采用同花顺导出的数据。</p>	
--	--	--	--	---	--

<p>云南业胜环境资源科技有限公司包含商誉的资产组</p>	<p>119,016,776.18</p>	<p>137,225,000.00</p>	<p>0.00</p>	<p>5</p>	<p>1、根据《企业会计准则第 8 号——资产减值》和《资产评估专家指引第 11 号—商誉减值测试评估》，预计未来现金流量详细预测期通常涵盖 5 年，详细预测期之后预计现金流量可以保持稳定的增长率。本次预测期为 5 年，5 年后保持稳定。 2、主要参数选取及依据 （1）折现年期的选取 根据商誉产生单位的业务特征及现场访谈，商誉相关资产组主要在年末产生现金流，故年中年限取的是 0.5 年、1.5 年等。 （2）预测期主营业务收入 本次评估根据企业在手订单和 2025 年历史经营数据，对 2026 年主营业务收入进行谨慎预测。同时参考企业经营现状、未来年度经营计划、营销策略等对未来年度主营业务收入进行预测。 （3）预测期主营业务成本 对历史年度的毛利率水平进行分析，根据 2025 年近期平均毛利，同时参考同行业可比上市公司平均毛利对成本预测数据进行</p>	<p>收入、成本、折现率等</p> <p>稳定期关键参数与预测期第五年保持一致</p>
-------------------------------	-----------------------	-----------------------	-------------	----------	---	---

					合理判断。 (4) 折现率主要参数选取目标资本结构采用可比公司平均资本结构，可比公司含资本结构因素的 β 按照基准日前 2 年取值计算，采用同花顺导出的数据。		
邹平县神鲁纳米材料科技有限公司包含商誉的资产组	23,339,426.97	23,427,425.15	0.00	5	<p>1、根据《企业会计准则第 8 号——资产减值》和《资产评估专家指引第 11 号——商誉减值测试评估》，预计未来现金流量详细预测期通常涵盖 5 年，详细预测期之后预计现金流量可以保持稳定的增长率。本次预测期为 5 年，5 年后保持稳定。</p> <p>2、主要参数选取及依据</p> <p>(1) 折现年期的选取 根据商誉产生单位的业务特征及现场访谈，商誉相关资产组主要在年中产生现金流，故中年限取的是 0.5 年、1.5 年等。</p> <p>(2) 预测期主营业务收入 本次评估根据企业手订单和 2025 年历史经营数据，对 2026 年主营业务收入进行谨慎预测。同时参考企业经营现状、未来年度经营计划、营销策略等对未来年度主营</p>	收入、成本、折现率等	稳定期关键参数与预测期第五年保持一致

					业务收入进行预测。 (3) 预测期主营业务成本对历史年度的毛利率水平进行分析, 根据 2025 年近期成本, 同时参考同行业可比上市公司平均毛利对成本预测数据进行合理判断。 (4) 折现率主要参数选取目标资本结构采用可比公司平均资本结构, 可比公司含资本结构因素的 β 按照基准日前 2 年取值计算, 采用同花顺导出的数据。		
合计	366,546,231.66	356,044,202.13	28,798,251.53				

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

无

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

无

(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明:

19、长期待摊费用

单位: 元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
办公园区及办公室装修款等	2,496,644.25	888,532.28	1,027,026.38	2,891.85	2,355,258.30
合计	2,496,644.25	888,532.28	1,027,026.38	2,891.85	2,355,258.30

其他说明:

20、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

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	8,214,222.49	2,053,555.64	10,585,206.67	2,127,016.00
合计	8,214,222.49	2,053,555.64	10,585,206.67	2,127,016.00

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

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
非同一控制企业合并资产评估增值	23,111,097.43	6,011,591.22	25,847,952.22	6,495,176.44
固定资产一次性扣除	3,245,283.79	486,792.57	10,614,100.33	1,592,115.05
使用权资产	5,130,987.08	1,282,746.78	8,003,510.78	1,684,631.12
合计	31,487,368.30	7,781,130.57	44,465,563.33	9,771,922.61

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

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		2,053,555.64		2,127,016.00
递延所得税负债		7,781,130.57		9,771,922.61

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	2,571,652,505.79	2,472,539,065.35
坏账准备	305,172,419.29	235,440,915.92
股权激励	39,784,231.03	21,907,995.83
合同资产减值准备	27,563,011.66	9,184,435.32
固定资产减值准备	199,000.64	391,187.12
存货跌价准备	2,519,050.93	57,629.55
合计	2,946,890,219.34	2,739,521,229.09

(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

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
----	------	------	----

2025 年	24,407,316.06	24,407,316.06	
2026 年	71,050,900.52	71,050,900.52	
2027 年	116,522,848.97	116,522,848.97	
2028 年	2,025,188,849.89	2,025,188,849.89	
2029 年	235,369,149.91	235,369,149.91	
2030 年	99,113,440.44		
合计	2,571,652,505.79	2,472,539,065.35	

其他说明：

21、其他非流动资产

单位：元

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

其他说明：

22、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	2,426,786.68	2,426,786.68	冻结	资金冻结	147,349.06	147,349.06	冻结	司法冻结
固定资产	8,702,521.84	7,907,739.74	抵押	银行抵押借款				
无形资产	14,324,800.01	13,450,607.81	抵押	银行抵押借款				
合计	25,454,108.53	23,785,134.23			147,349.06	147,349.06		

其他说明：

23、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	29,000,000.00	
保证借款	5,000,000.00	
票据贴现	40,000,000.00	
应计利息	41,750.00	

合计	74,041,750.00	
----	---------------	--

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 0.00 元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明：

24、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
点价公允价值变动	75,377.65	
合计	75,377.65	

其他说明：

25、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
----	------	------

本期末已到期未支付的应付票据总额为元，到期未付的原因为。

26、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	102,229,589.81	48,056,926.70
1 年以上	164,981,568.86	202,909,238.39
合计	267,211,158.67	250,966,165.09

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
上海某科技有限公司	39,468,319.56	资金周转困难
重庆某环保科技有限公司	15,785,077.00	资金周转困难
上海某修复科技有限公司	15,331,231.20	资金周转困难

合计	70,584,627.76	
----	---------------	--

其他说明：

无

(3) 是否存在逾期尚未支付中小企业款项的情况

是否属于大型企业

是 否

27、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	10,760,361.33	33,250,990.92
合计	10,760,361.33	33,250,990.92

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
往来款	7,483,249.05	7,315,000.00
股权转让款		4,476,988.00
借款		19,049,533.58
房屋租金	832,011.30	5,000.00

押金及保证金	89,762.81	56,500.00
员工代垫款	993,068.22	725,808.01
代收代缴款	503,349.51	478,887.40
罚息、滞纳金及违约金等	683,212.08	231,686.71
其他	175,708.36	911,587.22
合计	10,760,361.33	33,250,990.92

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明：

28、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收工程款	6,544,831.91	3,892,136.07
预收货款	69,467,248.91	8,751,830.21
合计	76,012,080.82	12,643,966.28

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

29、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	10,096,153.56	69,293,254.77	67,649,284.06	11,740,124.27
二、离职后福利-设定提存计划	241,025.77	5,304,350.98	5,357,110.08	188,266.67
三、辞退福利	101,848.50	6,442,698.31	3,514,921.99	3,029,624.82
合计	10,439,027.83	81,040,304.06	76,521,316.13	14,958,015.76

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	9,847,525.99	60,424,569.53	58,773,301.26	11,498,794.26
2、职工福利费		3,217,997.44	3,217,997.44	

3、社会保险费	155,333.14	3,343,012.31	3,379,886.77	118,458.68
其中：医疗保险费	135,888.22	2,649,894.78	2,683,101.07	102,681.93
工伤保险费	12,165.82	430,751.32	432,320.27	10,596.87
生育保险费	7,279.10	262,366.21	264,465.43	5,179.88
4、住房公积金	17,361.00	1,934,828.00	1,933,437.00	18,752.00
5、工会经费和职工教育经费	75,933.43	372,847.49	344,661.59	104,119.33
合计	10,096,153.56	69,293,254.77	67,649,284.06	11,740,124.27

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	233,472.72	5,112,142.46	5,164,479.49	181,135.69
2、失业保险费	7,553.05	192,208.52	192,630.59	7,130.98
合计	241,025.77	5,304,350.98	5,357,110.08	188,266.67

其他说明：

30、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	2,676,173.55	3,172,611.27
企业所得税	233,694.11	1,049,953.95
个人所得税	322,244.69	376,581.93
城市维护建设税	494,543.06	624,612.63
教育费附加	220,312.95	267,690.95
地方教育费附加	145,127.15	125,744.38
印花税	218,040.75	302,769.15
土地使用税	222,237.31	232,706.71
房产税	250,212.34	60,409.65
水利基金	62,206.40	
环境保护税	956.46	
资源税	557.44	
合计	4,846,306.21	6,213,080.62

其他说明：

31、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

一年内到期的长期借款	2,024,528.47	
一年内到期的长期应付款	20,417,171.57	53,031,605.27
一年内到期的租赁负债	4,847,537.03	5,031,946.59
合计	27,289,237.07	58,063,551.86

其他说明：

其中：①一年内到期的长期应付款

单位：元

项目	2025.12.31	2024.12.31
杨兴华		40,150,000.00
云南业胜环境资源科技有限公司管理人	11,472,571.57	5,214,805.27
贵州省宏泰伟业冶化有限责任公司破产管理人	8,944,600.00	7,666,800.00
合计	20,417,171.57	53,031,605.27

32、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	58,169,658.86	51,652,340.92
期末已背书未到期的银行承兑汇票	838,003.78	
预收处置固定资产款	300,000.00	
合计	59,307,662.64	51,652,340.92

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额	是否违约
合计													

其他说明：

33、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	19,000,000.00	
应计利息	24,528.47	
一年内到期的抵押借款（本节七、	-2,024,528.47	

31)		
合计	17,000,000.00	

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

公司借款利率为 4.5%

34、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	8,214,222.46	10,585,206.67
一年内到期的租赁负债（本节七、31）	-4,847,537.03	-5,031,946.59
合计	3,366,685.43	5,553,260.08

其他说明：

35、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	82,959,007.48	72,618,666.30
合计	82,959,007.48	72,618,666.30

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
股权并购款	79,764,907.48	95,650,000.00
破产重整债权	23,611,271.57	30,000,271.57
减：一年内到期部分（本节七、31）	20,417,171.57	53,031,605.27
合计	82,959,007.48	72,618,666.30

其他说明：

(2) 专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

36、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

37、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼	1,615,000.00		
其他	19,671,900.00	20,000,000.00	破产重整预留偿债资金
合计	21,286,900.00	20,000,000.00	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

38、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	4,325,900.00		1,430,000.00	2,895,900.00	与收益相关
合计	4,325,900.00		1,430,000.00	2,895,900.00	--

其他说明：

39、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	2,856,976,223.00	60,122,059.00				60,122,059.00	2,917,098,282.00

其他说明：

本期股份增加为公司实施股权激励，股权激励对象 2025 年行权形成。

40、其他权益工具

（1）期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

（2）期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

41、资本公积

单位：元

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）	2,876,495,336.37	62,162,420.55		2,938,657,756.92
其他资本公积	28,024,636.94	20,933,265.71	12,261,111.58	36,696,791.07
合计	2,904,519,973.31	83,095,686.26	12,261,111.58	2,975,354,547.99

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

说明：①股本溢价本期增加 62,162,420.55 元为实施股权激励，员工行权形成。

②本公司实施以权益结算的股份支付，以股份支付换取的职工服务，增加其他资本公积 20,933,265.71 元；本期股权激励对象行权，减少其他资本公积 12,261,111.58 元。

42、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-120,574,747.44	-422,932.80				-422,932.80	-120,997,680.24
其他权益工具投资公允价值变动	-120,574,747.44	-422,932.80				-422,932.80	-120,997,680.24
其他综合收益合计	-120,574,747.44	-422,932.80				-422,932.80	-120,997,680.24

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

43、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	19,687,014.03			19,687,014.03
任意盈余公积	10,664,905.83			10,664,905.83
合计	30,351,919.86			30,351,919.86

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

44、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	-5,006,427,761.84	-4,896,535,361.29
调整后期初未分配利润	-5,006,427,761.84	-4,896,535,361.29
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-211,067,477.86	-109,892,400.55
期末未分配利润	-5,217,495,239.70	-5,006,427,761.84

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

使用资本公积弥补亏损详细情况说明：

无

45、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	424,226,216.33	448,340,683.22	330,064,301.37	298,908,046.10
其他业务	50,963,178.28	37,329,842.57	47,788,379.41	33,681,457.28
合计	475,189,394.61	485,670,525.79	377,852,680.78	332,589,503.38

公司报告期内经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

是 否

单位：元

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	475,189,394.61	营业收入	377,852,680.78	营业收入
营业收入扣除项目合计金额	50,963,178.28	其他业务收入	47,788,379.41	其他业务收入
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重	10.72%		12.65%	
一、与主营业务无关的业务收入				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。	5,653,443.77	其他业务收入	965,711.29	其他业务收入
3. 本会计年度以及上一会计年度新增贸易业务所产生的收入。	45,309,734.51	其他业务收入	46,822,668.12	其他业务收入
与主营业务无关的业务收入小计	50,963,178.28	其他业务收入	47,788,379.41	其他业务收入
二、不具备商业实质的收入				
不具备商业实质的收	0.00	其他业务收入	0.00	其他业务收入

入小计				
营业收入扣除后金额	424,226,216.33	主营业务收入	330,064,301.37	主营业务收入

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2		分部 3		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
有色金属	415,199,396.94	437,180,781.73			45,309,734.51	33,452,795.94	460,509,131.45	470,633,577.67
土壤修复			11,764,412.67	13,512,585.63			11,764,412.67	13,512,585.63
其他	2,915,850.49	1,524,362.49					2,915,850.49	1,524,362.49
按经营地区分类								
其中：								
华东地区	115,676,838.83	123,609,938.98	124,530.06	1,047,260.09			115,801,368.89	124,657,199.07
华南地区	83,000,902.30	87,597,030.85	420,998.40	769,455.29			83,421,900.70	88,366,486.14
西南地区	143,419,911.56	149,266,801.33	10,897,792.32	11,343,465.66	45,309,734.51	33,452,795.94	199,627,438.39	194,063,062.93
东北地区								
华北地区	2,762,642.52	1,524,202.99	321,091.89	232,947.19			3,083,734.41	1,757,150.18
西北地区								
华中地区	73,254,952.22	76,707,170.07		119,457.40			73,254,952.22	76,826,627.47
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								
在某一时段内确认收入	2,762,642.52	1,524,202.99	11,024,715.11	13,468,879.77			13,787,357.63	14,993,082.76
在某一时点确认收入	415,352,604.91	437,180,941.23	739,697.56	43,705.86	45,309,734.51	33,452,795.94	461,402,036.98	470,677,443.03
按合同期限分类								

其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
合计								

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

本公司收入确认政策详见第八节 五、37

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 686,910,876.72 元，其中，612,287,942.50 元预计将于 2026 年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

合同中可变对价相关信息：

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

46、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	118,703.60	354,368.64
教育费附加	68,689.50	182,086.39
资源税	1,965.44	1,872.40
房产税	321,818.88	38,346.28
土地使用税	619,918.96	131,556.99
车船使用税	6,670.70	2,518.56
印花税	486,966.04	722,858.63
地方教育费附加	44,044.67	121,391.58
水利建设基金	470,117.29	12,035.34
环境保护税	33,029.96	
合计	2,171,925.04	1,567,034.81

其他说明：

47、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	51,369,048.20	34,132,970.09
专业机构服务费	9,120,770.94	10,904,797.71
房屋使用费	2,298,354.69	2,148,429.88
折旧及摊销	12,492,409.93	14,748,286.87
业务招待费	1,476,829.59	1,684,860.63
交通费	921,176.92	770,092.75
办公费及宣传费	1,322,744.18	1,906,746.84
差旅费	2,952,627.04	3,284,451.89
诉讼费及案件受理费	275,455.24	1,674,226.72
股权激励	21,334,556.97	21,907,995.83
其他	1,472,445.89	1,803,462.04
合计	105,036,419.59	94,966,321.25

其他说明：

48、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	1,411,906.87	3,941,581.41
业务招待费	108,102.18	385,253.91
交通费	28,690.03	256,138.98
差旅费	242,020.87	1,043,184.75
折旧及摊销	626,312.84	153,404.18
专业机构服务费	33,442.81	142,815.92
租赁费	31,331.56	2,215,064.57
办公费	19,142.34	19,592.47
业务宣传费	72,763.40	
其他	451.17	9,487.62
合计	2,574,164.07	8,166,523.81

其他说明：

49、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	2,081,040.59	5,267,854.81
技术服务费	43,883.76	283,018.86
专业机构服务费	376,864.29	404,105.73
差旅费	104,769.97	138,191.88
办公费	18,192.91	14,017.99
劳务费	540,455.62	3,527,187.65
折旧及摊销	349,086.12	2,946,967.48

交通费	4,269.72	9,361.28
直接材料	1,064,868.49	2,762,420.59
其他	97,435.53	117,889.74
合计	4,680,867.00	15,471,016.01

其他说明：

50、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	3,551,152.81	2,347,718.00
利息收入	-17,542.29	-786,991.08
手续费	97,554.45	88,702.44
汇兑损益	-12,796.80	
合计	3,618,368.17	1,649,429.36

其他说明：

51、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
代扣个人所得税手续费返还	40,990.77	56,316.60
增值税减免	2,970.30	
政府补助	1,462,258.69	2,684,817.86
其他收益合计	1,506,219.76	2,741,134.46

52、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
债务重整股票	3,086,357.87	-17,283,604.09
套期损益		8,213,945.04
点价公允价值变动	490,994.03	
合计	3,577,351.90	-9,069,659.05

其他说明：

53、投资收益

单位：元

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	-24,030.12	379,085.43
处置长期股权投资产生的投资收益		98.51
债务豁免	174,349.74	35,398.23
远期合约买卖价差		2,612,246.86

点价公允价值变动	819,690.48	
合计	970,010.10	3,026,829.03

其他说明：

54、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-3,768.73	
应收账款坏账损失	-65,179,505.60	-48,781,657.11
其他应收款坏账损失	-4,551,997.77	-2,599,603.75
合计	-69,735,272.10	-51,381,260.86

其他说明：

55、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-2,519,050.93	-57,629.55
十、商誉减值损失	-28,798,251.53	
十一、合同资产减值损失	-18,378,576.34	-2,382,091.27
合计	-49,695,878.80	-2,439,720.82

其他说明：

56、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
处置未划分为持有待售的非流动资产产生的利得	1,287,731.20	-518,623.79
其中：固定资产	1,287,731.20	-425,353.39
无形资产		-93,270.40
其他	-675.24	
合计	1,287,055.96	-518,623.79

57、营业外收入

单位：元

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
政府补助	6,682.93	1,500.00	6,682.93

罚款	186,631.17		186,631.17
其他	81,847.66	2,643,050.92	81,847.66
合计	275,161.76	2,644,550.92	275,161.76

其他说明：

58、营业外支出

单位：元

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
罚款支出	5,019,765.66	94,076.58	5,019,765.66
对外捐赠	6,750.00		6,750.00
非流动资产毁损报废损失	2,835,281.06	61,613.53	2,835,281.06
违约赔偿支出	22,983.86	1,293,478.35	22,983.86
其他	126,828.41	380,972.81	126,828.41
合计	8,011,608.99	1,830,141.27	8,011,608.99

其他说明：

59、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	13,604.44	13,353.99
递延所得税费用	-1,917,331.68	-1,850,215.25
合计	-1,903,727.24	-1,836,861.26

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	-248,389,835.46
按法定/适用税率计算的所得税费用	-62,097,458.87
子公司适用不同税率的影响	13,209,980.73
调整以前期间所得税的影响	13,604.44
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	8,874,741.06
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,163,117.86
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	40,321,725.54
研发费用加计扣除的影响	-702,975.48
残疾人工资加计扣除	-360,226.80
所得税费用	-1,903,727.24

其他说明：

60、其他综合收益

详见附注 42。

61、现金流量表项目

（1）与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
押金、保证金及意向金	3,659,354.57	3,014,376.50
往来款	1,000,000.00	
备用金	322,014.00	183,486.70
利息收入	17,542.29	786,991.08
政府补贴及其他拨款	59,000.82	312,634.46
资金冻结	1,875,813.00	14,468,537.11
套期损益		28,466,986.39
其他	629,851.13	1,285,020.94
合计	7,563,575.81	48,518,033.18

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

本期无套期损益相关业务发生，且冻结资金较上期大幅下降。

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
付现费用	20,012,672.86	75,617,456.15
押金及保证金	6,041,848.50	288,500.00
支付备用金	266,908.75	280,000.00
罚款滞纳金	4,082,915.79	3,508,094.99
其他	961,206.07	364,930.58
资金冻结	4,148,775.20	8,223,642.24
合计	35,514,327.17	88,282,623.96

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

本期较上期付现费用大幅减少。

（2）与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
买卖合约收益		2,612,246.86
投资意向金	1,000,000.00	
合计	1,000,000.00	2,612,246.86

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	2,100.00	
合计	2,100.00	

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
投资意向金		5,000,000.00
合计		5,000,000.00

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
非金融机构的资金拆借	12,800,600.00	12,500,000.00
拟增资款		7,315,000.00
控股股东业绩补偿款	6,000,000.00	
合计	18,800,600.00	19,815,000.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
非金融机构的资金拆借	30,280,000.00	15,569,029.04
租赁款	1,391,779.85	5,190,532.24
分期支付股权收购款	10,865,988.00	
租赁押金、保证金	228,900.38	
合计	42,766,668.23	20,759,561.28

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

(4) 以净额列报现金流量的说明

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响
----	--------	-----------	------

(5) 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

62、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

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	-246,486,108.22	-131,547,177.96
加：资产减值准备	119,431,150.90	53,820,981.68
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	21,369,975.91	12,954,389.76
使用权资产折旧	5,475,058.60	7,189,164.30
无形资产摊销	2,136,333.75	1,254,220.17
长期待摊费用摊销	1,027,026.38	1,106,179.75
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）	-1,287,055.96	518,623.79
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	2,835,281.06	
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-3,577,351.90	9,069,659.05
财务费用（收益以“－”号填列）	3,551,152.81	2,347,718.00
投资损失（收益以“－”号填列）	-970,010.10	-3,026,829.03
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	73,460.36	-385,490.91
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-1,990,792.04	2,235,706.16
存货的减少（增加以“－”号填列）	-91,238,016.55	-109,978,441.11
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	32,069,067.61	27,323,782.26
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	63,249,149.37	-150,274,936.09
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-94,331,678.02	-277,392,450.18

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	73,198,242.49	17,188,678.76
减：现金的期初余额	17,188,678.76	470,281,239.05
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	56,009,563.73	-453,092,560.29

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	73,198,242.49	17,188,678.76
其中：库存现金	1,267.27	1,267.27

可随时用于支付的银行存款	71,924,967.46	15,570,583.53
可随时用于支付的其他货币资金	1,272,007.76	1,616,827.96
三、期末现金及现金等价物余额	73,198,242.49	17,188,678.76

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由
----	------	------	----------------

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
货币资金	2,426,786.68	147,349.06	资金冻结
合计	2,426,786.68	147,349.06	

其他说明：

(7) 其他重大活动说明

63、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

无

64、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	0.02	7.0288	0.14
欧元			
港币			
应收账款			
其中：美元			

欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用 不适用

65、租赁

(1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

涉及售后租回交易的情况

本公司作为承租人

项目	本期金额（元）	上期金额（元）
租赁负债的利息费用	406,672.77	435,114.69
转租使用权资产取得的收入	58,532.11	69,174.31
与租赁相关的总现金流出	1,620,680.23	5,190,532.24

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

66、数据资源

无

67、其他

无

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	2,081,040.59	5,267,854.81
技术服务费	43,883.76	283,018.86
专业机构服务费	376,864.29	404,105.73
差旅费	104,769.97	138,191.88
办公费	18,192.91	14,017.99
劳务费	540,455.62	3,527,187.65
折旧及摊销	349,086.12	2,946,967.48
交通费	4,269.72	9,361.28
直接材料	1,064,868.49	2,762,420.59
其他	97,435.53	117,889.74
合计	4,680,867.00	15,471,016.01
其中：费用化研发支出	4,680,867.00	15,471,016.01

1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
合计								

重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据
----	------	--------	------------	----------	------------

开发支出减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况
----	------	------	------	------	--------

2、重要外购在研项目

项目名称	预期产生经济利益的方式	资本化或费用化的判断标准和具体依据
------	-------------	-------------------

其他说明：

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流
--------	--------	--------	--------	--------	-----	----------	---------------	----------------	----------------

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

合并成本公允价值的确定方法：

或有对价及其变动的说明

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		

借款		
应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

新设子公司 3 家，为钢靶电子材料（哈尔滨）有限公司、钢靶科技（广州）有限公司、钢科新材科技（深圳）有限公司。

注销子公司 1 家，为山东圣诺尔节能环保科技有限公司。上述公司的注销对公司报表无影响。

6、其他

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	

京蓝科技研究有限公司	100,000,000.00	北京市	北京市丰台区广安路9号院3号楼5层516	技术开发、技术推广、技术服务	100.00%		设立
中科鼎实环境工程有限公司	60,000,000.00	北京市	北京市密云区经济开发区科技路46号	土壤污染治理与修复服务、污水处理	77.72%		非同一控制下的企业合并
中科华南（厦门）环保有限公司	10,133,300.00	厦门市	厦门市集美区集美大道1799号综合楼1016、1017	土壤污染治理与修复服务		77.72%	非同一控制下的企业合并
中科鼎实（广东）环境修复有限公司	30,000,000.00	鹤山市	鹤山市沙坪十里方圆后勤中心自编3号	土壤污染治理与修复服务		38.08%	设立
黑龙江鼎实农业开发有限公司	50,000,000.00	哈尔滨市	哈尔滨经开区南岗集中区泰山路261号悦山国际M栋1-3层1号商服	土壤污染治理与修复服务		77.72%	设立
钢靶科技（云南）有限公司	50,000,000.00	牟定县	云南省楚雄彝族自治州牟定县共和镇中园东路85号	金属制品销售	100.00%		设立
云南业胜环境资源科技有限公司	100,000,000.00	牟定县	云南省楚雄州牟定县新桥镇高家庄	危险废物治理、矿产品收购、销售	87.42%		非同一控制下的企业合并
钢靶新材（个旧）有限公司	60,000,000.00	个旧市	云南省红河州个旧市鸡街镇	有色金属冶炼	100.00%		非同一控制下的企业合并
贵州领越环保科技有限公司	1,000,000.00	都匀市	贵州省黔南布依族苗族自治州都匀市沙包堡街道嘉和路2号嘉和城市风景9栋1单元13层附1135号	金属制品销售		55.00%	非同一控制下的企业合并
贵州省宏泰伟业冶化有限责任公司	10,000,000.00	都匀市	贵州省黔南布依族苗族自治州都匀市杨柳街镇原政府大楼二楼	有色金属冶炼		55.00%	非同一控制下的企业合并
邹平县神鲁纳米材料科技有限公司	20,000,000.00	邹平县	邹平县台子镇驻地	有色金属加工	100.00%		非同一控制下的企业合并
山东大正节能环保科技有限公司	20,000,000.00	邹平县	山东省滨州市邹平县长山镇驻地	有色金属加工、销售	100.00%		非同一控制下的企业合并
钢靶电子材	50,000,000.00	哈尔滨	黑龙江省哈	电子专用材	100.00%		设立

料（哈尔滨）有限公司			尔滨市高新技术产业开发区科技创新城创新创业广场 20 号楼（秀月街 128 号）A307-24-0194 室	料的制造、销售			
钢靶科技（广州）有限公司	10,000,000.00	广州市	广州市白云区大源街锦石三路 33 号之十三 7 楼 A58	科技推广和应用服务业	100.00%		设立
钢科新材料科技（深圳）有限公司	10,000,000.00	深圳市	深圳市南山区粤海街道蔚蓝海岸社区华明路 1 号蔚蓝海岸四期东、西座一单元 227	科技推广和应用服务业	100.00%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

（2）重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
中科鼎实环境工程有限公司	22.28%	-26,116,847.33		14,011,960.73
云南业胜环境资源科技有限公司	12.58%	-1,733,931.53		3,917,487.43

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

其他说明：

无

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						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	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
中科鼎实环境工程有限公司	374,224,085.04	21,282,648.90	395,506,733.94	342,094,367.42	5,199,373.36	347,293,740.78	519,439,967.37	34,992,417.55	554,432,384.92	379,658,169.93	11,320,615.94	390,978,785.87
云南业胜环境资源科技有限公司	299,422,327.02	76,325,727.42	375,748,054.44	332,016,787.90	12,583,849.50	344,600,637.40	146,146,654.80	57,684,879.43	203,831,534.23	154,552,047.79	4,355,647.33	158,907,695.12

单位：元

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
中科鼎实环境工程有限公司	11,764,412.67	-117,041,345.70	-117,041,345.70	3,487,631.48	31,792,185.77	-106,005,035.48	-106,005,035.48	70,710,021.66
云南业胜环境资源科技有限公司	292,253,156.34	-13,776,422.07	-13,776,422.07	95,019,100.34	279,823,090.58	15,526,197.47	15,526,197.47	21,569,009.30

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

购买成本/处置对价	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	
差额	
其中：调整资本公积	
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明：

3、在合营企业或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
其中：现金和现金等价物		

非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明：

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
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		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		

—商誉		
—内部交易未实现利润		
—其他		
对联营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明：

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
投资账面价值合计	4,480,047.57	4,504,077.69
下列各项按持股比例计算的合计数		
—净利润	-24,030.12	422,676.65
—综合收益总额	-24,030.12	422,676.65

其他说明：

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明：

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明：

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增 补助金额	本期计入 营业外收 入金额	本期转入其他 收益金额	本期其他 变动	期末余额	与资产/收 益相关
递延收益	4,325,900.00			1,430,000.00		2,895,900.00	与收益相关
合计	4,325,900.00			1,430,000.00		2,895,900.00	

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	1,430,000.00	2,684,817.86
营业外收入-稳岗补贴	6,682.93	
营业外收入-专利资助金知识产权		1,500.00

其他说明：

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、市场风险和流动性风险。公司董事会全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任。本公司的内部审计师也会审计风险管理的政策和程序，并且将有关发现汇报给审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

①信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司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）。公司对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。

公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组。被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里，并且只有在额外批准的前提下，公司才可在未来期间内对其赊销，否则必须要求其提前支付相应款项。

②市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

A. 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长短期借款。

于 2025 年 12 月 31 日，公司借款均为固定利率借款，无浮动利率的借款。

B. 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。本公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低汇率风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。于本期及上期，本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

③流动性风险

流动性风险，是指企业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。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

单位：元

项目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的被套期项目累计公允价值套期调整	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的财务报表相关影响
套期风险类型				
套期类别				

其他说明

(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

适用 不适用

3、金融资产

(1) 转移方式分类

适用 不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

适用 不适用

其他说明

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
(3) 衍生金融资产	566,371.68			566,371.68
其他流动资产	52,776,720.21			52,776,720.21
(三) 其他权益工具投资			1,712,319.76	1,712,319.76
持续以公允价值计量的资产总额	53,343,091.89		1,712,319.76	55,055,411.65
衍生金融负债	75,377.65			75,377.65
持续以公允价值计量的负债总额	75,377.65			75,377.65
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、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

第一层次输入值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。

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

第二层次输入值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。

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定。

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、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

9、其他

十四、关联方及关联交易

1、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	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
云南佳骏靶材科技有限公司	云南省红河哈尼族彝族自治州	电子设备制造	10,100.00 万元	18.51%	18.51%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是马黎阳。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注本节十.1。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注本节十.3。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
广州科学城环境保护有限公司	投资的联营企业

广州珠江实业环境保护有限公司	投资的联营企业
----------------	---------

其他说明：

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
北京氢能时代环保科技有限公司	实际控制人控制的公司
鑫联环保科技股份有限公司	实际控制人担任董事长、控制的公司
唐山鑫联环保科技有限公司	实际控制人担任经理、控制的公司
江西金铂铌资源循环新技术有限公司	实际控制人担任执行董事、控制的公司
钢靶光电（山东）有限公司	实际控制人控制的公司
衢州市业胜金属材料有限公司	实际控制人控制的公司
衢州市利拓金属材料有限公司	实际控制人控制的公司
什邡鑫联环保科技有限公司	实际控制人控制的公司
个旧绿华新材料有限公司	实际控制人控制的公司
元阳鑫联环保科技有限公司	实际控制人控制的公司
红河鑫联环保科技有限公司	实际控制人控制的公司
昆明华吉鑫金属粉料有限公司	实际控制人控制的公司
邯郸鑫联环保科技有限公司	实际控制人担任董事长、控制的公司
北京鑫联环保科技有限公司	实际控制人担任执行董事、控制的公司
北京安泰科稀贵金属产业发展投资合伙企业（有限合伙）	实际控制人控制的公司
聊城骅驰企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	实际控制人控制的公司
聊城泓合鑫联商务咨询合伙企业（有限合伙）	实际控制人控制的公司
北京泓合鑫联投资咨询中心（有限合伙）	实际控制人控制的公司
潍坊广骏企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	实际控制人控制的公司
深圳仁骏科技有限公司	实际控制人担任经理、董事并控制的公司
云南硕骏靶材科技有限公司	实际控制人控制的公司
广州安骏金钢电子科技有限公司	实际控制人控制的公司；报告期内实际控制人曾任法人、董事、经理和财务负责人
广州富骏金钢电子科技有限公司	实际控制人控制的公司；报告期内实际控制人曾任法人、董事和经理
广州泰上企业管理合伙企业（有限合伙）	实际控制人控制的公司
广州泰平企业管理合伙企业（有限合伙）	实际控制人控制的公司
云南宇骏矿业开发有限公司	实际控制人担任执行董事、控制的公司
红河森泰矿业有限公司	实际控制人控制的公司
红河伊珍坊文化产业有限公司	实际控制人控制的公司
霍尔果斯德骏咨询服务有限公司	实际控制人担任财务负责人、控制的公司
广州奇骏金钢电子科技有限公司	实际控制人控制的公司；报告期内实际控制人曾任法人、董事、经理和财务负责人
北京黎明天成科技有限公司	董事殷海鸣控制的企业
浙江上虞农村商业银行股份有限公司	林开涛担任董事的公司
北京柏睿数据技术股份有限公司	林开涛担任董事的公司
北京久银投资控股股份有限公司	林开涛担任副总经理的公司
个旧市绿仁冶金工贸有限公司	鑫联科技持股 19.9%；报告期内曾任钢靶新材（个旧）有限公司总经理的林毅的女婿杨栩阳持股 63.5%，任执行董事并实际控制的企业（于 2025 年 11 月 11 日变更为林毅的爱人吴建辉持股 63.5%，任执行董事并实际控制）
个旧市泓浩工贸有限公司	报告期内曾任钢靶新材（个旧）有限公司总经理的林毅的妹妹林琦持股 40%，并任监事的企业
个旧市顺行环保设备有限公司	报告期内曾任钢靶新材（个旧）有限公司总经理的林毅的女儿林楚依持股由 35%变更为 100%，并任执行董事的企业
殷海鸣	董事
马仲伟	董事

马伊莎	董事
林开涛	独立董事
张学	独立董事
管世翊	独立董事
柴永福	总裁
冯国军	副总裁
彭玉喜	副总裁、离任十二个月内财务负责人
陈明	董事会秘书、证券事务代表
宋建伟	财务负责人
韩志权	离任十二个月内董事、副总裁
刘巍	离任十二个月内独立董事
王平	离任十二个月内监事会主席
施涛	离任十二个月内监事
于宁	离任十二个月内职工代表监事
程桃红	离任十二个月内总裁；报告期内曾任钢靶科技（云南）有限公司法人
黄佳慧	离任十二个月内董事会秘书、证券事务代表
孙恰恰	云南佳骏靶材科技有限公司监事
林毅	报告期内曾任钢靶新材（个旧）有限公司总经理

其他说明：

5、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
个旧市泓浩工贸 有限公司	次氧化锌粉			否	3,648,710.88
鑫联环保科技股 份有限公司个旧 分公司	浸出渣	991,101.69		否	

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
鑫联环保科技股份 有限公司个旧分 公司	次氧化锌粉	1,406,353.34	
个旧市泓浩工贸 有限公司	次氧化锌粉、锌片	8,645,170.29	
个旧市顺行环保设 备有限公司	备品备件	188,191.17	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

（2）关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
云南业胜环境资源科技有限公司	29,000,000.00	2025年05月08日	2028年05月08日	否
云南业胜环境资源科技有限公司	5,000,000.00	2025年09月23日	2028年09月23日	否
钢靶科技（云南）有限公司	10,000,000.00	2025年06月23日	2028年06月23日	否
钢靶新材（个旧）有限公司	19,797,920.39	2025年10月23日	2029年07月24日	否
云南业胜环境资源科技有限公司	10,000,000.00	2025年03月12日	2028年03月12日	否

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
-----	------	-------	-------	------------

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
林毅	2,000,000.00	2024年11月14日	2025年11月13日	
云南宇骏矿业开发有限公司	700,000.00	2023年08月08日	2025年11月06日	
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	4,355,751.23	3,994,100.00

(8) 其他关联交易

无

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

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
预付账款	昆明华吉鑫金属粉料有限公司	152,251.54			
预付账款	鑫联环保科技股份有限公司个旧分公司	8,500,000.00			
预付账款	个旧市绿仁冶金工贸有限公司	10,000,000.00			
其他应收款	云南佳骏靶材科技有限公司	46,085,122.61	4,608,512.26	52,085,122.61	520,851.22

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	个旧市泓浩工贸有限公司	385,021.45	248,710.88
应付账款	个旧市顺行环保设备有限公司	118,658.78	
应付账款	昆明华吉鑫金属粉料有限公司		655,399.45
合同负债	鑫联环保科技股份有限公司 个旧分公司	185,889.46	
其他应付款	林毅		2,000,000.00
其他应付款	鑫联环保科技股份有限公司 个旧分公司		3,000,000.00
其他应付款	云南宇骏矿业开发有限公司		700,000.00

7、关联方承诺

8、其他

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
管理人员			60,122,059.00	110,023,367.97	109,375,000.00	22,305,607.99	1,000,000.00	239,532.43
合计			60,122,059.00	110,023,367.97	109,375,000.00	22,305,607.99	1,000,000.00	239,532.43

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

授予对象类别	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
管理人员	1.83 元/股	5 个月-17 个月		

其他说明：

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	采用布莱克-斯科尔斯期权定价模型（Black-Scholes Model）确定股票期权在授权日的公允价值。
授予日权益工具公允价值的重要参数	公司确定本激励计划的授权日为 2024 年 5 月 21 日，根据授权日股票期权的公允价值确认激励成本。具体参数选取如下： （1）标的股价：1.90 元/股（授权日公司收盘价） （2）有效期分别为：1 年、2 年（股票期权授予登记完成之日起至每期首个可行权日的期限） （3）历史波动率：20.3944、18.8728（分别采用深证综指最近一年、二年的年化波动率） （4）无风险利率：1.50%、2.10%（分别采用中国人民银行制定的金融机构 1 年期、2 年期的人民币存款基准利率） （5）股息率：0（取公司最近一年股息率）
可行权权益工具数量的确定依据	根据公司层面业绩完成情况和个人层面绩效考核的结果，确定各激励对象当期实际可行权的股票期权数量
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	42,406,207.21
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	21,334,556.97

其他说明：

经本公司股东大会 2024 年 5 月 21 日审议批准，本公司于 2024 年 5 月 21 日起实行一项股份期权计划。据此，本公司授予本公司高级管理人员、核心技术（业务）人员以及董事会认定需要激励的其他员工无需支付对价获得股份期权，以认购本公司股份。股份期权的权利在授予日起一年后、两年后可行权，并自可行权日起一年内可以行权以认购本公司股份。每份股份期权赋予持有人认购 1 股本公司普通股的权利。

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、本期股份支付费用

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
管理人员	21,334,556.97	
合计	21,334,556.97	

其他说明：

5、股份支付的修改、终止情况

无

6、其他

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至 2025 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

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

①未决诉讼

本公司作为被告存在未决诉讼共 20 笔，涉案金额 28,291,851.20 元，其中 15,654,562.07 元已参与破产重整，后期不会给公司带来额外的损失；作为第三方被告涉诉金额为 2,026,774.40 元，起诉诉求为要求公司提供协助登记，无需进行账务处理；供应商合同纠纷 8,155,646.00 元，供应商诉讼账面已做账务处理；员工劳动争议 2,108,200.00 元，已按照预计赔偿金额进行账务处理，原员工报销款 131,203.34 元为公司破产重整期间争议款项，如公司败诉可向管理人申报债权，无需进行账务处理；证券虚假陈述 215,465.39 元，参考公司其他类似案件，公司极有可能胜诉，无需进行账务处理。

截至 2025 年 12 月 31 日，除上述事项外，本公司无需要披露的重大或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
----	----	----------------	------------

2、利润分配情况

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

公司 2026 年 01 月 22 日召开第十一届董事会第二十四次临时会议，会议审议通过了《关于投资设立控股子公司暨关联交易的议案》。根据公司的经营战略及业务发展规划，公司拟与合作方云南驰和共同出资设立由公司控股的钢靶新材科技（红河）有限公司（暂定名称，具体以注册核准内容为准，以下简称“钢靶红河”），注册资本为人民币 1,000 万元，其中公司以自有资金出资 800 万元人民币，持股比例为 80%；合作方云南驰和以自有资金出资 200 万元人民币，持股比例为 20%。钢靶红河拟购买位于云南的某 ITO 靶材企业的全部设备，对其进行检修和技术改造后于 2026 年 6 月底之前投产高密度 ITO 靶材。截至报告出具日，公司认缴出资 800 万元已全部出资到位。

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
-----------	------	------------------	-------

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润
----	----	----	------	-------	-----	------------------

其他说明：

6、分部信息

（1）报告分部的确定依据与会计政策

本公司的经营分部的分类与内容如下：

资源回收及综合利用业务分部：主要从事工业固危废及资源化综合回收及钢产品的生产、销售等业务，主要经营主体为钢靶科技（云南）有限公司、云南业胜环境资源科技有限公司、邹平县神鲁纳米材料科技有限公司、山东大正节能环保科技有限公司及钢靶新材（个旧）有限公司下属子公司等。

土壤修复运营服务业务分部：主要从事土壤修复、地下水修复等业务，主要经营主体为中科鼎实环境工程有限公司及下属子公司等。

（2）报告分部的财务信息

单位：元

项目	资源回收及综合利用业务分部	土壤修复运营服务业务分部	其他分部	分部间抵销	合计
主营业务收入	412,461,803.66	11,764,412.67			424,226,216.33
主营业务成本	435,561,106.44	13,512,585.63		-733,008.85	448,340,683.22
管理费用	18,614,630.11	29,279,127.74	57,142,661.74		105,036,419.59
利润总额	-52,322,821.57	-116,831,049.57	-49,267,994.34	-29,967,969.98	-248,389,835.46
净利润	-51,699,312.09	-117,041,345.70	-48,653,709.25	-29,091,741.18	-246,486,108.22
资产总额	427,185,310.18	395,506,733.94	813,124,542.91	-360,478,092.14	1,275,338,494.89
负债总额	298,600,241.62	347,293,740.78	142,737,972.90	-118,840,381.67	669,791,573.63

（3）公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

（4）其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

2023年6月5日，公司收到黑龙江省哈尔滨市中级人民法院（以下简称“哈尔滨中院”或“法院”）作出的（2023）黑01破申1号《民事裁定书》及（2023）黑01破1号《决定书》，裁定受理北京泽人合物资有限公司对公司提出的重整申请，并指定黑龙江华谦律师事务所担任公司管理人（以下简称“管理人”），详情请见公司于2023年6月6日披露的《被法院裁定受理重整申请暨指定管理人的公告》。

2023年11月27日，法院作出（2023）黑01破1-3号《民事裁定书》，裁定批准《京蓝科技股份有限公司重整计划》（以下简称“《重整计划》”），并终止公司重整程序。

公司为实施法院裁定批准的重整计划，以京蓝科技总股本1,023,667,816股为基数，按每10股转增约17.90921股的比例实施资本公积金转增股本，共计转增1,833,308,407股股票，截至2023年12月15日，拟转增的1,833,308,407股股份已全部完成转增，公司总股本由1,023,667,816股增至2,856,976,223股。

2023年12月26日，京蓝科技收到哈尔滨中院作出的（2023）黑01破1-6号《民事裁定书》，裁定确认《京蓝科技股份有限公司重整计划》执行完毕，并终结公司重整程序。

《重整计划》执行完毕后，公司控股股东已由北京杨树蓝天投资中心（有限合伙）（以下简称“杨树蓝天”）变更为云南佳骏靶材科技有限公司（以下简称“佳骏靶材”）。

根据京蓝科技、佳骏靶材以及管理人签署的《京蓝科技股份有限公司重整案重整投资协议》，佳骏靶材向京蓝科技承诺，京蓝科技重整完成后，在剔除中科鼎实合并报表范围内公司对京蓝科技合并利润表数据的影响或贡献因素情况下，京蓝科技2024年、2025年、2026年连续三个年度经审计的合并利润表列报的扣非后归母净利润分别不低于3,000.00万元、4,000.00万元、6,000.00万元，不足部分由佳骏靶材在京蓝科技聘请的审计机构出具京蓝科技各年度的审计报告后三个月内向京蓝科技一次性支付现金补偿款进行补偿。

因公司未完成业绩承诺，2024年度确认业绩补偿52,085,122.61元，截至2025年12月31日收到业绩补偿款6,000,000.00元。

公司控股股东佳骏靶材因未按时偿还业绩补偿款于2025年12月30日收到中国证券监督管理委员会黑龙江监管局（以下简称“黑龙江证监局”）下发的《行政监管措施决定书》（【2025】60号）。

2026年3月26日收到业绩补偿款7,000,000.00元，累计收到业绩补偿款13,000,000.00元。

鉴于以上情况，公司综合考量2024年度业绩补偿款的回收周期滞后及实际执行难度，针对2025年度业绩补偿款，由于补偿金额规模较大，未来款项回收的金额及时点均存在重大不确定性，公司依据谨慎性原则，暂不确认控股股东2025年度业绩补偿款，待实际收到补偿款时再行开展相关账务处理。

8、其他

无

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	53,754,152.50	83,275,852.50
合计	53,754,152.50	83,275,852.50

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	53,754,152.50	100.00%			53,754,152.50	83,275,852.50	100.00%			83,275,852.50
其中：										
组合 3	53,754,152.50	100.00%			53,754,152.50	83,275,852.50	100.00%			83,275,852.50
合计	53,754,152.50	100.00%			53,754,152.50	83,275,852.50	100.00%			83,275,852.50

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

①本公司对应收账款，无论是否存在重大融资成分，均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

- A. 期末无单项计提坏账准备的应收账款。
 B. 期末无按账龄分析法计提坏账准备的应收账款。

②坏账准备的变动

无。

③报告期坏账准备转回或转销金额重要的

无。

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

无

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

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	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
云南业胜环境资源科技有限公司	53,754,152.50	0.00	53,754,152.50	100.00%	0.00
合计	53,754,152.50	0.00	53,754,152.50	100.00%	0.00

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	463,388,302.51	373,785,880.45
合计	463,388,302.51	373,785,880.45

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
------	--------	--------

往来款	404,498,058.33	316,913,963.52
业绩补偿款	46,085,122.61	52,085,122.61
股权激励行权款	13,522,700.53	
押金、保证金及意向金	4,519,040.38	5,308,880.00
备用金	125,000.00	168,028.08
代收代付	36,258.53	397.81
其他		22,100.00
合计	468,786,180.38	374,498,492.02

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	418,254,862.64	374,127,656.89
1 至 2 年	50,168,682.61	20,857.32
2 至 3 年	12,657.32	148,000.00
3 年以上	349,977.81	201,977.81
3 至 4 年	148,000.00	11,000.00
4 至 5 年	11,000.00	170,977.81
5 年以上	190,977.81	20,000.00
合计	468,786,180.38	374,498,492.02

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	468,786,180.38	100.00%	5,397,877.87	1.15%	463,388,302.51	374,498,492.02	100.00%	712,611.57	0.19%	373,785,880.45
其中：										
组合 1	64,291,352.36	13.71%	5,397,877.87	8.40%	58,893,474.49	57,584,528.50	15.38%	712,611.57	1.24%	56,871,916.93
组合 2	404,494,828.02	86.29%	0.00	0.00%	404,494,828.02	316,913,963.52	84.62%	0.00	0.00%	316,913,963.52
合计	468,786,180.38	100.00%	5,397,877.87	1.15%	463,388,302.51	374,498,492.02	100.00%	712,611.57	0.19%	373,785,880.45

按组合计提坏账准备：5,397,877.87

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
组合 1			
1 年以内	13,760,034.62	137,600.34	1.00%
1 至 2 年	50,168,682.61	5,016,868.26	10.00%

2 至 3 年	12,657.32	2,531.46	20.00%
3 至 4 年	148,000.00	44,400.00	30.00%
4 至 5 年	11,000.00	5,500.00	50.00%
5 年以上	190,977.81	190,977.81	100.00%
合计	64,291,352.36	5,397,877.87	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：0

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内（含 1 年，下同）	404,494,828.02	0.00	0.00%
合计	404,494,828.02	0.00	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2025 年 1 月 1 日余额	572,136.93	140,474.64		712,611.57
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	-434,536.59	5,119,802.89		4,685,266.30
2025 年 12 月 31 日余额	137,600.34	5,260,277.53		5,397,877.87

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

报告期末业绩补偿款余额 46,085,122.61 元账龄由上年 1 年内变为 1-2 年。

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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	
坏账准备	712,611.57	4,685,266.30				5,397,877.87
合计	712,611.57	4,685,266.30				5,397,877.87

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	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
京蓝科技研究有限公司	往来款	213,630,890.62	1 年以内	45.57%	
中科鼎实环境工程有限公司	往来款	81,443,782.27	1 年以内	17.37%	
钢靶新材（个旧）有限公司	往来款	61,970,000.00	1 年以内	13.22%	
云南业胜环境资源科技有限公司	往来款	47,202,561.29	1 年以内	10.07%	
云南佳骏靶材科技有限公司	业绩补偿款	46,085,122.61	1-2 年	9.83%	4,608,512.26
合计		450,332,356.79		96.06%	4,608,512.26

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,612,704,678.81	1,302,183,372.58	310,521,306.23	1,607,445,617.24	1,221,125,096.04	386,320,521.20
合计	1,612,704,678.81	1,302,183,372.58	310,521,306.23	1,607,445,617.24	1,221,125,096.04	386,320,521.20

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
中科鼎实环境工程有限公司	60,421,742.18	1,121,125,096.04			29,994,162.33	1,800,739.81	32,228,319.66	1,151,119,258.37
京蓝科技研究有限公司		100,000,000.00						100,000,000.00
钢靶科技（云南）有限公司	44,000,000.00					3,458,321.76	47,458,321.76	
云南业胜环境资源科技有限公司	70,570,284.91						70,570,284.91	
钢靶新材（个旧）有限公司	185,000,000.00				51,064,114.21		133,935,885.79	51,064,114.21
邹平县神鲁纳米材料科技有限公司	20,326,544.01						20,326,544.01	
山东大正节能环保科技有限公司	6,001,950.10						6,001,950.10	
合计	386,320,521.20	1,221,125,096.04			81,058,276.54	5,259,061.57	310,521,306.23	1,302,183,372.58

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动								期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认	其他综合收益	其他权益变动	宣告发放现金	计提减值准备	其他		

					的投资 损益	调整		股利 或利 润				
一、合营企业												
二、联营企业												

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(3) 其他说明

无

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
其他业务	46,042,743.36	34,182,884.44	120,518,112.80	104,008,642.50
合计	46,042,743.36	34,182,884.44	120,518,112.80	104,008,642.50

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2		其他分部		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型	46,042,743.36	34,182,884.44					46,042,743.36	34,182,884.44
其中：								
资源回收及综合利用	46,042,743.36	34,182,884.44					46,042,743.36	34,182,884.44
按经营地区分类								
其中：								
西南地区	46,042,743.36	34,182,884.44					46,042,743.36	34,182,884.44
市场或客户类型								

其中:								
合同类型								
其中:								
按商品转让的时间分类	46,042,743.36	34,182,884.44					46,042,743.36	34,182,884.44
其中:								
在某一时点确认收入	46,042,743.36	34,182,884.44					46,042,743.36	34,182,884.44
按合同期限分类								
其中:								
按销售渠道分类								
其中:								
线下								
合计	46,042,743.36	34,182,884.44					46,042,743.36	34,182,884.44

与履约义务相关的信息:

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息:

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，0.00 元预计将于年度确认收入，0.00 元预计将于年度确认收入，0.00 元预计将于年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明:

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置长期股权投资产生的投资收益		-93,171.89

买卖合约收益		2,446,509.30
合计		2,353,337.41

6、其他

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	1,287,055.96	
计入当期损益的政府补助（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）	1,468,941.62	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	5,281,795.22	
债务重组损益	174,349.74	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-7,669,929.09	
公允价值变动损益	3,086,357.87	
处置长期股权投资损益		
控股股东业绩补偿款坏账准备	-4,608,512.26	
少数股东权益影响额（税后）	1,368,346.12	
合计	-2,348,287.06	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

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（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	-36.66%	-0.0737	-0.0737
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-36.25%	-0.0729	-0.0729

3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他

无。