



中冶美利云产业投资股份有限公司

2024 年年度报告

【2025 年 3 月】

目 录

第一节 重要提示、目录和释义	1
第二节 公司简介和主要财务指标	4
第三节 管理层讨论与分析	10
第四节 公司治理	39
第五节 环境和社会责任	65
第六节 重要事项	77
第七节 股份变动及股东情况	93
第八节 优先股相关情况	101
第九节 债券相关情况	102
第十节 财务报告	103

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、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。

公司负责人田生文、主管会计工作负责人及会计机构负责人（会计主管人员）钟秋生声明：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，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。公司请投资者认真阅读本年度报告全文，并特别注意相关风险因素。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

备查文件目录

- 1、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。
- 2、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。
- 3、报告期内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
公司、本公司	指	中冶美利云产业投资股份有限公司
中国诚通	指	中国诚通控股集团有限公司
北京兴诚旺、兴诚旺	指	北京兴诚旺实业有限公司
中冶纸业	指	中冶纸业集团有限公司
誉成云创	指	宁夏誉成云创数据投资有限公司
新能源公司	指	宁夏中冶美利云新能源有限公司
星河科技	指	宁夏星河新材料科技有限公司
环保节能公司	指	宁夏美利纸业集团环保节能有限公司
美利浆纸	指	中冶美利浆纸有限公司
重大资产重组	指	中冶美利云产业投资股份有限公司重大资产置换及发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易
非公发	指	非公开发行股票
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期、本报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 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	美利云	股票代码	000815
变更前的股票简称（如有）	美利云		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	中冶美利云产业投资股份有限公司		
公司的中文简称	美利云		
公司的外文名称（如有）	MCC MEILI CLOUD COMPUTING INDUSTRY INVESTMENT CO., LTD		
公司的外文名称缩写（如有）	MEILI CLOUD		
公司的法定代表人	田生文		
注册地址	宁夏回族自治区中卫市		
注册地址的邮政编码	755000		
公司注册地址历史变更情况	无		
办公地址	宁夏回族自治区中卫市沙坡头区柔远镇		
办公地址的邮政编码	755000		
公司网址	www.China-meili.com		
电子信箱	mly@chinapaper.com.cn		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	程耀	史君丽
联系地址	宁夏回族自治区中卫市沙坡头区柔远镇	宁夏回族自治区中卫市沙坡头区柔远镇
电话	0955-7679166	0955-7679334
传真	0955-7679216	0955-7679216
电子信箱	2cy@chinapaper.com.cn	022041@chinapaper.com.cn

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	深圳证券交易所网站（ http://www.szse.cn ）
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《证券时报》《上海证券报》及巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	证券投资部

四、注册变更情况

统一社会信用代码	916400002276950035
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	<p>2016年，为适应公司产业结构调整发展的需要，公司将经营范围进行了相应调整。</p> <p>经营范围调整前为：机械纸、板纸、加工纸等中高档文化用纸及生活用纸的生产、销售；经营本企业自产产品及技术的出口业务；经营本企业生产所需的原辅材料、机械设备、零配件及技术的进口业务，但国家限定公司经营和国家禁止进出口的商品及技术除外***。</p> <p>经营范围调整后为：云平台服务；云基础设施服务；云软件服务；信息传输、软件和信息技术服务业投资及投资项目管理；技术开发、技术推广、技术咨询；基础软件服务、应用软件开发；数据处理；软件开发、软件咨询。机械纸、板纸、加工纸等中高档文化用纸及生活用纸的生产、销售。经营本企业自产产品及技术的出口业务；经营本企业生产所需的原辅材料、机械设备、零配件及技术的进口业务，但国家限定公司经营和国家禁止进出口的商品及技术除外***。</p> <p>2024年，鉴于公司停止经营造纸业务的实际情况，公司将经营范围进行了相应调整。</p> <p>经营范围调整前为：经依法登记，公司的经营范围：云平台服务；云基础设施服务；云软件服务；信息传输、软件和信息技术服务业投资及投资项目管理；技术开发、技术推广、技术咨询；基础软件服务、应用软件开发；数据处理；软件开发、软件咨询。机械纸、板纸、加工纸等中高档文化用纸及生活用纸的生产、销售。经营本企业自产产品及技术的出口业务；经营本企业生产所需的原辅材料、机械设备、零配件及技术的进口业务，但国家限定公司经营和国家禁止进出口的商品及技术除外***。</p> <p>经营范围调整后为：经依法登记，公司的经营范围：基于云平台的业务外包服务；云计算装备技术服务，云计算设备制造，云计算设备销售；计算机系统服务；信息系统集成服务，信息技术咨询服务；人工智能行业应用系统集成服务；人工智能基础软件开发；人工智能公共服务平台技术咨询服；计算机及通讯设备租赁；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；互联网数据服务；数据处理和存储支持服务；软件开发；软件销售；太阳能发电技术服务，风力发电技术服务等。（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）</p>
历次控股股东的变更情况（如有）	<p>1998年上市之初，公司控股股东为宁夏美利纸业集团有限责任公司。</p> <p>2006年10月，公司控股股东更名为中冶美利纸业集团有限公司，2009年8月，公司控股股东更名为中冶纸业集团有限公司。2016年4月，公司控股股东由中冶纸业集团有限公司变更为北京兴诚旺实业有限公司。</p>

五、其他有关资料

1、公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市丰台区丽泽路 20 号院 1 号楼南楼 20 层
签字会计师姓名	范起超 张玲玲

2、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

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
国元证券股份有限公司	安徽省合肥市梅山路 18 号安徽国际金融中心 A 座	武军 董江森	2016 年 4 月 21 日至募集资金使用完毕

3、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

	2024 年	2023 年	本年比上年增 减	2022 年
营业收入（元）	911,762,670.63	1,081,655,526.33	-15.71%	1,100,444,197.05
归属于上市公司股东的净利润（元）	-548,481,368.23	-17,766,878.85	-2,987.10%	-232,374,263.24

归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润(元)	-64,214,684.81	-35,866,143.07	-79.04%	-247,100,424.76
经营活动产生的现金流量净额(元)	-99,807,626.85	38,959,636.07	-356.18%	57,354,318.41
基本每股收益(元/股)	-0.79	-0.03	-2,533.33%	-0.33
稀释每股收益(元/股)	-0.79	-0.03	-2,533.33%	-0.33
加权平均净资产收益率	-34.46%	-0.95%	-33.51%	-11.62%
	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
总资产(元)	2,509,079,484.94	2,789,641,587.65	-10.06%	3,096,597,131.76
归属于上市公司股东的净资产(元)	1,318,030,238.76	1,865,980,590.09	-29.37%	1,883,656,552.67

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

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

项目	2024 年	2023 年	备注
营业收入(元)	911,762,670.63	1,081,655,526.33	主要是纸品销售、光伏业务，IDC 业务收入及其他业务收入
营业收入扣除金额(元)	24,956,493.46	28,716,109.59	主要是销售水电气、出租固定资产、销售材料
营业收入扣除后金额(元)	886,806,177.17	1,052,939,416.74	主要是纸品销售、光伏业务，IDC 业务收入

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	235,552,448.20	258,236,783.76	238,357,841.36	179,615,597.31
归属于上市公司股东的净利润	6,850,077.26	-10,396,078.48	-6,394,846.71	-538,540,520.30
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	6,732,277.32	-10,260,438.79	-5,761,066.61	-54,925,456.73
经营活动产生的现金流量净额	-44,241,772.11	-62,731,052.52	-11,755,449.95	18,920,647.73

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	2024 年金额	2023 年金额	2022 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）	764,223.28	7,090,189.73		
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）	1,817,304.36	9,183,571.15	6,725,366.09	
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		4,335,293.63	8,266,660.75	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失				
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等	-183,929,474.64			
受托经营取得的托管费收入		1,650,943.40	3,301,886.79	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	77,514,087.51	-801,069.26	-680,835.52	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	226,654,214.61			
减：所得税影响额	1,097,317.80	3,214,144.68	2,642,424.90	
少数股东权益影响额（税后）	-152,247.90	145,519.75	244,491.69	
合计	484,266,683.42	18,099,264.22	14,726,161.52	-

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、报告期内公司所处行业情况

1、数据中心业务

(1) 政策助力数据中心产业高质量发展

国家“十四五”规划纲要明确提出，要加快构建全国一体化大数据中心体系，强化算力统筹智能调度，建设若干国家枢纽节点和大数据中心集群。2024年，国家继续加大对数据中心产业的支持力度，出台了一系列政策文件，旨在进一步推动数据中心的高质量发展，优化算力布局，促进绿色低碳转型，并强化数据安全与智能化应用。

2024年1月，国家发改委、工信部、科技部等七部门联合发布《全国一体化大数据中心协同创新体系发展行动计划（2024-2026年）》，明确提出要加快构建全国一体化大数据中心体系，推动算力资源的跨区域协同调度和高效利用。该计划重点支持算力资源协同调度，推动“东数西算”工程的深化实施，优化算力资源的跨区域调度机制，促进东西部算力资源的高效互补。同时，鼓励数据中心采用绿色节能技术，推动数据中心与可再生能源的协同发展，降低碳排放。此外，支持数据中心智能化改造，推动人工智能、大数据等技术在数据中心运营管理中的应用，提升数据中心运营效率。

2024年5月，国家发改委、工信部、国家能源局等五部门联合发布《“东数西算”工程深化实施方案》，进一步明确了“东数西算”工程的实施路径和目标。该方案提出优化算力布局，推动算力资源向国家

枢纽节点集聚，促进东西部算力资源的高效协同，提升全国算力网络的整体效能。同时，支持数据中心与绿色电力的协同建设，推动数据中心与可再生能源的深度融合，降低数据中心的能耗和碳排放。此外，支持探索异属异构异地算力资源的并网调度技术方案和商业模式，推动算力资源的共享和高效利用。

2024 年 7 月，工信部、国家发改委、生态环境部等六部门联合发布《数据中心绿色低碳发展行动计划（2024-2026 年）》，明确提出要推动数据中心向绿色低碳方向转型。该计划重点支持绿色数据中心建设，鼓励数据中心采用节能技术，推动数据中心与可再生能源的协同发展，降低数据中心的能耗和碳排放。同时，支持数据中心绿色技术的研发和应用，推动自然冷却、液冷等节能技术的普及。此外，完善数据中心绿色标准体系，推动数据中心绿色评价和认证工作，提升数据中心的绿色化水平。

2024 年 11 月，工信部发布《数据中心智能化升级行动计划》，提出要推动数据中心的智能化升级，提升数据中心的运营效率和管理水平。该计划重点支持数据中心采用人工智能、大数据等技术进行智能化改造，提升数据中心的运营效率。同时，推动数据中心智能运维系统的建设，提升数据中心的运维管理水平。

（2）AI 大模型发展促进 AI 与实体产业结合，增加数据中心需求

2024 年，随着国产 AI 大模型技术突破与迅速发展，显著降低了人工智能与实体经济的融合门槛。工信部《“数据要素×”三年行动计划（2024-2026 年）》明确指出，将重点推动 AI 大模型在制造、交通、

医疗等 12 个领域的深度应用，这一政策导向正加速形成“模型创新-场景落地-算力基建”的产业闭环，重塑多个传统产业格局。据中国信息通信研究院发布的《2024 年中国人工智能产业发展报告》显示，中国 AI 相关数据中心市场规模预计将达到 850 亿元人民币，较上一年度增长 67.3%。AI 大模型发展促进 AI 与实体产业结合，巨大的数据增加，导致对数据中心的需求日益增加。

2、光伏行业

(1) 行业总体情况

2024 年，国家密集出台了一系列政策措施以优化光伏产业结构。为淘汰落后产能、提升技术水平并规范建设标准，工信部发布了《关于印发光伏产业标准体系建设指南（2024 版）的通知》，旨在构建全面系统的光伏产业标准体系。

2025 年 2 月 9 日，国家发改委、能源局联合发布《关于深化新能源上网电价市场化改革 促进新能源高质量发展的通知》，通知指出要充分发挥市场在资源配置中的决定性作用，大力推动新能源高质量发展。按照价格市场形成、责任公平承担、区分存量增量、政策统筹协调的要求，深化新能源上网电价市场化改革。

据国家能源局统计，2024 年，全国光伏新增装机 2.78 亿千瓦，同比增长 28%，其中集中式光伏 1.59 亿千瓦，分布式光伏 1.18 亿千瓦，全国光伏发电量 8,341 亿千瓦时，同比增长 44%；全国光伏发电利用率 96.8%。截至 2024 年 12 月，全国光伏发电装机容量达到 8.86 亿千瓦，同比增长 45%，其中集中式光伏 5.11 亿千瓦，分布式光伏 3.75 亿千

瓦。

（2）宁夏当地政策

近年来，宁夏回族自治区密集出台《宁夏回族自治区能源发展“十四五”规划》《宁夏回族自治区生态环境保护“十四五”规划》等政策，提出加快建设宁夏黄河几字弯绿能基地和千万千瓦级“宁电入湘”绿能基地，实现可再生能源发电装机“倍增”，可再生能源占新增电力装机、发电量比重达到 80%。到 2025 年，可再生能源装机规模超过 50GW，力争达到 55GW。可再生能源发电装机和发电量占比分别提高到 55%和 30%以上，重点建设红寺堡、盐池、中宁、宁东等百万千瓦光伏基地和吴忠、中卫平价风电等国家新能源综合示范区和多能互补能源基地。

3、造纸业务

在国家“双碳”战略目标的实施下，我国造纸行业持续转型升级，加快向清洁生产、环境友好、绿色低碳方向发展，产业结构不断优化，落后产能不断出清，朝着数字化、智能化方向迈进，我国造纸行业也步入加速整合期。在此背景下，作为重要的基础原材料产业，造纸行业得益于需求的稳定增长，整体保持了平稳的发展态势。据国家统计局数据显示，2024 年，全国机制纸及纸板产量 15,846.9 万吨，同比增长 8.6%。规模以上造纸和纸制品业企业实现营业收入 14,566.2 亿元，同比增长 3.9%；实现利润总额 519.7 亿元，同比增长 5.2%。

二、报告期内公司从事的主要业务

1、数据中心业务

公司数据中心业务涵盖机架出租、网络接入及机架运行维护等服务。根据客户的不同需求，将业务分为数据中心大规模定制化、分模块定制化、标准机房及散租机架服务等不同类型。以数据中心大规模定制化、分模块定制化为主，标准机房及散租机架服务为辅的经营方式，为不同需求的客户提供相应的服务。

数据中心大规模定制化服务及分模块定制化服务主要面向大型互联网公司、政企客户以及电信运营商，为其提供定制化机架出租服务。具体而言，此类客户会根据自身的业务需求，提出建设标准、架构、技术特性等具体要求，公司按照其要求投资建设数据中心，配合客户完成服务器及网络设备的集成。同时，按照客户运营服务需求，公司可对相应数据中心进行 $7 \times 24 \times 365$ 不间断地运行和维护管理，确保其基础设施处于有效、安全的工作状态，保障相关设备及客户服务器安全稳定地持续运行，并按照双方约定的合同条款收取费用。

标准机房及散租机架服务主要面向中小型互联网公司、一般企业等客户（均为最终用户），提供相对标准化的机架出租服务、运维服务等。

2、光伏业务

公司 50MWp 光伏业务主要为太阳能发电和太阳能产品的销售，目前运营正常。

3、造纸业务

报告期内，公司全资子公司星河科技主要从事文化用纸及彩色纸的生产与销售。文化用纸主要包括胶版纸、静电复印纸等，主要用于书刊印刷、教材教辅、办公用纸等。彩色纸主要包括彩色文化纸和彩色包装纸，具体种类有彩色胶版纸、彩色复印纸、彩卡和珠光原纸等，主要用于办公、印刷、手工工艺和高档包装。

目前，公司已停止经营造纸业务，星河科技正在清算注销中。

三、核心竞争力分析

1、区域优势

公司所在地——中卫市，是中国陆地几何中心区域，到全国各大城市的距离均在 2000 公里左右，是光纤网络覆盖全国的最优路径选择点；中卫地质构造稳定，适合建设高安全性的数据中心；中卫年平均气温 8.8℃，全年大气环境优良天数达 280 天以上，适合采用全自然风冷却技术，可有效降低 PUE 值，提高能源利用效率。同时，当地日照资源丰富，为公司发展太阳能发电项目提供资源基础。

2、政策优势

公司数据中心位于宁夏中卫市，作为“东数西算”工程十大集群之一，是国家（中卫）新型互联网交换中心和全国一体化算力网络国家枢纽节点，也是全国首个“双节点”城市，产业聚集优势明显。同时，宁夏回族自治区先后出台了《促进人工智能创新发展政策措施》《关于促进大数据产业发展应用的实施意见》《关于促进全国一体化算力网络国家枢纽节点宁夏枢纽建设的若干政策意见》等多项政策，为 IDC 产业发

展提供了有力的政策支持。

3、管理优势

公司践行“向文明、德载业、竞天择、新致远”的企业文化理念，并结合公司战略发展规划，打造了一支高效、专业、理念先进、作风优良的经营管理团队。公司管理层坚持“四新”经营理念，在体制、机制、效率和能力方面进行突破，引领公司实现可持续发展。

4、技术优势

公司数据中心拥有先进的自然冷却技术，通过湿膜加湿等技术，有效降低了数据中心电力消耗，提高能源效率，形成了明显的运行成本优势。截至 2024 年末，星河科技累计获得专利 84 件，誉成云创累计获得专利 32 件。

报告期内，公司核心竞争力未发生变化。

四、主营业务分析

1、概述

（1）数据中心业务

报告期内，公司在稳定原有业务基础上，积极扩大业务规模。目前，E1、E3、C1 已交付客户使用，B1、B3 和 C3 已完成土建，公司正在积极推进项目建设，引入客户。

（2）光伏业务

报告期内，公司 50MWp 光伏发电项目运行稳健。

（3）造纸业务

报告期内，生产各类纸产品 10.2 万吨，销售各类纸产品 10.4 万吨。

目前，公司已停止经营造纸业务。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2024 年		2023 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	911,762,670.63	100%	1,081,655,526.33	100%	-15.71%
分行业					
数据中心业务	311,983,302.74	34.22%	250,269,995.44	23.14%	24.66%
光伏业务	20,825,907.70	2.28%	25,945,610.16	2.40%	-19.73%
造纸业	553,996,966.73	60.76%	776,723,811.14	71.81%	-28.68%
其他业务	24,956,493.46	2.74%	28,716,109.59	2.65%	-13.09%
分产品					
数据中心业务	311,983,302.74	34.22%	250,269,995.44	23.14%	24.66%
光伏业务	20,825,907.70	2.28%	25,945,610.16	2.40%	-19.73%
彩色纸	305,303,893.76	33.48%	377,859,170.00	34.93%	-19.20%
文化纸	248,693,072.97	27.28%	398,864,641.14	36.88%	-37.65%
其他业务	24,956,493.46	2.74%	28,716,109.59	2.65%	-13.09%
分地区					
西北地区	488,453,173.34	53.57%	519,023,429.94	47.98%	-5.89%
华北地区	178,073,674.37	19.53%	258,593,788.81	23.91%	-31.14%
华东地区	113,541,382.03	12.45%	149,241,895.05	13.80%	-23.92%
华南地区	35,982,564.95	3.95%	66,120,536.74	6.11%	-45.58%
其他地区	95,711,875.94	10.50%	88,675,875.79	8.20%	7.93%
分销售模式					
经销模式	553,996,966.73	60.76%	765,739,199.49	70.79%	-27.65%
直销模式	357,765,703.90	39.24%	315,916,326.84	29.21%	13.25%

(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						
云业务	311,983,302.74	213,948,611.16	31.42%	24.66%	30.06%	-2.85%
光伏发电	20,825,907.70	11,254,500.00	45.96%	-19.73%	-6.59%	-7.60%
造纸业	553,996,966.73	562,558,936.31	-1.55%	-28.68%	-28.60%	-0.11%
分地区						
云业务	311,983,302.74	213,948,611.16	31.42%	24.66%	30.06%	-2.85%
光伏发电	20,825,907.70	11,254,500.00	45.96%	-19.73%	-6.59%	-7.60%
彩色纸	305,303,893.76	302,502,395.34	0.92%	-19.20%	-20.62%	1.78%
文化纸	248,693,072.97	260,056,540.97	-4.57%	-37.65%	-36.07%	-2.58%
分地区						
西北地区	460,366,612.03	373,093,917.43	18.96%	-6.11%	-12.17%	5.60%
华北地区	178,828,391.35	157,090,804.10	12.16%	-30.85%	-36.43%	7.72%
华东地区	113,541,382.03	100,802,776.94	11.22%	-23.92%	-30.21%	8.00%
华南地区	35,982,564.95	30,988,242.18	13.88%	-45.58%	-46.89%	2.13%
其他地区	98,087,226.81	125,786,306.82	-28.24%	10.61%	40.17%	-27.04%
分模式						
经销模式	553,996,966.73	562,634,215.78	-1.56%	-24.83%	-24.81%	-0.03%
直销模式	332,809,210.44	225,127,831.69	32.36%	5.35%	4.16%	0.77%

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	2024 年	2023 年	同比增减
造纸业	销售量	万吨	10.40	14.38	-27.68%
	生产量	万吨	10.20	14.18	-28.07%
	库存量	万吨	0.75	0.95	-21.06%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

适用 不适用

(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

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2024 年		2023 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
机制纸及纸板制造	机制纸	562,558,936.31	74.64%	787,909,611.06	81.69%	-28.60%
信息处理和存储支持服务	数据中心业务	213,948,611.16	27.16%	164,499,482.73	17.06%	30.06%
太阳能发电	光伏业务	11,254,500.00	1.43%	12,048,464.60	1.25%	-6.59%
合计		787,762,047.47	100.00%	964,457,558.39	100.00%	-18.32%
机制纸	人工费用	57,280,871.93	10.18%	58,433,356.08	7.42%	-1.97%
机制纸	原材料及其他	472,043,856.61	83.91%	673,243,524.72	85.45%	-29.89%
机制纸	固定资产折旧	9,248,515.43	1.64%	9,249,349.86	1.17%	-0.01%
机制纸	间接费用	23,985,692.34	4.26%	46,983,380.40	5.96%	-48.95%
合计		562,558,936.31	100.00%	787,909,611.06	100.00%	-28.60%
数据中心业务	人工费用	5,351,950.94	2.50%	4,210,006.33	2.56%	27.12%
数据中心业务	原材料及其他	148,039,027.47	69.19%	88,621,453.86	53.87%	67.05%
数据中心业务	固定资产折旧	60,557,632.75	28.30%	71,668,022.54	43.57%	-15.50%
合计		213,948,611.16	100.00%	164,499,482.73	100.00%	30.06%
光伏业务	人工费用	840,575.41	7.47%	1,152,403.60	9.56%	-27.06%
光伏业务	原材料及其他	1,959,920.83	17.41%	2,449,838.72	20.33%	-20.00%
光伏业务	固定资产折旧	8,454,003.76	75.12%	8,446,222.28	70.10%	0.09%
合计		11,254,500.00	100.00%	12,048,464.60	100.00%	-6.59%

说明

无

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

(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）	520,444,724.98
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	57.08%
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	客户一	254,977,490.00	27.97%
2	客户二	112,375,692.68	12.33%
3	客户三	85,639,523.92	9.39%
4	客户四	38,225,481.15	4.19%
5	客户五	29,226,537.23	3.21%
合计	--	520,444,724.98	57.08%

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）	176,205,082.20
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	50.82%
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	13.59%

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	供应商一	61,125,597.06	17.63%
2	供应商二	47,132,799.90	13.59%

3	供应商三	28,662,614.86	8.27%
4	供应商四	21,233,469.19	6.12%
5	供应商五	18,050,601.19	5.21%
合计	-	176,205,082.20	50.82%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2024 年	2023 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	8,002,126.01	12,785,134.94	-37.41%	主要是本年销售人员薪酬比上年同期减少。
管理费用	253,435,008.05	80,140,696.19	216.24%	主要是本期安置费用增加所致。
财务费用	12,342,650.22	13,001,832.03	-5.07%	
研发费用	14,305,553.27	15,332,319.87	-6.70%	

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
基于互联网的超算资源跨区域智能调度平台	实现跨地域、多超算中心的应用资源一体化调用及统一管理	已完成，待验收	构建一套超算资源跨区域智能调度平台，为用户提供 7*24 小时不间断计算服务，提供专属优化网络、软件应用部署与行业 SaaS 解决方案。	提高公司的超算资源调度能力。
年产 1 万吨高档彩卡纸工艺优化项目产业化应用	推广项目实施，扩大生产，增加收益	已完成	通过提高自动化和数字化水平，实现造纸行业高端化、绿色化发展水需求。	提升客户产品使用满意度，增加市场占有率。
高档压纹原纸的研究及开发	增加产品功能或提高性能	已完成	提升产品质量和品牌影响力。	提升客户产品使用满意度，增加市场占有率。

高松厚彩色复印纸技术研究及开发	增加产品功能或提高性能	已完成	提升产品质量和品牌影响力。	提升客户产品使用满意度，增加市场占有率。
高性能育果袋纸工艺技术研究	实施转型，开发生产新产品，达到经济利润最大化目的。	已完成	提升客户满意度、增加市场占有率。	开发新产品、提高企业营业收入。

公司研发人员情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发人员数量（人）	148	145	2.07%
研发人员数量占比	14.95%	13.58%	1.37%
研发人员学历结构			
本科	58	30	93.33%
硕士	1	1	0.00%
其他	89	114	-21.93%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	23	21	9.52%
30~40 岁	47	50	-6.00%
40 岁以上	78	74	5.41%

公司研发投入情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发投入金额（元）	14,305,553.27	15,332,319.87	-6.70%
研发投入占营业收入比例	1.57%	1.42%	0.15%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	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

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

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	2024 年	2023 年	同比增减
经营活动现金流入小计	715,947,500.79	926,553,861.77	-22.73%
经营活动现金流出小计	815,755,127.64	887,594,225.70	-8.09%
经营活动产生的现金流量净额	-99,807,626.85	38,959,636.07	-356.18%
投资活动现金流入小计	1,582,905.80	856,627,588.42	-99.82%
投资活动现金流出小计	44,285,372.13	796,578,929.71	-94.44%
投资活动产生的现金流量净额	-42,702,466.33	60,048,658.71	-171.11%
筹资活动现金流入小计	605,439,217.41	410,031,602.83	47.66%
筹资活动现金流出小计	392,599,251.78	490,766,457.20	-20.00%
筹资活动产生的现金流量净额	212,839,965.63	-80,734,854.37	363.63%
现金及现金等价物净增加额	70,329,873.12	18,273,441.17	284.87%

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：本期数为-99,807,626.85元，上年同期数为38,959,636.07元，比上年同期减少，主要原因为本期公司销售商品、提供劳务收到的现金及增值税留抵退税同比减少所致。

投资活动产生的现金流量净额：本期数为-42,702,466.33元，上年同期数为60,048,658.71元，本期比上年同期减少的主要原因是子公司誉成云创本期投资理财产品及在建工程投资支出比上年同期减少，投资净额减少所致。

筹资活动产生的现金流量净额：本期数为212,839,965.63元，上年同期数为-80,734,854.37元，比上年同期增加的主要原因是公司银行借款比上年同期增加所致。

现金及现金等价物净增加额：本期数为 70,329,873.12 元，上年同期数为 18,273,441.17 元，比上年同期增加主要是本期筹资活动产生的现金流量净额大幅增加所致。

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

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2024 年末		2024 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	320,293,174.29	12.77%	263,045,481.91	9.43%	3.34%	
应收账款	277,665,220.56	11.07%	184,178,395.54	6.60%	4.47%	
存货	528,522,396.93	21.06%	608,426,922.24	21.81%	-0.75%	
固定资产	952,061,509.18	37.94%	1,212,029,604.00	43.45%	-5.51%	
在建工程	179,385,874.80	7.15%	167,104,956.27	5.99%	1.16%	
使用权资产	8,087,126.49	0.32%	12,130,689.69	0.43%	-0.11%	
短期借款	325,000,000.00	12.95%	295,000,000.00	10.57%	2.38%	
合同负债	1,191,281.39	0.05%	7,769,999.48	0.28%	-0.23%	
长期借款	205,000,000.00	8.17%	0.00	0.00%	8.17%	
租赁负债	4,534,611.67	0.18%	10,953,909.06	0.39%	-0.21%	

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								
4. 其他权益工具投资	2,545,856.99	49,073.54						2,594,930.53
应收款项融资	2,080,864.00						-272,457.54	1,808,406.46
上述合计	4,626,720.99	49,073.54						4,403,336.99
金融负债	0.00	0.00					-272,457.54	0.00

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

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	0.01	用于银行承兑汇票及票据池保证金
合计	0.01	

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
58,996,174.10	39,721,028.61	48.53%

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。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	募集资金净额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途募集资金总额	累计变更用途募集资金总额	累计变更用途募集资金比例	尚未募集资金总额	尚未使用募集资金及去向	闲置一年以上募集资金金额
2016年	非公开发行股票	194,530	192,830	1,995	198,450	0	0	0.00%	8,475	0	0
合计	-	194,530	192,830	1,995	198,450	0	0	0.00%	8,475	-	0
募集资金总体使用情况说明											
<p>本报告期，募集资金产生的存款利息收入共 93 万元，累计实现理财收益和存款利息收入共 14,095 万元，募集资金及收益累计 206,925 万元，已累计使用募集资金 198,450 万元，其中：建设数据中心项目使用 125,620 万元、补充公司流动资金使用 3,440 万元（扣除发行费用后余额）、归还兴诚旺债务 69,390 万元。截至 2024 年 12 月 31 日，募集资金余额为 8,475 万元。</p>											

(2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
1、誉成云创数据中心项目	否	120,000	120,000	1,995	125,620	105%		5,455	不适用	否
2、归还债务	否	69,390	69,390		69,390	100.00%		0	不适用	否
3、补充流动资金	否	3,440	3,440		3,440	100.00%		0	不适用	否
承诺投资项目小计	-	192,830	192,830	1,995	198,450	-	-	5,455	-	-

超募资金投向										
不适用	否									
合计	-					-	-	0	-	-
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因（含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因）										不适用
项目可行性发生重大变化的情况说明										不适用
超募资金的金额、用途及使用进展情况										不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况										不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况										不适用
适用										
<p>公司本次非公开发行股票募集资金投资项目及募集资金使用计划为：赛伯乐投资集团有限公司、吉林省卓创众银股权投资基金合伙企业（有限合伙）、北京云诺投资中心（有限合伙）、宁波赛客股权投资合伙企业（有限合伙）、宁波赛特股权投资合伙企业（有限合伙）、南京创毅投资管理中心（有限合伙）以现金认购 120,000 万元，该部分认购资金全部用于增资誉成云创并建设数据中心项目；北京兴诚旺实业有限公司以其对公司的债权认购 69,390 万元，该部分在发行时不直接募集现金，以现金认购 5,140 万元，该部分现金扣除发行费用后将用于补充公司流动资金。如果本次募集资金到位前誉成云创需要对上述拟投资项目进行先期投入，则誉成云创将用自筹资金或银行贷款投入，待募集资金到位后再以募集资金置换上述自筹资金或银行贷款。</p> <p>2016 年 3 月 31 日，誉成云创以自筹资金预先投入募集资金投资项目的实际投资金额为人民币 13,321.39 万元。经 2016 年 4 月 26 日召开的公司第六届董事会第三十四次会议审议通过，公司本次以募集资金置换预先投入募投项目的自筹资金金额为人民币 13,321.39 万元。公司本次置换符合《上市公司监管指引第 2 号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求》《深圳证券交易所股票上市规则》《深圳证券交易所主板上市公司规范运作指引》《中冶美利纸业股份有限公司募集资金管理制度》等相关法律法规及规范性文件的要求。</p>										
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况										不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因										不适用
尚未使用的募集资金用途及去向						本报告期内，尚未使用的募集资金为 8,475 万元，存放于募集资金专户中用于项目建设。				
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况										无

（3）募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

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
宁夏誉成云创数据投资有限公司	子公司	数据中心业务	1,230,000,000.00	1,430,104,314.12	1,369,919,766.29	311,728,328.43	71,792,534.37	54,550,521.90
宁夏中冶美利云新能源有限公司	子公司	光伏业务	62,700,000.00	192,801,338.63	109,409,818.66	20,825,907.70	4,256,668.43	3,313,443.03
北京誉成云创科技有限公司	子公司	数据中心业务	10,000,000.00	15,966,462.09	15,035,027.32	4,115,462.19	72,686.06	-588,077.39
宁夏星河新材料科技有限公司	子公司	造纸和纸制品业	4,000,000.00	305,759,876.88	-555,790,306.07	578,223,040.16	-492,068,427.95	-557,146,628.16

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
中冶美利云产业投资股份有限公司	停止经营造纸业务、清算注销全资子公司星河科技	报告期内，公司停止经营造纸业务、清算注销星河科技，由此增加职工辞退福利、合同解除违约金、赔偿损失等费用，影响公司本期净利润为-557,146,628.16元。

主要控股参股公司情况说明

无

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

1、履行央企使命担当，筑牢数据底座

公司将以党的二十届三中全会中“加快构建促进数字经济发展体制机制，完善促进数字产业化和产业数字化政策体系”为指引，深入贯彻“适度超前建设数字基础设施，加快形成全国一体化算力体系”等指示要求，抓住发展绿色数据中心的宏观政策机遇，打造安全稳定、绿色低碳的数据中心，切实履行国资央企在数字中国建设中的使命与担当，筑牢算力底座责任。

2、构建多层次专业化人才梯队，强化科技创新

贯彻落实党的二十大和中央人才工作会议精神，通过推动人才发展和人才队伍建设，实现公司战略目标、路径选择、系统安排和长远发展，以“组织和业务匹配、人才和发展匹配、权力和责任匹配、利益和业绩匹配、财务和经营匹配、行为和文化匹配”等管理机制为内核，实现“人效、物效、财效、事效、数效”多维运营效率提升，构建多层次专业化人才梯队。同时，加大对绿色清洁能源应用、电源管理优化等方面的研发资金投入，加强技术创新与场景供需对接，与高校院所开展人才联合培养，探索培育一批工程、技术、运维等专业性科技人才，助力公司高质量可持续发展。

3、双碳引领，打造高效绿色数据中心

深入落实党的二十届三中全会对生态文明建设的工作部署，积极响应国家发改委对数据中心 PUE 指标的指引要求，结合美利云自身土地、新能源等资源禀赋以及中卫市独特的地理位置和自然环境优势，坚定不移发展绿色数据中心。通过创新使用自然冷却、间接蒸发冷却等多项节能技术，并引入光伏等清洁能源，系统性地推进清洁能源与绿色节能技术的融合，充分发挥公司在战略性新兴产业培育、新质生产力发展等方面的优势，打造安全可靠、绿色低碳的数据中心，引领行业向绿色低碳高质量发展。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2024年01月03日	公司	电话沟通	个人	个人投资者	公司生产经营情况，未提供资料	-
2024年01月03日	公司	电话沟通	个人	个人投资者	公司重大资产重组项目进展情况，未提供资料	-
2024年01月05日	公司	电话沟通	个人	个人投资者	公司生产经营情况，未提供资料	-
2024年01月09日	公司	电话沟通	个人	个人投资者	公司重大资产重组项目进展情况，未提供资料	-
2024年01月10日	公司	电话沟通	个人	个人投资者	公司经营情况及重大资产重组项目进展情况，未提供资料	-
2024年01月12日	公司	电话沟通	个人	个人投资者	公司经营情况及重大资产重组项目进展情况，未提供资料	-
2024年01月16日	公司	电话沟通	个人	个人投资者	公司重大资产重组项目进展情况，未提供资料	-

2024 年 01 月 17 日	公司	电话沟通	个人	个人投资者	公司经营情况及重大资产重组项目进展情况, 未提供资料	-
2024 年 01 月 19 日	公司	电话沟通	个人	个人投资者	公司重大资产重组项目进展情况, 未提供资料	-
2024 年 01 月 22 日	公司	电话沟通	个人	个人投资者	公司年度报告时间及生产经营情况, 未提供资料	-
2024 年 01 月 22 日	公司	电话沟通	个人	个人投资者	公司经营情况及战略规划情况, 未提供资料	-
2024 年 01 月 30 日	公司	电话沟通	个人	个人投资者	公司生产经营情况, 未提供资料	-
2024 年 01 月 31 日	公司	电话沟通	个人	个人投资者	公司生产经营情况, 未提供资料	-
2024 年 02 月 01 日	公司	电话沟通	个人	个人投资者	公司生产经营情况, 未提供资料	-
2024 年 02 月 01 日	公司	电话沟通	个人	个人投资者	公司生产经营与股价情况, 未提供资料	-
2024 年 02 月 06 日	公司	电话沟通	个人	个人投资者	公司资产重组与战略规划情况, 未提供资料	-
2024 年 02 月 07 日	公司	电话沟通	个人	个人投资者	公司股价及生产经营情况, 未提供资料	-
2024 年 02 月 20 日	公司	电话沟通	个人	个人投资者	公司资产重组与战略规划情况, 未提供资料	-
2024 年 02 月 21 日	公司	电话沟通	个人	个人投资者	公司生产经营情况, 未提供资料	-
2024 年 02 月 21 日	公司	电话沟通	个人	个人投资者	公司生产经营情况, 未提供资料	-
2024 年 02 月 26 日	公司	电话沟通	个人	个人投资者	公司股价及生产经营情况, 未提供资料	-
2024 年 02 月 27 日	公司	电话沟通	个人	个人投资者	公司资产重组与战略规划情况, 未提供资料	-
2024 年 02 月 28 日	公司	电话沟通	个人	个人投资者	公司资产重组与战略规划情况, 未提供资料	-
2024 年 03 月 04 日	公司	电话沟通	个人	个人投资者	公司生产经营与股价情况, 未提供资料	-
2024 年 03 月 05 日	公司	电话沟通	个人	个人投资者	公司股价及生产经营情况, 未提供资料	-

2024年03月07日	公司	电话沟通	个人	个人投资者	公司生产经营情况，未提供资料	-
2024年03月12日	公司	电话沟通	个人	个人投资者	公司生产经营情况，未提供资料	-
2024年03月14日	公司	电话沟通	个人	个人投资者	公司生产经营情况，未提供资料	-
2024年03月19日	公司	电话沟通	个人	个人投资者	公司股价及生产经营情况，未提供资料	-
2024年03月20日	公司	电话沟通	个人	个人投资者	公司资产重组与战略规划情况，未提供资料	-
2024年03月21日	公司	电话沟通	个人	个人投资者	公司生产经营情况，未提供资料	-
2024年03月25日	公司	电话沟通	个人	个人投资者	公司股价及生产经营情况，未提供资料	-
2024年03月27日	公司	电话沟通	个人	个人投资者	公司股价及生产经营情况，未提供资料	-
2024年03月28日	公司	电话沟通	个人	个人投资者	公司资产重组与战略规划情况，未提供资料	-
2024年04月09日	公司	电话沟通	个人	个人投资者	公司生产经营与股价情况，未提供资料	-
2024年04月10日	公司	电话沟通	个人	个人投资者	公司生产经营情况，未提供资料	-
2024年04月16日	公司	电话沟通	个人	个人投资者	公司资产重组与战略规划情况，未提供资料	-
2024年04月17日	公司	电话沟通	个人	个人投资者	公司生产经营情况，未提供资料	-
2024年04月17日	公司	电话沟通	个人	个人投资者	公司股价及生产经营情况，未提供资料	-
2024年04月22日	公司	电话沟通	个人	个人投资者	公司生产经营情况，未提供资料	-
2024年04月24日	公司	电话沟通	个人	个人投资者	公司生产经营情况，未提供资料	-
2024年04月25日	公司	电话沟通	个人	个人投资者	公司生产经营情况，未提供资料	-
2024年04月29日	公司	电话沟通	个人	个人投资者	公司股价及生产经营情况，未提供资料	-
2024年05月08日	公司	电话沟通	个人	个人投资者	公司生产经营情况，未提供资料	-
2024年05月09日	公司	电话沟通	个人	个人投资者	公司股价及生产经营情况，未提供资料	-
2024年05月14日	公司	电话沟通	个人	个人投资者	公司生产经营与股价情况，未提供资料	-

2024年05月16日	公司	电话沟通	个人	个人投资者	公司生产经营情况，未提供资料	-
2024年05月22日	公司	电话沟通	个人	个人投资者	公司股价及生产经营情况，未提供资料	-
2024年05月28日	公司	电话沟通	个人	个人投资者	公司资产重组与战略规划情况，未提供资料	-
2024年05月29日	公司	电话沟通	个人	个人投资者	公司资产重组与战略规划情况，未提供资料	-
2024年06月03日	公司	电话沟通	个人	个人投资者	公司生产经营情况，未提供资料	-
2024年06月05日	公司	电话沟通	个人	个人投资者	公司生产经营情况，未提供资料	-
2024年06月12日	公司	电话沟通	个人	个人投资者	公司生产经营情况，未提供资料	-
2024年06月17日	公司	电话沟通	个人	个人投资者	公司生产经营及战略规划情况，未提供资料	-
2024年06月26日	公司	电话沟通	个人	个人投资者	公司生产经营情况，未提供资料	-
2024年06月27日	公司	电话沟通	个人	个人投资者	公司生产经营及战略规划情况，未提供资料	-
2024年06月27日	公司	电话沟通	个人	个人投资者	公司生产经营情况，未提供资料	-
2024年07月02日	公司	电话沟通	个人	个人投资者	公司生产经营与股价情况，未提供资料	-
2024年07月03日	公司	电话沟通	个人	个人投资者	公司股价及生产经营情况，未提供资料	-
2024年07月03日	公司	电话沟通	个人	个人投资者	公司股价及生产经营情况，未提供资料	-
2024年07月08日	公司	电话沟通	个人	个人投资者	公司资产重组与战略规划情况，未提供资料	-
2024年07月11日	公司	电话沟通	个人	个人投资者	公司生产经营情况，未提供资料	-
2024年07月23日	公司	电话沟通	个人	个人投资者	公司资产重组与战略规划情况，未提供资料	-
2024年07月24日	公司	电话沟通	个人	个人投资者	公司生产经营情况，未提供资料	-
2024年07月26日	公司	电话沟通	个人	个人投资者	公司股价及生产经营情况，未提供资料	-

2024年07月29日	公司	电话沟通	个人	个人投资者	公司生产经营情况，未提供资料	-
2024年07月30日	公司	电话沟通	个人	个人投资者	公司生产经营情况，未提供资料	-
2024年07月30日	公司	电话沟通	个人	个人投资者	公司生产经营与股价情况，未提供资料	-
2024年07月31日	公司	电话沟通	个人	个人投资者	公司生产经营情况，未提供资料	-
2024年07月31日	公司	电话沟通	个人	个人投资者	公司资产重组与战略规划情况，未提供资料	-
2024年07月31日	公司	电话沟通	个人	个人投资者	公司生产经营及战略规划情况，未提供资料	-
2024年08月06日	公司	电话沟通	个人	个人投资者	公司生产经营情况，未提供资料	-
2024年08月08日	公司	电话沟通	个人	个人投资者	公司股价及生产经营情况，未提供资料	-
2024年08月13日	公司	电话沟通	个人	个人投资者	公司股价及生产经营情况，未提供资料	-
2024年08月14日	公司	电话沟通	个人	个人投资者	公司股价及生产经营情况，未提供资料	-
2024年08月19日	公司	电话沟通	个人	个人投资者	公司生产经营情况，未提供资料	-
2024年08月20日	公司	电话沟通	个人	个人投资者	公司资产重组与战略规划情况，未提供资料	-
2024年08月21日	公司	电话沟通	个人	个人投资者	公司资产重组与战略规划情况，未提供资料	-
2024年08月27日	公司	电话沟通	个人	个人投资者	公司生产经营情况，未提供资料	-
2024年08月28日	公司	电话沟通	个人	个人投资者	公司生产经营情况，未提供资料	-
2024年08月30日	公司	电话沟通	个人	个人投资者	公司生产经营与股价情况，未提供资料	-
2024年09月03日	公司	电话沟通	个人	个人投资者	公司生产经营与股价情况，未提供资料	-
2024年09月06日	公司	电话沟通	个人	个人投资者	公司资产重组与战略规划情况，未提供资料	-
2024年09月09日	公司	电话沟通	个人	个人投资者	公司资产重组与战略规划情况，未提供资料	-

2024年09月10日	公司	电话沟通	个人	个人投资者	公司生产经营情况, 未提供资料	-
2024年09月11日	公司	电话沟通	个人	个人投资者	公司生产经营情况, 未提供资料	-
2024年09月12日	公司	电话沟通	个人	个人投资者	公司生产经营与股价情况, 未提供资料	-
2024年09月24日	公司	电话沟通	个人	个人投资者	公司生产经营与股价情况, 未提供资料	-
2024年09月26日	公司	电话沟通	个人	个人投资者	公司生产经营情况, 未提供资料	-
2024年09月27日	公司	电话沟通	个人	个人投资者	公司生产经营情况, 未提供资料	-
2024年10月09日	公司	电话沟通	个人	个人投资者	公司生产经营情况, 未提供资料	-
2024年10月11日	公司	电话沟通	个人	个人投资者	公司资产重组与战略规划情况, 未提供资料	-
2024年10月16日	公司	电话沟通	个人	个人投资者	公司生产经营情况, 未提供资料	-
2024年10月21日	公司	电话沟通	个人	个人投资者	公司生产经营情况, 未提供资料	-
2024年10月23日	公司	电话沟通	个人	个人投资者	公司生产经营情况, 未提供资料	-
2024年10月24日	公司	电话沟通	个人	个人投资者	公司资产重组与战略规划情况, 未提供资料	-
2024年10月29日	公司	电话沟通	个人	个人投资者	公司生产经营情况, 未提供资料	-
2024年10月31日	公司	电话沟通	个人	个人投资者	公司生产经营情况, 未提供资料	-
2024年11月04日	公司	电话沟通	个人	个人投资者	公司生产经营情况, 未提供资料	-
2024年11月05日	公司	电话沟通	个人	个人投资者	公司生产经营与股价情况, 未提供资料	-
2024年11月08日	公司	电话沟通	个人	个人投资者	公司生产经营情况, 未提供资料	-
2024年11月12日	公司	电话沟通	个人	个人投资者	公司生产经营与股价情况, 未提供资料	-
2024年11月13日	公司	电话沟通	个人	个人投资者	公司生产经营情况, 未提供资料	-
2024年11月15日	公司	电话沟通	个人	个人投资者	公司资产重组与战略规划情况, 未提供资料	-
2024年11月20日	公司	电话沟通	个人	个人投资者	公司生产经营情况, 未提供资料	-

2024 年 11 月 22 日	公司	电话沟通	个人	个人投资者	公司生产经营情况，未提供资料	-
2024 年 11 月 26 日	公司	电话沟通	个人	个人投资者	公司生产经营情况，未提供资料	-
2024 年 11 月 28 日	公司	电话沟通	个人	个人投资者	公司资产重组与战略规划情况，未提供资料	-
2024 年 12 月 02 日	公司	电话沟通	个人	个人投资者	公司重组计划与战略规划情况，未提供资料	-
2024 年 12 月 10 日	公司	电话沟通	个人	个人投资者	公司生产经营情况，未提供资料	-
2024 年 12 月 12 日	公司	电话沟通	个人	个人投资者	公司年度经营情况，未提供资料	-
2024 年 12 月 12 日	公司	电话沟通	个人	个人投资者	公司生产经营与股价情况，未提供资料	-
2024 年 12 月 17 日	公司	电话沟通	个人	个人投资者	公司生产经营情况，未提供资料	-
2024 年 12 月 19 日	公司	电话沟通	个人	个人投资者	公司重组计划与战略规划情况，未提供资料	-
2024 年 12 月 26 日	公司	电话沟通	个人	个人投资者	公司重组计划与战略规划情况，未提供资料	-
2024 年 12 月 30 日	公司	电话沟通	个人	个人投资者	公司年度经营业绩情况，未提供资料	-

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

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》《深圳证券交易所股票上市规则》等法律法规的要求，持续开展公司治理活动，建立健全内部管理控制制度，不断完善公司法人治理结构。

对照中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件，公司整体运作规范，法人治理结构健全，信息披露合规，公司治理情况符合中国证监会有关上市公司治理的规范性文件要求。

1、关于股东及股东会

公司《股东大会议事规则》明确了股东的权利与义务。公司股东会的召集、召开和议事程序符合法律法规的要求。同时提供网络投票平台，为股东参加会议行使决策权创造便利条件。在涉及关联交易事项表决时，关联股东均回避表决，使所有股东，尤其是中小股东与大股东享有平等地位，确保所有股东能够行使自己的合法权利。

2、关于控股股东和上市公司的关系

公司控股股东行为规范，没有超越股东会直接或间接干预公司决策和经营活动。公司与控股股东在资产、财务、人员、机构和业务方面严格做到了“五分开”。公司董事会、监事会和内部机构均独立运作，控股股东未干涉公司的经营活动。公司与控股股东及其他关联方的交易，均依照公司《关联交易管理办法》及相关规定严格执行，所有关联交易均遵循了公平、公正和公允原则。

3、关于董事与董事会

公司董事会的人数和成员结构符合法律法规的要求。公司各位董事能够以认真负责的态度参加董事会和列席股东会，认真审议各项议案，为公司经营发展和规范化管理提供建议和意见；能够积极参加有关培训，熟悉有关法律、法规和部门规章，了解作为董事的权利、义务和责任。

4、关于监事与监事会

公司监事会的人数和成员结构符合法律法规的要求。公司监事能够认真履职，本着为股东负责的态度，对公司财务和董事、经理层人员履行职责的合法合规性进行监督。

5、经理层

公司经理层全面负责公司的生产经营管理工作，经理层均为专职工作，未在控股股东及关联方担任除董事、监事之外的职务，能够忠实履行职务，以维护公司和股东的最大利益为出发点，对公司日常经营进行了有效的管理控制。

6、关于绩效评估和激励约束机制

董事和高级管理人员的绩效评价由公司依据经公司董事会及股东会审议通过的董事、监事、高级管理人员薪酬方案进行日常考核与测评，并确定其报酬。独立董事和监事的评价采取自我评价和相互评价相结合的方式，完全符合法律法规及规范性文件的相关规定。

7、关于相关利益者

公司充分尊重和维护银行及其他债权人、职工、消费者等其他利益

相关者的合法权益，共同推动公司持续、健康、稳定发展。

8、关于信息披露与透明度

公司严格按照法律法规和《公司章程》规定，真实、准确、完整、及时地披露有关信息，并确保所有股东有平等的知情权。

9、关于公司与投资者

公司根据《投资者关系管理办法》开展投资者关系管理工作，明确公司董事会秘书为投资者关系管理直接负责人，负责投资者关系的日常管理维护工作。公司通过电话、网站、网上业绩交流会及互动易平台等方式与投资者保持充分沟通，与投资者建立了良好的双向互动关系。

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

公司与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面完全分开，具有独立完整的业务及自主经营能力。

1、业务方面：公司独立从事业务经营，对控股股东和关联方不存在依赖关系，公司拥有独立的原材料采购和产品的生产、销售系统，主

要的原材料采购和产品的生产、销售不依赖于控股股东和关联方。

2、人员关系方面：本公司在劳动、人事及工资管理等方面完全独立。

3、资产方面：本公司与控股股东及关联方在资产上分开，资产完整、产权明晰。公司拥有独立的生产、辅助生产和配套设施、土地、商标及专利技术。

4、机构方面：本公司与控股股东及关联方的办公机构和生产经营场所完全分开，不存在混合经营、合署办公的情况。公司的相应部门与控股股东及关联方的内设机构之间不存在上下级关系。

5、财务方面：公司设立独立的财务部门作为公司的财务管理机构，建立了独立的会计核算体系和财务管理制度，在银行设立了独立账号，依法独立纳税。公司对所有的资产具有完全的控制支配权，不存在资产被控股股东侵占而损害公司利益的情况。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2024 年第一次临时股东大会	临时股东大会	32.88%	2024 年 01 月 18 日	2024 年 01 月 19 日	巨潮资讯网《中冶美利云产业投资股份有限公司 2024 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-003）

2023 年度 股东会	年度股东 大会	32.67%	2024 年 04 月 10 日	2024 年 04 月 11 日	巨潮资讯网《中冶美利云产业投资股份有限公司 2023 年度股东大会决议公告》（公告编号：2024-030）
2024 年第二 次临时 股东会	临时股东 大会	32.71%	2024 年 05 月 16 日	2024 年 05 月 17 日	巨潮资讯网《中冶美利云产业投资股份有限公司 2024 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-041）
2024 年第三 次临时 股东会	临时股东 大会	33.33%	2024 年 08 月 01 日	2024 年 08 月 02 日	巨潮资讯网《中冶美利云产业投资股份有限公司 2024 年第三次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-050）
2024 年第四 次临时 股东会	临时股东 大会	33.28%	2024 年 09 月 18 日	2024 年 09 月 19 日	巨潮资讯网《中冶美利云产业投资股份有限公司 2024 年第四次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-059）
2024 年第五 次临时 股东会	临时股东 大会	33.57%	2024 年 12 月 02 日	2024 年 12 月 03 日	巨潮资讯网《中冶美利云产业投资股份有限公司 2024 年第五次临时股东会决议公告》（公告编号：2024-066）
2024 年第六 次临时 股东会	临时股东 大会	34.41%	2024 年 12 月 26 日	2024 年 12 月 27 日	巨潮资讯网《中冶美利云产业投资股份有限公司 2024 年第六次临时股东会决议公告》（公告编号：2024-070）

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、董事、监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（股）	本期增持股数（股）	本期减持股数（股）	其他变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
田生文	男	60	董事长	现任	2024 年 06 月 04 日	2026 年 02 月 02 日	0	0	0	0	0	-

田生文	男	60	董事	现任	2024年05月17日	2026年02月02日	0	0	0	0	0	-
尤昌善	男	40	董事	现任	2024年09月19日	2026年02月02日	0	0	0	0	0	-
金晖	男	55	董事	现任	2024年05月17日	2026年02月02日	0	0	0	0	0	-
马东	男	56	董事	现任	2024年05月17日	2026年02月02日	0	0	0	0	0	-
徐盛明	男	62	独立董事	现任	2023年02月02日	2026年02月02日	0	0	0	0	0	-
谢罡	男	57	独立董事	现任	2023年02月02日	2026年02月02日	0	0	0	0	0	-
张学军	男	50	独立董事	现任	2023年02月02日	2026年02月02日	0	0	0	0	0	-
嵯昊	男	47	监事会主席	现任	2024年06月04日	2026年02月02日	0	0	0	0	0	-
嵯昊	男	47	监事	现任	2024年05月17日	2026年02月02日	0	0	0	0	0	-
唐晓东	女	37	监事	现任	2023年02月02日	2026年02月02日	0	0	0	0	0	-
汪存军	男	47	监事	现任	2023年01月15日	2026年02月02日	0	0	0	0	0	-
尤昌善	男	40	总经理	现任	2024年08月30日	2026年02月02日	0	0	0	0	0	-
程耀	男	53	副总经理	现任	2023年02月21日	2026年02月02日	0	0	0	0	0	-
程耀	男	53	董事会秘书	现任	2025年01月15日	2026年02月02日	0	0	0	0	0	-
钟秋生	男	48	财务总监(会计师)	现任	2024年04月30日	2026年02月02日	0	0	0	0	0	-
田生文	男	60	代行董事会秘书	离任	2024年07月05日	2025年01月14日	0	0	0	0	0	-
张春华	男	53	董事长	离任	2021年10月09日	2024年05月28日	0	0	0	0	0	-
张春华	男	53	代行总经理	离任	2022年02月26日	2024年05月28日	0	0	0	0	0	-
张华东	男	49	董事	离任	2023年02月02日	2024年04月27日	0	0	0	0	0	-

梅玫	女	39	董事	离任	2023年02月02日	2024年04月27日	0	0	0	0	0	-
易兰锴	男	47	董事	离任	2023年02月02日	2024年04月27日	0	0	0	0	0	-
周雄华	女	38	监事	离任	2023年02月02日	2024年04月27日	0	0	0	0	0	-
马小林	男	58	副总经理	离任	2023年02月03日	2024年07月05日	0	0	0	0	0	-
黄文升	男	52	副总经理	离任	2019年09月05日	2024年07月05日	0	0	0	0	0	-
黄文升	男	52	总法律顾问、 首席合规官	离任	2023年02月16日	2024年07月05日	0	0	0	0	0	-
程晓	女	51	董事会秘书	离任	2019年03月12日	2024年07月05日	0	0	0	0	0	-
程晓	女	51	总会计师	离任	2019年12月20日	2024年04月30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、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

2024年4月27日，因工作原因，周雄华女士申请辞去公司第九届监事会监事及监事会主席职务。

2024年4月27日，因工作原因，张华东先生申请辞去公司第九届董事会董事及董事会战略与ESG管理委员会、薪酬与考核委员会、审计委员会委员职务；易兰锴先生及梅玫女士申请辞去公司第九届董事会董事及董事会战略与ESG管理委员会委员职务。

2024年4月30日，因工作原因，程晓女士申请辞去公司总会计师职务。

2024年5月28日，因工作原因，张春华先生申请辞去公司董事、

董事长、董事会战略与 ESG 管理委员会主任委员、董事会提名委员会委员职务，不再代行总经理职责。

2024 年 7 月 5 日，因工作原因，黄文升先生申请辞去公司副总经理、总法律顾问、首席合规官职务；马小林先生申请辞去公司副总经理职务；程晓女士申请辞去公司董事会秘书职务。

公司董事、监事、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
田生文	董事长	被选举	2024 年 06 月 04 日	工作调动
田生文	董事	被选举	2024 年 05 月 17 日	工作调动
尤昌善	董事	被选举	2024 年 09 月 19 日	工作调动
金晖	董事	被选举	2024 年 05 月 17 日	工作调动
马东	董事	被选举	2024 年 05 月 17 日	工作调动
嵇昊	监事会主席	被选举	2024 年 06 月 04 日	工作调动
嵇昊	监事	被选举	2024 年 05 月 17 日	工作调动
尤昌善	总经理	聘任	2024 年 08 月 30 日	工作调动
程耀	董事会秘书	聘任	2025 年 01 月 15 日	工作调动
钟秋生	财务总监（总会计师）	聘任	2024 年 04 月 30 日	工作调动
田生文	代行董事会秘书	离任	2025 年 01 月 15 日	工作调动
张春华	董事长	离任	2024 年 05 月 28 日	工作调动
张华东	董事	离任	2024 年 04 月 27 日	工作调动
梅玫	董事	离任	2024 年 04 月 27 日	工作调动
易兰锴	董事	离任	2024 年 04 月 27 日	工作调动
周雄华	监事	离任	2024 年 04 月 27 日	工作调动
马小林	副总经理	解聘	2024 年 07 月 05 日	工作调动
黄文升	副总经理、总法律顾问、首席合规官	解聘	2024 年 07 月 05 日	工作调动
程晓	董事会秘书	解聘	2024 年 07 月 05 日	工作调动
程晓	总会计师	解聘	2024 年 04 月 30 日	工作调动

2、任职情况

公司现任董事、监事、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

田生文：男，1965 年出生，本科学历。2014 年 9 月至 2018 年 8 月任公司总经理，中冶美利浆纸有限公司董事长、法定代表人。2019 年 3 月至今，先后曾担任中国纸业投资有限公司风险管理部副总经理、风险合规部副总经理、安全环保部总经理、资产管理部总经理。2018 年 8 月 7 日至今任中冶纸业集团有限公司总经理。2024 年 1 月 23 日至今任山东银河瑞雪纸业有限公司执行董事。2024 年 4 月 1 日至今任北京兴诚旺实业有限公司总经理。2024 年 5 月 17 日至今任公司第九届董事会董事。2024 年 6 月 4 日至今任公司第九届董事会董事长。2024 年 6 月 13 日至今担任公司法定代表人。

尤昌善：1985 年 8 月出生，中共党员，硕士学位。曾任中国纸业投资有限公司人力资源行政中心副总经理，职工董事；岳阳林纸股份有限公司总经理助理，副总经理，总法律顾问，首席合规官；广东冠豪高新技术股份有限公司副总经理。2024 年 8 月 30 日至今任公司总经理。2024 年 9 月 19 日至今任公司第九届董事会董事。2025 年 1 月 8 日至今任誉成云创董事、法定代表人。

金晖：男，1970 年出生，经济学和文学双学士学位。先后担任中国物资开发投资总公司战略发展部高级项目经理；广西贺州华桂浆纸有限公司副总经理；中国纸业投资总公司运营部副总经理；中国纸业圭亚那项目组组长。2017 年起任中国纸业投资有限公司战略发展部副总经理。2022 年 8 月 16 日至今任中国纸业投资有限公司战略发展部总经理。2022 年 9 月 1 日至今任宁夏誉成云创数据投资有限公司董事。

2023 年 2 月 20 日至今兼任佛山华新发展有限公司董事、董事长、总经理。2023 年 3 月 20 日至今任中国纸业投资有限公司战略发展部（产业培育部）总经理。2024 年 5 月 17 日至今任公司第九届董事会董事。2024 年 12 月 10 日至今任广东冠豪高新技术股份有限公司董事。

马东：男，1969 年出生，中共党员。曾任中央纪委监察部机关事务管理局财务处处长、审计处处长；中国纸业投资有限公司风险管理部总经理、职工监事；泰格林纸集团股份有限公司党委副书记、纪委书记；岳阳林纸股份有限公司党委副书记、纪委书记。2019 年 9 月 5 日至 2023 年 2 月 2 日任公司第八届监事会主席。2021 年至 2024 年 3 月任中国诚通生态有限公司党支部副书记、董事、总经理。2024 年 3 月 7 日至今任中国纸业投资有限公司专职派出董事。2024 年 5 月 17 日至今任公司第九届董事会董事。

徐盛明：男，1963 年生，工学博士，清华大学核能与新能源技术研究院研究员、博士生导师。2023 年 2 月 2 日至今任公司第九届董事会董事。

谢罡：男，1968 年出生，毕业于中国人民大学法学院，法律硕士，曾任北京市博人律师事务所、北京市众鑫律师事务所律师。现执业于北京德恒律师事务所。拥有独立董事资格证书。2023 年 2 月 2 日至今任公司第九届董事会董事。

张学军：男，1975 年出生，会计学本科，中国注册会计师、注册评估师、税务师，拥有独立董事资格证书。曾任山东齐鲁会计师事务所有限公司（后变更为山东万隆齐鲁会计师事务所、万隆会计师事务所山

东分所)及万隆会计师事务所项目经理、部门经理;北京正略会计师事务所有限公司合伙人;北京央广联合传媒有限公司董事、副总经理、CFO;北京正略会计师事务所有限公司合伙人。2021年12月至今任北京恒诚信会计师事务所有限公司合伙人。2023年2月2日至今任公司第九届董事会董事。2024年6月至今任宁波奥拉半导体股份有限公司独立董事。

嵯昊:男,1978年10月出生,硕士。曾任中国纸业投资有限公司资产管理部副经理;佛山诚通纸业有限公司、珠海华丰纸业有限公司副总经理;广西华桂林业有限公司总经理;中国纸业投资有限公司纤维原料部经理;泰格林纸集团股份有限公司木材采购中心主任;岳阳林纸股份有限公司岳阳分公司党委书记、总经理;岳阳林纸股份有限公司总法律顾问、副总经理;广东冠豪高新技术股份有限公司副总经理、总法律顾问、首席合规官。2024年1月15日至今任中国纸业投资有限公司风险合规部总经理。2024年4月17日至今任岳阳林纸股份有限公司监事、监事会主席。2024年4月26日至今任中国诚通生态有限公司监事、监事会主席。2024年5月17日至今任公司第九届监事会监事。2024年5月31日至今任中国纸业投资有限公司审计部总经理。2024年5月31日至今任湖南双阳高科化工有限公司监事、监事会主席。2024年6月4日至今任公司第九届监事会主席。2024年12月10日至今任广东冠豪高新技术股份有限公司监事、监事会主席。

唐晓东:女,1988年出生,大学本科学历。曾任辽宁省丹东市基本药物监督管理中心办公室科员、辽宁省丹东市信访局网上信访服务中

心科员、中国纸业投资有限公司监督执纪室主管。2021年6月至2023年11月27日任中国纸业投资有限公司监督执纪室副主任。2023年12月1日至2024年4月任岳阳林纸岳阳分公司运营管理部经理。2023年2月2日至今任公司第九届监事会监事。2024年4月至2024年5月任岳阳林纸股份有限公司岳阳分公司运营管理部经理，泰格林纸集团股份有限公司监事。2024年5月至2024年6月任岳阳林纸股份有限公司岳阳分公司储运事业部总经理，泰格林纸集团股份有限公司监事。2024年6月至今任岳阳林纸股份有限公司储运包材事业部经理，泰格林纸集团股份有限公司监事。

汪存军：男，1978年出生，本科学历。2009年8月至2010年4月任中冶美利纸业股份有限公司总经理助理。2010年4月至2013年4月任中冶美利纸业股份有限公司总会计师。2013年4月至2018年9月任中冶美利纸业股份有限公司内控负责人。2018年9月至2019年9月任中冶美利纸业股份有限公司资产管理部负责人。2019年9月至2021年6月任公司资产管理负责人、审计与风险管理部经理。2021年6月至2022年4月任公司审计与风险管理部经理。2022年4月至2024年8月14日任公司风险合规部经理。2022年4月至2024年8月23日任公司审计部经理。2023年1月15日至今任公司职工代表监事。2024年9月26日至今任中冶美利西部生态建设有限公司财务负责人。

程耀：男，1972年生，中共党员，研究生学历。2015年6月至2018年1月任广东冠豪高新技术股份有限公司总经理助理、新港公司执行董事、珠海冠豪公司董事长；2018年2月至2019年5月任广东冠

豪高新技术股份有限公司总经理助理兼营销中心总经理；2019年5月至2021年9月任广东冠豪高新技术股份有限公司副总经理；2021年10月至2022年10月任湛江冠豪纸业有限公司副总经理、广东冠豪高新技术股份有限公司营销中心总经理；2022年10月至2023年2月任湛江冠豪纸业有限公司副总经理。2023年2月至今任中冶美利云产业投资股份有限公司副总经理、宁夏星河新材料科技有限公司执行董事、总经理等职务。2025年1月15日至今任公司董事会秘书。

钟秋生：1977年10月出生，硕士研究生，会计师。2017年7月至2024年4月担任岳阳林纸股份有限公司财务总监。曾任珠海经济特区红塔仁恒纸业有限公司财务部副经理，湖南骏泰浆纸有限责任公司财务部部长，珠海红塔仁恒包装股份有限公司财务部副经理，岳阳林纸股份有限公司财务经理、副总会计师。曾兼任湖南双阳高科化工有限公司董事。2024年4月30日至今任公司财务总监（总会计师）。

在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
田生文	中冶纸业集团有限公司	总经理	2018年08月07日		是
田生文	北京兴诚旺实业有限公司	总经理	2024年04月01日		否
在股东单位任职情况的说明			无		

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
--------	--------	------------	--------	--------	---------------

田生文	山东银河瑞雪纸业 有限公司	执行董事	2024 年 01 月 23 日		否
金晖	中国纸业投资有限 公司	战略发展部总 经理	2022 年 08 月 16 日		是
金晖	宁夏誉成云创数据 投资有限公司	董事	2022 年 09 月 01 日		否
金晖	佛山华新发展有限 公司	董事长、总经 理	2023 年 02 月 02 日		否
金晖	中国纸业投资有限 公司	产业培育部总 经理	2023 年 03 月 20 日		是
金晖	广东冠豪高新技术 股份有限公司	董事	2024 年 12 月 10 日		否
马东	中国纸业投资有限 公司	专职派出董事	2024 年 03 月 07 日		否
徐盛明	清华大学	研究员、博士 生导师	2010 年 12 月 01 日		是
谢罡	北京德恒律师事务 所	律师	2020 年 05 月 01 日		是
张学军	北京恒诚信会计师 事务所有限公司	合伙人	2021 年 12 月 01 日		是
嵇昊	中国纸业投资有限 公司	风险合规部总 经理	2024 年 01 月 15 日		是
嵇昊	岳阳林纸股份有限 公司	监事会主席	2024 年 04 月 17 日		否
嵇昊	中国诚通生态有限 公司	监事会主席	2024 年 04 月 26 日		否
嵇昊	中国纸业投资有限 公司	审计部总经理	2024 年 05 月 31 日		是
嵇昊	湖南双阳高科化工 有限公司	监事会主席	2024 年 05 月 31 日		否
嵇昊	广东冠豪高新技术 股份有限公司	监事会主席	2024 年 12 月 10 日		否
唐晓东	岳阳林纸股份有限 公司岳阳分公司	储运包材事业 部经理	2024 年 06 月 01 日		是
唐晓东	泰格林纸集团股份 有限公司	监事	2024 年 06 月 01 日		否
汪存军	中冶美利西部生态 建设有限公司	财务负责人	2024 年 09 月 26 日		是
在其他单位任职情况的说明			无		

公司现任及报告期内离任董事、监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、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

(1) 决策程序：《中冶美利云产业投资股份有限公司董事、监事薪酬方案》《中冶美利云产业投资股份有限公司高级管理人员薪酬方案》《中冶美利云产业投资股份有限公司推行经理层成员任期制和契约化管理办法》已经公司董事会、股东会审议通过。

(2) 确定依据：公司在每个会计年度都制定当年的生产经营预算及目标。在此目标基础之上，分解落实到各高级管理人员及相关部门、生产单位。在经营实践中，公司董事、监事根据《中冶美利云产业投资股份有限公司董事、监事薪酬方案》发放薪酬，公司高级管理人员根据《中冶美利云产业投资股份有限公司高级管理人员薪酬方案》《中冶美利云产业投资股份有限公司推行经理层成员任期制和契约化管理办法》及高级管理人员与公司签订的《年度经营业绩责任书》发放薪酬。

(3) 实际支付情况：报告期内，在公司领取报酬的董事、监事和高级管理人员的税前报酬合计 260.40 万元。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

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
田生文	男	60	董事长	现任	0	是
尤昌善	男	40	董事、总经理	现任	12.79	否
金晖	男	55	董事	现任	0	是
马东	男	56	董事	现任	22.2	否

徐盛明	男	62	独立董事	现任	8	否
谢罡	男	57	独立董事	现任	8	否
张学军	男	50	独立董事	现任	8	否
嵯昊	男	47	监事会主席	现任	0	是
唐晓东	女	37	监事	现任	0	是
汪存军	男	47	监事	现任	25.07	是
程耀	男	53	副总经理	现任	45.72	否
钟秋生	男	48	财务总监（总会计师）	现任	25.06	否
张春华	男	53	董事长、代行总经理	离任	36.12	否
张华东	男	49	董事	离任	0	是
梅玫	女	39	董事	离任	0	是
易兰锴	男	47	董事	离任	0	是
周雄华	女	38	监事、监事会主席	离任	0	是
马小林	男	58	副总经理	离任	24.31	否
黄文升	男	52	副总经理、总法律顾问、首席合规官	离任	20.71	否
程晓	女	51	董事会秘书、总会计师	离任	24.42	否
合计	--	--	--	--	260.40	--

其他情况说明

适用 不适用

六、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第九届董事会第十一次会议	2024年02月28日	2024年02月29日	《中冶美利云产业投资股份有限公司第九届董事会第十一次会议决议公告》（公告编号：2024-008），详见巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）。

第九届董 事会第十 二次会议	2024 年 03 月 15 日	2024 年 03 月 19 日	《中冶美利云产业投资股份有限公司第九届董事会第十二次会议决议公告》（公告编号：2024-013），详见巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）。
第九届董 事会第十 三次会议	2024 年 04 月 23 日	2024 年 04 月 24 日	《中冶美利云产业投资股份有限公司第九届董事会第十三次会议决议》
第九届董 事会第十 四次会议	2024 年 04 月 29 日	2024 年 04 月 30 日	《中冶美利云产业投资股份有限公司第九届董事会第十四次会议决议公告》（公告编号：2024-036），详见巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）。
第九届董 事会第十 五次会议	2024 年 06 月 02 日	2024 年 06 月 04 日	《中冶美利云产业投资股份有限公司第九届董事会第十五次会议决议公告》（公告编号：2024-043），详见巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）。
第九届董 事会第十 六次会议	2024 年 07 月 16 日	2024 年 07 月 17 日	《中冶美利云产业投资股份有限公司第九届董事会第十六次会议决议公告》（公告编号：2024-047），详见巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）。
第九届董 事会第十 七次会议	2024 年 08 月 21 日	2024 年 08 月 23 日	《中冶美利云产业投资股份有限公司第九届董事会第十七次会议决议公告》（公告编号：2024-052），详见巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）。
第九届董 事会第十 八次会议	2024 年 08 月 29 日	2024 年 08 月 30 日	《中冶美利云产业投资股份有限公司第九届董事会第十八次会议决议公告》（公告编号：2024-056），详见巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）。
第九届董 事会第十 九次会议	2024 年 10 月 24 日	2024 年 10 月 25 日	《中冶美利云产业投资股份有限公司第九届董事会第十九次会议决议》
第九届董 事会第二 十次会议	2024 年 11 月 14 日	2024 年 11 月 16 日	《中冶美利云产业投资股份有限公司第九届董事会第二十次会议决议公告》（公告编号：2024-061），详见巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）。
第九届董 事会第二 十一次会 议	2024 年 12 月 10 日	2024 年 12 月 11 日	《中冶美利云产业投资股份有限公司第九届董事会第二十一次会议决议公告》（公告编号：2024-067），详见巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）。

2、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

田生文	7	3	4	0	0	否	4
尤昌善	3	3	0	0	0	否	4
金晖	7	1	6	0	0	否	4
马东	7	2	5	0	0	否	4
徐盛明	11	2	9	0	0	否	7
谢罡	11	3	8	0	0	否	7
张学军	11	3	8	0	0	否	7
张春华	4	3	1	0	0	否	3
张华东	4	0	4	0	0	否	3
梅玫	4	0	4	0	0	否	3
易兰锴	4	0	4	0	0	否	3

连续两次未亲自出席董事会的说明

无

3、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。

4、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，公司董事针对日常关联交易、内部控制、募集资金使用及高管薪酬等发表的意见均被公司采纳。

七、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)
第九届董事会审计委员会	主任委员: 张学军 委员: 张华东 谢罡	1	2024年03月04日	审计委员会就2023年年报中期审计工作进行沟通了解。	要求审计机构关注重点审计事项,保证审计质量。	无	无
第九届董事会战略与ESG管理委员会	主任委员: 张春华 委员: 徐盛明 张华东 梅玫 易兰 锴	1	2024年03月13日	战略与ESG管理委员会就2023年度ESG报告相关工作进行沟通了解。	要加强报告中引用图片的知识产权保护工作,并对报告中财务信息进行交叉核实,确保信息准确性。	无	无
第九届董事会审计委员会	主任委员: 张学军 委员: 张华东 谢罡	1	2024年03月13日	审计委员会就2023年度报告工作与会计师事务所进行沟通,同时听取了公司审计部关于2023年度审计工作总结与2024年工作计划。	对年报审计中固定资产减值、管理费用等科目进行关注,建议会计师严格按照规则进行审计。	无	无
第九届董事会薪酬考核委员会	主任委员: 徐盛明 委员: 张华东 张学军	1	2024年03月22日	就公司经理层成员任期制契约化考核事项进行汇报沟通	同意公司经理层成员任期制契约化考核事项。	无	无
第九届董事会提名委员会	主任委员: 谢罡 委员: 田生文 徐盛明	1	2024年04月26日	提名委员会对拟提名的非独立董事候选人和高管人员的任职条件和资格进行审查。	被提名人的任职资格符合董事、高级管理人员的条件。	无	无
第九届董事会战略与ESG管理委员会	主任委员: 田生文 委员: 金晖 徐盛明 张华东 张学军	1	2024年06月02日	战略与ESG管理委员会就公司经营及战略发展、子公司现状与发展、数据中心行业情况进行沟通交流。	对公司数据中心产业发展情况进行分析探讨。	无	无
第九届董事会薪酬考核委员会	主任委员: 徐盛明 委员: 金晖 张学军	1	2024年07月04日	薪酬与考核委员会对公司董事及高管2024年基薪标准进行审议。	同意公司董事及高管2024年基薪标准方案。	无	无
第九届董事会审计委员会	主任委员: 张学军 委员: 马东 谢罡	1	2024年08月21日	审计委员会审议了公司2024年半年度报告相关工作,并对募集资金使用情况进行沟通了解。	同意公司2024年半年度报告中的财务信息。	无	无
第九届董事会提名委员会	主任委员: 谢罡 委员: 田生文 徐盛明	1	2024年08月28日	提名委员会对拟提名的非独立董事候选人任职条件和资格进行审查。	被提名人的任职资格符合董事的条件。	无	无

第九届董事会薪酬与考核委员会	主任委员： 徐盛明 委员：金晖 张学军	1	2024 年 11 月 01 日	薪酬与考核委员会就公司 2024 年基薪调整事项进行审议。	同意本次基薪调整事项。	无	无
第九届董事会审计委员会	主任委员： 张学军 委员：马东 谢罡	1	2024 年 11 月 08 日	审计委员会对公司审计部 2024 年下半年审计工作进行沟通了解。	拓宽内部沟通渠道，提高沟通频次。	无	无
第九届董事会审计委员会	主任委员： 张学军 委员：马东 谢罡	1	2024 年 11 月 14 日	审计委员会对公司拟聘请的 2024 年度财务审计机构和内控审计机构进行审查。	同意聘任中兴华为公司 2024 年度财务和内部控制审计机构。	无	无
第九届董事会战略与 ESG 管理委员会	主任委员： 田生文 委员：金晖 马东 徐盛明 张学军	1	2024 年 11 月 14 日	就公司关停造纸业务、清算注销全资子公司宁夏星河新材料科技有限公司进行讨论。	同意公司关停造纸业务、清算注销全资子公司宁夏星河新材料科技有限公司，建议妥善做好职工安置工作。	无	无

八、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、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）	44
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	946
报告期末在职员工的数量合计（人）	990
当期领取薪酬员工总人数（人）	982
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	696
销售人员	32

技术人员	44
财务人员	29
行政人员	87
其他	102
合计	990
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	12
本科	162
大专、中专	235
高中及以下	581
合计	990

2、薪酬政策

2024 年，为更好地激励和吸引人才，公司持续调整优化薪酬政策。一是建立健全与劳动力市场相适应、与企业经济效益和劳动生产率挂钩的工资决定和正常增长机制，制定了《中冶美利云产业投资股份有限公司工资总额备案制管理办法》，明确企业工资总额预算增长、下降的决定机制。二是完善企业领导人员分类分层管理制度，持续推进国有资本运营深化改革，有效激发企业活力和效率，推动企业高质量发展，制定了《中冶美利云产业投资股份有限公司经理层成员任期制和契约化管理办法》，明确了经理层成员任期制和契约化的管理职责、基本程序、任期管理、契约化管理等事项，加强了经理层成员经营业绩考核需要科学性、挑战性及年度绩效计算、不胜任退出等刚性兑现管理机制。三是扩大任期制和契约化管理范围，在 9 月底前实现了全级次管理人员（中层及以上人员）全覆盖，进一步压实经营管理责任。四是薪酬待遇向运维

一线员工倾斜，使员工的报酬与岗位价值、工作业绩有效挂钩，提升了核心团队竞争力。同时，制定了《职级管理办法》，建立了一般管理、专业技术、生产运维三个职业发展路径，为实现公司高质量发展，锻造高素质专业队伍奠定基础。

3、培训计划

美利云年度培训工作围绕公司战略发展重点方向组织进行，结合实际生产经营活动和职工需求，合理挖掘、培养、储备后备人才，建设青年干部人才梯队。根据各层级、岗位人员的不同需求，设立“4+3”系列培训计划，坚持“按需施教、务求实效”的培养原则，对职工专业素养和综合能力同步培养，为公司可持续发展提供人才储备。

4、劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数（小时）	84,432
劳务外包支付的报酬总额（元）	3,684,325.00

十、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。

十一、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

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十二、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

根据有关法律法规和《公司章程》，公司已建立健全了规范的公司治理结构和议事规则，明确决策、执行、监督等方面的职责权限，形成科学有效的职责分工和制衡机制。董事会负责内部控制的建立健全和有效实施，监事会对董事会建立与实施内部控制进行监督，经理层负责组织领导企业内部控制的日常运行，公司审计部门负责组织协调内部控制的建立实施及日常工作，审计委员会负责审查企业内部控制，监督内部控制的有效实施和内部控制自我评价情况，协调内部控制审计及其他相关事宜等。

2024 年，公司深入推进全面风险管理与内部控制体系建设工作，

不断优化内控制度，定期开展内控评价，分别从内控体系设计、内控制度、内控执行、内控监督等方面对公司所有业务领域开展了内控自我评价工作，公司 2024 年度内部控制体系总体运行效果较好

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十三、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
无	无	无	无	无	无	无

十四、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	2025 年 03 月 14 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网《中冶美利云产业投资股份有限公司 2024 年度内部控制评价报告》	
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	<p>①财务报告内部控制存在重大缺陷的迹象包括： 控制环境的无效；公司董事、监事和高级管理人员的舞弊行为；公司更正已公布的财务报告；注册会计师发现却未被公司内部控制识别的当期财务报告中的重大错报；审计委员会和审计部门对公司的财务报告和财务报告内部控制监督无效。</p> <p>②财务报告内部控制存在重要缺陷包括： 未依照公认会计准则选择和应用会计政策；对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制；对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、完整的目标。</p> <p>③一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>	<p>非财务报告内部控制缺陷认定主要以缺陷对业务流程有效性的影响程度、发生的可能性作判定。</p> <p>①重大缺陷：指缺陷发生的可能性高或者影响程度重大，会严重降低工作效率或效果、或严重加大效果的不确定性、或使之严重偏离预期目标；</p> <p>②重要缺陷：指缺陷发生的可能性较高或影响程度较大，会显著降低工作效率或效果、或显著加大效果的不确定性、或使之显著偏离预期目标；</p> <p>③一般缺陷：指缺陷发生的可能性很小或影响程度较小，会降低工作效率或效果、或加大效果的不确定性、或使之偏离预期目标；</p> <p>根据上述认定标准，结合日常监督和专项监督情况，本次内部控制评价过程中未发现报告期内存在重大缺陷。</p>
定量标准	营业收入总额（偏离目标的程度）小于等于 0.4%为一般缺陷、0.4%-0.8%为重要缺陷、大于 0.8%为重大缺陷	财产损失：一般缺陷：253 万元以下；重要缺陷：253 万元以上--761 万元以下；重大缺陷：761 万元以上。
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，美利云于 2024 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	2025 年 03 月 14 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网《中冶美利云产业投资股份有限公司 2024 年度内部控制审计报告》（中兴华内控审字（2025）第 010008 号）
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

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

无

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

1、环境保护相关政策和行业标准

(1) 国家相关法律法规、部门规章、规范性文件

《中华人民共和国环境保护法》，2015.01.01;

《中华人民共和国环境影响评价法》（修订），2018.12.29;

《中华人民共和国大气污染防治法》（修订），2018.10.26;

《中华人民共和国水污染防治法》（修订），2018.01.01;

《中华人民共和国环境噪声污染防治法》（修订），2022.6.5;

《中华人民共和国固体废物污染环境防治法（修订）》，

2020.09.01;

《中华人民共和国土壤污染防治法》，2019.01.01;

《中华人民共和国土地管理法》（修订），2020.01.01;

《中华人民共和国循环经济促进法》，2018.10.26;

《中华人民共和国节约能源法》（修订），2018.10.26;

《建设项目环境保护管理条例》，国务院第682号令，

2017.10.1;

《地下水管理条例》，国务院令第748号，2021.12.1;

《建设项目环境影响后评价管理办法（试行）》，环境保护部令第 37 号，2016.1.1;

《建设项目环境保护事中事后监督管理办法（试行）》，环发 [2015]163 号;

《工矿用地土壤环境管理办法（试行）》，生态环境部令第 3 号，2018.8.1;

《农用地土壤环境管理办法（试行）》，环境保护部、农业部令第 46 号，2017.11.1;

《产业结构调整指导目录（2019 年本）》（2021 年修改），中华人民共和国国家发展和改革委员会令第 49 号，2021.12.30;

《国家发展改革委、商务部关于印发《市场准入负面清单（2022 年版）》（发改体改规〔2022〕397 号），2022.3.29;

《生态环境部关于加强高耗能、高排放建设项目生态环境源头防控的指导意见》，环评[2021]45 号，2021.5.30;

《国务院关于支持宁夏建设黄河流域生态保护和高质量发展先行区实施方案的批复》，国函〔2022〕32 号，2022 年 4 月 18 日;

《国家发展改革委关于印发〈支持宁夏建设黄河流域生态保护和高质量发展先行区实施方案〉的通知》，发改地区〔2022〕654 号，2022.4.27;

《关于印发黄河流域水资源节约集约利用实施方案的通知》，发改办环资〔2021〕1767 号，2021.12.6;

《关于“十四五”推进沿黄重点地区工业项目入园及严控高污染、

高耗水、高耗能项目的通知》，发改办产业〔2021〕635号，
2021.8.16；

《碳排放权交易管理暂行条例》，国令第775号，2024.2.4。

(2) 地方法规、文件

《宁夏回族自治区环境保护条例（修订）》，2019.03.26；

自治区生态环境厅关于印发《宁夏回族自治区水泥企业超低排放评估监测技术指南》《宁夏回族自治区建设项目环境影响后评价技术指南》《宁夏回族自治区建设项目竣工自主环境保护验收指南》的通知，宁环发〔2021〕29号；

《宁夏回族自治区大气污染防治条例》，2017.11.1；

《宁夏回族自治区水污染防治条例》，2020.3.1；

《宁夏回族自治区土壤污染防治条例》，2021.11.1；

《宁夏回族自治区生态保护红线管理条例》，2019.1.1；

《宁夏回族自治区湿地保护条例》，2019.1.1；

《自治区人民政府关于发布宁夏回族自治区企业投资项目核准限制和淘汰产业目录的通知》，宁政发〔2014〕116号，2014.12.29；

《自治区人民政府关于实施“三线一单”生态环境分区管控的通知》，宁政发〔2020〕37号，2020.12.30；

《自治区党委办公厅 人民政府办公厅关于印发宁夏回族自治区能耗双控三年行动计划（2021-2023年）的通知》，宁党办〔2021〕86号，2021.10.26；

《自治区发展改革委 工业和信息化厅 水利厅 生态环境厅关于印

发〈自治区“十四五”推进沿黄地区工业项目入园及严控高污染、高耗水、高耗能项目的实施方案〉的通知》，宁发改产业〔2021〕654号）；

《自治区发展改革委 工业和信息化厅关于印发〈宁夏回族自治区能耗双控产业结构调整指导目录（试行）〉的通知》，宁发改环资〔2021〕809号，2021.11.26；

《自治区发展改革委 工业和信息化厅 自然资源厅 生态环境厅 应急管理厅统计局关于印发〈宁夏回族自治区“两高”项目管理目录（2022年版）〉的通知》，宁发改规发〔2022〕1号，2022.6.20；

《宁夏回族自治区建设黄河流域生态保护和高质量发展先行区促进条例》，宁夏回族自治区人大常委会，2022.1.23；

《关于建设黄河流域生态保护和高质量发展先行区的实施意见》，宁党发〔2020〕17号，2020.7.28；

《关于推动黄河流域中卫段生态保护和高质量发展的实施意见》；

《市人民政府关于实施“三线一单”生态环境分区管控的通知》，卫政发〔2021〕31号，2021.7.12；

《中卫市遏制“两高”项目盲目发展实施意见》；

《关于加强全市工业园区（产业聚集区）生态环境保护的工作方案》，中卫市生态环境局；

（3）技术性文件

《建设项目环境影响评价技术导则 总纲》，（HJ2.1-2016）；

《环境影响评价技术导则 大气环境》（HJ2.2-2018）；

- 《环境影响评价技术导则 地表水环境》，（HJ2.3-2018）；
- 《环境影响评价技术导则 地下水环境》，（HJ610-2016）；
- 《环境影响评价技术导则 声环境》，（HJ2.4-2021）；
- 《环境影响评价技术导则 生态影响》（HJ19-2022）；
- 《环境影响评价技术导则 土壤环境（试行）》（HJ964-2018）
- 《建设项目环境风险评价技术导则》，（HJ169-2018）；
- 《排污许可证申请与核发技术规范 锅炉》（HJ953-2018）；
- 《造纸行业排污许可证申请与核发技术规范》；
- 《排污单位自行监测技术指南 火力发电及锅炉》（HJ820-2017）；
- 《排污单位自行监测技术指南 造纸工业》（HJ821-2017）；
- 《危险废物转移管理办法》，2021.11.30；
- 《产业结构调整指导目录（2019 年本）》；
- 《国家危险废物名录》（2025 年版），2025.01.01；
- 《工业企业土壤和地下水自行监测技术指南（试行）》（HJ1209-2021），2022.01.01；
- （4）执行行业标准
- 《制浆造纸工业水污染物排放标准》（GB3544-2008）
- 《火电厂大气污染物排放标准》（GB13223-2011）
- 《全面实施燃煤电厂超低排放和节能改造工作方案》的通知（环发【2015】164 号）中超低排放限值要求
- 《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348—2008）

《生活饮用水卫生标准》（GB 5749-2006）

《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB 36600-2018）

《地下水质量标准》（GB/T14848-2017）

《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-1993）

《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）

《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）

《农田灌溉水质标准》（GB5084-2021）（旱地作物标准）

《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）

《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB 18599-2020）

2、环境保护行政许可情况

公司实施所有项目严格履行了“环境影响评价”和“三同时”制度。

2024年6月26日，星河科技取得了全国统一编码的排污许可证（证书编号：91640500MACGB9QX3J001P，有效期至2029年6月25日）。

目前，公司已停止经营造纸业务，星河科技正在清算注销中。

3、行业排放标准及生产经营活动中涉及的污染物排放的具体情况

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的种类	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度/强度	执行的污染物排放标准	排放量	核定的排放总量	超标排放情况

宁夏星河新材料科技有限公司	废气	氮氧化物	有组织排放	1	热电站 1# 脱硫塔排放口	23.38	《全面实施燃煤电厂超低排放和节能改造工作方案》的通知（环发【2015】164号）中超低排放限值要求	6.87	91.33	未超标
宁夏星河新材料科技有限公司	废气	二氧化硫	有组织排放	1	热电站 1# 脱硫塔排放口	5.829	《全面实施燃煤电厂超低排放和节能改造工作方案》的通知（环发【2015】164号）中超低排放限值要求	1.58	63.93	未超标
宁夏星河新材料科技有限公司	废气	烟尘	有组织排放	1	热电站 1# 脱硫塔排放口	4.774	《全面实施燃煤电厂超低排放和节能改造工作方案》的通知（环发【2015】164号）中超低排放限值要求	1.37	18.26	未超标
宁夏星河新材料科技有限公司	废气	氮氧化物	有组织排放	1	热电站 2# 脱硫塔排放口	26.5	《全面实施燃煤电厂超低排放和节能改造工作方案》的通知（环发【2015】164号）中超低排放限值要求	3.43	91.33	未超标
宁夏星河新材料科技有限公司	废气	二氧化硫	有组织排放	1	热电站 2# 脱硫塔排放口	6.45	《全面实施燃煤电厂超低排放和节能改造工作方案》的通知（环发【2015】164号）中超低排放限值要求	0.56	63.93	未超标
宁夏星河新材料科技有限公司	废气	烟尘	有组织排放	1	热电站 2# 脱硫塔排放口	2.4	《全面实施燃煤电厂超低排放和节能改造工作方案》的通知（环发【2015】164号）中超低排放限值要求	0.42	18.26	未超标
宁夏星河新材料科技有限公司	废水	化学需氧量	集中排放	1	废水综合处理系统总排口	38.95	《制浆造纸工业水污染物排放标准》（GB3544-2008）表 2	62.93	280	未超标
宁夏星河新材料科技有限公司	废水	氨氮	集中排放	1	废水综合处理系统总排口	0.57	《制浆造纸工业水污染物排放标准》（GB3544-2008）表 2	0.92	28	未超标

4、对污染物的处理

（1）废水防治污染设施的建设和运行情况

企业 2002 年建设投运日处理能力 5 万 m³ 的废水综合处理系统，采用两级物化+一级生化处理工艺。2015 年公司关停了制浆碱回收系统，并完成污水处理系统深度处理技术升级改造并通过验收。改造后的排水水质能够完全满足《制浆造纸工业水污染物排放标准》(GB3544-2008)表 2 中造纸企业水污染物排放标准要求，处理后的达标废水通过 19km 污水输送管道、三级提升泵站，在灌溉期与黄河水混配后浇灌林基地，冬季全部储存在 4#蓄水池。

报告期内，因公司停止经营造纸业务，废水综合处理系统同步停用，并向中卫市生态环境局报备。

（2）废气防治污染设施的建设和运行情况

企业自备热电站烟气采用“一电二袋”除尘，脱硫采用石灰-石膏湿法脱硫，脱硝采用 SNCR+SCR 方法联合脱硝，尿素作为还原剂。锅炉烟气（二氧化硫、氮氧化物、烟尘）经净化处理后达到《全面实施燃煤电厂超低排放和节能改造工作方案》的通知（环发【2015】164 号）中超低排放限值要求，然后通过脱硫塔顶部 60m 的烟囱排空。

2024 年以“一炉一机”配置模式（供热为主，发电为辅，冬季采暖期启用 2 台炉）24 小时正常运行，即可满足生产系统用热、用电需求，原煤消费总量和能耗强度大幅降低，碳排放总量大幅减少。

报告期内，因公司停止经营造纸业务，自备电厂所有环境污染治理设施同步停用，并向中卫市生态环境局报备。

5、环境自行监测方案

企业按照《排污单位自行监测技术指南 总则》（HJ819-2017）、《排污单位自行监测技术指南 火力发电及锅炉》（HJ820-2017）、《排污单位自行监测技术指南 造纸工业》（HJ821-2017）及国家污染物排放标准、环境影响评价报告书（表）及其批复、环境监测技术规范的要求，修订了自行监测方案，方案在中卫市生态环境局环境监测站备案。

公司根据方案规定开展自行监测工作，废水氨氮、COD、总氮、流量、PH 值采用在线监测仪进行实时监测，并实现区、市环保部门监控联网。其他项目委托第三方进行手工监测，自设有水质监测室，监测室对 PH 值、SS、COD、BOD5、色度、总氮、总磷进行日常监测。

热电站烟气烟尘、SO₂、NO_x采用自动在线监测仪进行实时监测，并实现与区、市环保部门监控联网，烟气中汞及其化合物、无组织（厂界颗粒物、废水处理系统厂界臭气浓度硫化氢、氨）、厂界噪声项目委托第三方进行手工监测。

企业按照《国家重点监控企业自行监测及信息公开办法（试行）》、公司自行监测方案内容在中卫市企业自行监测信息公开平台、全国污染源监测信息管理与共享平台进行了信息公示。

5、突发环境事件应急预案

为了防范突发环境事件的相关风险，公司于 2022 年 12 月，委托第三方专业机构进行了环境风险调查评估，编写了《环境风险评估报告》及《突发环境事件应急预案》并发布执行。2022 年 12 月 22 日，公司

编制的《突发环境事件应急预案》在中卫市生态环境局沙坡头区分局进行了备案（备案号：6405022022024M），有效期为三年。

6、环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

2024 年，公司各项污染物达标排放，固体废弃物依法合规处置。

2024 年，公司共计缴纳环保税 14,153.67 元。

7、在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

8、报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
宁夏星河新材料科技有限公司	无	无	无	无	无

9、其他应当公开的环境信息

无

10、其他环保相关信息

无

二、社会责任情况

1、公司通过不断加强完善公司治理、认真履行信息披露义务、加强与投资者的互动联系等方式，确保所有股东能平等、全面、快捷地获得信息，进一步保护股东权益。公司在自身成长与发展的同时，重视对投资者的合理回报，保障股东权益，特别是中小股东的合法权益，与投资者共同分享企业经营成果

2、公司始终注重人文关怀，维护和保障员工的各项合法权益，维护稳定和谐的劳动关系。公司创造条件，利用各方资源，提升全体员工的专业技能及综合素质，努力营造幸福、和谐的企业文化氛围；制定《职级管理办法》，建立职业发展路径，规划员工职业发展之路，实现员工与企业的共同成长。

3、公司本着为社会提供高性价比的产品和服务为宗旨，重视与供应商、客户的合作共赢，依照互惠互利、共同发展的原则，与供应商、客户建立了友好的合作关系，并充分保障供应商、客户及消费者合法权益。

4、公司秉承可持续发展理念，重视并倡导绿色环保，积极践行“绿水青山就是金山银山”理念，在西北边沙漠地带植树造林，把金沙黄变为生态绿，坚定走绿色生产的文明发展道路；把生态环保作为高质量发展的前提，主动担当，践行央企责任，履行央企使命，以生态环保理念“领航”高质量发展。

5、2024年，公司通过健全安全生产责任制、完善安全管理制度和操作规程、开展事故隐患排查与整改、抓好安全教育等工作，使企业的

安全管理工作有序开展。

6、作为上市公众企业，公司积极、主动加强与政府、行业协会、监管机构以及媒体的沟通与联系，积极主动接受监管和检查，持续提升公司社会责任履行的透明度。在推进公司经营发展的同时注重企业的社会价值体现，积极参与社会公益事业，长期构建和谐友善的公共关系。同时，公司积极响应宁夏上市公司协会的倡议，大力支持开展服务乡村振兴工作，派遣职工奔赴海原县树台乡大嘴村驻村开展工作，以实际行动体现回报社会的责任担当。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

2024 年，公司发生帮扶资金共计 8 万元。

第六节 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	中国诚通控股集团有限公司	关联交易、保上市独立性的承诺	<p>1、关于关联交易的承诺：在本次国有股权无偿划转完成后，中国诚通及其下属全资、控股子公司将尽量减少与公司及其控股企业之间的关联交易。对于无法避免或有合理原因而发生的关联交易，中国诚通及其下属全资、控股子公司将遵循市场公开、公平、公正的原则以公允、合理的市场价格进行，根据有关法律法规及规范性文件的规定履行关联交易决策程序，依法履行信息披露义务和办理有关报批程序，不利用其控股地位损害公司的利益。中国诚通将继续严格按照《公司法》等法律法规以及公司《章程》的有关规定行使相关股东权利。中国诚通作为公司的实际控制人，不会利用其地位损害公司及公司其他股东（特别是中小股东）的合法权益。上述承诺在本次国有股权无偿划转完成后且中国诚通作为公司实际控制人期间，持续有效且不可撤销。</p> <p>2、保证公司独立性的承诺：保证公司与其及其下属企业在人员、财务、资产、业务和机构等方面保持相互独立，切实保障公司在人员、财务、资产、业务和机构方面的独立运作，并遵守中国证监会关于上市公司独立性的相关规定。本承诺在中国诚通作为公司间接控股股东期间，持续有效。</p>	2016年03月21日	在中国通作上市公司实际控制人期间持续有效。	严格履行中

资产重组时所作承诺	美利云及公司控股股东及其一致行动人、实际控制人	重大资产重组的承诺	<p>本公司及全体董事、监事、高级管理人员保证本报告书及其摘要内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对本报告书及其摘要的虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏负相应的法律责任。本公司控股股东及其一致行动人、实际控制人、全体董事、监事、高级管理人员承诺，如就本次重组所提供或披露的信息涉嫌虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在形成调查结论前，不转让在该公司拥有权益的股份，并于收到立案稽查通知的两个交易日内，将暂停转让的书面申请和股票账户提交公司董事会，由董事会代其向证券交易所和登记结算公司申请锁定；未在两个交易日内提交锁定申请的，授权董事会核实后直接向证券交易所和登记结算公司报送其身份信息和账户信息并申请锁定；董事会未向证券交易所和登记结算公司报送其身份信息和账户信息的，授权证券交易所和登记结算公司直接锁定相关股份。如调查结论发现存在违法违规情节，承诺锁定股份自愿用于相关投资者赔偿安排。</p>	2023年05月11日	上市公司重大资产重组期间持续有效。	因公司重大资产重组项目终止，相关承诺事项随之终止。
承诺是否按时履行					是	
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					不适用	

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

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、监事会、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

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

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	中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	77
境内会计师事务所审计服务的连续年限	1
境内会计师事务所注册会计师姓名	范起超 张玲玲
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	1

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

根据财政部等五部委联合颁发的《企业内部控制基本规范》、证监会《上市公司治理准则》等法律法规及规范性文件的要求，为保证公司审计工作的顺利进行，公司分别于 2024 年 11 月 14 日召开第九届董事会第二十次会议和 2024 年 12 月 2 日召开 2024 年第五次临时股东会，审议通过了《关于聘请中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2024 年度财务审计机构和内控审计机构的议案》，将公司 2023 年度审计机构由大华会计师事务所（特殊普通合伙）变更为中兴华会计师事务所（特殊普通合伙），聘请中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）担任公司 2024 年度财务和内控审计机构，负责公司 2024 年度财务审计等工作，具体详见 2024 年 11 月 16 日巨潮资讯网《中冶美利云产业投资股

份有限公司关于变更会计师事务所的公告》（公告编号：2024-063）。

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

公司分别于 2024 年 11 月 14 日召开第九届董事会第二十次会议和 2024 年 12 月 2 日召开 2024 年第五次临时股东会，审议通过了《关于聘请中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2024 年度财务审计机构和内控审计机构的议案》，聘请中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）担任公司 2024 年度内控审计机构，负责公司 2024 年度内部控制审计等工作。

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

1、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

2、其他诉讼事项

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
公司诉沙源、文容合同纠纷案件	937	否	一审、二审被裁定驳回上诉,维持原判。2023年4月,向法院提交执行异议,2023年4月26日,珠海市香洲区人民法院做出(2023)粤0402执异231号执行裁定书,裁定驳回异议申请。	一审裁定驳回起诉,二审裁定驳回异议申请,公司已向珠海市中级人民法院提起执行复议。珠海市中级人民法院驳回复议申请。已向广东高院提交监督执行申请,2024年8月2日,广东省高级人民法院作出(2024)粤法访2640执行申诉告知函,载明基于公司要求对54号判决重审的诉求,可通过审判监督程序解决。公司向珠海市香洲区人民法院递交申诉书,请求依法启动审判监督程序,对本案进行再审,截至报告日,珠海市香洲区人民法院以无权限未予受理。	未进入执行阶段	2016年03月11日、2017年4月26日、2018年4月19日、2019年4月25日、2020年4月24日、2022年8月16日、2023年2月10日、2024年3月19日、2025年3月14日	公司2015-2024年度报告
公司诉珠海利丰贸易公司、沙源借款合同纠纷	642	否	已经向广东省高级人民法院提交再审申请,广东省高级人民法院已出具(2022)粤民申9357号民事裁定书。	再审裁定驳回再审申请。	未进入执行阶段	2016年03月11日、2017年4月26日、2018年4月19日、2019年4月25日、2020年4月24日、2022年8月16日、2023年2月10日、2024年3月19日、2025年3月14日	公司2015-2024年度报告

3、其他未达到披露标准的合同诉讼纠纷汇总情况

(1) 公司及子公司作为被告的诉讼事项:

宁夏通泰化工有限公司诉美利云买卖合同纠纷案已终止本次执行。
北京竣屹建设工程有限公司诉宁夏誉成云创数据投资有限公司追偿权纠纷案件一审判决北京竣屹建设工程有限公司败诉,北京竣屹建设工程有限公司已上诉未开庭。

康宏等人在报告期内与公司或子公司誉成云创、新能源公司存在劳动争议纠纷。

上述案件未结案件涉诉金额共计 563.45 万元。

(2) 公司及子公司作为原告的诉讼事项:

1) 公司诉银川锦秀凤工贸有限公司、云南大陆经贸有限公司、祁县晶宇玻璃工艺品有限公司三起买卖合同纠纷案已终止本次执行。公司诉王维珍合同纠纷执行一案，温金花向执行法院提起执行异议，执行法院正在审查过程中。公司诉北京乾坤翰林文化传播有限公司、四川永誉合同纠纷案已经终止本次执行。

上述案件涉诉金额共计 976.81 万元。

2) 公司诉佛山市顺德区新成昌彩印包装有限公司、广州市丰川纸业有限公司、广州市翠月纸业有限公司、广州凌展贸易有限公司四起买卖合同纠纷案已终止本次执行。

上述案件涉诉金额共计 254 万元。

3) 公司诉宁夏达森源工贸有限公司、宁夏喜洋洋科贸有限公司及王安娜买卖合同纠纷案已终止本次执行。

上述案件涉诉讼金额共计 61 万元。

以上诉讼案件均未涉及预计负债。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

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

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

关联方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额(万元)	占同类交易额的比例	批发的易额(万元)	是否超过获批度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
中国纸业投资有限公司	同一最终控制方	向关联人采购材料	材料	市场价格	市场价格	6,247	15.44%	11,000	否	以银行存款或银行承兑汇票结算	0	2023年12月30日	2023-089
宁夏纸业集团节能环保有限公司	同一最终控制方	向关联人采购材料	再生水	市场价格	市场价格	1,188	100.00%	3,600	否	以银行存款或银行承兑汇票结算	0	2023年12月30日	2023-089
湖南骏新材料科技有限责任公司	同一最终控制方	向关联人采购材料	材料	市场价格	市场价格	1,102	2.94%	4,000	否	以银行存款或银行承兑汇票结算	0	2023年12月30日	2023-089
中美浆纸有限公司	同一最终控制方	向关联人采购材料	水电费	市场价格	市场价格	501	1.24%	700	否	以银行存款或银行承兑汇票结算	0	2023年12月30日	2023-089
中美浆纸有限公司	同一最终控制方	接受关联人提供的劳务	租赁费	市场价格	市场价格	5	0.01%	5	否	以银行存款或银行承兑汇票结算	0	2023年12月30日	2023-089

宁夏美纸业集团节能环保有限公司	同一最终控制方	向关联人销售产品	水电费	市场价格	市场价格	326	12.10%	350	否	以银行存款或银行承兑汇票结算	0	2023年12月30日	2023-089
宁夏美纸业集团节能环保有限公司	同一最终控制方	向关联人提供劳务	租赁费	市场价格	市场价格	232	84.13%	500	否	以银行存款或银行承兑汇票结算	0	2023年12月30日	2023-089
天津神能科技有限公司	同一最终控制方	向关联人提供劳务	信息服务费	市场价格	市场价格	231	100.00%	400	否	以银行存款或银行承兑汇票结算	0	2023年12月30日	2023-089
诚通融资租赁有限公司	同一最终控制方	向关联人借款	资金使用费	市场利率	市场利率	77	3.69%	75	否	以银行存款或银行承兑汇票结算	0	2023年12月30日	2023-089
诚通财务有限责任公司	同一最终控制方	向关联人借款	资金使用费	市场利率	市场利率	1,113	59.52%	1,750	否	以银行存款或银行承兑汇票结算	0	2023年12月30日	2023-089
合计				--	--	11,022	--	22,380	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况													无
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）													无
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）													无

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期末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

公司报告期末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

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

公司报告期不存在非经营性关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

存款业务

关联方	关联关系	每日最高存款限额（万元）	存款利率范围	期初余额（万元）	本期发生额		期末余额（万元）
					本期合计存入金额（万元）	本期合计取出金额（万元）	
诚通财务有限责任公司	同一最终控制方	13,948	0.385%	13,664	110,874	117,155	7,383

贷款业务

关联方	关联关系	贷款额度（万元）	贷款利率范围	期初余额（万元）	本期发生额		期末余额（万元）
					本期合计贷款金额（万元）	本期合计还款金额（万元）	
诚通财务有限责任公司	同一最终控制方	30,000	提供优惠的贷款利率	29,500	32,500	29,500	32,500
诚通融资租赁有限公司	同一最终控制方	4,000	提供优惠的贷款利率	1,063		834	229
合计		34,000		30,563	32,500	30,334	32,729

授信或其他金融业务

关联方	关联关系	业务类型	总额（万元）	实际发生额（万元）
诚通财务有限责任公司	同一最终控制方	授信	50,000	32,500

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

托管情况说明

根据本公司第六届董事会第二十五次会议审议通过的《关于与中冶纸业集团有限公司签署〈资产代管协议〉的议案》，本公司受中冶纸业委托代为管理其在公司生产场区内的资产，代管资产具体为：证号为卫国用（2007）字第 06112-025 号、证号为卫国用（2007）字第 06112-026 号的土地（代管其中 59,589.9 平方米的面积）；公司生产场区内的账面原值为 8,076,662.18 元的固定资产。中冶纸业同意将上述代管资产均无偿提供给公司使用，做为对公司代管的补偿。资产代管期限

10 年，自 2015 年 1 月 1 日起至 2025 年 1 月 1 日止。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的项目

适用 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的托管项目。

(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

租赁情况说明

①根据 2021 年 7 月 6 日本公司与环保节能公司签订的《关于中段水车间部分生产、非生产设施使用和服务协议》，公司向其出租中段水车间部分资产。自 2021 年 7 月 1 日起至 2036 年 7 月 1 日止，租赁期限 15 年。2023 年 4 月 25 日，公司新设全资子公司星河科技，此业务由子公司星河科技承接。

②根据本公司与中冶纸业于 2004 年 8 月 16 日签订《关于无偿租赁二十万亩速生林基地使用权的协议》，本公司无偿租赁中冶纸业二十万亩速生林基地使用权，租赁期限 30 年，自 2004 年 8 月 16 日至 2034 年 8 月 15 日止。

③根据本公司 2006 年 8 月 25 日第三届董事会第十三次会议通过的《关于与宁夏美利纸业集团有限责任公司签定〈无偿租赁 11 万亩速生

林土地使用权的协议》的议案》，本公司无偿租用中冶纸业十一万亩速生林基地的土地使用权，租赁期限为 30 年。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的项目

适用 不适用

出租方名称	租赁方名称	租赁资产情况	租赁资产涉及金额 (万元)	租赁起始日	租赁终止日	租赁收益 (万元)	租赁收益确定依据	租赁收益对公司影响	是否关联交易	关联关系
中冶美利云产业投资股份有限公司	宁夏美利纸业集团节能环保有限公司	固定资产	6,038	2021年07月01日	2036年07月01日	232	租赁协议	可提高公司经营收入	是	同一最终控制方

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
宁夏中冶美利云新能源有限公司	2020年02月28日	4,500	2020年03月18日	229		无	无	7年	否	否
宁夏中冶美利云新能源有限公司	2024年03月19日	2,000								
宁夏誉成云创数据投资有限公司	2024年03月19日	30,000								
宁夏星河新材料科技有限公司	2024年03月19日	40,000	2024年05月31日	2,200		无	无	1年	是	否

报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)	72,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)	2,200							
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)	76,500	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)	229							
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)	72,000	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)		2,200						
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)	76,500	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)		229						
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				0.17%						
其中:										

采用复合方式担保的具体情况说明

无

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、其他重大事项的说明

适用 不适用

终止重大资产置换及发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易

公司于 2024 年 2 月 28 日召开第九届董事会第十一次会议、第九届监事会第八次会议，审议通过了《关于终止重大资产重组并撤回申请文件的议案》，同意公司终止本次重大资产重组事项，与交易各方签署相关终止协议，并向深交所申请撤回本次重大资产重组申请文件，详见 2024 年 2 月 29 日登载于巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上的《中冶美利云产业投资股份有限公司关于终止重大资产重组并撤回申请文件的公告》（公告编号：2024-010）。公司独立董事专门会议对该议案发表了明确同意的意见，认为终止事项不会对公司正常生产经营造成不利影响，不存在损害公司和股东尤其是中小股东合法权益的情形。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

根据公司整体战略规划，结合造纸业务实际经营情况，为进一步优化产业布局，提高上市公司可持续发展和盈利能力，公司停止经营造纸业务、清算注销全资子公司宁夏星河新材料科技有限公司。具体进程如下：

2024 年 11 月 14 日，公司召开了第九届董事会第二十次会议，审议通过了《关于停止经营造纸业务、清算注销全资子公司宁夏星河新材

料科技有限公司的议案》，具体内容详见公司于 2024 年 11 月 16 日登载于巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）的《中冶美利云产业投资股份有限公司关于停止经营造纸业务、清算注销子公司的提示性公告》（公告编号：2024-062）。

2024 年 12 月 10 日，公司召开了第九届董事会第二十一次会议，审议通过了《关于停止经营造纸业务、清算注销全资子公司宁夏星河新材料科技有限公司的议案》，具体内容详见公司于 2024 年 12 月 11 日登载于巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）的《中冶美利云产业投资股份有限公司关于停止经营造纸业务、清算注销子公司的公告》（公告编号：2024-069）和《宁夏星河新材料科技有限公司 2024 年 1-10 月财务报表审计报告》。

2024 年 12 月 26 日，公司召开了 2024 年第六次临时股东会，审议通过了《关于停止经营造纸业务、清算注销全资子公司宁夏星河新材料科技有限公司的议案》，具体内容详见公司于 2024 年 12 月 27 日登载于巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）的《中冶美利云产业投资股份有限公司 2024 年第六次临时股东会决议公告》（公告编号：2024-070）。

第七节 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	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境内法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境内自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	695,263,035	100.00%						695,263,035	100.00%
1、人民币普通股	695,263,035	100.00%						695,263,035	100.00%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	695,263,035	100.00%						695,263,035	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

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	78,114	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	71,632	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
北京兴诚旺实业有限公司	国有法人	20.86%	145,000,000	0	0	145,000,000	质押	72,500,000
							冻结	145,000,000
中冶纸业集团有限公司	国有法人	11.38%	79,131,048	0	0	79,131,048	质押	39,565,524
							冻结	79,131,048
吉林省卓创众银股权投资基金合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	1.25%	8,716,832	1,408,647	0	8,716,832	冻结	8,716,832
中国新元资产管理公司	国有法人	0.93%	6,500,000	0	0	6,500,000	不适用	0
#章娉娉	境内自然人	0.72%	5,017,600	-	0	5,017,600	不适用	0
#王玲	境内自然人	0.67%	4,689,900	-	0	4,689,900	不适用	0
张仪静	境内自然人	0.58%	4,000,000	0	0	4,000,000	不适用	0
#王锋	境内自然人	0.42%	2,904,057	2,187,076	0	2,904,057	不适用	0
#史万锋	境内自然人	0.39%	2,715,800	1,303,932	0	2,715,800	不适用	0
#李爱儿	境内自然人	0.33%	2,295,200	-	0	2,295,200	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）（参见注 3）			北京兴诚旺实业有限公司、吉林省卓创众银股权投资基金合伙企业（有限合伙）因公司非公开发行股票认购股份而成为公司股东。					

上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东北京兴诚旺实业有限公司、中冶纸业集团有限公司和中国新元资产管理公司存在关联关系，均为公司实际控制人中国诚通控股集团有限公司的子公司。		
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无		
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	无		
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
北京兴诚旺实业有限公司	145,000,000	人民币普通股	145,000,000
中冶纸业集团有限公司	79,131,048	人民币普通股	79,131,048
吉林省卓创众银股权投资基金合伙企业（有限合伙）	8,716,832	人民币普通股	8,716,832
中国新元资产管理公司	6,500,000	人民币普通股	6,500,000
#章娉娉	5,017,600	人民币普通股	5,017,600
#王玲	4,689,900	人民币普通股	4,689,900
张仪静	4,000,000	人民币普通股	4,000,000
#王锋	2,904,057	人民币普通股	2,904,057
#史万锋	2,715,800	人民币普通股	2,715,800
#李爱儿	2,295,200	人民币普通股	2,295,200
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	上述股东北京兴诚旺实业有限公司、中冶纸业集团有限公司和中国新元资产管理公司存在关联关系，均为公司实际控制人中国诚通控股集团有限公司的子公司。		
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：中央国有控股

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
北京兴诚旺实业有限公司	王义福	2013年02月26日	91110000062811933A	技术开发；货物进出口、代理进出口、技术进出口；经济信息咨询；项目投资；设计、代理、发布广告；销售日用品、电子产品。（领取本执照后，应到市商务委备案。企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）
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				无

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：中央国资管理机构

实际控制人名称	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

中国诚通控股集团有限公司	奚正平	1998年01月22日	911100007109225442	资产经营管理；受托管理；兼并收购；投资管理及咨询；物流服务；进出口业务；金属材料、机电产品、化工原料及化工产品（不含危险化学品）、黑色金属矿产品、有色金属材料及矿产品、焦炭、建材、天然橡胶、木材、水泥、汽车的销售；五金交电、纺织品、服装、日用品、文化体育用品的销售；林浆纸生产、开发及利用。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）
实际控制人报告期内控制的其他境内外上市公司的股权情况	中国诚通通过中国纸业持有泰格林纸 55.92% 股权，泰格林纸直接持有上市公司岳阳林纸（600963.SH）28.68% 股权，中国纸业直接持有岳阳林纸（600963.SH）14.72% 股权；持有中国诚通发展集团有限公司（00217.HK）53.14% 股权；通过中国纸业持有冠豪高新（600433.SH）18.89% 股权，通过佛山华新发展有限公司持有冠豪高新 21.02% 股权。			

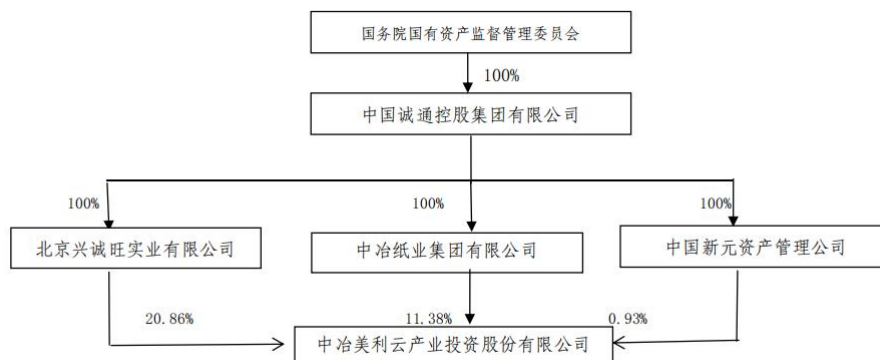
实际控制人类型：法人

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

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

法人股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	注册资本	主要经营业务或管理活动
中冶纸业集团有限公司	田生文	1998 年 02 月 18 日	167,231 万元	各类机制纸、纸板、加工纸、包装用纸的生产、科研开发、销售；有色金属矿产品、化学矿产品、金属矿产品、重晶石、滑石、石墨、萤石、菱镁矿、耐火矾土、硅灰石、高岭土、膨润土、硅藻土、石膏、珍珠岩、温石棉、金刚石、氧化钙的销售；化工产品（危险化学品除外）的生产、科技开发、销售；造纸原料林种植；原料竹、苇及草浆、苇浆、竹浆、木浆的生产、销售；建筑工程施工装饰；机械设备安装；房地产开发与工程承包；工业工程设计；进出口业务；项目投资及管理。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

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

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 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	2025 年 03 月 12 日
审计机构名称	中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	中兴华审字（2025）第 011678 号
注册会计师姓名	范起超 张玲玲

审计报告正文

中冶美利云产业投资股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了中冶美利云产业投资股份有限公司（以下简称“美利云公司”）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2024 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了美利云公司 2024 年 12 月 31 日合并及公司的财务状况以及 2024 年度合并及母公司的经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

云公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

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

（一）生物资产减值

1、事项描述

截至 2024 年 12 月 31 日，美利云公司财务报表附注三、19、生物资产的会计政策及附注五、7、存货所列示的生物资产余额 48,911.08 万元，属于美利云的特殊资产，且金额较大，美利云公司每年年度终了对其进行检查，如有确凿证据表明可变现净值低于其账面价值的，按照可变现净值或可收回金额低于账面价值的差额，计提减值准备，由于生物资产账面价值金额较大，且可变现净值或可收回金额的确定需要管理层作出重大估计和判断，因此我们将生物资产减值识别为关键审计事项。

2、审计应对

我们对于生物资产减值所实施的重要审计程序包括：

（1）了解并评价美利云公司与识别生物资产减值迹象和测算可收回金额相关的内部控制并测试关键控制执行的有效性。

（2）实地查看相关生物资产，了解是否存在遭受自然灾害等因素影响。

(3) 与管理层聘请的相关评估师讨论，对生物资产的估值方法进行了解和评价，对在估值过程中运用的关键假设及输入值和折现率进行分析和评价。

(4) 评价公司外聘评估师的专业能力、胜任能力及其使用的评估方法的合理性。

(5) 评估管理层对生物资产减值的财务报表披露是否恰当。

基于已执行的审计工作，我们认为，管理层在生物资产的减值中采用的假设和方法是可接受的、管理层的相关判断及估计是合理的。

(二) 营业收入

1、事项描述

请参阅财务报表附注三、28、收入的会计政策及附注五、38、营业收入和营业成本所述，美利云公司营业收入主要来源于纸品销售收入和云板块业务收入。2024 年度实现纸品销售收入为 57,822.30 万元，云板块业务收入为 31,271.37 万元。

由于收入是美利云公司的关键绩效指标，对利润总额有较大影响，存在为达到目标或期望而被操纵的固有风险，为此我们将收入确认作为关键审计事项。

2、审计应对

我们对于营业收入所实施的重要审计程序包括：

(1) 了解和评价管理层与收入确认相关的关键内部控制设计和运行的有效性。

(2) 根据美利云公司的收入执行分析程序，包括本年度与上年度

可比期间的销售收入水平、产品毛利率波动分析，各月度销售收入的波动分析。

(3) 执行细节测试，包括检查销售合同、销售发票、发货情况、查看客户确认单等证据，检查收款凭证。

(4) 对重要客户的交易额及应收账款余额执行函证程序。

(5) 选取样本检查销售合同条款，了解管理层关于销售商品控制权转移时点的判断，评价美利云公司的收入确认政策是否符合企业会计准则的要求。

(6) 就资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本，核对各项支持性文件，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间。

基于已执行的审计工作，我们认为，美利云公司管理层在收入的确认中采用的方法是合理的。

四、其他信息

美利云公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括美利云公司 2024 年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我

们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估美利云公司的持续经营能力，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美利云公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督美利云公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

在按照审计准则执行审计的过程中，我们运用了职业判断，保持了职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

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

风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

(6) 就美利云公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计。我们对审计意见承担全部责任。

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

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

中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：范起超
（项目合伙人）

中国·北京

中国注册会计师：张玲玲

2025 年 3 月 12 日

二、财务报表

1、合并资产负债表

编制单位：中冶美利云产业投资股份有限公司

2024 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	320,293,174.29	263,045,481.91
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	41,446,304.06	114,156,566.77
应收账款	277,665,220.56	184,178,395.54
应收款项融资	1,808,406.46	2,080,864.00
预付款项	74,882,263.84	85,061,445.59
应收保费		

应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	1,874,453.92	1,458,813.76
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	528,522,396.93	608,426,922.24
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	12,439,944.04	13,529,351.04
流动资产合计	1,258,932,164.10	1,271,937,840.85
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		
其他权益工具投资	2,594,930.53	2,545,856.99
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	952,061,509.18	1,212,029,604.00
在建工程	179,385,874.80	167,104,956.27
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	8,087,126.49	12,130,689.69
无形资产	19,757,931.36	20,329,989.27
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	86,382,859.32	97,179,746.04
递延所得税资产	1,877,089.16	1,774,904.54
其他非流动资产		4,608,000.00
非流动资产合计	1,250,147,320.84	1,517,703,746.80
资产总计	2,509,079,484.94	2,789,641,587.65
流动负债：		
短期借款	325,000,000.00	295,000,000.00
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		43,798,776.72
应付账款	31,964,090.63	92,443,789.50
预收款项	45,728.02	35,444.45
合同负债	1,191,281.39	7,769,999.48
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	199,888,655.07	39,664,112.16

应交税费	38,247,860.27	51,019,538.49
其他应付款	73,528,637.82	29,329,479.64
其中：应付利息	66,250.00	
应付股利		2,154,700.00
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	21,619,874.32	35,449,822.46
其他流动负债	40,883,586.09	92,730,246.92
流动负债合计	732,369,713.61	687,241,209.82
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	205,000,000.00	
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	4,534,611.67	10,953,909.06
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	23,176,236.85	
递延收益	3,879,166.64	4,349,285.68
递延所得税负债		
其他非流动负债	188,670,000.00	189,028,593.91
非流动负债合计	425,260,015.16	204,331,788.65
负债合计	1,157,629,728.77	891,572,998.47
所有者权益：		
股本	695,263,035.00	695,263,035.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,958,304,301.50	1,958,304,301.50
减：库存股		
其他综合收益	-335,907.91	-376,602.63
专项储备	957,841.08	467,518.90
盈余公积	69,030,441.17	69,030,441.17
一般风险准备		
未分配利润	-1,405,189,472.08	-856,708,103.85
归属于母公司所有者权益合计	1,318,030,238.76	1,865,980,590.09
少数股东权益	33,419,517.41	32,087,999.09
所有者权益合计	1,351,449,756.17	1,898,068,589.18
负债和所有者权益总计	2,509,079,484.94	2,789,641,587.65

法定代表人：田生文

主管会计工作负责人：钟秋生

会计机构负责人：钟秋生

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	29,152,401.73	88,229,924.65

交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		1,190,000.00
应收账款		
应收款项融资		
预付款项	288,665.66	176,260.50
其他应收款	81,097,503.92	234,507,071.66
其中：应收利息		
应收股利		
存货	489,110,843.66	489,110,843.66
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	4,972,471.68	5,796,509.83
流动资产合计	604,621,886.65	819,010,610.30
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	1,265,500,434.44	1,267,100,314.51
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	34,313,665.94	37,364,396.84
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产		
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	86,382,859.32	97,179,746.04
递延所得税资产		
其他非流动资产		
非流动资产合计	1,386,196,959.70	1,401,644,457.39
资产总计	1,990,818,846.35	2,220,655,067.69
流动负债：		
短期借款	325,000,000.00	295,000,000.00
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	175,150.00	395,743.80
预收款项		
合同负债		
应付职工薪酬	8,904,962.42	10,410,863.29
应交税费	127,251.89	210,741.81
其他应付款	121,402,445.63	130,484,926.21
其中：应付利息	66,250.00	
应付股利		

持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	15,000,000.00	
其他流动负债		1,190,000.00
流动负债合计	470,609,809.94	437,692,275.11
非流动负债：		
长期借款	205,000,000.00	
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	22,162.08	
递延收益		
递延所得税负债		
其他非流动负债	50,130,000.00	50,130,000.00
非流动负债合计	255,152,162.08	50,130,000.00
负债合计	725,761,972.02	487,822,275.11
所有者权益：		
股本	695,263,035.00	695,263,035.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,958,304,301.50	1,958,304,301.50
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	69,030,441.17	69,030,441.17
未分配利润	-1,457,540,903.34	-989,764,985.09
所有者权益合计	1,265,056,874.33	1,732,832,792.58
负债和所有者权益总计	1,990,818,846.35	2,220,655,067.69

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	911,762,670.63	1,081,655,526.33
其中：营业收入	911,762,670.63	1,081,655,526.33
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,118,771,732.40	1,126,759,051.96
其中：营业成本	806,918,622.80	990,609,272.10
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	23,767,772.05	14,889,796.83
销售费用	8,002,126.01	12,785,134.94
管理费用	253,435,008.05	80,140,696.19
研发费用	14,305,553.27	15,332,319.87
财务费用	12,342,650.22	13,001,832.03
其中：利息费用	13,481,897.54	13,761,930.46
利息收入	1,204,251.92	1,057,643.31
加：其他收益	2,324,411.26	9,211,156.44
投资收益（损失以“-”号填列）		4,335,293.63
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		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-15,704,809.96	3,237,205.53
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-240,273,372.48	18,005,332.59
资产处置收益（损失以“-”号填列）	801,442.35	7,090,189.73
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-459,861,390.60	-3,224,347.71
加：营业外收入	22,954,688.16	2,623,566.92
减：营业外支出	100,505,994.74	3,424,636.18
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-537,412,697.18	-4,025,416.97
减：所得税费用	9,738,170.52	12,300,954.60
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-547,150,867.70	-16,326,371.57
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-547,150,867.70	-16,326,371.57
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	-548,481,368.23	-17,766,878.85
2.少数股东损益	1,330,500.53	1,440,507.28
六、其他综合收益的税后净额	41,712.51	-386,021.56
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	40,694.72	-376,602.63
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	40,694.72	-376,602.63
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	40,694.72	-376,602.63
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	1,017.79	-9,418.93
七、综合收益总额	-547,109,155.19	-16,712,393.13
归属于母公司所有者的综合收益总额	-548,440,673.51	-18,143,481.48
归属于少数股东的综合收益总额	1,331,518.32	1,431,088.35
八、每股收益		
（一）基本每股收益	-0.79	-0.03

(二) 稀释每股收益	-0.79	-0.03
------------	-------	-------

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：田生文 主管会计工作负责人：钟秋生 会计机构负责人：钟秋生

4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	0.00	211,482,152.81
减：营业成本	0.00	216,824,284.33
税金及附加	7,582,244.04	4,045,250.79
销售费用		1,307,848.06
管理费用	34,738,555.76	61,780,822.25
研发费用		3,951,876.34
财务费用	1,661,828.20	5,085,766.81
其中：利息费用	11,129,908.28	9,920,361.28
利息收入	9,482,969.18	5,081,432.01
加：其他收益	7,584.55	1,544,337.75
投资收益（损失以“-”号填列）		86,150,400.00
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）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-418,835,719.16	-12,361.44
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-1,599,880.07	
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-464,410,642.68	6,168,680.54
加：营业外收入	33,902.75	753,832.39
减：营业外支出	3,399,178.32	2,505,827.41
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-467,775,918.25	4,416,685.52
减：所得税费用		
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-467,775,918.25	4,416,685.52
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-467,775,918.25	4,416,685.52
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		

6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	-467,775,918.25	4,416,685.52
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	2024 年度	2023 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	701,566,316.52	883,807,494.65
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	3,035,705.12	18,664,006.44
收到其他与经营活动有关的现金	11,345,479.15	24,082,360.68
经营活动现金流入小计	715,947,500.79	926,553,861.77
购买商品、接受劳务支付的现金	605,149,580.07	664,152,940.72
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	129,713,509.71	109,457,671.04
支付的各项税费	35,968,395.97	62,493,160.65
支付其他与经营活动有关的现金	44,923,641.89	51,490,453.29
经营活动现金流出小计	815,755,127.64	887,594,225.70
经营活动产生的现金流量净额	-99,807,626.85	38,959,636.07
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		835,000,000.00
取得投资收益收到的现金		4,816,888.42
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,582,905.80	16,810,700.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	1,582,905.80	856,627,588.42
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	44,285,372.13	153,578,929.71
投资支付的现金		643,000,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		

支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	44,285,372.13	796,578,929.71
投资活动产生的现金流量净额	-42,702,466.33	60,048,658.71
三、筹资活动产生的现金流量:		
吸收投资收到的现金		
其中:子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	545,000,000.00	300,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	60,439,217.41	110,031,602.83
筹资活动现金流入小计	605,439,217.41	410,031,602.83
偿还债务支付的现金	321,000,000.00	383,100,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	13,997,766.61	13,747,413.78
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	57,601,485.17	93,919,043.42
筹资活动现金流出小计	392,599,251.78	490,766,457.20
筹资活动产生的现金流量净额	212,839,965.63	-80,734,854.37
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	0.67	0.76
五、现金及现金等价物净增加额	70,329,873.12	18,273,441.17
加:期初现金及现金等价物余额	249,963,301.16	231,689,859.99
六、期末现金及现金等价物余额	320,293,174.28	249,963,301.16

6、母公司现金流量表

单位:元

项目	2024 年度	2023 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		256,132,046.79
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	39,880,064.19	18,676,550.09
经营活动现金流入小计	39,880,064.19	274,808,596.88
购买商品、接受劳务支付的现金		349,468,500.49
支付给职工以及为职工支付的现金	10,686,279.58	57,489,784.01
支付的各项税费	7,524,331.94	10,776,227.24
支付其他与经营活动有关的现金	23,722,652.05	28,811,837.16
经营活动现金流出小计	41,933,263.57	446,546,348.90
经营活动产生的现金流量净额	-2,053,199.38	-171,737,752.02
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		86,150,400.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	246,106,072.63	
投资活动现金流入小计	246,106,072.63	86,150,400.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	323,800.00	
投资支付的现金		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	477,194,508.92	
投资活动现金流出小计	477,518,308.92	
投资活动产生的现金流量净额	-231,412,236.29	86,150,400.00
三、筹资活动产生的现金流量:		

吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	545,000,000.00	300,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	76,000,000.00	403,188,587.13
筹资活动现金流入小计	621,000,000.00	703,188,587.13
偿还债务支付的现金	295,000,000.00	373,100,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	11,129,908.28	13,560,913.78
支付其他与筹资活动有关的现金	140,000,000.00	182,847,258.48
筹资活动现金流出小计	446,129,908.28	569,508,172.26
筹资活动产生的现金流量净额	174,870,091.72	133,680,414.87
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	0.67	0.76
五、现金及现金等价物净增加额	-58,595,343.28	48,093,063.61
加：期初现金及现金等价物余额	87,747,745.01	39,654,681.40
六、期末现金及现金等价物余额	29,152,401.73	87,747,745.01

7、合并所有者权益变动表

本期金额

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	695,263,035.00				1,958,304,301.50		-376,602.63	467,518.90	69,030,441.17		-856,708,103.85		1,865,980,590.09	32,087,999.09	1,898,068,589.18
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	695,263,035.00				1,958,304,301.50		-376,602.63	467,518.90	69,030,441.17		-856,708,103.85		1,865,980,590.09	32,087,999.09	1,898,068,589.18

三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							40,694.72	490,322.18				-548,481,368.23	-547,950,351.33	1,331,518.32	-546,618,833.01
（一）综合收益总额							40,694.72					-548,481,368.23	-548,440,673.51	1,331,518.32	547,109,155.19
（二）所有者投入和减少资本															
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															
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							490,322.18					490,322.18		490,322.18	
1. 本期提取							3,267,657.97					3,267,657.97		3,267,657.97	
2. 本期使用							2,777,335.79					2,777,335.79		2,777,335.79	
(六) 其他															
四、本期末余额	695,263,035.00				1,958,304,301.50		-335,907.91	957,841.08	69,030,441.17			-1,405,189,472.08	1,318,030,238.76	33,419,517.41	1,351,449,756.17

上期金额

单位：元

项目	2023 年度													少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	归属于母公司所有者权益															
	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	695,263,035.00				1,958,304,301.50				69,030,441.17				-838,941,225.00	1,883,656,552.67	32,811,610.74	1,916,468,341.31
加：会计政策变更																
前期差错更正																
其他																

二、本年期初余额	695,263,035.00				1,958,304,301.50				69,030,441.17		-838,941,225.00		1,883,656,552.67	32,811,610.74	1,916,468,163.41
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）															
（一）综合收益总额						-376,602.63	467,518.90				-17,766,878.85		-17,675,962.58	-723,611.65	-18,399,574.23
（二）所有者投入和减少资本															
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															
4. 其他															

(三) 利润分配														-	-
														2,154,700.00	2,154,700.00
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														-	-
														2,154,700.00	2,154,700.00
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							467,518.90					467,518.90		467,518.90
1. 本期提取							2,251,486.58					2,251,486.58		2,251,486.58
2. 本期使用							1,783,967.68					1,783,967.68		1,783,967.68
(六) 其他														
四、本期末余额	695,263,035.00			1,958,304,301.50		-376,602.63	467,518.90	69,030,441.17		-856,708,103.85	1,865,980,059.09	32,087,999.09		1,898,068,558.98

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

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	695,263,035.00				1,958,304,301.50				69,030,441.17	-989,764,985.09				1,732,832,792.58

加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	695,263,035.00				1,958,304,301.50				69,030,441.17	-989,764,985.09		1,732,832,792.58
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）										-467,775,918.25		-467,775,918.25
（一）综合收益总额										-467,775,918.25		-467,775,918.25
（二）所有者投入和减少资本												
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												
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												

留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取								13,995.00				13,995.00
2. 本期使用								13,995.00				13,995.00
(六) 其他												
四、本期末余额	695,263,035.00				1,958,304,301.50				69,030,441.17	-1,457,540,903.34		1,265,056,874.33

上期金额

单位：元

项目	2023 年度											
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	695,263,035.00				1,958,304,301.50				69,030,441.17	-994,181,670.61		1,728,416,107.06
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	695,263,035.00				1,958,304,301.50				69,030,441.17	-994,181,670.61		1,728,416,107.06

三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “- ”号 填 列)												4,416,685.52		4,416,685.52
(一) 综 合 收 益 总 额												4,416,685.52		4,416,685.52
(二) 所 有 者 投 入 和 减 少 资 本														
1. 所 有 者 投 入 的 普 通 股														
2. 其 他 权 益 工 持 有 者 投 入 资 本														
3. 股 份 支 付 计 入 所 有 者 权 益 的 金 额														
4. 其 他														
(三) 利 润 分 配														
1. 提 取 盈 余 公 积														

2. 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								442,049.75				442,049.75
2. 本期使用								442,049.75				442,049.75
(六) 其他												
四、本期末余额	695,263,035.00				1,958,304,301.50			69,030,441.17	-989,764.98	5.09		1,732,832,792.58

三、公司基本情况

1、公司注册地、组织形式和总部地址

中冶美利云产业投资股份有限公司（原名：中冶美利纸业股份有限公司，以下简称“本公司”或“公司”或“美利云”）系 1998 年 4 月 22 日经中国证监会以证监发字[1998]66 号文批准，由中冶纸业集团有限公司（原宁夏美利纸业集团有限公司）（以下简称“纸业集团”）、珠海市国盛企业发展公司、北京市德瑞威狮纸业发展有限公司、宁夏区百货总公司、宁夏电化总厂五家发起人共同发起，采取社会募集方式设立的股份有限公司，股票代码：000815。

2006 年通过资产重组的方式加盟中国冶金科工集团公司（以下简称“中冶集团”），成为中冶集团的控股公司。

2013 年 2 月 28 日实际控制人中冶集团与中国诚通控股集团有限公

司（以下简称“中国诚通”）在北京市签订了《国有股权无偿划转协议》，将持有的中冶纸业 100%的国有股权以央企内部资源整合方式整理并入中国诚通。国务院国有资产监督管理委员会《关于中国冶金科工集团有限公司所属中冶纸业集团有限公司资产重组的有关问题的批复》（国资改革[2013]92号）文件予以批复。变更后中国诚通持有纸业集团 100%的股权，间接持有美利云 8,563,048 股，占公司股本的 27.03%，为美利云的实际控制人。

2016 年 4 月 22 日，美利云完成了非公开发行股票的工作，本次增加 378,463,035 股有限售条件流通股。北京兴诚旺将持有本公司 20.86%股权，中冶集团持有本公司 11.38%股权，中国新元资产管理公司持有本公司 0.93%股权，中国诚通间接持有本公司 33.17%股权，为美利云的实际控制人。

美利云 2016 年 6 月 27 日召开第六届董事会第三十八次会议审议通过了《关于变更公司名称的议案》，上述事项已经公司 2016 年第三次临时股东大会审议通过。

2016 年 7 月 29 日公司向宁夏回族自治区工商行政管理局申请变更企业名称，变更后的企业名称为中冶美利云产业投资股份有限公司，统一社会信用代码为 916400002276950035。

截至 2024 年 12 月 31 日止，本公司累计发行股份总数 695,263,035 股，注册资本为 695,263,035.00 元，注册地：宁夏回族自治区中卫市，总部地址：宁夏回族自治区中卫市沙坡头区柔远镇。

本公司的母公司为北京兴诚旺实业有限公司。

本公司的实际控制人为中国诚通控股集团有限公司。

2、公司实际从事的主要经营活动

本公司属生产制造和服务行业，主要产品和服务是成品纸和 IDC 托管服务，云平台服务；云基础设施服务；云软件服务；信息传输、软件和信息技术服务业投资及投资项目管理；技术开发、技术推广、技术咨询；基础软件服务、应用软件服务；数据处理；软件开发、软件咨询；机械纸、板纸、加工纸等中高档文化用纸及生活用纸的生产、销售。经营本企业自产产品及技术的出口业务；经营本企业生产所需的原辅材料、机械设备、零配件及技术的进口业务，但国家限定公司经营和国家禁止进出口的商品及技术除外(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动)。

3、财务报告的批准报出

本财务报表业经本公司董事会于 2025 年 3 月 12 日决议批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》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》
(2023 年修订) 的规定编制。

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

2、持续经营

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

五、重要会计政策和会计估计

本公司及各子公司主要从事云板块业务、光伏业务和纸品的生产经营。本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对各项交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见如下各项描述。

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

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

3、营业周期

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

4、记账本位币

本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

（1）同一控制下企业合并

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

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方资产、

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

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

（2）非同一控制下企业合并

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

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

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

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

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注三、14“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

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

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

6、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予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。通常包括母公司拥有其半数以上的表决权的被投资单位和公司虽拥有其半数以下的表决权但通过与被投资单位其他投资者之间的协议，拥有被投资单位半数以上表决权；根据公司章程或协议，有权决定被投资单位的财务和经营决策；有权任免被投资单位的董事会的多数成员；在被投资单位董事会占多数表决权。

（2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包

括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司及吸收合并下的被合并方，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

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

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

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

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算

应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注三、14 “长期股权投资” 或本附注三、10 “金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一

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

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注三、14

(2) ② “权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，

本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

8、现金及现金等价物的确定标准

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

9、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

（2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①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；以及②可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，计入其他综合

收益；处置境外经营时，转入处置当期损益。

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

（3）外币财务报表的折算方法

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：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；股东权益类项目除“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。上年年末未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；期末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的

即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

上年年末数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

在处置本公司在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中股东权益/所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

10、金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

（1）金融资产的分类、确认和计量

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

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其

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

①以摊余成本计量的金融资产

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

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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

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

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

(2) 金融负债的分类、确认和计量

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

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

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

被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，该负债由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。

若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

②其他金融负债

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

（3）金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

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

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面

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

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

（4）金融负债的终止确认

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

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

（5）金融资产和金融负债的抵销

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

（6）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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

11、金融资产减值

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

（1）减值准备的确认方法

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

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

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

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，选择按照未来 12 个月内的预期

信用损失计量损失准备/不选择简化处理方法，依据其信用风险自初始确认后是否已显著增加，而采用未来 12 月内或者整个存续期内预期信用损失金额为基础计量损失准备。

（2）信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

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

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

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

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

的信用风险。

(3) 以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

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

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

(4) 金融资产减值的会计处理方法

期末，本公司计算各类金融资产的预计信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金额，则将差额确认为减值利得。

(5) 各类金融资产信用损失的确定方法

① 应收票据

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

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

② 应收账款及合同资产

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

对于包含重大融资成分的应收款项、合同资产，本公司选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
按账龄组合计提预期信用损失的应收款项	本组合为除单项计提预期信用损失及信用风险极低客户组合以外的应收账款
信用风险较低的客户组合的应收款项	本组合为电费补贴款等应收款项

a、本公司应收款项账龄从发生日开始计算。

组合中，采用账龄组合计提预期信用损失的组合计提方法：

账龄	应收账款计提比例 (%)	其他应收款计提比例 (%)
1 年以内	3.00	3.00
1-2 年	10.00	10.00
2-3 年	30.00	30.00
3-4 年	50.00	50.00
4-5 年	80.00	80.00
5 年以上	100.00	100.00

b、按照单项认定单项计提的坏账准备的判断标准：

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

发行方或债务人发生重大财务困难；

债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；

债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；

债务人很可能破产或进行其他财务重组；

发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；

以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

③ 应收款项融资

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款，自取得起期限在一年内（含一年）的部分，列示为应收款项融资；自取得起期限在一年以上的，列示为其他债权投资。除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
组合 1	本组合为信用等级较高的 6+9 银行的应收款项融资

④ 其他应收款

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

项目	确定组合的依据
按账龄组合计提预期信用损失的应收款项	除单项计提预期信用损失及信用风险极低客户组合以外的其他应收款
信用风险较低的客户组合的其他应收款项	备用金等

12、存货

（1）存货的分类

存货主要包括原材料、在途物资、库存商品、消耗性生物资产等。

（2）发出的计价方法

领用和发出时按月末一次加权平均法计价。

(3) 存货的盘存制度为永续盘存制。

(4) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

(5) 存货跌价准备的确认标准和计提方法

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

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备；对在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，可合并计提存货跌价准备。

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。

13、持有待售和终止经营

(1) 持有待售的非流动资产和处置组

本公司若主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，则将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件：某项非流动资产或处置组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；本公司已经就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。其中，处置组是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的，该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

本公司初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于处置组，所确认的资产减值损失先抵减处置组中商誉的账面价值，再按比例抵减该处置组内适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》（以下简称“持有待售准则”）的计量规定的各项非流动资产的账面价值。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用持有待售准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益，并根据处置组中除商誉外适用持有待售准则计量规定的各项非流动资产账面价

值所占比重按比例增加其账面价值；已抵减的商誉账面价值，以及适用持有待售准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

非流动资产或处置组不再满足持有待售类别的划分条件时，本公司不再将其继续划分为持有待售类别或将非流动资产从持有待售的处置组中移除，并按照以下两者孰低计量：（1）划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；（2）可收回金额。

（2）终止经营的认定标准和列报方法

终止经营是指满足下列条件之一、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：（1）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个独立的主营经营地区；（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计划的一部分；（3）该组成部分是专为转售而取得的子公司。

公司在利润表中列报相关终止经营损益并在附注披露终止经营的影响。

14、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、

共同控制或重大影响的长期股权投资，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其中如果属于非交易性的，本公司在初始确认时可选择将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产核算，其会计政策详见附注三、10“金融工具”。

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

（1）投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方所有者权

益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或作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而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方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长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

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

股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

（2）后续计量及损益确认方法

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

① 成本法核算的长期股权投资

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

② 权益法核算的长期股权投资

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

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调

整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。

此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

对于本公司首次执行新会计准则之前已经持有的对联营企业和合营企业的长期股权投资，如存在与该投资相关的股权投资借方差额，按原剩余期限直线摊销的金额计入当期损益。

③收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注三、6、（2）“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

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

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例

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

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权

改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

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

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

15、投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物等。

投资性房地产按成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，

则计入投资性房地产成本。其他后续支出，在发生时计入当期损益。

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，并按照与房屋建筑物或土地使用权一致的政策进行折旧或摊销。

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注三、21“长期资产减值”。

自用房地产或存货转换为投资性房地产或投资性房地产转换为自用房地产时，按转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，转换为采用成本模式计量的投资性房地产的，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值；转换为以公允价值模式计量的投资性房地产的，以转换日的公允价值作为转换后的入账价值。

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

16、固定资产

（1）固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与有关的经济

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

（2）各类固定资产的折旧方法

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

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	15-40	5	6.33-2.38
机器设备	年限平均法	10-20	5	9.5-4.75
运输设备	年限平均法	12	5	7.92
办公设备	年限平均法	3-5	5	19.0-31.67
其他	年限平均法	10-20	5	9.5-4.75

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

（3）固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注三、21“长期资产减值”。

（4）其他说明

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

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

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

17、在建工程

本公司在建工程分为自营方式建造和出包方式建造两种。在建工程在工程完工达到预定可使用状态时，结转固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注三、21“长期资产减值”。

18、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建

或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

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

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

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

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

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。

19、生物资产

（1）消耗性生物资产

消耗性生物资产是指为出售而持有的、或在将来收获为农产品的生物资产，包括生长中的大田作物、蔬菜、用材林以及存栏待售的牲畜等。消耗性生物资产按照成本进行初始计量。自行栽培、营造、繁殖或养殖的消耗性生物资产的成本，为该资产在收获/郁闭/出售/出售或入库前发生的可直接归属于该资产的必要支出，包括符合资本化条件的借款费用。消耗性生物资产在收获/郁闭/入库后发生的管护、饲养费用等后续支出，计入当期损益。

消耗性生物资产在收获或出售时，采用轮伐期年限法按账面价值结转成本。

资产负债表日，消耗性生物资产按照成本与可变现净值孰低计量，并采用与确认存货跌价准备一致的方法计算确认消耗性生物资产的跌价准备。如果减值的影响因素已经消失的，减记的金额应当予以恢复，并在原已计提的跌价准备金额内转回，转回金额计入当期损益。

如果消耗性生物资产改变用途，作为生产性生物资产，改变用途后的成本按改变用途时的账面价值确定。如果消耗性生物资产改变用途，作为公益性生物资产，则按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》规定考虑是否发生减值，发生减值时先计提减值准备，再按计提减值准备后的账面价值确定。

（2）公益性生物资产

公益性生物资产是指以防护、环境保护为主要目的的生物资产，包括防风固沙林、水土保持林和水源涵养林等。公益性生物资产按照成本

进行初始计量。自行营造的公益性生物资产的成本，为该资产在郁闭前发生的可直接归属于该资产的必要支出，包括符合资本化条件的借款费用。

公益性生物资产在郁闭后发生的管护、饲养费用等后续支出，计入当期损益。

公益性生物资产按成本进行后续计量。公益性生物资产不计提资产减值准备。

公益性生物资产出售、盘亏、死亡或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

如果公益性生物资产改变用途，作为【消耗性生物资产/生产性生物资产】，其改变用途后的成本按改变用途时的账面价值确定。

20、无形资产

（1）无形资产

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

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

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权

和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

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

有限使用寿命的无形资产项目的使用寿命、确定依据及摊销方法如下：

项目	使用寿命	使用寿命的确定依据	摊销方法
土地使用权	50 年	土地使用权年限	直线法平均摊销
软件	5 年	使用年限	直线法平均摊销

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

（2）研究与开发支出

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

本公司研发支出归集范围包括研发领用的材料、人工及劳务成本、研发设备摊销、在开发过程中使用的其他无形资产及固定资产的摊销、水电等费用。

本公司划分内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准：

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

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

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

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

（3）无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注三、21“长期资产减值”。

21、长期资产减值

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

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

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于

其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

22、长期待摊费用

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

类别	摊销年限	备注
平田整地费	30 年	

23、合同负债

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

24、职工薪酬

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利。

其中：

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

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

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

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

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

理。

25、预计负债

因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为本公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出本公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，本公司将该项义务确认为预计负债。

本公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

如果清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

26、股份支付

（1）股份支付的会计处理方法

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。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

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益

工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用/在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

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等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。

用以换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，按照其他方服务在取得日的公允价值计量，如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加股东权益。

当授予权益工具的公允价值无法可靠计量时，在服务取得日、后续每个资产负债表日以及结算日，按权益工具的内在于价值计量，内在价值变动计入当期损益。

②以现金结算的股份支付

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确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允

价值重新计量，其变动计入当期损益。

（2）修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

（3）涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易的会计处理

涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易，结算企业与接受服务企业中其一在本公司合并范围内，另一在本公司合并范围外的，在本公司合并财务报表中按照以下规定进行会计处理：

① 结算企业以其本身权益工具结算的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；除此之外，作为现金结算的股份支付处理。

结算企业是接受服务企业的投资者的，按照授予日权益工具的公允价值或应承担负债的公允价值确认为对接受服务企业的长期股权投资，同时确认资本公积（其他资本公积）或负债。

②接受服务企业没有结算义务或授予本企业职工的是其本身权益工具的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；接受服务企业具有结算义务且授予本企业职工的并非其本身权益工具的，将该股份支付交易作为现金结算的股份支付处理。

本公司合并范围内各企业之间发生的股份支付交易，接受服务企业和结算企业不是同一企业的，在接受服务企业和结算企业各自的个别财务报表中对该股份支付交易的确认和计量，比照上述原则处理。

27、优先股、永续债等其他金融工具

（1）永续债和优先股等的区分

本公司发行的永续债和优先股等金融工具，同时符合以下条件的，作为权益工具：

①该金融工具不包括交付现金或其他金融资产给其他方，或在潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；

②如将来须用或可用企业自身权益工具结算该金融工具的，如该金融工具为非衍生工具，则不包括交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；如为衍生工具，则本公司只能通过以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产结算该金融工具。

除按上述条件可归类为权益工具的金融工具以外，本公司发行的其他金融工具应归类为金融负债。

本公司发行的金融工具为复合金融工具的，按照负债成分的公允价值确认为一项负债，按实际收到的金额扣除负债成分的公允价值后的金

额，确认为“其他权益工具”。发行复合金融工具发生的交易费用，在负债成分和权益成分之间按照各自占总发行价款的比例进行分摊。

（2）永续债和优先股等的会计处理方法

归类为金融负债的永续债和优先股等金融工具，其相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，除符合资本化条件的借款费用（参见本附注三、18“借款费用”）以外，均计入当期损益。

归类为权益工具的永续债和优先股等金融工具，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本公司作为权益的变动处理，相关交易费用亦从权益中扣减。本公司对权益工具持有方的分配作为利润分配处理。

本公司不确认权益工具的公允价值变动。

28、收入

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

在合同开始日，本公司识别合同中存在的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各

单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，本公司在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。履约进度根据所转让商品的性质采用产出法确定，当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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

本公司的收入主要包括云板块机柜托管服务收入、光伏发电的电能收入、纸品销售收入等。

（1）销售纸品收入：

公司纸品销售业务属于在某一时点履行的履约义务，客户验收货物并签发收货确认单，即转移货物控制权时确认收入。

(2) 销售光伏发电的电能收入:

公司主要销售光伏发电的电能收入，由于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，本公司将其作为在某一时段内履行的履约义务。客户购买公司的光伏电站的电能，按照国家标准和双方约定，向客户提供光伏电站电池阵列及其他必需的电力。每月末，公司与国家电网核对售电单价、上网电量，取得电费结算单时确认收入。

(3) 云板块机柜托管服务收入:

公司为客户提供托管服务，属于在某一时点履行履约义务，公司在每个月末发送收账单至客户，双方对收账单中的机柜规格、单价、数量、金额等进行确认后，按月一次性确认收入。

29、合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司企业为履行合同发生的成本同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产:

(1) 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本;

(2) 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源;

(3) 该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产；但是，该资产摊销不超过一年的可以在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销。

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

(1) 因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

(2) 为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

上述资产减值准备后续发生转回的，转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

30、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的

特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：（1）应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；（2）所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；（3）相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；（4）根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件（如有）。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。与收益相关的政府补

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

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

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

已确认的政府补助需要退回时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益或（对初始确认时冲减相关资产账面价值的与资产相关的政府补助）调整资产账面价值；属于其他情况的，直接计入当期损益。

31、递延所得税资产/递延所得税负债

根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间

未确认的递延所得税资产。

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

本公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：企业合并；直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

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，本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

32、租赁

（1）本公司作为承租人

本公司租赁资产的类别主要为土地和机器设备。

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产和租赁负债，并在租赁期内分别确认折旧费用和利息费用。

本公司在租赁期内各个期间采用直线法，将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额计入当期费用。

①使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。在租

赁期开始日。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承租人发生的初始直接费用；④承租人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。

本公司使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内计提折旧；对于无法合理确定租赁期届满时将会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《企业会计准则第 8 号——资产减值》的相关规定来确定使用权资产是否已发生减值并进行会计处理。

②租赁负债

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：①固定付款额（包括实质固定付款额），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根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项；④购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；⑤行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；

本公司采用租赁内含利率作为折现率；如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。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，并计入财务费

用。该周期性利率是指公司所采用的折现率或修订后的折现率。

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。

当本公司对续租选择权、终止租赁选择权或者购买选择权的评估结果发生变化的，则按变动后的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，并相应调整使用权资产的账面价值。当实质租赁付款额、担保余值预计的应付金额或者取决于指数或比率的可变租赁付款额发生变动的，则按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，并相应调整使用权资产的账面价值。

③短期租赁和低价值资产租赁

对于短期租赁（在租赁开始日租赁期不超过 12 个月的租赁）和低价值资产（价值低于 2000 元）租赁，本公司采取简化处理方法，不确认使用权资产和租赁负债，而在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

（2）本公司作为出租人

经营租赁

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

融资租赁

于租赁期开始日，本公司确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。应收融资租赁款以租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日

尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和)进行初始计量,并按照固定的周期性利率计算确认租赁期内的利息收入。本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

33、重要性标准确定方法和选择依据

涉及重要性判断标准的披露事项	重要性标准确定方法和选择依据
重要的单项计提坏账准备的应收款项	500 万元人民币
重要的在建工程	1000 万元人民币

34、终止经营

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

(1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区。

(2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分。

(3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

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

35、重要会计政策、会计估计的变更

(1) 会计政策变更

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
--------------	--------------	------

财政部于2023年10月25日发布了《企业会计准则解释第17号》（财会[2023]21号），“关于流动负债与非流动负债的划分”、“关于供应商融资安排的披露”、“关于售后租回交易的会计处理”相关内容自2024年1月1日起施行。	相关企业会计解释的施行对公司财务报表无重大影响	0
财政部于2024年12月6日发布了《企业会计准则解释第18号》（财会[2024]24号），“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”相关内容自印发之日起施行。（注1）	相关企业会计解释的施行对公司财务报表无重大影响	0

注 1：关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理，解释第 18 号规定，在对因不属于单项履约义务的保证类质量保证产生的预计负债进行会计核算时，企业应借记“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目，贷记“预计负债”科目，并相应在利润表中的“营业成本”和资产负债表中的“其他流动负债”、“一年内到期的非流动负债”、“预计负债”等项目列示；不再计入“销售费用”科目。

（2）会计估计变更

本报告期未发生会计估计变更。

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	境内销售；提供有形动产租赁服务	13%
	不动产租赁服务	9%
	其他应税销售服务行为	6%
城市维护建设税	实缴流转税税额	1%、5%
教育费附加	实缴流转税税额	3%
企业所得税	应纳税所得额	5%、12.5%、15%

纳税主体名称	所得税税率
中冶美利云产业投资股份有限公司（母公司）	15%
宁夏誉成云创数据投资有限公司	15%
宁夏星河新材料科技有限公司	15%
宁夏中冶美利云新能源有限公司	12.5%
北京誉成云创科技有限公司	5%

2、税收优惠及批文

根据财政部、海关总署、国家税务总局联合印发《关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》规定：自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15% 的税率征收企业所得税。中冶美利云产业投资股份有限公司（以下简称“美利云”或“本公司”或“公司”）及子公司宁夏星河新材料科技有限公司（以下简称“星河科技”）、宁夏誉成云创数据投资有限公司（以下简称“宁夏云创”）享受国家西部大开发企业所得税优惠政策，企业所得税税率为 15%。

根据《国家税务总局关于实施国家重点扶持的公共基础设施项目企业所得税优惠问题的通知》（国税发[2009]80 号）第一条的规定，对居民企业经有关部门批准，从事符合《公共基础设施项目企业所得税优惠目录》规定范围、条件和标准的公共基础设施项目的投资经营所得，自该项目取得第一笔生产经营收入所属纳税年度起即 2019 年度起，第一年至第三年免征企业所得税，第四年至第六年减半征收企业所得税，宁夏中冶美利云新能源有限公司（以下简称“新能源”）符合上述规定 2024 年减半征收企业所得税。

根据《财政部税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 12 号），自 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税，实际企业所得税税率为 5%。北京誉成云创科技有限公司（以下简称“北京云创”）2024 年度符合小微企业的标准。

七、合并财务报表项目注释

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

1、货币资金

项目	期末余额	上年年末余额
库存现金		
银行存款	320,286,711.57	249,956,838.45
其中：存放财务公司款项	73,833,066.67	136,638,725.18
其他货币资金	6,462.72	13,088,643.46
合计	320,293,174.29	263,045,481.91
其中：存放在境外的款项总额		
其中：存放在境外且资金汇回受到限制的款项		

注：（1）于 2024 年 12 月 31 日，本公司的所有权受到限制的货币资金为人民币 0.01 元（2023 年 12 月 31 日：人民币 12,600,001.11 元银行承兑汇票保证金，482,179.64 元的冻结存款）。

2、应收票据

（1）应收票据分类列示

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	41,446,304.06	114,156,566.77
商业承兑汇票		
小计	41,446,304.06	114,156,566.77
减：坏账准备		
合计	41,446,304.06	114,156,566.77

（2）期末已质押的应收票据情况

期末无质押的应收票据。

(3) 期末已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票		40,667,134.55
商业承兑汇票		
合计		40,667,134.55

3、应收账款

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	241,503,602.15	152,372,574.40
1 至 2 年	16,821,535.68	16,290,926.47
2 至 3 年	15,862,644.07	17,872,579.31
3 至 4 年	10,918,798.74	1,674,729.57
4 至 5 年	-	3,013,193.30
5 年以上	19,697,983.31	19,691,067.99
小计	304,804,563.95	210,915,071.04
减：坏账准备	27,139,343.39	26,736,675.50
合计	277,665,220.56	184,178,395.54

(2) 按坏账计提方法分类列示

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款	7,392,962.16	2.43	7,392,962.16	100.00	-
按组合计提坏账准备的应收账款	297,411,601.79	97.57	19,746,381.23	6.64	277,665,220.56
其中：按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	241,298,715.71	79.17	19,185,252.37	7.95	222,113,463.34
信用风险较低的 client 组合的应收款项	56,112,886.08	18.40	561,128.86	1.00	55,551,757.22
合计	304,804,563.95	100.00	27,139,343.39	100.00	277,665,220.56

(续)

类别	上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款	7,392,962.16	3.51	7,392,962.16	100.00	-

类别	上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备的应收账款	203,522,108.88	96.49	19,343,713.34	9.50	184,178,395.54
其中：按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	151,424,755.90	71.79	18,822,739.81	12.43	132,602,016.09
信用风险较低的客户组合的应收款项	52,097,352.98	24.70	520,973.53	1.00	51,576,379.45
合计	210,915,071.04	100.00	26,736,675.50	100.00	184,178,395.54

① 期末单项计提坏账准备的应收账款

应收账款（按单位）	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提依据
珠海美利丰贸易有限公司	7,392,962.16	7,392,962.16	100.00	无法收回
合计	7,392,962.16	7,392,962.16	—	—

续上表

应收账款（按单位）	上年年末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提依据
珠海美利丰贸易有限公司	7,392,962.16	7,392,962.16	100.00	无法收回
合计	7,392,962.16	7,392,962.16	—	—

② 组合中，按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

项目	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	228,859,558.91	6,865,786.75	3.00
1 至 2 年	131,558.39	13,155.84	10.00
2 至 3 年	-	-	-
3 至 4 年	2,577.26	1,288.63	50.00
4 至 5 年	-	-	-
5 年以上	12,305,021.15	12,305,021.15	100.00
合计	241,298,715.71	19,185,252.37	-

续上表

项目	上年年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	135,682,597.11	4,070,477.92	3.00
1 至 2 年	428,282.40	42,828.24	10.00
2 至 3 年	2,577.26	773.18	30.00
3 至 4 年	-	-	-
4 至 5 年	3,013,193.30	2,410,554.64	80.00
5 年以上	12,298,105.83	12,298,105.83	100.00

项目	上年年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
合计	151,424,755.90	18,822,739.81	

③组合中，信用风险较低的客户组合的应收款项的应收账款

项目	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
国网宁夏电力有限公司	56,112,886.08	561,128.86	1.00
合计	56,112,886.08	561,128.86	

续上表

项目	上年年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
国网宁夏电力有限公司	52,097,352.98	520,973.53	1.00
合计	52,097,352.98	520,973.53	

(3) 坏账准备的情况

类别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
按单项计提坏账准备	7,392,962.16	-	-	-	7,392,962.16
按组合计提坏账准备	19,343,713.34	4,569,873.01	1,167,205.12	3,000,000.00	19,746,381.23
其中：按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	18,822,739.81	4,529,717.68	1,167,205.12	3,000,000.00	19,185,252.37
信用风险较低的客户组合的应收款项	520,973.53	40,155.33	-	-	561,128.86
合计	26,736,675.50	4,569,873.01	1,167,205.12	3,000,000.00	27,139,343.39

(4) 本期实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
实际核销的应收账款	3,000,000.00

其中：重要的应收账款核销情况

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	是否因关联交易产生
张北云联数据服务有限责任公司	服务款项	3,000,000.00	长期挂账，无法收回	总经理办公会审批	否
合计	—	3,000,000.00	—	—	—

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本公司按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额为 277,780,928.65 元，占应收账款期末余额合计数的比例为 91.13%，相应

计提的坏账准备期末余额汇总金额为 14,405,773.00 元。

4、应收款项融资

(1) 应收款项融资情况

项目	期末余额	上年年末余额
应收票据	1,808,406.46	2,080,864.00
应收账款		
合计	1,808,406.46	2,080,864.00

(2) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项目	上年年末余额		本期变动		期末余额	
	成本	公允价值变动	成本	公允价值变动	成本	公允价值变动
应收票据	2,080,864.00		-272,457.54		1,808,406.46	
应收账款						
合计	2,080,864.00		-272,457.54		1,808,406.46	

注：(1) 本公司认为，以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项融资，因剩余期限不长，公允价值与账面价值相等。(2) 本公司认为，所持有的银行承兑汇票的承兑人信用评级较高，不存在重大的信用风险，因此未计提减值准备。

5、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		上年年末余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	50,531,087.34	67.48	84,724,864.09	99.60
1 至 2 年	24,055,770.00	32.12	41,175.00	0.05
2 至 3 年	-	-	-	-
3 年以上	295,406.50	0.40	295,406.50	0.35
合计	74,882,263.84	—	85,061,445.59	—

注：根据自治区发改委《关于明确宁夏中卫西部云基地用电价格的复函》（宁发改价格函[2019]82号）“云基地数据中心电价采取电力直

接交易、政府补贴等方式，落实到户电价 5 年内（至 2024 年 3 月 31 日）不高于 0.36 元/千瓦时，本公司的子公司宁夏云创按 0.5 元/千瓦时预付国网宁夏电力公司中卫供电公司电费，与 0.36 元/千瓦时的差额为国网宁夏电力公司中卫供电公司需返还的补贴（或政府补贴），计入预付款项 35,040,311.19 元。

（2）按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本公司按预付对象归集的期末余额前五名预付账款汇总金额为 64,251,007.30 元，占预付账款期末余额合计数的比例为 85.80%。

6、其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	1,874,453.92	1,458,813.76
合计	1,874,453.92	1,458,813.76

（1）其他应收款

①按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	13,913,983.19	1,469,492.50
1 至 2 年	388,187.14	14,895.60
2 至 3 年	-	-
3 至 4 年	-	-
4 至 5 年	-	100,000.00
5 年以上	8,000.00	8,000.00
小计	14,310,170.33	1,592,388.10
减：坏账准备	12,435,716.41	133,574.34
合计	1,874,453.92	1,458,813.76

②按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
关联方往来	12,341,730.10	
员工备用金	185,808.51	160,000.00
保证金、押金	489,554.08	185,909.14
代收代付款	895,895.70	1,246,478.96
其他	397,181.94	
小计	14,310,170.33	1,592,388.10
减：坏账准备	12,435,716.41	133,574.34
合计	1,874,453.92	1,458,813.76

③坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
上年年末余额	94,474.34		39,100.00	133,574.34
上年年末其他应收款账面余额在本期：	-	-	-	-
——转入第二阶段	-	-	-	-
——转入第三阶段	-	-	-	-
——转回第二阶段	-	-	-	-
——转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提	42,016.65	-	12,341,730.10	12,383,746.75
本期转回	50,504.68	-	31,100.00	81,604.68
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	85,986.31	-	12,349,730.10	12,435,716.41

④坏账准备的情况

类别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
坏账准备	133,574.34	12,383,746.75	81,604.68		12,435,716.41
合计	133,574.34	12,383,746.75	81,604.68		12,435,716.41

⑤按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

本期按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款汇总金额 13,686,000.50 元，占其他应收款期末余额合计数的比例 95.64%，相应计提坏账准备期末余额汇总金额 12,388,071.85 元。

7、存货

(1) 存货分类

项目	期末余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	52,043,950.16	38,822,536.14	13,221,414.02
在途物资	-	-	-
库存商品	41,732,500.20	15,542,360.95	26,190,139.25
消耗性生物资产	489,110,843.66	-	489,110,843.66
合计	582,887,294.02	54,364,897.09	528,522,396.93

(续)

项目	上年年末余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	85,749,258.82	26,537,560.76	59,211,698.06
在途物资	14,300,354.24	-	14,300,354.24
库存商品	47,749,159.40	1,945,133.12	45,804,026.28
消耗性生物资产	489,110,843.66	-	489,110,843.66
合计	636,909,616.12	28,482,693.88	608,426,922.24

(2) 存货跌价准备/合同履约成本减值准备

项目	上年年末余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	26,537,560.76	12,326,900.64			41,925.26	38,822,536.14
在途物资	-	-				-
库存商品	1,945,133.12	13,597,227.83				15,542,360.95
消耗性生物资产	-	-				-
合计	28,482,693.88	25,924,128.47			41,925.26	54,364,897.09

(3) 消耗性生物资产

项目	期末余额	上年年末余额
一、林业		
林木资产	489,110,843.66	489,110,843.66
合计	489,110,843.66	489,110,843.66

8、其他流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
待抵扣、待认证进项税	11,739,876.56	12,675,332.00
待摊费用	700,067.48	552,066.23
预缴税金		301,952.81
合计	12,439,944.04	13,529,351.04

9、其他权益工具投资

(1) 其他权益工具投资情况

项目	上年年末余额	本期增减变动					期末余额
		追加投资	减少投资	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	其他	
宁夏中卫市新型互联网交换中心有限责任公司	2,545,856.99			49,073.54			2,594,930.53
合计	2,545,856.99			49,073.54			2,594,930.53

续上表:

项目	本期确认的股利收入	累计计入其他综合收益的利得	累计计入其他综合收益的损失	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
宁夏中卫市新型互联网交换中心有限责任公司			405,069.47	本公司出于战略目的而计划长期持有
合计			405,069.47	

10、固定资产

项目	期末余额	上年年末余额
固定资产	1,346,309,055.55	1,399,633,451.67
固定资产清理	988,014.50	181,521.09
减：减值准备	395,235,560.87	187,785,368.76
合计	952,061,509.18	1,212,029,604.00

(1) 固定资产

① 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公设备及其他	合计
----	--------	------	------	---------	----

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公设备及其他	合计
一、账面原值					
1、上年年末余额	852,995,243.66	1,257,304,217.10	5,223,519.79	18,284,498.81	2,133,807,479.36
2、本期增加金额	4,461,115.26	32,422,348.08	902,757.07	1,165,656.91	38,951,877.32
(1) 购置	386,283.43	13,500,844.20	286,548.67	1,165,656.91	15,339,333.21
(2) 在建工程转入	4,074,831.83	18,921,503.88	-	-	22,996,335.71
(3) 企业合并增加	-	-	-	-	-
(4) 其他	-	-	616,208.40	-	616,208.40
3、本期减少金额	-	34,645,675.51	596,820.23	616,208.40	35,858,704.14
(1) 处置或报废	-	34,645,675.51	596,820.23	-	35,242,495.74
(2) 其他	-	-	-	616,208.40	616,208.40
4、期末余额	857,456,358.92	1,255,080,889.67	5,529,456.63	18,833,947.32	2,136,900,652.54
二、累计折旧					
1、上年年末余额	253,790,830.16	465,964,186.97	2,516,156.74	11,902,853.82	734,174,027.69
2、本期增加金额	18,039,436.98	71,603,031.89	317,317.49	622,644.51	90,582,430.87
(1) 计提	18,039,436.98	71,603,031.89	317,317.49	622,644.51	90,582,430.87
(2) 其他	-	-	-	-	-
3、本期减少金额	-	33,863,856.84	301,004.73	-	34,164,861.57
(1) 处置或报废	-	33,863,856.84	301,004.73	-	34,164,861.57
(2) 其他	-	-	-	-	-
4、期末余额	271,830,267.14	503,703,362.02	2,532,469.50	12,525,498.33	790,591,596.99
三、减值准备					
1、上年年末余额	125,363,861.91	61,330,921.77	9,522.04	1,081,063.04	187,785,368.76
2、本期增加金额	129,177,777.92	75,298,384.46	-	2,974,029.73	207,450,192.11
(1) 计提	129,177,777.92	75,298,384.46	-	2,974,029.73	207,450,192.11
(2) 其他	-	-	-	-	-
3、本期减少金额	-	-	-	-	-
(1) 处置或报废	-	-	-	-	-
(2) 其他	-	-	-	-	-
4、期末余额	254,541,639.83	136,629,306.23	9,522.04	4,055,092.77	395,235,560.87
四、账面价值					
1、期末账面价值	331,084,451.95	614,748,221.42	2,987,465.09	2,253,356.22	951,073,494.68
2、上年年末账面价值	473,840,551.59	730,009,108.36	2,697,841.01	5,300,581.95	1,211,848,082.91

本公司本期确认了人民币 207,450,192.11 元的固定资产减值损失，是由于子公司宁夏星河新材料科技有限公司（以下简称“星河科技”）清算注销，对其固定资产提取减值准备。可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定的，房屋建筑物（构筑物）为造纸专用建设，因星河科技目前停产以及清算注销中，同时考虑土地到期未续期的状况，房屋建筑物已无变现的价值，星河科技预计将房屋建筑物进行拆除处理。对于拆除后可以移地使用的设备，采用重置成本法确定机器设备的公允价值；对于拆除后无法继续使用的设备按照废旧物资处理的方式，采用市场法进行评估确定其公允价值。

②通过经营租赁租出的固定资产

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	
机器设备	78,860.00
运输设备	
办公设备	420.00
合计	79,280.00

③未办妥产权证书的固定资产情况

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋建筑物	73,157,756.82	办理中
	73,157,756.82	

（2）固定资产清理

项目	期末余额	上年年末余额
报废动力部汽轮机	195,672.03	181,521.09
处置 E1 机房旧蓄电池-6980 块	792,342.47	
合计	988,014.50	181,521.09

11、在建工程

项目	期末余额	上年年末余额
在建工程	185,940,665.02	165,280,159.84
工程物资	6,269,327.97	7,753,105.29
减：减值准备	12,824,118.19	5,928,308.86
合计	179,385,874.80	167,104,956.27

(1) 在建工程

① 在建工程情况

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
6.8万吨麦草深度脱木素及无原素氯漂白节能减排技改项目	1,551,022.90	1,551,022.90	-	1,551,022.90	1,551,022.90	-
中卫数据机房	177,448,664.96	-	177,448,664.96	163,324,848.42	-	163,324,848.42
动力部2#抽凝汽轮机改背压汽轮机	75,283.02	75,283.02	-	75,283.02	-	75,283.02
动力部4#炉技改	-	-	-	329,005.50	-	329,005.50
2#汽轮机技改	6,865,694.14	6,865,694.14	-	-	-	-
合计	185,940,665.02	8,492,000.06	177,448,664.96	165,280,159.84	1,551,022.90	163,729,136.94

② 重要在建工程项目本期变动情况

项目名称	预算数	上年年末余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额
中卫数据机房	2,288,400,000.00	163,324,848.42	35,362,104.90	21,238,288.36	-	177,448,664.96
合计	2,288,400,000.00	163,324,848.42	35,362,104.90	21,238,288.36	-	177,448,664.96

(续)

工程名称	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
中卫数据机房	57.07	57.07	-	-	-	自筹+募集资金
合计	57.07	57.07	-	-	-	

③ 本期计提在建工程减值准备情况

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
6.8万吨麦草深度脱木素及无原素氯漂白节能减排技改项目	1,551,022.90	-	-	1,551,022.90

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
动力部 2#抽凝汽轮机改背压汽轮机		75,283.02		75,283.02
2#汽轮机技改		6,865,694.14		6,865,694.14
合计	1,551,022.90	6,940,977.16		8,492,000.06

(2) 工程物资

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
中卫数据机房	6,269,327.97	4,332,118.13	1,937,209.84	7,753,105.29	4,377,285.96	3,375,819.33
合计	6,269,327.97	4,332,118.13	1,937,209.84	7,753,105.29	4,377,285.96	3,375,819.33

本期计提工程物资减值准备情况

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
中卫数据机房	4,377,285.96		45,167.83	4,332,118.13
合计	4,377,285.96		45,167.83	4,332,118.13

12、使用权资产

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1、上年年末余额	12,130,689.69	12,130,689.69
2、本年增加金额		
(1) 新增租赁		
3、本年减少金额		
(1) 处置		
4、年末余额	12,130,689.69	12,130,689.69
二、累计折旧		
1、上年年末余额		
2、本年增加金额	4,043,563.20	4,043,563.20
(1) 计提	4,043,563.20	4,043,563.20
(2) 其他		
3、本年减少金额		
(1) 处置		
(2) 其他		
4、年末余额	4,043,563.20	4,043,563.20

项目	房屋及建筑物	合计
三、减值准备		
1、上年年末余额		
2、本年增加金额		
(1) 计提		
(2) 其他		
3、本年减少金额		
(1) 处置		
(2) 其他		
4、年末余额		
四、账面价值		
1、年末账面价值	8,087,126.49	8,087,126.49
2、上年年末账面价值	12,130,689.69	12,130,689.69

13、无形资产

(1) 无形资产情况

项目	土地使用权	软件	合计
一、账面原值			
1、上年年末余额	23,742,725.00	324,451.58	24,067,176.58
2、本期增加金额			
(1) 购置			
(2) 内部研发			
(3) 企业合并增加			
(4) 其他			
3、本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 失效且终止确认的部分			
(3) 其他			
4、期末余额	23,742,725.00	324,451.58	24,067,176.58
二、累计摊销			
1、上年年末余额	3,486,694.28	250,493.03	3,737,187.31
2、本期增加金额	498,099.36	73,958.55	572,057.91
(1) 计提	498,099.36	73,958.55	572,057.91

项目	土地使用权	软件	合计
(2) 其他			
3、本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 失效且终止确认的部分			
(3) 其他			
4、期末余额	3,984,793.64	324,451.58	4,309,245.22
三、减值准备			
1、上年年末余额			
2、本期增加金额			
(1) 计提			
(2) 其他			
3、本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他			
4、期末余额			
四、账面价值			
1、期末账面价值	19,757,931.36	-	19,757,931.36
2、上年年末账面价值	20,256,030.72	73,958.55	20,329,989.27

14、长期待摊费用

项目	上年年末余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
平田整地费	97,179,746.04	-	10,796,886.72		86,382,859.32
合计	97,179,746.04	-	10,796,886.72		86,382,859.32

15、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产明细

项目	期末余额		上年年末余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
信用减值损失	7,089,447.04	1,045,043.12	5,602,154.43	1,050,190.20
资产减值准备	4,332,118.13	649,817.72	4,377,285.96	656,592.89
租赁负债	8,896,912.46	1,334,536.87	12,130,689.69	1,819,603.45
其他权益工具投资公允价值变动	405,069.47	60,760.42	454,143.01	68,121.45
合计	20,723,547.10	3,090,158.13	22,564,273.09	3,594,507.99

(2) 未经抵销的递延所得税负债明细

项目	期末余额		上年年末余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
使用权资产	8,087,126.49	1,213,068.97	12,130,689.69	1,819,603.45
合计	8,087,126.49	1,213,068.97	12,130,689.69	1,819,603.45

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项目	期末互抵金额		上年年末互抵金额	
	递延所得税资产和负债	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	抵销后递延所得税资产或负债上年年末余额
递延所得税资产	1,213,068.97	1,877,089.16	1,819,603.45	1,774,904.54
递延所得税负债	1,213,068.97	-	1,819,603.45	

(4) 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	上年年末余额
信用减值损失	32,485,610.76	21,268,095.41
资产减值准备	458,092,458.02	219,220,735.85
可抵扣亏损	426,683,946.22	357,048,722.20
合计	917,262,015.00	597,537,553.46

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	期末余额	上年年末余额	备注
2025 年	29,989,065.51	29,989,065.51	
2026 年	67,241,326.28	67,241,326.28	
2027 年	170,983,125.78	170,983,125.78	
2028 年	88,835,204.63	88,835,204.63	
2029 年	69,635,224.02		
合计	426,683,946.22	357,048,722.20	

16、其他非流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
预付工程款	-	4,608,000.00
合计		4,608,000.00

17、所有权或使用权受限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	0.01	银行承兑汇票保证金
合计	0.01	

18、短期借款

(1) 短期借款分类

项目	期末余额	上年年末余额
信用借款	325,000,000.00	295,000,000.00
合计	325,000,000.00	295,000,000.00

19、应付票据

种类	期末余额	上年年末余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票		43,798,776.72
合计		43,798,776.72

20、应付账款

(1) 应付账款列示

项目	期末余额	上年年末余额
1 年以内	29,080,699.03	68,515,946.45
1 至 2 年	2,085,274.35	22,720,597.60
2 至 3 年	794,617.12	3,500.13
3 年以上	3,500.13	1,203,745.32
合计	31,964,090.63	92,443,789.50

21、预收款项

(1) 预收款项列示

项目	期末余额	上年年末余额
房租及电费	45,728.02	35,444.45
合计	45,728.02	35,444.45

22、合同负债

(1) 合同负债情况

项目	期末余额	上年年末余额
预收货款	1,191,281.39	7,769,999.48
合计	1,191,281.39	7,769,999.48

23、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	37,200,695.01	111,467,318.39	117,270,306.17	31,397,707.23
二、离职后福利-设定提存计划	2,443,365.59	15,515,814.80	17,279,200.50	679,979.89
三、辞退福利	20,051.56	186,934,148.53	19,143,232.14	167,810,967.95
四、一年内到期的其他福利		-	-	-
合计	39,664,112.16	313,917,281.72	153,692,738.81	199,888,655.07

注 1：根据中冶美利云产业投资股份有限公司 2024 年 12 月 26 日召开的第六次临时股东会决议，通过了《关于停止经营造纸业务、清算注销全资子公司宁夏星河新材料科技有限公司的议案》，根据职工安置方案，星河科技计提了 18,392.95 万元的职工安置费，另，本期计提的辞退福利中含 300.47 万元清算注销前计提支付的辞退福利。

(2) 短期薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	14,775,638.15	73,112,386.77	77,046,501.43	10,841,523.49
2、职工福利费	99,969.46	7,217,135.50	7,025,468.96	291,636.00
3、社会保险费	1,888,070.20	24,106,421.19	7,599,569.42	18,394,921.97
其中：医疗保险费	264,322.69	24,957,139.25	6,857,494.57	18,363,967.37
工伤保险费	1,623,747.51	-851,246.45	741,546.46	30,954.60
生育保险费		528.39	528.39	-

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
4、住房公积金	36,874.78	3,398,218.01	3,404,129.70	30,963.09
5、工会经费和职工教育经费	20,400,142.42	2,290,146.41	20,851,626.15	1,838,662.68
6、短期带薪缺勤		-	-	-
7、短期利润分享计划		-	-	-
8、其他短期薪酬		1,343,010.51	1,343,010.51	-
合计	37,200,695.01	111,467,318.39	117,270,306.17	31,397,707.23

(3) 设定提存计划列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	2,425,359.83	14,994,222.21	16,759,372.88	660,209.16
2、失业保险费	18,005.76	518,925.92	517,160.95	19,770.73
3、企业年金缴费		2,666.67	2,666.67	-
合计	2,443,365.59	15,515,814.80	17,279,200.50	679,979.89

24、应交税费

项目	期末余额	上年年末余额
增值税	1,131,587.25	14,517,818.80
教育费附加	9,598,409.64	11,169,405.99
个人所得税	731,006.89	8,497,393.99
企业所得税	6,912,269.97	2,924,470.16
地方教育费附加	5,986,067.38	6,274,279.59
水利基金	4,106,607.56	4,777,914.90
房产税	8,776,411.44	949,645.29
水资源税	216,208.80	759,537.60
城市维护建设税	52,661.74	16,173.76
土地使用税	550,326.35	550,326.39
印花税	185,658.84	577,466.32
环境保护税	644.43	5,105.70
合计	38,247,860.27	51,019,538.49

25、其他应付款

项目	期末余额	上年年末余额
应付利息	66,250.00	
应付股利	-	2,154,700.00
其他应付款	73,462,387.82	27,174,779.64
合计	73,528,637.82	29,329,479.64

(1) 应付利息

项目	期末余额	上年年末余额
分期付息到期还本的长期借款利息	66,250.00	
合计	66,250.00	

(2) 应付股利

项目	期末余额	上年年末余额
普通股股利		2,154,700.00
合计		2,154,700.00

(3) 其他应付款

①按款项性质列示

项目	期末余额	上年年末余额
代付款项	12,076,201.98	22,509,579.95
以前年度欠缴税款的滞纳金	55,962,948.67	
员工垫付款	3,609,032.00	3,616,024.69
保证金	1,052,000.00	1,049,175.00
关联方往来	762,205.17	
合计	73,462,387.82	27,174,779.64

26、一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
1年内到期的长期借款(附注五、28)	15,000,000.00	26,000,000.00
1年内到期的长期应付款	2,257,573.53	
1年内到期的租赁负债(附注五、29)	4,362,300.79	9,449,822.46
合计	21,619,874.32	35,449,822.46

27、其他流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
未终止确认的银行承兑汇票	40,667,134.55	91,720,146.99
待转销项税额	144,732.63	1,010,099.93
其他	71,718.91	
合计	40,883,586.09	92,730,246.92

28、长期借款

项目	期末余额	上年年末余额	利率区间 (%)
信用借款	220,000,000.00	26,000,000.00	2.65%
减：一年内到期的长期借款（附注五、26）	15,000,000.00	26,000,000.00	
合计	205,000,000.00	-	

29、租赁负债

项目	期末余额	上年年末余额
1 年以内	4,578,527.82	10,386,911.41
1-2 年	4,578,527.82	6,880,115.42
2-3 年	-	4,578,527.82
租赁付款额总额小计	9,157,055.64	21,845,554.65
减：未确认融资费用	260,143.18	1,441,823.13
租赁付款额现值小计	8,896,912.46	20,403,731.52
减：一年内到期的租赁负债	4,362,300.79	9,449,822.46
合计	4,534,611.67	10,953,909.06

30、预计负债

项目	期初余额	本年增加	本年减少	期末余额	形成原因
未决诉讼		180,093.11		180,093.11	
海关罚款		3,000,000.00		3,000,000.00	注 1
预计赔偿款		19,996,143.74		19,996,143.74	注 2
合计		23,176,236.85	-	23,176,236.85	

注 1：公司进料加工不符合海关监管要求，存在未经海关同意，擅自串换料件的情况，2023 年 11 月被行政立案，2024 年 1 月由行政转为刑事立案，预计需要缴纳罚款和违法所得金额 300 万元。

注 2：子公司星河科技清算，提前解除跟宁夏洁宇美再生资源回收利用有限公司、宁夏水投中卫水务有限公司、中卫市裕顺宝峰纸制品有限公司、宁夏森浩农林科技有限责任公司、兴宇（中卫）新材料科技有限公司、宁夏正开源纸制品有限公司、宁夏惜缘餐饮管理有限公司及中水致远资产评估投资有限公司合同，预计赔偿 15,466,143.74 元。

2024年6月26日，子公司宁夏云创部分机房无法正常提供服务，导致中国电信股份有限公司宁夏分公司业务损失。为此，宁夏云创计提预计负债 453 万元。

31、递延收益

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	4,349,285.68	-	470,119.04	3,879,166.64	收到政府补助
合计	4,349,285.68	-	470,119.04	3,879,166.64	—

其中，涉及政府补助的项目：

补助项目	上年年末余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产/收益相关
4*75T/H 循环硫化床锅炉白泥/石膏法烟气脱硫治理工程项目	1,377,857.12			229,642.86		1,148,214.26	与资产相关
火电超低排放改造	1,071,428.56			107,142.86		964,285.70	与资产相关
人工智能计算中心项目资金补贴收入	1,900,000.00			133,333.32		1,766,666.68	与资产相关
合计	4,349,285.68			470,119.04		3,879,166.64	---

注：根据中卫市环境保护局下发的《关于划拨中冶美利纸业股份有限公司缴纳排污费用用于补助热电站烟气脱硫工程建设的函》（卫环函[2014]64号）。本公司于2014年6月10日收到4*75T/H循环硫化床锅炉白泥/石膏法烟气脱硫治理工程项目政府补助321.50万元，计入递延收益。

根据中卫市生态环境局沙坡头区分局2019年第27次会议纪要收到3组12MW机组火电超低排放改造项目政府补助150万元，计入递延收益。

根据宁夏回族自治区发展和改革委员会文件《自治区发展改革委关

于下达 2022 年自治区预算内统筹第五批投资计划的通知》（宁发改投资[2022]910 号）下达投资资金 200 万元，宁夏云创人工智能计算中心项目，计入递延收益。

32、其他非流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
林纸一体化项目	138,240,000.00	138,240,000.00
3MWp 用户侧并网发电项目	36,220,000.00	36,220,000.00
6.8 万吨麦草深度脱木素及无原素氯漂白节能减排技改项目	13,910,000.00	13,910,000.00
2012 年“五优一新”产业发展项目扶持资金	300,000.00	300,000.00
未实现售后租回损益	-	358,593.91
合计	188,670,000.00	189,028,593.91

注：根据 2010 年国家发展和改革委员会工业和信息化部下发的《国家发展改革委、工业和信息化部关于下达重点产业振兴和技术改造（第一批）2010 年 5 月 4 日中央预算内投资计划的通知》（发改投资[2010]926 号），本公司收到政府补助款 13,824.00 万元，截止 2024 年 12 月 31 日，该项目尚未完工。

根据宁夏自治区财政厅《关于下达 2010 年金太阳示范工程财政补助资金预算的通知》（宁财（建）发[2010]1344 号），本公司累计收到财政补助资金 3,622 万元，2014 年 10 月 27 日，本公司通过在北京产权交易所公开挂牌的方式，将 3MWp 用户侧并网发电项目转让给北京兴诚旺实业有限公司。但尚未有财政部门对工程质量和竣工财务决算进行审核，并结算补助资金。

根据 2010 年国家发展和改革委员会工业和信息化部下发的《国家发展改革委、工业和信息化部关于下达重点产业振兴和技术改造（第一

批) 2010 年 5 月 4 日中央预算内投资计划的通知》(发改投资[2010]926 号), 本公司收到政府补助款 1,391.00 万元, 截止 2024 年 12 月 31 日, 该项目处于停止状态。

根据 2012 年 9 月 13 日中卫市财政局和中卫市工业和信息化局下达的《关于下达 2012 年“五优一新”产业集群发展扶持资金的通知》(卫财发[2012]410 号) 收到“五优一新”产业发展项目的政府补助 30 万元。2014 年 10 月 27 日, 本公司通过在北京产权交易所公开挂牌的方式, 将项目转让给北京兴诚旺实业有限公司。但尚未有财政部门对工程质量和竣工财务决算进行审核, 并结清补助资金。

33、股本

项目	上年年末余额	本期增减变动(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	695,263,035.00						695,263,035.00

34、资本公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	1,955,990,544.96			1,955,990,544.96
其他资本公积	2,313,756.54			2,313,756.54
合计	1,958,304,301.50		-	1,958,304,301.50

35、其他综合收益

项目	上年末	本期发生金额	期末
----	-----	--------	----

		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（或 留存收 益）	减：所得 税费用	税后归属 于母公 司	税后归属 于少数 股 东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-	49,073.54		7,361.03	40,694.72	1,017.79	-
其中：重新计量设定受益计划变动额							
权益法下不能转损益的其他综合收益							
其他权益工具投资公允价值变动	-	49,073.54		7,361.03	40,694.72	1,017.79	-
企业自身信用风险公允价值变动	376,602.63						335,907.91
二、将重分类进损益的其他综合收益							
其中：权益法下可转损益的其他综合收益							
其他债权投资公允价值变动							
金融资产重分类计入其他综合收益的金额							
其他债权投资信用减值准备							
现金流量套期储备							
外币财务报表折算差额							
其他综合收益合计	-	49,073.54		7,361.03	40,694.72	1,017.79	-
	376,602.63						335,907.91

36、专项储备

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	467,518.90	3,267,657.97	2,777,335.79	957,841.08
合计	467,518.90	3,267,657.97	2,777,335.79	957,841.08

37、盈余公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	69,030,441.17			69,030,441.17
合计	69,030,441.17			69,030,441.17

38、未分配利润

项目	本期	上期
调整前上年末未分配利润	-856,708,103.85	-838,941,225.00
调整上年年末未分配利润合计数(调增+,调减-)		
调整后上年年末未分配利润	-856,708,103.85	-838,941,225.00
加:本期归属于母公司股东的净利润	-548,481,368.23	-17,766,878.85
期末未分配利润	-1,405,189,472.08	-856,708,103.85

39、营业收入和营业成本

(1) 营业收入和营业成本情况

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	886,806,177.17	787,762,047.47	1,052,939,416.74	964,457,558.39
其他业务	24,956,493.46	19,156,575.33	28,716,109.59	26,151,713.71
合计	911,762,670.63	806,918,622.80	1,081,655,526.33	990,609,272.10

(2) 收入及成本分解信息

收入类别	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
按业务类型分类				
销售纸品及其他	578,223,040.16	581,189,238.20	804,768,717.67	813,762,924.74
云板块业务及其他	312,713,722.77	214,474,884.60	250,941,198.50	164,797,882.76
光伏业务	20,825,907.70	11,254,500.00	25,945,610.16	12,048,464.60
合计	911,762,670.63	806,918,622.80	1,081,655,526.33	990,609,272.10
按经营地区分类				
境内	911,762,670.63	806,918,622.80	1,081,655,526.33	990,609,272.10
境外	-	-	-	-
合计	911,762,670.63	806,918,622.80	1,081,655,526.33	990,609,272.10

40、税金及附加

项目	本期金额	上期金额
水资源税	1,988,021.40	3,065,244.68
房产税	18,641,280.36	3,805,269.04
土地使用税	3,230,517.82	3,230,544.86
城市维护建设税	376,948.57	1,279,498.04
教育费附加	-1,415,290.39	1,391,819.16
水利基金	20,686.82	1,105,667.44
印花税	912,000.55	994,458.72
环境保护税	9,692.40	14,247.17
车船使用税	3,914.52	3,047.72
合计	23,767,772.05	14,889,796.83

注 1: 各项税金及附加的计缴标准详见附注四、税项。

注 2: 税金及附加中含 2006-2012 年房产税、土地使用税等合计 12,263,045.34 元, 本期冲减了以前年度多计提的教育费附加 1,826,047.02 元。

41、销售费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	6,050,514.99	9,688,685.80
业务招待费	549,339.10	1,052,443.11
差旅费	720,133.98	930,233.46
会议费	347,488.00	604,156.52
广告费	78,302.33	40,335.12
无形资产摊销	73,958.55	
招标服务费	2,772.28	65,564.50
办公消耗品	89,002.88	113,529.65
其他	90,613.90	290,186.78
合计	8,002,126.01	12,785,134.94

42、管理费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	207,869,202.16	33,336,612.24
折旧摊销费	20,473,352.57	18,227,425.14
中介机构费	3,644,439.61	12,237,434.93

项目	本期金额	上期金额
租赁费	939,078.72	294,936.17
差旅费交通费	1,120,010.66	1,435,141.98
办公费	644,654.57	473,693.64
业务招待费	350,158.26	1,066,465.30
水电费	7,005,197.02	10,689,112.58
停机损失	9,415,394.21	
党员经费	262,521.03	373,374.00
会议费	50,303.52	179,456.40
其他	1,660,695.72	1,827,043.81
合计	253,435,008.05	80,140,696.19

43、研发费用

项目	本期金额	上期金额
材料及动力	7,805,111.95	11,827,078.49
职工薪酬	4,198,368.40	2,104,323.98
折旧费用	1,263,670.18	1,164,593.57
中介服务费	980,557.02	147,190.56
差旅交通费	20,936.03	27,166.66
其他	36,909.69	61,966.61
合计	14,305,553.27	15,332,319.87

44、财务费用

项目	本期金额	上期金额
利息支出	13,481,897.54	13,761,930.46
减：利息收入	1,204,251.92	1,057,643.31
汇兑损益	-0.67	-0.76
手续费	65,005.27	297,545.64
合计	12,342,650.22	13,001,832.03

45、其他收益

项目	本期金额	上期金额	计入本期非经常性损益的金额
政府补助	2,287,423.40	7,621,278.02	1,817,304.36
进项税加计抵减	-	1,562,293.13	
代扣个人所得税手续费	36,987.86	27,585.29	
合计	2,324,411.26	9,211,156.44	1,817,304.36

其中，政府补助明细如下：

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
财政厅 2023 年自治区淘汰落后和化解过剩产能项目奖补资金	-	3,000,000.00	与收益相关
中卫市沙坡头区财政局转区科技局企业科技创新后补助项目资金（2021 年第三批）	-	837,300.00	与收益相关
研究开发费用财政后补助	583,300.00	803,200.00	与收益相关
2023 年战略性新兴产业重点研发专项资金	-	690,000.00	与收益相关
2023 年自治区科技金融项目补助	-	663,100.00	与收益相关
2023 年自治区产业链供应链生态体系建设（“链主”企业奖励等专项资金	-	519,000.00	与收益相关
收到中卫市 2023-2024 年度市级工业领域科技计划政府补贴	-	430,000.00	与收益相关
2024-2025 年度市级规上企业科技计划项目资金	410,000.00		与收益相关
4*75T/H 循环流化床锅炉脱硫治理工程项目	229,642.86	229,642.86	与资产相关
收到中卫市云计算和大数据产业人才实训基地政府补贴	-	150,000.00	与收益相关
火电超低排放改造	107,142.86	107,142.86	与资产相关
人工智能计算中心项目资金补贴收入	133,333.32	100,000.00	与资产相关
2023 年自治区企业研发费用财政后补助资金	482,900.00		与收益相关
企业稳岗扩岗以工代训补贴款	-	34,502.06	与收益相关
中卫市人力资源和社会保障厅转贾燕自治区优秀青年后备骨干培养经费	-	30,000.00	与收益相关
用人单位吸纳就业困难人员一次性就业补贴	2,000.00		与收益相关
2023 年企业年度研究开发费用后补助（第二批）自治区配套资金	215,100.00		与收益相关
区科技局 2021 年企业后补助	-	15,540.00	与收益相关
收到 2023 年度用人单位政府补贴	-	11,850.24	与收益相关
宁夏就业困难人员稳岗就业补贴	2,000.00		与收益相关
宁夏就业困难人员一次性就业补贴款	2,000.00		与收益相关
宁夏区就业与创业服务局稳岗补贴	120,004.36		与收益相关
合计	2,287,423.40	7,621,278.02	

46、投资收益

项目	本期金额	上期金额
处置交易性金融资产取得的投资收益		4,335,293.63
合计		4,335,293.63

47、信用减值损失

项目	本期金额	上期金额
应收账款坏账损失	-3,402,667.89	3,280,831.97
其他应收款坏账损失	-12,302,142.07	-43,626.44
合计	-15,704,809.96	3,237,205.53

48、资产减值损失

项目	本期金额	上期金额
存货跌价损失	-25,882,203.21	18,005,332.59
固定资产减值损失	-207,450,192.11	
在建工程减值损失	-6,940,977.16	
合计	-240,273,372.48	18,005,332.59

49、资产处置收益

项目	本期金额	上期金额	计入本期非经常性损益的金额
固定资产处置利得或损失	801,442.35	7,090,189.73	801,442.35
合计	801,442.35	7,090,189.73	801,442.35

50、营业外收入

项目	本期金额	上期金额	计入本期非经常性损益的金额
无法支付的款项	21,899,529.20		21,899,529.20
罚没收入	4,500.00	74,326.00	4,500.00
处置固定资产报废利得	4,706.19		4,706.19
赔偿款	749,975.75	693,400.00	749,975.75
其他	295,977.02	1,855,840.92	295,977.02
合计	22,954,688.16	2,623,566.92	22,954,688.16

注 1: 无法支付的款项包括历史原因形成的无法支付的增值税及个人所得税 21,749,529.20 元。

51、营业外支出

项目	本期金额	上期金额	计入本期非经常性损益的金额
罚款、滞纳金	65,794,571.01	2,394,748.36	65,794,571.01
赔偿款	26,955,956.08	413,769.96	26,955,956.08
固定资产报废损失	41,925.26		41,925.26
捐赠支出	80,000.00	50,000.00	80,000.00
其他	7,633,542.39	566,117.86	7,633,542.39
合计	100,505,994.74	3,424,636.18	100,505,994.74

注 1: 罚款、滞纳金: 包括以前年度房产税、土地使用税、城建税及增值税等产生的滞纳金 55,962,948.67 元, 未及时交纳社保产生的滞纳金 4,056,420.22 元, 预计海关罚款 3,000,000.00 元, 安全事故罚款 700,000.00 元。

注 2: 详见附注 30、预计负债赔偿款: 包含子公司星河科技清算注销, 提前解除跟宁夏洁宇美再生资源回收利用有限公司、宁夏水投中卫水务有限公司、中卫市裕顺宝峰纸制品有限公司、宁夏森浩农林科技有限责任公司、兴宇(中卫)新材料科技有限公司、宁夏正开源纸制品有限公司、宁夏惜缘餐饮管理有限公司及中水致远资产评估投资有限公司合同, 预计赔偿 15,466,143.74 元。

2024 年 6 月 26 日, 子公司宁夏云创部分机房因市电运行不稳定, 中国电信股份有限公司宁夏分公司考虑整体业务安全性及稳定性, 将部分服务器下电, 致使实际减载的服务器被迫中断供电。为此, 中国电信股份有限公司宁夏分公司要求宁夏云创赔偿 453 万元。

52、所得税费用

(1) 所得税费用表

项目	本期金额	上期金额
当期所得税费用	9,847,716.17	11,916,522.27
递延所得税费用	-109,545.65	384,432.33
合计	9,738,170.52	12,300,954.60

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期金额
利润总额	-537,412,697.18
按法定/适用税率计算的所得税费用	-80,611,904.58
子公司适用不同税率的影响	-118,185.04
调整以前期间所得税的影响	-546,773.06
非应税收入的影响	-20,000.00
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	16,542,552.10
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-
本年未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	76,817,627.72
研发费用加计扣除	-2,325,146.62
所得税费用	9,738,170.52

53、现金流量表项目

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
收回往来款、代垫款	7,896,858.13	11,172,437.45
专项补贴、补助款	1,762,189.46	11,852,229.23
收回冻结资金	482,179.64	
其他零星收入（利息收入等）	1,204,251.92	1,057,694.00
合计	11,345,479.15	24,082,360.68

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
往来款及员工备用金	27,662,873.80	22,008,720.34
期间费用支出	17,195,762.82	29,183,910.73
其他支出（手续费等）	65,005.27	297,822.22
合计	44,923,641.89	51,490,453.29

(3) 收到其他与筹资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
银行承兑汇票保证金	60,439,217.41	110,031,602.83
合计	60,439,217.41	110,031,602.83

(4) 支付其他与筹资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
银行承兑汇票保证金	46,892,368.21	84,751,606.71
融资租赁款	10,709,116.96	9,167,436.71
合计	57,601,485.17	93,919,043.42

54、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上期金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-547,150,867.70	-16,326,371.57
加：信用减值损失	15,704,809.96	-3,237,205.53
资产减值准备	240,273,372.48	-18,005,332.59

补充资料	本期金额	上期金额
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	90,582,430.87	104,150,723.59
使用权资产折旧	4,043,563.20	
无形资产摊销	572,057.91	536,015.60
长期待摊费用摊销	10,796,886.72	10,810,775.41
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）	-801,442.35	-7,090,189.73
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	37,219.07	
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-	
财务费用（收益以“-”号填列）	13,481,897.54	13,761,930.46
投资损失（收益以“-”号填列）	-	-4,335,293.63
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-102,184.62	316,310.88
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-	
存货的减少（增加以“-”号填列）	54,022,322.10	42,830,355.66
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-9,483,507.59	29,443,546.12
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	28,215,815.56	-113,895,628.60
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-99,807,626.85	38,959,636.07
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	320,293,174.28	249,963,301.16
减：现金的上年年末余额	249,963,301.16	231,689,859.99
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的上年年末余额		
现金及现金等价物净增加额	70,329,873.12	18,273,441.17

（2）现金及现金等价物的构成

项目	期末余额	上年年末余额
一、现金	320,293,174.28	249,963,301.16
其中：库存现金	-	-
可随时用于支付的银行存款	320,286,711.57	249,956,838.45
可随时用于支付的其他货币资金	6,462.71	6,462.71
二、现金等价物		

55、租赁

（1）本公司作为承租人

①使用权资产、租赁负债情况参见本附注五、12、29。

②计入本年损益情况

项目	计入本年损益	
	列报项目	金额

租赁负债的利息	财务费用	365,694.33
短期租赁费用（适用简化处理）	销售费用、管理费用	619,392.72

（2）本公司作为出租人

①与经营租赁有关的信息

A、计入本年损益的情况

项目	计入本年损益	
	列报项目	金额
租赁收入	其他业务收入	3,219,718.01

八、研发支出

1、研发支出本期发生额情况

项目	本期金额	上期金额
费用化研发支出	14,305,553.27	15,332,319.87
资本化研发支出		
合计	14,305,553.27	15,332,319.87

（1）费用化研发支出

项目	本期金额	上期金额
材料及动力	7,805,111.95	11,827,078.49
职工薪酬	4,198,368.40	2,104,323.98
折旧费用	1,263,670.18	1,164,593.57
中介服务费	980,557.02	147,190.56
差旅交通费	20,936.03	27,166.66
其他	36,909.69	61,966.61
合计	14,305,553.27	15,332,319.87

九、在其他主体中的权益

1、企业集团的构成

子公司名称	注册资本 (万元)	主要经 营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
					直接	间接	

子公司名称	注册资本 (万元)	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
					直接	间接	
宁夏誉成云创数据投资有限公司	123,000.00	中卫市	中卫市	云计算业务	97.56		非同一控制下企业合并
北京誉成云创科技有限公司	1,000.00	北京市	北京市	云计算业务	100.00		同一控制下企业合并
宁夏中冶美利云新能源有限公司	6,270.00	中卫市	中卫市	光伏发电	100.00		设立
宁夏星河新材料科技有限公司	400.00	中卫市	中卫市	造纸和纸制品业	100.00		设立

2、子公司少数股东持有的权益：

(1) 重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东的持股比例 (%)	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东分派的股利	期末少数股东权益余额
宁夏誉成云创数据投资有限公司	2.44	1,331,518.32		33,419,517.41

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	
宁夏美利纸业集团环保节能有限公司	中卫市	中卫市	再生水	40.00		权益法

(2) 重要联营企业的主要财务信息

项目	宁夏美利纸业集团环保节能有限公司	
	期末余额/本期金额	上年年末余额/上期金额
流动资产	44,701,175.09	48,640,318.06
非流动资产	3,090,914.01	8,010,491.23
资产合计	47,792,089.10	56,650,809.29
流动负债	96,750,325.08	82,283,422.83
非流动负债		
负债合计	96,750,325.08	82,283,422.83
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	-48,958,235.98	-25,632,613.54
按持股比例计算的净资产份额	-19,583,294.39	-10,253,045.42
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	15,013,947.94	27,539,132.80
财务费用		
所得税费用		
净利润	-23,325,622.44	1,387,153.29
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	-23,325,622.44	1,387,153.29
本期收到的来自合营企业的股利		

(3) 合营企业或联营企业发生的超额亏损未予确认情况

合营或联营企业名称	上年年末累积未确认的损失	本期未确认的损失	本期末累积未确认的损失
宁夏美利纸业集团环保节能有限公司	-10,253,045.42	-9,330,248.98	-19,583,294.40

十、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括货币资金、债权投资、借款、应收款项、应付款项等。在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险、市场风险。与这些金融工具相关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

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，但是董事会已授权本公司总经理办公室设计和实施能确保风险管理目标和政策得以有效执行的程序。董事会通过总经理办公室递交的报告来审查已执行程序的有效性以及风险管理目标和政策的合理性。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、风险管理目标和政策

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

（1）市场风险

① 外汇风险

本公司主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。本年度并无重大外汇风险。将人民币兑换为外币需符合国家外汇管理的有关规定。

② 利率风险 - 现金流量变动风险

本公司的利率风险主要产生于银行借款。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司财务部门持续监控公司利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整来降低利率风险。

（2）信用风险

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

合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额；对于以公允价值计量的金融工具而言，账面价值反映了其风险敞口，但并非最大风险敞口，其最大风险敞口将随着未来公允价值的变化而改变。

本公司已采取政策只与信用良好的交易对手进行交易。另外，本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司对应收票据、应收账款余额及收回情况进行持续监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司不致面临重大信用损失。此外，本公司于每个资产负债表日审核金融资产的回收情况，以确保相关金融资产计提了充分的预期信用损失准备。

本公司其他金融资产包括货币资金、其他应收款、债权投资等，这些金融资产的信用风险源自于交易对手违约，最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。除附注十、5、关联方交易情况

(4) 关联担保情况所载本公司作出的财务担保外，本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司持有的货币资金主要存放于国有控股银行和其他大中型商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损

失。本公司的政策是根据各知名金融机构的市场信誉、经营规模及财务背景来控制存放当中的存款金额，以限制对任何单个金融机构的信用风险金额。

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

（3）流动风险

流动性风险是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司下属成员企业各自负责其现金流量预测。公司下属财务部门基于各成员企业的现金流量预测结果，在公司层面持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。此外，本公司与主要业务往来银行订立融资额度授信协议，为本公司履行与商业票据相关的义务提供支持。

十一、公允价值的披露

本公司按公允价值三个层次列示了以公允价值计量的金融资产工具于 2023 年 12 月 31 日的账面价值。公允价值整体归类于三个层次时，依据的是公允价值计量时使用的各重要输入值所属三个层次中的最低层次。三个层次的定义如下：

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

第 2 层次：是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；

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

第 3 层次：是相关资产或负债的不可观察输入值。

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

项目	期末公允价值			合计
	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	
一、持续的公允价值计量				
1、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资			2,594,930.53	2,594,930.53
(3) 衍生金融资产				
2、应收款项融资			1,808,406.46	1,808,406.46
合计			4,403,336.99	4,403,336.99

十二、关联方及关联交易

1、本公司的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本(万元)	母公司对本公司的持股比例(%)	母公司对本公司的表决权比例(%)
北京兴诚旺实业有限公司	北京	投资	480,000.00	20.86	20.86

注：本公司的最终控制方是中国诚通控股集团有限公司。

2、本公司的子公司情况

详见附注七、1、企业集团的构成。

3、本公司的合营和联营企业情况

本公司重要的合营和联营企业详见附注七、3 在合营企业或联营企业中的权益。

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
中国纸业投资有限公司	同一最终控制方
中冶美利西部生态建设有限公司	同一最终控制方
宁夏美利纸业集团环保节能有限公司	同一最终控制方
中纸宏泰生态建设有限公司	同一最终控制方
泰格林纸集团股份有限公司	同一最终控制方
湖南骏泰新材料科技有限责任公司	同一最终控制方
天津力神新能源科技有限公司	同一最终控制方
天津力神电池股份有限公司	同一最终控制方
中冶纸业集团有限公司	同一最终控制方
中冶美利浆纸有限公司	同一最终控制方
诚通融资租赁有限公司	同一最终控制方
诚通财务有限责任公司	同一最终控制方

5、关联方交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

① 采购商品/接受劳务情况

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
中国纸业投资有限公司	材料	62,473,106.67	109,013,738.32
中冶美利西部生态建设有限公司	材料	-	1,495,000.00
宁夏美利纸业集团环保节能有限公司	再生水	11,884,281.62	24,867,651.32
中纸宏泰生态建设有限公司	材料、劳务	-	3,964,808.85
泰格林纸集团股份有限公司	材料	-	16,743.36
中冶美利浆纸有限公司	电费	5,007,458.63	5,829,560.42
湖南骏泰新材料科技有限责任公司	材料	11,018,289.99	11,999,335.23

② 出售商品/提供劳务情况

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
宁夏美利纸业集团环保节能有限公司	电费及材料	3,263,934.56	3,936,685.07
中国纸业投资有限公司	运维服务费	-	33,962.26
天津力神新能源科技有限公司	云桌面设备	2,309,734.52	
天津力神电池股份有限公司	运维服务费	-	12,868.87

(2) 关联受托管理/委托管理情况

① 本公司作为受托方

委托方名称	受托方名称	托管资产类型	受托起始日	受托终止日	托管收益定价依据	本期确认的托管收益
中冶纸业集团有限公司	中冶美利云产业投资股份有限公司	其他资产托管	2015/1/1	2025/1/1	《委托管理协议》	

注：根据本公司第六届董事会第二十五次会议审议通过的《关于与中冶纸业集团有限公司签署<资产代管协议>的议案》，本公司受中冶纸业集团有限公司委托代为管理其在公司生产场区内的固定资产：证号为卫国用（2007）字第 06112-025 号、证号为卫国用（2007）字第 06112-026 号的土地（代管其中 59,589.9 平方米的面积），固定资产的

账面原值为 8,076,662.18 元。中冶纸业集团有限公司同意将上述代管资产均无偿提供给公司使用，作为对公司代管的补偿，资产代管期限 10 年，自 2015 年 1 月 1 日起至 2025 年 1 月 1 日止。

（3）关联租赁情况

①本公司作为出租方

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
宁夏美利纸业集团环保节能有限公司	固定资产	2,324,872.08	2,316,008.41

根据 2021 年 7 月 6 日本公司与宁夏美利纸业集团环保节能有限公司签订的《关于中段水车间部分生产、非生产设施使用和服务协议》，本公司向其出租中段水车间部分资产。自 2021 年 7 月 1 日起至 2036 年 7 月 1 日止，租赁期限 15 年。

②本公司作为承租方

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		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
中冶美利浆纸有限公司	土地	45,871.56	45,871.56	50,000.00	50,000.00				-

（4）关联担保情况

①本公司作为担保方

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
宁夏中冶美利云新能源有限公司	40,000,000.00	2020/3/18	2027/3/18	否

注：本公司为子公司宁夏中冶美利云新能源有限公司向诚通融资租

赁有限公司提供最高额担保，担保总金额 40,000,000 元，截至 2024 年 12 月 31 日担保余额为 2,293,710.33 元。（含租金、利息及租赁设备回购价）担保期限为 2020 年 3 月 18 日至 2027 年 3 月 18 日。

（5）关联方资金拆借

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入：				
诚通财务有限责任公司	30,000,000.00	2024/3/15	2025/3/14	短期借款
诚通财务有限责任公司	20,000,000.00	2024/4/8	2025/4/7	短期借款
诚通财务有限责任公司	20,000,000.00	2024/4/25	2025/4/24	短期借款
诚通财务有限责任公司	20,000,000.00	2024/5/11	2025/5/9	短期借款
诚通财务有限责任公司	20,000,000.00	2024/5/24	2025/5/23	短期借款
诚通财务有限责任公司	30,000,000.00	2024/6/7	2025/6/6	短期借款
诚通财务有限责任公司	28,000,000.00	2024/7/29	2025/7/28	短期借款
诚通财务有限责任公司	25,000,000.00	2024/8/8	2025/8/7	短期借款
诚通财务有限责任公司	15,000,000.00	2024/8/26	2025/8/25	短期借款
诚通财务有限责任公司	25,000,000.00	2024/8/29	2025/8/28	短期借款
诚通财务有限责任公司	25,000,000.00	2024/9/26	2025/9/25	短期借款
诚通财务有限责任公司	30,000,000.00	2024/10/9	2025/10/8	短期借款
诚通财务有限责任公司	37,000,000.00	2024/12/9	2025/12/8	短期借款

注：2024 年度拆入资金的相关利息金额为 11,129,908.28 元。

（6）融资租赁（售后回租）

2020 年 3 月 18 日，诚通融资租赁有限公司（以下简称“诚通租赁公司”）与新能源签署融资租赁合同，诚通租赁公司将地面光伏电站设备及相关辅助设备、设施等从新能源购买后，出租给新能源使用，新能源向诚通租赁公司支付租金及相关费用。2024 年度新能源支付的租赁费 9,189,747.36 元，支付的利息支出金额 770,224.66 元。2023 年度新能源支付的租赁费 9,167,436.71 元，支付的利息支出 1,157,535.00 元。

（7）关键管理人员报酬

项目	本期金额	上期金额
关键管理人员报酬	2,603,996.59	4,153,256.17

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

项目名称	期末余额		上年年末余额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
银行存款:				
诚通财务有限责任公司	73,833,066.67		136,638,725.18	
应收账款:				
天津力神新能源科技有限公司	261,000.00	7,830.00		
预付款项:				
中国纸业投资有限公司	-	-	6,574,907.12	
中纸宏泰生态建设有限公司	2,000,000.00	-	1,720,203.84	
宁夏美利纸业集团环保节能有限公司			1,064,832.79	
其他应收款:				
宁夏美利纸业集团环保节能有限公司	12,341,730.10	12,341,730.10		
中冶美利浆纸有限公司			14,895.60	1,489.56

(2) 应付项目

项目名称	期末余额	上年年末余额
应付账款:		
中纸宏泰生态建设有限公司	435,329.63	435,329.63
中冶美利浆纸有限公司	60,000.00	120,000.00
其他应付款:		
中冶美利浆纸有限公司	184.60	
中国纸业投资有限公司	762,020.57	
合同负债:		
广东冠豪高新技术股份有限公司	308,905.67	
一年内到期的非流动负债:		
诚通融资租赁有限公司	2,257,573.53	
租赁负债:		
诚通融资租赁有限公司		11,443,081.85

十三、承诺及或有事项

1、重大承诺事项

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

无

十四、资产负债表日后事项

无

十五、其他重要事项

1、其他对投资者决策有影响的重要事项

(1) 股权质押与冻结

本公司母公司北京兴诚旺实业有限公司持股比例为 20.86%，全部处于司法冻结状态，其中 50% 股权为质押状态（最高质押股权比例 50%），质押到期期限为 2025 年。

(2) 子公司清算注销

根据 2024 年 12 月 26 日美利云召开的年第六次临时股东会，审议通过了《关于停止经营造纸业务、清算注销全资子公司宁夏星河新材料科技有限公司的议案》，根据职工安置方案，星河科技计提了

18,392.95 万元的职工安置费。因星河科技清算注销，根据评估报告计提了 20,745.02 万元的固定资产减值损失和 694.10 万元在建工程减值准备。因星河科技清算注销，提前解除与合作方的合同，预提产生的赔偿款 1,546.61 万元。综上所述，上述事项对合并报表的整体影响金额为-41,378.68 万元。

十六、母公司财务报表主要项目注释

1、其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	81,097,503.92	234,507,071.66
合计	81,097,503.92	234,507,071.66

(1) 其他应收款

①按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	427,840,054.87	172,818,244.38
1 至 2 年	17,234,340.93	22,262,560.12
2 至 3 年	22,262,560.12	15,040,836.98
3 至 4 年	15,040,836.98	24,398,519.43
4 至 5 年	17,568,519.43	
5 年以上		
小计	499,946,312.33	234,520,160.91
减：坏账准备	418,848,808.41	13,089.25
合计	81,097,503.92	234,507,071.66

②按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
------	--------	----------

员工备用金		25,808.51	
保证金、押金		301,140.94	
关联方往来		499,203,385.12	
代收代付款		394,160.76	234,083,852.42
其他		21,817.00	436,308.49
小计		499,946,312.33	234,520,160.91
减：坏账准备		418,848,808.41	13,089.25
合计		81,097,503.92	234,507,071.66

③ 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
上年年末余额	13,089.25			13,089.25
上年年末其他应收款账面余额在本期：				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提	15,087.53		418,820,631.63	418,835,719.16
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	28,176.78	-	418,820,631.63	418,848,808.41

注：子公司宁夏星河新材料科技有限公司注销清算中，对其其他应收款 418,820,631.63 元列入第三阶段计提坏账准备。

④ 坏账准备的情况

类别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
按单项计提坏账准备		418,820,631.63			418,820,631.63
按组合计提坏账准备	13,089.25	15,087.53			28,176.78
合计	13,089.25	418,835,719.16			418,848,808.41

⑤ 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

本期按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款汇总金额 499,806,927.20 元，占其他应收款期末余额合计数的比例 99.97%，相应计提坏账准备期末余额汇总金额 418,844,617.89 元。

2、长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,267,100,314.51	1,599,880.07	1,265,500,434.44	1,267,100,314.51		1,267,100,314.51
对联营、合营企业投资						
合计	1,267,100,314.51	1,599,880.07	1,265,500,434.44	1,267,100,314.51		1,267,100,314.51

(2) 对子公司投资

被投资单位	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
宁夏誉成云创数据投资有限公司	1,200,000,000.00			1,200,000,000.00		
宁夏中冶美利云新能源有限公司	62,700,000.00			62,700,000.00		
北京誉成云创科技有限公司	2,800,434.44			2,800,434.44		
宁夏星河新材料科技有限公司	1,599,880.07			-	1,599,880.07	1,599,880.07
合计	1,267,100,314.51			1,265,500,434.44	1,599,880.07	1,599,880.07

3、营业收入、营业成本

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务			198,478,457.79	204,324,324.22
其他业务			13,003,695.02	12,499,960.11
合计			211,482,152.81	216,824,284.33

4、投资收益

项目	本期金额	上期金额
成本法核算的长期股权投资收益		86,150,400.00

项目	本期金额	上期金额
合计		86,150,400.00

十七、补充资料

1、本期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
1、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；	764,223.28	
2、计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外；	1,817,304.36	
3、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；		
4、计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费；		
5、委托他人投资或管理资产的损益；		
6、对外委托贷款取得的损益		
7、因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失；		
8、单独进行减值测试的应收款项减值准备转回；		
9、企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
10、同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益；		
11、非货币性资产交换损益；		
12、债务重组损益；		
13、企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等；	-183,929,474.64	
14、因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响；		
15、因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费；		
16、对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益；		
17、采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益；		
18、交易价格显失公允的交易产生的收益；		
19、与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益；		
20、受托经营取得的托管费收入；		
21、除上述各项之外的其他营业外收入和支出。	-77,514,087.51	
22、其他符合非经常性损益定义的损益项目	-226,654,214.61	
扣除所得税前非经常性损益合计	-485,516,249.12	
减：所得税影响金额	-1,097,317.80	
扣除所得税后非经常性损益合计	-484,418,931.32	

项目	金额	说明
少数股东损益影响数（亏损以“-”表示）	-152,247.90	
归属于母公司所有者的非经常性损益净利润额	-484,266,683.42	

注：22、包含因子公司星河科技清算计提的固定资产和在建工程减值损失 214,391,169.27 元，以及历史原因形成的以前年度房产税、土地使用税等合计 12,263,045.34 元。

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产 收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-34.46	-0.79	-0.79
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	-4.03	-0.09	-0.09

中冶美利云产业投资股份有限公司

2025 年 3 月 14 日