

证券代码：920057

证券简称：百甲科技

公告编号：2026-027

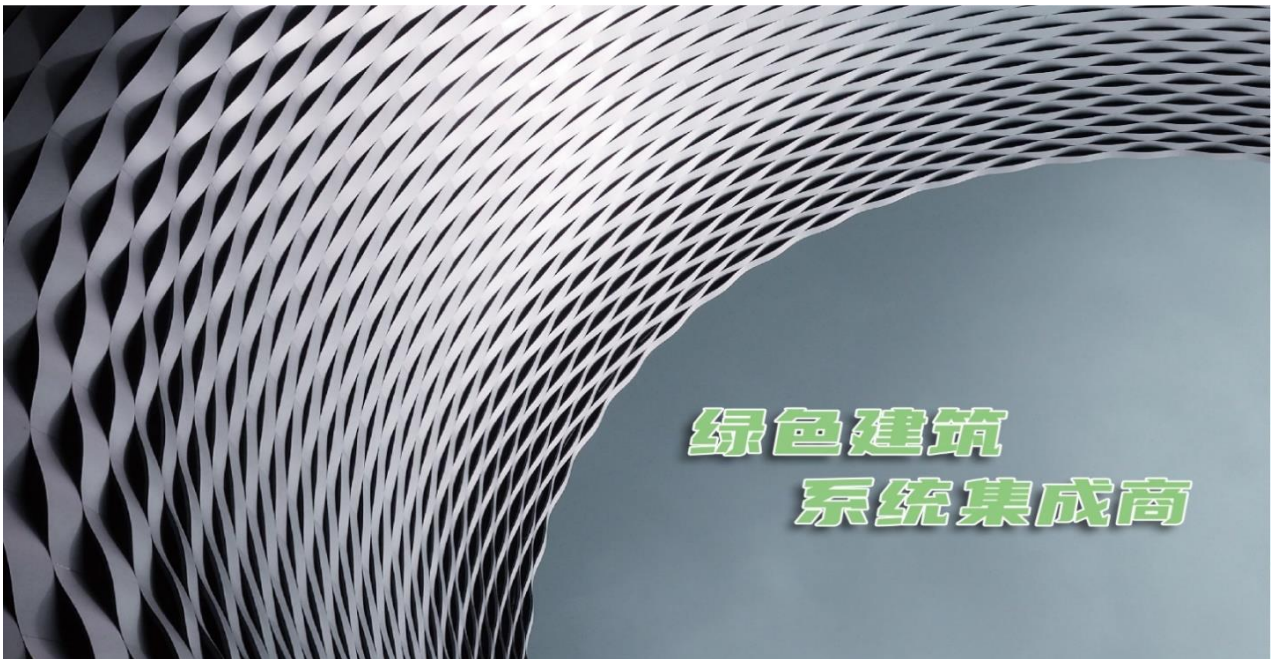


百甲科技

920057

徐州中煤百甲重钢科技股份有限公司

XUZHOU ZM-BESTA HEAVY STEEL STRUCTURE CO., LTD.



年度报告

—2025—

公司年度大事记

江苏省工业和信息化厅于 2025 年 1 月发布关于印发《江苏省重点推广应用的新技术新产品目录（2024 年）》（苏工信创新〔2025〕11 号）的通知，公司的“基于钢结构体系的光伏建筑一体化和重力储能关键技术”入选江苏省重点推广应用的新技术新产品目录（2024 年）。

江苏省工业和信息化厅于 2025 年 2 月发布《关于公布 2024 年度江苏省绿色制造名单的通知》（苏工信节能〔2025〕56 号），公司获评 2024 年度江苏省绿色工厂。

宁夏回族自治区科学技术厅于 2025 年 3 月发布《自治区科技厅关于认定 2024 年度自治区雏鹰企业、瞪羚企业和创新型标杆企业的通知》（宁科高字〔2025〕2 号），公司子公司徐州中煤（宁夏）钢结构建设有限公司获评 2024 年度自治区创新型标杆企业。

2025 年 5 月，公司被中国建筑金属结构协会评定为“2024 年度建筑钢结构行业综合实力统计前 50 名入围企业”。

2025 年 7 月，公司参建的“中天绿色精品钢(通州湾海门港片区)项目焦化单元综合煤场区域建设工程”获 2025 年度全国冶金行业优秀工程质量成果奖。

2025 年 10 月，公司被中国建筑金属结构协会评为“2025 年建筑钢结构行业科技创新优秀企业”。

2025 年 11 月，公司的“MJS 基地封闭料棚 EPC 工程总承包项目 BIM 技术应用”被江苏省建筑钢结构混凝土协会评为“江苏省第七届钢结构工程 BIM 技术应用大赛二等奖”。

2025 年 12 月，公司通过“省级专精特新中小企业”复核，子公司徐州中煤汉泰建筑工业化有限公司被评为“2025 年省级专精特新中小企业”。

报告期内，公司新增发明专利 2 项、实用新型专利 15 项。

目录

第一节	重要提示、目录和释义	4
第二节	公司概况	6
第三节	会计数据和财务指标	8
第四节	管理层讨论与分析	12
第五节	重大事件	42
第六节	股份变动及股东情况	54
第七节	融资与利润分配情况	58
第八节	董事、高级管理人员及员工情况	71
第九节	行业信息	76
第十节	公司治理、内部控制和投资者保护	77
第十一节	财务会计报告	83
第十二节	备查文件目录	219

第一节 重要提示、目录和释义

【声明】

公司董事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人刘甲铭、主管会计工作负责人黄殿元及会计机构负责人（会计主管人员）曲忠涛保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

容诚会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。

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。

事项	是或否
是否存在公司董事、高级管理人员对年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未按要求披露的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

【重大风险提示】

1、是否存在退市风险

是 否

2、本期重大风险是否发生重大变化

是 否

公司在本报告“第四节 管理层讨论与分析”之“四、风险因素”部分分析了公司的重大风险因素，敬请投资者注意阅读。

释义

释义项目		释义
公司、本公司、百甲科技	指	徐州中煤百甲重钢科技股份有限公司
报告期、本期	指	2025年1月1日至2025年12月31日
报告期末	指	2025年12月31日
元、万元	指	人民币元、人民币万元
汉泰工业化	指	徐州中煤汉泰建筑工业化有限公司
安徽百甲	指	安徽百甲科技有限责任公司
宁夏钢构	指	徐州中煤（宁夏）钢结构建设有限公司
安徽盛世	指	安徽百甲盛世科技有限公司
百甲新能源	指	江苏百甲新能源科技有限公司
新疆百甲	指	新疆中煤百甲重钢科技有限公司
重型钢结构	指	厂房行车起吊重量：大于等于20吨，且多于2台；每平方米用钢量：大于50Kg/m ² ；主要构件钢板厚度基本大于12mm，构件截面形式多是型钢组合结构；厂房的檐高、结构开间较大
钢构件	指	将型钢、钢板等钢材，根据设计要求，经过下料、组装、焊接等生产环节加工而成的钢结构构件
PC	指	预制混凝土（Precast Concrete），在装配式建筑中作为承重结构和围护结构
装配式建筑	指	由工厂化制造的预制部品部件在工地现场装配而成的建筑
BIPV	指	Building Integrated Photovoltaic，即光伏建筑一体化

第二节 公司概况

一、 基本信息

证券简称	百甲科技
证券代码	920057
公司中文全称	徐州中煤百甲重钢科技股份有限公司
英文名称及缩写	Xuzhou ZMBesta Heavy Steel Structure Co., Ltd ZMBEST
法定代表人	刘甲铭

二、 联系方式

董事会秘书姓名	刘洁
联系地址	江苏省徐州市铜山新区黄河路北、北纵一路西第三工业园
电话	0516-87731665
传真	0516-83312001
董秘邮箱	zmglj@163.com
公司网址	www.zmbesta.com
办公地址	江苏省徐州市铜山新区黄河路北、北纵一路西第三工业园
邮政编码	221116
公司邮箱	zmbesta@zmbesta.com

三、 信息披露及备置地点

公司年度报告	2025 年年度报告
公司披露年度报告的证券交易所网站	www.bse.cn
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《证券时报》(www.stcn.com)
公司年度报告备置地	证券部

四、 企业信息

公司股票上市交易所	北京证券交易所
上市时间	2023 年 3 月 14 日
行业分类	制造业 (C) - 金属制品业 (C33) - 结构性金属制品制造 (C331) - 金属结构制造 (C3311)
主要产品与服务项目	主要产品为钢构件、钢网架、PC 和新型墙材；主要服务为工业钢结构、装配式钢结构建筑一体化解决方案及为客户提供屋顶分布式光伏电站。
普通股总股本 (股)	181,263,297
优先股总股本 (股)	0

控股股东	刘甲铭、刘煜
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（刘甲铭、刘煜），一致行动人为（刘洁、朱新颖、刘剑、刘甲新）

五、 注册变更情况

适用 不适用

六、 中介机构

公司聘请的会计师事务所	名称	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	北京市西城区阜成门外大街 22 号 1 幢 10 层 1001-1 至 1001-26
	签字会计师姓名	鲍光荣、宗志迅、钱进
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	太平洋证券股份有限公司
	办公地址	云南省昆明市北京路 926 号同德广场写字楼 31 楼
	保荐代表人姓名	杨竞、张兴林
	持续督导的期间	2023 年 3 月 14 日-2026 年 12 月 31 日

七、 自愿披露

适用 不适用

八、 报告期后更新情况

适用 不适用

第三节 会计数据和财务指标

一、 盈利能力

单位：元

	2025 年	2024 年	本年比上年 增减%	2023 年
营业收入	1,542,882,249.00	983,406,030.18	56.89%	1,004,358,546.49
扣除的与主营业务无关的业务收入、不具备商业实质的收入金额	30,432,064.90	26,918,217.84	13.05%	35,283,187.37
扣除与主营业务无关的业务收入、不具备商业实质的收入后的营业收入	1,512,450,184.10	956,487,812.34	58.13%	969,075,359.12
毛利率%	12.15%	17.08%	-	18.91%
归属于上市公司股东的净利润	9,102,067.89	-4,496,771.85	302.41%	40,121,355.16
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	9,796,203.48	-6,230,038.61	257.24%	28,327,555.98
加权平均净资产收益率%（依据归属于上市公司股东的净利润计算）	1.28%	-0.63%	-	5.95%
加权平均净资产收益率%（依据归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	1.38%	-0.87%	-	4.27%
基本每股收益	0.05	-0.02	350.00%	0.23

二、 营运情况

单位：元

	2025 年末	2024 年末	本年末比 上年末增 减%	2023 年末
资产总计	1,978,016,266.69	1,688,033,515.61	17.18%	1,593,006,962.87
负债总计	1,261,432,535.01	980,716,490.61	28.62%	870,325,352.48
归属于上市公司股东的净资产	716,583,731.68	707,317,025.00	1.31%	722,681,610.39
归属于上市公司股东的每股净资产	3.95	3.90	1.28%	3.99
资产负债率%（母公司）	64.69%	57.61%	-	54.87%
资产负债率%（合并）	63.77%	58.10%	-	54.63%

流动比率	1.31	1.38	-5.07%	1.63
	2025年	2024年	本年比上年增减%	2023年
利息保障倍数	1.41	0.46	-	4.13
经营活动产生的现金流量净额	-202,746,235.97	-59,015,081.65	-243.55%	-82,480,494.25
应收账款周转率	1.58	1.16	-	1.22
存货周转率	3.96	2.41	-	2.63
总资产增长率%	17.18%	5.97%	-	10.31%
营业收入增长率%	56.89%	-2.09%	-	2.03%
净利润增长率%	302.41%	-111.21%	-	-19.25%

三、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

四、 与业绩预告/业绩快报中披露的财务数据差异

适用 不适用

项目	本报告期	快报数据	差异金额	差异率
营业收入	1,542,882,249.00	1,544,005,242.72	-1,122,993.72	-0.07%
利润总额	6,246,824.73	6,282,609.21	-35,784.48	-0.57%
归属于上市公司股东的净利润	9,102,067.89	9,391,608.52	-289,540.63	-3.08%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	9,796,203.48	10,050,013.17	-253,809.69	-2.53%
基本每股收益	0.05	0.05	0.00	-0.00%
加权平均净资产收益率%（扣非前）	1.28%	1.31%	-	-
加权平均净资产收益率%（扣非后）	1.38%	1.41%	-	-
项目	本报告期末	快报数据	差异金额	差异率
总资产	1,978,016,266.69	1,995,055,241.69	-17,038,975.00	-0.85%
归属于上市公司股东的所有者权益	716,583,731.68	716,745,883.92	-162,152.24	-0.02%
股本	181,263,297.00	181,263,297.00	-	0.00%

归属于上市公司股东的每股净资产	3.95	3.95	-	-
-----------------	------	------	---	---

公司于2026年2月27日披露的《2025年年度业绩快报公告》(公告编号:2026-017)所载2025年年度主要财务数据为初步核算数据,未经会计师事务所审计。2025年年度报告中披露的经审计财务数据与《2025年年度业绩快报公告》中披露的财务数据不存在重大差异。

五、 2025年分季度主要财务数据

单位:元

项目	第一季度 (1-3月份)	第二季度 (4-6月份)	第三季度 (7-9月份)	第四季度 (10-12月份)
营业收入	181,099,676.13	517,839,507.98	324,157,278.11	519,785,786.78
归属于上市公司股东的净利润	-1,310,929.65	8,388,096.14	1,078,511.19	946,390.21
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-1,943,241.32	8,315,293.21	1,748,484.27	1,675,667.32

季度数据与已披露定期报告数据差异说明:

适用 不适用

六、 非经常性损益项目和金额

单位:元

项目	2025年金额	2024年金额	2023年金额	说明
非流动资产处置损益	-388,332.12	-302,324.05	-1,743.35	
计入当期损益的政府补助	2,385,759.62	2,178,343.92	9,483,461.79	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	-	-	-	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有以交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益,以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	-	-	-	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转	159,500.00	232,280.51	3,604,506.95	

回				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,871,571.46	-8,253.25	588,117.22	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-	-	32,467.76	
非经常性损益合计	-714,643.96	2,100,047.13	13,706,810.37	
所得税影响数	-20,508.37	366,780.37	1,913,011.19	
少数股东权益影响额(税后)			-	
非经常性损益净额	-694,135.59	1,733,266.76	11,793,799.18	

七、 存在股权激励、员工持股计划的公司可选择披露扣除股份支付影响后的净利润

适用 不适用

八、 补充财务指标

适用 不适用

九、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(一) 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

(二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

第四节 管理层讨论与分析

一、 业务概要

商业模式报告期内变化情况：

公司的主营业务为重型钢结构、轻型钢结构、钢网架、钢桁架、非标设备等钢结构制品的制造和加工，装配式钢结构建筑配套的 PC 构件和轻质高强新型内、外墙板的制造和加工，为客户提供屋顶分布式光伏电站、移动式光储一体化电站、工业钢结构建筑、装配式钢结构建筑研发、设计、加工、安装一体化解决方案。公司是国家级高新技术企业、国家级专精特新“小巨人”企业，拥有江苏省企业技术中心、江苏省工程研究中心，与中国矿业大学联合设立了江苏省企业研究生工作站，公司连续多年被中国建筑金属结构协会认定为“中国建筑钢结构行业五十强企业”，具备中国钢结构制造企业特级、轻型钢结构工程设计专项甲级、建筑工程施工总承包壹级等资质。

公司在技术和研发方面成果斐然，目前已获得“中煤嵌入式钢结构装配住宅技术”等两项科技成果并被评为国内领先。公司与江苏携创新能源科技有限公司共同申报的“钢结构屋顶结构型防水光伏建筑一体化应用技术”，经中国建筑金属结构协会组织专家评定为“达到国际先进水平”，该技术创新使用光伏方阵与钢结构屋顶结合取代原有屋顶，形成平面、曲面、异型屋盖等多种技术体系。公司已获得 30 项发明专利（其中境外发明专利 1 项）、80 项实用新型专利、14 项软件著作权。

公司一直以技术研发、产品创新作为企业发展基础。公司以行业通用技术为基础，专有技术为核心，结合市场需求在钢结构及钢结构装配式建筑领域开发了“嵌入式钢结构装配式建筑技术体系”等八大核心技术体系及十大工业产品，构建了公司独有的技术优势。

公司产品包括大跨度空间钢结构、重型钢结构和轻型钢结构、屋顶分布式光伏电站和移动式光储一体化电站等类型，广泛应用于电力、石油化工、煤炭、钢铁和水泥等多个行业和领域，可服务于仓储穹顶、大型厂房、石化设备支架、高层公共建筑等各类工程场景，能够满足客户多元化需求。公司通过项目承揽开拓业务，收入来源是产品销售及服务。

“干一个工程交一方朋友，交一个工程树一块丰碑”是公司经营理念，也是与客户相处之道，公司因此得到了越来越多各方客户的信任和认可。公司产品已进入“一带一路”二十余个国家，在国内外市场赢得了众多的优质客户和合作伙伴。公司具有众多优质客户资源，为公司未来的持续发展打下了坚实的基础。

未来，公司将秉承“创新百甲、创生百年”的发展理念，聚焦钢结构建筑、装配式建筑、光伏建筑一体化和矿山设备四大产品系列，为实现成为一流的绿色钢结构系统集成服务商的目标而砥砺前行。

报告期内核心竞争力变化情况：

适用 不适用

专精特新等认定情况

适用 不适用

“专精特新”认定	<input checked="" type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省（市）级
“高新技术企业”认定	是

二、经营情况回顾

(一) 经营计划

报告期内，在日趋激烈的市场竞争环境下，公司积极调整经营策略，强化自身优势，加快技术研发与创新，优化内部管理流程，加大市场拓展力度，注重品牌建设和营销，努力落实公司年度经营计划目标完成。2025年度，公司实现营业收入1,542,882,249.00元，同比增长56.89%；实现归属于上市公司股东的净利润9,102,067.89元，同比增长302.41%。报告期末，公司资产总额为1,978,016,266.69元，较期初增长17.18%；归属于上市公司股东的净资产为716,583,731.68元，较期初增长1.31%。

报告期内，公司在经营方面主要做了以下方面的工作：

1、加大营销力度。组建专业市场调研与开发团队，深入分析化工、电力、新能源等领域潜在需求，制定针对性投标与合作方案。组建区域营销中心，加大对目标客户的日常关注。

2、强化内控管理。全面梳理完善现有规章制度，及时识别防范可能风险，做到内部巡查、审计全覆盖；规范流程管理，确保公司运营合规。

3、做好重点项目结算和回款。建立例会制度，针对问题项目，制定个性化解决方案，成立专项结算、清欠小组，落实责任，集中攻关，重点处理急难问题，加快项目回款。

4、加强人才队伍建设。对公司现有人才队伍进行全面盘点，制定有针对性的人才引进和激励政策，对薄弱岗位进行增补加强，保证公司充实的人才队伍。

5、通过科技创新为项目实施赋能。公司及时召开科技创新总结表彰大会，对有突出贡献的集体和个人进行表彰和奖励，提高科技创新的积极性和主动性。制定年度科研计划，加大研发投入，将形成的实用技术成果或专利，及时运用到项目实践中，推动产品升级和工艺优化。

6、加大国际项目开发力度。国际项目的特点是规模大、难度高、效益好、前景广阔。公司高度重视国际项目，制定专门政策，组建专业团队，通过自身优势积极抢占国际市场份额，为公司未来持续发展提供坚实基础。

(二) 行业情况

钢结构行业是绿色、环保、可持续发展的新兴产业。钢结构具有强度高、自重轻、抗震性能好、工业化程度高、施工周期短、环境污染少及可塑性强等综合优点，其应用领域非常广泛，可以应用于诸如工业厂房、高层及超高层建筑、民用住宅、大型公共建筑、航站楼、火电主厂房及锅炉钢架、公路铁路桥梁和海洋石油平台等很多领域。

钢结构行业分类没有统一的划分标准。根据产品属性划分，钢结构一般分为轻型钢结构、重型钢结构和大跨度空间钢结构。在重型钢结构中又可以细分为高层重钢结构、电力钢结构、桥梁钢结构、海洋石油钢结构等。

根据产品生产技术的先进性、制造工艺的难易程度、竞争程度来划分，钢结构产品可划分为高端产品和中、低端产品。高端产品应用领域包括高层重钢结构、大跨度空间钢结构、电力钢结构、桥梁钢结构、海洋石油钢结构等。

高端产品具有如下特点：①产品大部分属于非标产品，技术参数一般根据实际应用环境与情况而定，需要生产商有较高的产品设计能力、详图深化设计能力；②产品精度要求高、加工难度大，制造工艺较为复杂，产品质量控制要求严格；③技术附加值高，产品毛利率相对较高；④能够从事高端钢结构产品生产的企业较少，市场竞争很大程度上取决于企业的专业技术与资金实力、规模、产品品质与品牌。

中、低端产品应用领域主要指轻钢结构，中、低端产品主要具有如下特点：①对产品设计及详图深化设计能力要求不高；②产品生产精度要求低、难度小，生产工艺较简单；③产品毛利率相对较低；④

生产厂家数量众多，市场竞争激烈。

我国钢结构行业经历了从节约使用到大力推广的发展历程。新中国成立初期，我国的钢结构的研究和应用缓慢起步。由于此阶段钢材短缺，需要节约使用，一定程度上限制了我国钢结构行业的发展。改革开放后，在以经济建设为中心的背景下，我国钢材产量稳步提升，并且自 2000 年起稳居世界第一。建设部于 1997 年发布了《1996-2010 年建筑技术政策》，政策提出，要合理使用钢材，推广和发展钢结构。进入 21 世纪后，随着我国钢材产量的快速增加，我国开始大力推广使用钢结构。《“十一五”期间我国钢结构行业形势和发展对策》提出：“我国在‘十一五’期间继续坚持鼓励发展钢结构的政策，推广和扩大钢结构的应用”。《建筑业发展“十二五”规划》提出：“HRB400 以上钢筋用量达到总用量 45%，钢结构工程比例增加”。《建筑业发展“十三五”规划》提出：“推动装配式混凝土结构、钢结构和现代木结构”“大力发展钢结构建筑，引导新建公共建筑优先采用钢结构，积极稳妥推广钢结构住宅。”《“十四五”建筑业发展规划》提出：“大力推广应用装配式建筑，积极推进高品质钢结构住宅建设，鼓励学校、医院等公共建筑优先采用钢结构。”大力推广钢结构不仅对生态文明建设、绿色发展具有重要意义，并且对于供给侧结构性改革、促进工业化转型具有积极作用。

在发达国家，钢结构产业发展较早。世界第一栋高层钢结构房屋于 1885 年建成；轻型钢结构房屋出现于 20 世纪初；20 世纪 50 年代出现了工业化程度较高的钢结构住宅；20 世纪 60 年代开始了大规模的住宅建筑工业化。经过了一百余年的发展，在发达国家，钢结构行业已经发展成熟，目前建筑钢结构用钢量平均占钢产量约 30%以上。

2025 年是中国建筑钢结构行业在经历短暂调整后迎来温和复苏的一年。全年产量预计将重回亿吨以上，行业正从规模扩张向绿色化、智能化、高质量方向深度转型。

1、市场概况：产量回升，结构分化

2025 年行业核心数据呈现“总量回升、结构分化”的特征：

产量预测：预计全年钢结构产量将回升至 1.11 亿吨左右，扭转 2024 年的下降趋势。

企业分化：行业“强者恒强”的马太效应明显，而多数中小企业复苏节奏相对缓慢。

应用领域：钢结构需求已从传统的工业厂房、大型公建，向新能源基建（如光伏支架、风电塔筒）、城市更新以及中小跨径桥梁等新兴领域加速拓展。

2、政策驱动：从宏观引导到地方落地

2025 年，政策支持力度空前，为行业发展提供了明确路径：

国家级政策定调：9 月，五部门联合发布的《钢铁行业稳增长工作方案》明确提出，要推广钢结构在住宅、公共建筑、中小跨径桥梁等领域的应用。

地方性方案落地：以浙江省和河北省唐山市为代表，分别出台了地方性的高质量发展方案，从土地、审批、金融、标准等方面为钢结构“好房子”建设提供系统性支持，形成了可推广的地方样板。

3、技术突破：智能化与新材料

技术革新成为推动行业降本增效和绿色转型的核心动力：

智能制造成熟落地：6 月，国内首条全智能钢结构零部件生产线在四川投产，集成机器人分拣、AGV 配送等技术，生产效率达到传统方式的 3 倍。9 月，10 台柔性焊接机器人在深圳湾超级总部基地项目投用，标志着现场建造也迈入智能化阶段。

高强/高性能钢材普及：Q690 高强钢、耐候钢等新材料在雄安科创中心、澳门大桥等项目中广泛应用，可实现结构减重 20%，同时显著降低碳排放和维护成本。

关键成本瓶颈突破：中钢洛耐项目采用 Q460C 高强钢框架结构，建造成本首次降至与钢筋混凝土持平（约 3300 元/m²），为钢结构在住宅和城市更新领域的大规模推广扫清了关键障碍。

4、发展趋势：绿色与协同

全生命周期绿色化：行业共识已从关注“建造过程”转向全生命周期。钢结构的高回收率（超 80%）契合循环经济理念。11 月发布的《建筑钢结构碳排放计算标准（征求意见稿）》，为行业的低碳发展提供了统一标尺。

产业链生态协同：从上游的宝钢、马钢等钢铁企业研发高强钢，到中游的中建钢构、精工钢构等制造企业，再到下游的设计院和业主，全产业链协同创新成为主流。11月发布的《钢构建筑产业生态圈倡议》标志着行业向协同发展迈出了关键一步。

5、应用拓展：“好房子”建设与海外输出

住宅领域突破：钢结构在住宅领域的应用成为最大亮点。厦门帝景苑超高层住宅、首钢近零碳“好房子”等项目展示了钢结构在抗震性能、空间灵活性（100%自由分割）、施工效率（单层主体结构安装仅需2天）方面的显著优势。

海外市场拓展：10月，中建钢构参建的匈塞铁路塞尔维亚段全线开通运营，这是中国企业在欧洲参与建设和提供钢结构产品的首条高铁，标志着中国钢结构技术、标准和服务成功“走出去”。

2025年的建筑钢结构行业，虽然仍面临房地产市场调整带来的传导压力，但通过技术迭代降本、政策引导扩需、以及向高附加值和绿色低碳领域转型，已经成功稳住了基本盘，并展现出更强的发展韧性。

(三) 财务分析

1. 资产负债结构分析

单位：元

项目	2025年末		2024年末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	172,112,043.33	8.70%	149,735,777.66	8.87%	14.94%
应收票据	184,023,888.25	9.30%	87,897,409.01	5.21%	109.36%
应收账款	811,860,643.76	41.04%	607,289,115.17	35.98%	33.69%
存货	84,757,944.76	4.28%	59,192,257.42	3.51%	43.19%
投资性房地产	27,568,725.89	1.39%	25,169,576.93	1.49%	9.53%
长期股权投资	-	0.00%	-	0.00%	0.00%
固定资产	220,885,338.27	11.17%	235,856,968.03	13.97%	-6.35%
在建工程	147,191.50	0.01%	1,297,686.06	0.08%	-88.66%
无形资产	75,951,193.67	3.84%	78,147,862.76	4.63%	-2.81%
商誉	-	0.00%	-	0.00%	0.00%
短期借款	530,478,382.27	26.82%	387,194,108.93	22.94%	37.01%
长期借款	7,200,000.00	0.36%	-	0.00%	-
应收款项融资	5,129,139.71	0.26%	3,272,138.78	0.19%	56.75%
预付款项	14,833,951.60	0.75%	13,537,788.95	0.80%	9.57%
其他应收款	12,329,338.88	0.62%	15,648,978.86	0.93%	-21.21%
其他流动资产	78,082,862.37	3.95%	73,330,505.76	4.34%	6.48%
合同资产	223,576,807.61	11.30%	279,602,930.23	16.56%	-20.04%
合同负债	22,374,418.53	1.13%	17,566,864.31	1.04%	27.37%
应交税费	11,635,080.93	0.59%	12,147,387.09	0.72%	-4.22%
一年内到期的非流动负债	34,356,983.25	1.74%	73,988,784.64	4.38%	-53.56%
其他流动负债	38,488,136.47	1.95%	29,565,413.35	1.75%	30.18%
长期应付款	-	0.00%	-	0.00%	-

递延所得税资产	53,221,625.58	2.69%	46,154,863.74	2.73%	15.31%
应付账款	539,346,980.34	27.27%	395,110,089.05	23.41%	36.51%
递延收益	41,402,355.25	2.09%	42,401,461.45	2.51%	-2.36%
其他应付款	13,705,326.67	0.69%	8,216,903.95	0.49%	66.79%

资产负债项目重大变动原因:

1、报告期末，应收票据较期初增加 109.36%，主要原因是报告期收入规模增加，收到客户支付的票据结算增加以及部分已背书或贴现未到期的低信用等级票据未终止确认所致。

2、报告期末，应收账款较期初增加 33.69%，主要原因是报告期收入规模增加，部分未到结算款项增加所致。

3、报告期末，存货较期初增加 43.19%，主要原因是公司待执行及在执行的订单增加，公司为保障及时交付，公司依据各项目周期安排，增加原材料和成品备货所致。

4、报告期末，在建工程较期初减少 88.66%，主要原因是期初公司生产车间项目完工所致。

5、报告期末，短期借款较期初增加 37.01%，主要原因是公司根据经营计划、流动资金需求情况，增加了短期银行借款以及票据贴现所致。

6、报告期末，应收款项融资较期初增加 56.75%，主要原因是期末在手的银行承兑汇票增加 185.70 万元所致。

7、报告期末，一年内到期的非流动负债较期初减少 53.56%，主要原因是报告期支付了部分应付回购款，导致一年内到期的长期应付款减少所致。

8、报告期末，其他流动负债较期初增加 30.18%，主要原因是报告期经营规模增加，票据背书支付供应商货款增加，导致期末已背书未到期且未终止确认的票据增加所致。

9、报告期末，应付账款较期初增加 36.51%，主要原因是报告期收入规模增加，相应的采购规模增加，导致期末尚未达到支付条件的应付货款增加所致。

10、报告期末，其他应付款较期初增加 66.79%，主要原因是报告期经营规模增加，收到待付的保证金、押金等增加所致。

境外资产占比较高的情况

适用 不适用

2. 营业情况分析

(1) 利润构成

单位：元

项目	2025 年		2024 年		变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	1,542,882,249.00	-	983,406,030.18	-	56.89%
营业成本	1,355,465,664.44	87.85%	815,468,317.01	82.92%	66.22%
毛利率	12.15%	-	17.08%	-	-
销售费用	14,778,117.27	0.96%	14,000,211.23	1.42%	5.56%
管理费用	70,249,388.96	4.55%	62,478,770.73	6.35%	12.44%
研发费用	58,364,004.97	3.78%	50,398,191.20	5.12%	15.81%
财务费用	15,949,025.48	1.03%	13,150,762.61	1.34%	21.28%

信用减值损失	-17,566,420.14	-1.14%	-30,957,484.71	-3.15%	-43.26%
资产减值损失	2,948,743.30	0.19%	-3,014,255.50	-0.31%	-197.83%
其他收益	5,159,106.24	0.33%	5,412,139.06	0.55%	-4.68%
投资收益	-199,153.03	-0.01%	-187,642.49	-0.02%	-6.13%
公允价值变动收益	-	0.00%	-	0.00%	0.00%
资产处置收益	-386,400.89	-0.03%	34,199.32	0.00%	-1,229.85%
汇兑收益	-	0.00%	-	0.00%	0.00%
营业利润	9,120,327.42	0.59%	-8,077,904.57	-0.82%	212.90%
营业外收入	389,812.97	0.03%	342,670.63	0.03%	13.76%
营业外支出	3,263,315.66	0.21%	687,447.25	0.07%	374.70%
净利润	9,102,067.89	0.59%	-4,496,771.85	-0.46%	302.41%

项目重大变动原因：

1、报告期内，营业收入较去年同期增加 56.89%，主要原因是公司加强境内外的市场开发，获取了较多的业务订单并有效执行，报告期内钢结构一体化解决方案、钢构件制造业务收入以及境内外区域收入较去年同期均实现增加所致。

2、报告期内，营业成本较去年同期增加 66.22%，主要原因是收入规模增加，营业成本相应增加所致。

3、报告期内，信用减值损失较去年同期减少 43.26%，主要原因是公司加强在执行项目结算回款以及成立专项小组催收长账龄回款并取得一定成效，本期应收账款坏账损失计提减少所致。

4、报告期内，资产减值损失较去年同期减少 197.83%，主要原因是期末已完工未结算的合同资产减少，本期合同资产减值计提减少所致。

5、报告期内，资产处置收益较去年同期减少 1229.85%，主要原因是报告期内固定资产处置损失增加所致。

6、报告期内，营业利润较去年同期增加 212.90%，主要原因是：（1）收入规模增加，营业毛利较去年同期增加 1,947.89 万元。（2）信用减值损失较去年同期减少 1,339.11 万元。

7、报告期内，营业外支出较去年同期增加 374.70%，主要原因是诉讼赔款及对外捐赠等其他支出增加。

8、报告期内，净利润较去年同期增加 302.41%，主要原因同上面营业利润情况。

(2) 收入构成

单位：元

项目	2025 年	2024 年	变动比例%
主营业务收入	1,512,450,184.10	956,487,812.34	58.13%
其他业务收入	30,432,064.90	26,918,217.84	13.05%
主营业务成本	1,330,225,278.01	791,151,625.47	68.14%
其他业务成本	25,240,386.43	24,316,691.54	3.80%

按产品分类分析：

单位：元

分产品	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
钢结构一体化解决方案	803,663,262.28	745,897,690.69	7.19%	28.56%	46.77%	减少 11.51 个百分点
钢构件制造	708,786,921.82	584,327,587.32	17.56%	113.90%	106.52%	增加 2.95 个百分点
其他	30,432,064.90	25,240,386.43	17.06%	13.05%	3.80%	增加 7.40 个百分点
合计	1,542,882,249.00	1,355,465,664.44	-	-	-	-

按区域分类分析：

单位：元

分地区	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
境内	1,276,406,523.44	1,169,993,233.58	8.34%	46.81%	60.95%	减少 8.05 个百分点
境外	266,475,725.56	185,472,430.86	30.40%	133.76%	109.52%	增加 8.05 个百分点
合计	1,542,882,249.00	1,355,465,664.44	-	-	-	-

收入构成变动的的原因：

报告期内，公司实现营业收入 154,288.22 万元，较上年同期增长 56.89%，其中，从业务类型来看，钢结构一体化解决方案实现收入 80,366.33 万元，较上年同期增长 28.56%；钢构件制造实现收入 70,878.69 万元，较上年同期增长 113.90%；从区域来看，境内实现收入 127,640.65 万元，较上年同期增长 46.81%，境外实现收入 26,647.57 万元，较上年同期增长 133.76%。

报告期内，公司分业务类型和区域的收入均实现增长，主要原因是：近年来，公司所处的钢结构行业仍处于激烈的国内市场竞争环境，公司积极调整经营策略，深入分析目标下游领域的潜在需求，组建区域营销中心，加大市场拓展力度并收获成效，近年获取了较多的新增业务订单并在报告期内陆续实现收入；同时，近年来，在共建“一带一路”及双循环战略指导下，公司将境外市场作为未来发展的重点之一，公司加大国际项目开发力度，积极拓展国外市场，经过多年耕耘，依靠大跨度空间钢结构产品以及专业良好的售后服务，公司在海外市场拥有丰富的项目经验和良好的口碑，公司境外业务订单增加，报告期内境外订单及时交付、完成情况较好，带动了境外收入的增长。

(3) 主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	亚通利大能源股份有限公司	161,512,421.80	10.47%	否
2	中交第三航务工程局有限公司	133,525,539.66	8.65%	否

3	中国化学工程第六建设有限公司	115,691,924.56	7.50%	否
4	江苏扬子诚康海洋重工有限公司	74,975,771.56	4.86%	否
5	中化二建集团有限公司	66,831,655.38	4.33%	否
合计		552,537,312.96	35.81%	-

(4) 主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	徐州衡基冶金贸易有限公司	87,054,625.45	6.42%	否
2	萧县智胜钢结构有限公司	79,910,005.02	5.90%	否
3	徐州市盛坤金属材料有限公司	76,942,658.55	5.68%	否
4	徐州亿科钢结构工程有限公司	71,830,841.77	5.30%	否
5	上海屹钢联宝柯企业发展有限公司	67,457,729.97	4.98%	否
合计		383,195,860.76	28.28%	-

(5) 报告期内公司贸易业务收入占营业收入比例超过 10%情况

适用 不适用

3. 现金流量状况

单位：元

项目	2025 年	2024 年	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	-202,746,235.97	-59,015,081.65	-243.55%
投资活动产生的现金流量净额	-23,113,793.16	-42,661,819.55	45.82%
筹资活动产生的现金流量净额	241,537,823.34	100,330,492.67	140.74%

现金流量分析：

- 1、报告期内，经营活动产生的现金流量净额较上年减少 243.55%，主要原因是年度内购买商品、接受劳务支付的现金增加所致。
- 2、报告期内，投资活动产生的现金流量净额较上年增加 45.82%，主要原因是年度内购置固定资产支付的现金减少所致。
- 3、报告期内，筹资活动产生的现金流量净额较上年增加 140.74%，主要原因是票据贴现及借款增加所致。

(四) 投资状况分析

1、 总体情况

适用 不适用

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、以公允价值计量的金融资产情况

适用 不适用

报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

适用 不适用

报告期内以投机为目的的衍生品投资

适用 不适用

5、理财产品投资情况

适用 不适用

单位：元

理财产品类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额	预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形对公司的影响说明
银行理财产品	募集资金	52,000,000.00	52,000,000.00	0	不存在
合计	-	52,000,000.00	52,000,000.00	0	-

单项金额重大的委托理财，或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财

适用 不适用

6、委托贷款情况

适用 不适用

7、私募股权投资基金投资情况

适用 不适用

8、主要控股参股公司分析

适用 不适用

(1) 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	主营业务收入	主营业务利润	净利润
徐州中煤汉泰建筑工业	子公司	装配式建筑配件的研发、	114,389,300	485,427,080.49	275,285,781.02	286,178,194.71	80,852,540.65	43,419,701.85

化有限公司		生产、销售、安装及钢结构建筑产品出口业务						
安徽百甲科技有限责任公司	子公司	钢结构建筑产品的研发、生产、销售	73,500,000	285,257,737.40	65,346,052.65	269,870,828.42	12,163,294.49	106,217.01
徐州中煤（宁夏）钢结构建设	子公司	钢结构建筑产品的研发、生产	33,000,000	199,137,626.83	50,733,538.83	283,674,343.28	28,191,368.98	6,843,421.36

有 限 公 司		和 销 售					
------------------	--	-------------	--	--	--	--	--

(2) 主要控股参股公司情况说明

主要参股公司业务分析

适用 不适用

子公司或参股公司的经营业绩同比出现大幅波动

适用 不适用

业绩出现大幅波动的原因是：1、报告期内，业务规模大幅度增长，争取了更多的客户资源，取得了更多的客户订单。2、子公司营业收入规模增长较快，实现较多的利润增长。

(3) 子公司情况说明

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	对公司整体生产经营和业绩的影响
安徽中煤百甲科技有限公司	注销	不会对公司整体业务发展和盈利水平产生实质性影响，不存在损害公司及全体股东利益的情形。

对子公司的管理控制情况

适用 不适用

上市公司控股股东或实际控制人持股公司主要子公司情况

适用 不适用

(4) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

9、与专业投资机构共同投资及合作情况

适用 不适用

(五) 税收优惠情况

适用 不适用

1、2024年11月19日，公司取得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局三部门联合核发的编号为GR202432003893的高新技术企业证书，有效期3年。公司自2024年起连续三年享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，减按15%的税率征收企业所得税。

2、2025年11月18日，子公司汉泰工业化取得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局三部门联合核发的编号为GR202532003720的高新技术企业证书，有效期3年。子公司汉泰工业化自2025年起连续三年享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，减按15%的税率征收企业所得税。

3、2024年10月29日，子公司宁夏钢构取得宁夏回族自治区科学技术厅、宁夏回族自治区财政厅、国家税务总局宁夏回族自治区税务局三部门联合核发的编号为GR202464000128的高新技术企业证书，有效期3年。宁夏钢构自2024年起连续三年享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，减按15%的税率征收企业所得税。

4、2023年11月30日，子公司安徽百甲取得安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、国家税务总局安徽省税务局三部门联合核发的编号为GR202334005239的高新技术企业证书，有效期3年。安徽百甲自

2023年起连续三年享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，减按15%的税率征收企业所得税。

5、根据财政部、国家税务总局2023年8月2日颁发的《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），对小型微利企业减按25%计算应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至2027年12月31日。公司子公司新疆百甲、汉泰设计、百甲新能源等符合条件。

6、根据《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部税务总局公告2023年第43号），自2023年1月1日至2027年12月31日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计5%抵减应纳税增值税税额，汉泰建筑、宁夏钢构享受上述增值税加计抵减政策。

（六） 研发情况

1、 研发支出情况：

单位：元

项目	本期金额/比例	上期金额/比例
研发支出金额	58,364,004.97	50,398,191.20
研发支出占营业收入的比例	3.78%	5.12%
研发支出资本化的金额	0.00	0.00
资本化研发支出占研发支出的比例	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比例	0.00%	0.00%

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

研发投入资本化率变化情况及其合理性说明

适用 不适用

2、 研发人员情况：

教育程度	期初人数	期末人数
博士	1	1
硕士	3	4
本科	50	51
专科及以下	98	92
研发人员总计	152	148
研发人员占员工总量的比例（%）	23.03%	22.12%

3、 专利情况：

项目	本期数量	上期数量
公司拥有的专利数量	110	101
公司拥有的发明专利数量	30	28

4、 研发项目情况：

适用 不适用

研发项目名称	项目目的	所处阶段/ 项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
钢结构建筑光伏建筑一体化部品部件的研发	研发一种屋面结构与光伏结构相结合的新型结构体系。	项目验收阶段	开发光伏新产品，并形成光伏建筑一体化产品。	可以通过这种新技术的推广成为公司一个新的经济增长点。
新型异形钢结构农房体系研发	通过优化构件外形，从而提高房屋的多样性和空间使用率，降低用钢量，减小安装难度，加快安装进度。	项目验收阶段	用钢量较传统钢结构柱梁等部件降低 5-7Kg/平米；采用异形截面型式钢结构构件，形成稳固主体结构。	对钢结构装配式建筑的推进起到积极的作用。
超大跨网架结构杆件智能优化研究	通过对网架几何单元的优化、杆件尺寸设计及优化、网架结构节点的优化设计，降低用钢量的同时提高结构稳定性及建造速度，实现超大跨网架结构的稳定性、经济性。	项目验收阶段	杆件尺寸种类优化减少 10%；用钢量比传统大跨结构减少 4kg/m ² ；便于现场安装，稳定性高。	优化结构体系，提高公司核心竞争力。
大跨度钢结构的振动特性及其监测技术研究	监控结构构件的应变和索力实测。	项目在研阶段	为结构安全施工提供可靠的信息，同时也验证所提出的施工方法可以在实际工程中应用。	有利于公司承接大型 EPC 项目。
空间网格结构加固技术研究	改善网架结构局部受损或整体结构不安全。	项目在研阶段	根据公司项目的特点，设计适用于公司的加固技术方案。	提高公司建筑产品的稳定性，保证建筑质量。
淮北第二基地综合能源系统研究	优化能源利用结构、提高能源利用效率、降低能源生产和消费成本。	项目验收阶段	减少环境污染，实现能源的高效、可持续利用，满足系统内多元化用能需求，同时降低能源消耗成本。	绿色低碳、节能环保和可持续发展。
百甲科技安全云平台研发	为客户提供更便捷、更可靠、更专业的自动化监测数据和集成应用服务。	项目在研阶段	对施工过程中所产生的施工荷载、风荷载等环境因素对空间结构的影响展开实时监测。	钢结构的安全评定及加固技术的研究是未来业务的一个增长点。
基于钢结构承重储能体系的储能系统研究	构建新能源占比高、高度电力电子化的“双高”为特征的新型电力系统。	项目在研阶段	应对光伏、风电等新能源的波动性和间歇性对电网造成的巨大冲击。	对公司双碳战略目标的实现具有重要的支撑作用。
钢结构熔透部位焊接方法及焊接工艺研发	探索新的焊接方法与工艺。	项目在研阶段	1、形成箱型柱焊接节点区域熔透焊接方法；2、形成焊接 H 型钢熔透焊接方法；3、形成 H 型钢柱加劲板 T	减少生产成本，减少环境污染，提高经济效益。

			熔透焊接方法。	
钢结构建筑屋顶光伏建筑一体化技术-新型几字型支架技术研发	设计屋顶光伏建筑一体化支架的结构性能及构造节点、支架与屋面的连接节点，支架与光伏单元的连接节点，通过机械化装配式的拼装，从而实现屋顶光伏建筑一体化体系的装配化、高效化。	项目 在研阶段	1、屋顶光伏支架综合造价比传统降低 10-40 元/平米； 2、采用装配节点使光伏屋顶整体与建筑结构牢固稳定，防水保温； 3、光伏单元快速拼装，安装效率比传统提高 20%。	降低材料成本、减小安装难度，降低人工成本，提高屋顶稳固性，预计每年为公司降低 2%工程成本，创造良好的经济效益。
筒壳屋面光伏电站安装技术的研发及应用技术	1、解决筒壳屋面光伏安装的技术痛点。2、提升光伏系统与建筑一体化的融合度。3、响应绿色转型与政策导向。	项目 验收阶段	1、开发可适应不同曲率筒壳屋面的光伏支架系统，确保组件安装的稳定性和发电效率最大化。2、通过模块化安装和施工工艺优化，缩短工期并降低综合成本。3、在钢铁、电厂等领域的筒壳建筑中实施示范项目，推动技术规模化应用。	通过专利布局和技术独占性，公司可成为筒壳屋面光伏细分领域的领军企业，抢占如钢铁厂、火电厂、机场等特殊场景的市场份额。
折叠式移动光伏电站的研发技术	1、实现快速部署、灵活移动，适用于临时用电、应急供电、偏远地区或军事用途。自动开合支架系统可大幅减少人工安装成本，提高部署效率。2、集成逆变器和储能系统，实现“发电+储能”一体化，提高光伏电力的稳定性和利用率，减少弃光现象。	项目 验收阶段	1、开发可靠性自动开合支架系统，确保快速展开、抗风抗震、长期耐用。优化集装箱空间利用率，确保光伏组件、储能电池、逆变器等设备的高效集成。实现智能化控制，支持远程监控、自动调节角度、储能智能调度等功能。2、形成模块化、标准化产品，便于批量生产和定制化开发。3、降低光伏部署成本，使单位发电成本比传统固定式光伏低 10%-20%。	1、成功研发后，公司将在可移动光伏+储能系统领域建立技术优势，形成专利壁垒，可能成为行业标准制定者，增强市场话语权。2、开辟新的业务增长点，如光伏租赁、能源服务（ESS）、微电网解决方案等。3、作为绿色能源创新企业，提升公司在 ESG（环境、社会、治理）方面的形象，吸引投资和政策支持。
液压顶升式移动光伏电站的研发技术	1、液压系统驱动光伏板实时追踪太阳角度，提升发电效率 15%-30%。2、满足离网用电需（如偏远地区、灾害救援）。3、瞄准军用/民用应急电源、户外作业能源、分布式微电网等新兴领域，填补高机动性光伏电站的	项目 验收阶段	1、系统集成：集装箱内紧凑布局光伏、储能、液压设备，散热与防水等级 IP65，支持-30℃-50℃环境运行。2、单系统总成本控制 15-20 万（含储能），投资回收期≤4 年。3、通过 CE、UL、GB/T 等认证，符合光伏/储能安全标准，争取纳入政府应急采购目录。	1、形成差异化竞争优势，避免同质化竞争，满足不同客户需求。2、ToG 端：参与政府应急物资采购、乡村振兴离网供电项目；海外市场：出口至中东、非洲等缺电地区，单价利润率可达 30%。3、提升公司“绿色科

	市场空白。			技”形象，符合国家“双碳”战略。
钢结构厂房光伏建筑一体化的研发及应用技术	1、推动绿色建筑与新能源融合，大幅提升建筑能效，实现“建筑即发电站”的低碳目标。2、集成逆变器和储能系统，可优化电力自发自用率，解决光伏发电间歇性问题。3、抢占新兴市场先机，使装配式钢结构 BIPV 在公共建筑、工业厂房、乡村振兴等领域需求激增。	项目验收阶段	1、开发轻量化、高强度的光伏钢结构部品部件，实现光伏组件与建筑围护结构的一体化设计，抗风压、防水性能达到行业领先水平。2、形成标准化产品线，支持模块化定制，满足不同建筑场景需求。3、降低 BIPV 综合成本 20%-30%，投资回收期控制在 5-7 年内。单个项目年均减碳量达 100 吨以上，助力绿色建筑认证与碳交易收益。	1、项目成功后将形成专利护城河，尤其在钢结构与光伏集成技术领域，可能成为行业标准参与者。2、打开“钢结构+BIPV+储能”综合解决方案市场，覆盖建筑、能源、乡村振兴等多领域。可延伸至智慧微电网、零碳园区等高端项目，提升利润率。3、作为绿色科技示范企业，增强 ESG 评级与资本市场认可度。
BIPV 能效提升方法研究及示范作用	研发一种将光伏发电系统与建筑结构深度融合的技术，争取提高发电效率达到 1%以上。	项目在研阶段	通过设计选用无边框光伏组件，可以减少积灰对发电效率的降低；通过设计光伏板的自清洁装置，及时处理光伏板上的积灰，提高发电效率。	改能效提升方法研究和示范作用在推动绿色建筑和可持续发展中具有重要意义。
嵌入式钢结构加固装置工艺的研发	研发一种新型的嵌入式钢结构加固装置工艺，有效提高钢结构的安全性和耐久性。	项目验收阶段	通过嵌入式钢结构加固装置工艺的研发，钢结构实施嵌入式钢结构加固技术，提高钢结构的安全性和耐久性，使建筑的功能有较大的提高。	提升公司业务的增长点，为公司创造良好的经济效益。
大跨度钢结构加工工艺研发	解决大跨度钢结构的加工技术难点，大跨度钢结构的特点是截面复杂，节点连接形式复杂，有复杂的相交空间结构，构件加工精度要求高。这些难点，导致现场安装不上、接口错边、错位，变形大、螺栓孔连接不上等问题，为解决这些问题，需要研发出各工序加工精度的保证措施，在加工工艺上提前预防，保证最终的加工精度。	项目在研阶段	在大跨度钢结构分段方案、大跨度钢结构起拱方案、大跨度钢结构预拼装技术、大跨度钢结构模拟拼装技术、大跨度钢结构预留螺栓孔措施、大跨度钢结构连接板定位措施、大跨度钢结构整体制造技术、大跨度钢结构防变形措施，8 个方向进行工艺的研发，总结出 8 个方向的工艺技术和措施，保证构件在加工、油漆、运输、安装阶段满足质量要求，现场顺利安装，在工期和成本上更加节约。	大跨度钢结构的新的加工方法，对节省成本，加快现场施工，保证加工质量具有重大意义。对类似工程起到借鉴作用。开拓了公司产品多样化，向技术更高、更难的方向发展。

不等高 H 型钢梁高精度加工工艺研发	不等高 H 型钢梁作为钢梁的特殊结构形式,随着用途越来越广泛,为保证高精度、高效率加工,根据其特点,需要研发出有针对性的高精度研发工艺。相对于普通 H 型钢梁,不等高 H 型钢梁难点较多,钢梁的两端的高度不一样高,在结构下料、划线、组装、焊接、坡口、端板加工、端板装焊方面都有不同的尺寸要求,特别是钢梁端板螺栓连接,需要保证构件的加工尺寸,需要保证现场的顺利安装。	项目 在 研阶段	针对不等高 H 型钢梁高的结构特点、技术要求和质量要求,在不等高 H 型钢梁的下料工艺、不等高 H 型钢梁的划线方法、不等高 H 型钢梁的组装工艺、不等高 H 型钢梁的焊接工艺、不等高 H 型钢梁的端部坡口工艺、不等高 H 型钢梁的端板加工工艺、不等高 H 型钢梁的端板装焊工艺这 7 个方面进行研发,研究出在构件的每道工序都试验选用最节约成本,加工效率最高,最能保证加工质量的工艺方法。	不等高 H 型钢梁高精度加工工艺研发,保证不等高 H 型钢梁的加工精度,可以提高加工效率,特别适用于批量生产,在一定程度上节约成本。产品多样化的同时提升公司在钢结构加工领域的竞争力。
大跨度管桁架折叠展开式施工技术研发	1、解决基础施工与上部结构施工的工期矛盾,2、滑移技术的空间与效率优势提高,3、经济效益显著提高,4、质量控制与安全风险可控,5、技术成熟性提高	项目 在 研阶段	研发一套安全可靠、技术先进、经济高效、绿色环保的适用于大跨度空间管桁架结构的“折叠展开”施工技术体系,并形成相应的设计、施工与验收标准,推动我公司大跨度钢结构施工技术的革新。	帮助公司:在市场上,从“跟跑者”变为“领跑者”。在盈利上,从“挣辛苦钱”变为“挣技术钱”。在内部,驱动人才结构和组织能力向高端化演进。
多柱点网架结构横担自承重施工技术研发	通过优化网架结构和施工工艺,使网架在拼装过程中逐步形成自承重体系,减少临时支撑的使用,从而提高施工效率、降低成本和提升安全性。	项目 在 研阶段	研发一套安全、高效、经济的适用于多柱点网架结构的自承重施工技术体系。该体系以结构自身刚度为基础,通过科学的施工顺序和临时加固措施,实现“以结构装结构”的目标,并形成相应的设计、施工与控制标准。	确保公司在规模最大、竞争最激烈的市场中立于不败之地,为公司的长期、稳定和高质量发展提供最坚实的基础。
楼承板免支撑施工技术研发	1、通过楼承板的自承重特性,减少传统脚手架和模板支撑的搭设时间。2、采用预制化、装配化技术,实现“设计-生产-安装”一体化,符合建筑工业化趋势,推动智能建造发展。3、工厂预制的楼	项目 在 研阶段	研发一套安全、高效、经济的楼承板免支撑施工体系与技术规程。通过材料创新、构件优化、工艺改进或系统集成,实现楼承板在混凝土达到设计强度前,无需传统满堂脚手架或大量临时支撑即可安全承载施工荷载,从而彻底变革楼面施	它带来的不仅是技术层面的进步,更是商业模式、管理理念和核心竞争力的全面升级,是公司从一家传统的建筑企业迈向现代化、工业化、智能化建筑产业集团的关键一步。

	承板精度高，减少现场人为误差，提升混凝土浇筑后的平整度和结构强度。4、节省支撑材料租赁及人工费用。5、减少支撑搭拆环节，加快施工进度。		工流程。	
钢结构高效率拆除施工技术 研发	1、缩短工期，节约人工与管理成本。2、减少高空与危险环境人工作业。3、响应行业发展趋势与技术进步需求、建筑业转型升级需求，促进建筑业朝着工业化、智能化、绿色化方向发展。4、顺应行业发展趋势、提升企业核心竞争力。	项目 在研 阶段	研发一套安全、高效、可循环、低干扰的钢结构建筑精细化拆除与资源化技术体系。实现从“破坏性拆除”到“价值再生性拆解”的根本转变，并形成相应的技术标准、工法和管理体系。	是公司为实现基业长青所做的一次最具前瞻性的战略投资。让公司不再仅仅依赖于不断扩张的“新建”市场，而是在庞大的存量市场中，为自己创造了一个全新的、更具可持续性的游戏规则和舞台。
提高焊接机器人焊接效率的研究	1、通过提高焊接机器人焊接效率的研发，深化模型导入，减少扫描时间，减少辅助焊接时间；2、通过设置两个焊接头，对对称焊接，减少焊接时间；3、通过采用集成3D视觉摄像技术，进行焊缝识别，快速规划焊接路线，减少辅助焊接时间；提高了焊接机器人在焊接质量上更加稳固，提高效率。	项目 在研 阶段	通过提高焊接机器人焊接效率的研发，减少扫描时间，减少辅助焊接时间；减少焊接时间；焊接机器人在焊接质量上更加稳固，提高焊接效率。	通过提高焊接机器人焊接效率的研发，减少焊接时间，提高焊接效率，为以后公司全面使用钢结构焊接机器人做了更好的示范。
钢网架中装配式马道设计的研发	1、通过钢网架中装配式马道设计的研发，设计出5种下挂式网架的装配式马道，满足整体的布置和构造，能保证马道的使用功能；安装方便，减少人工成本，方便连接；2、设计出钢网架中配式马道的横向结构形式和截面，纵向结构形式和截面，整体结构用料节省，方	项目 在研 阶段	通过钢网架中装配式马道设计的研发，在保证马道的使用功能的同时，减少吊装设备，减少人工投入，方便连接。通过不同的施工方法的研究，优选出成本最低，时间最短，施工最方便的方法。	通过钢网架中装配式马道设计的研发，减少人工，设备等投入成本。网架装配式马道的现场施工方法满足全部马道的需求，对于5种马道的部位，采用不同的施工方法，优选成本最低，时间最短，施工最方便的方法。为公司节约了成本，提高了施

	便制造，方便安装；装配式马道的制造，控制加工成本，满足马道的组成和使用；			工效率。
MES 系统在生产过程中的管控应用研究	1、MES 系统的管理便于信息的采集，系统根据导入信息，形成各种构件工序。2、MES 系统完成管控钢结构采购环节所需的信息能做到随时查看，使用条码或 RFID 技术追踪物流向，完成 MES 系统在采购环节的管控应用与研发。3、MES 系统结合工厂内设备的使用情况，对生产过程进行实时监控实时追踪生产数据，自动触发报警机制。对不合格品进行报警和自动拦截；不合格品的返修进行实时监控；MES 系统自动生成产品的物流路径信息，在设备管理、能源管理达到实时监控的目的。	项目在研阶段	通过 MES 系统在生产过程中的管控应用研究，便于信息的采集，进行智能排产；便于快速调整优化生产进度，实时追踪生产数据，自动触发报警机制。对不合格品进行报警和自动拦截；支持正向和反向追溯，快速定位问题根源；对不合格品的返修进行实时监控；MES 系统能自动总结生成不合格品质量整改报告和原因分析。自动生成产品的物流路径信息；在设备管理、能源管理达到实时监控的目的。	通过 MES 系统在生产过程中的管控应用研发，为公司提供了网络信息化管理和监控平台，能可视化展示公司生产过程、质量检测、设备状态、生产安全等信息。
钢结构建筑屋顶光伏建筑一体化技术-原材料高纯石英砂制备技术研发	通过对原料的精准控制，可生产出更适配于高效单晶拉制工艺的石英坩埚，从而提高硅片质量、电池转换效率及组件寿命。	项目在研阶段	1、突破超高纯石英砂制备关键技术，2、开发出具有自主知识产权的绿色、高效提纯工艺，3、制备出满足乃至超越高端光伏单晶坩埚要求的高纯石英砂产品，4、建立百吨级中试生产线，为实现规模化量产奠定基础。	通过本项目的研发及创新，取得钢结构建筑屋顶光伏建筑一体化技术--原材料高纯石英砂制备技术，为公司开拓新的行业市场，提高公司核心竞争力，预计未来为公司创造每年 5000 万产值。
新型钢结构快捷装配模块房研发	突破现有模块化房屋在结构性能、保温隔热、连接技术、智能化水平等方面的技术瓶颈，提升产品核心竞争力。	项目在研阶段	1、实现 $\geq 85\%$ 的工厂预制化率。2、现场主体结构安装速度 ≤ 2 个模块/组/天。3、满足国家现行建筑结构荷载规范，抗震设防烈度达到 8 度，抗风压性能 ≥ 12 级。4、外墙板传热系数 K 值 $\leq 0.35W/(m^2 \cdot K)$ 。5、室内	通过本项目的研发及创新，形成新型房屋产品，提高公司海外竞争力，为公司打开海外市场提供有力支持，预计将来每年创造 8000 万市场份额，为公司创造良好的效

			空气声隔声量 $\geq 45\text{dB}$ 。6、墙体及屋面耐火极限不低于 1.5 小时。7、研发一种快速、可靠、免焊的模块间连接节点,单个节点安装时间 ≤ 15 分钟。8、实现模块内水、电、暖通、智能家居(如智能门锁、环境监测)的管线分离与集成化接口设计。9、建筑材料可回收利用率 $\geq 90\%$,生产与建造过程符合绿色施工标准。	益。
新型钢结构-剪力墙住宅体系研发	通过掌握该混合结构体系的核心知识产权,形成企业独特的技术壁垒和品牌优势,抢占未来钢结构住宅市场的制高点。	项目在研阶段	1、抗震设防烈度:满足 8 (0.20g) 设防要求。2、层间位移角限值:在多遇地震下 $\leq 1/550$,在罕遇地震下具有良好的抗倒塌能力。3、钢结构部分预制率达到 95% 以上,现场装配化率(按价值量计)不低于 70%。4、体系综合造价与同等抗震设防烈度的纯钢结构住宅相比降低 15%,力争接近或略高于传统混凝土剪力墙结构。5、建筑材料可再循环利用材料重量占建筑材料总重量的比例 $\geq 15\%$,施工废弃物排放量比传统施工方式减少 50%以上。	通过本项目的研发及创新,建立新型建筑体系,提高公司核心竞争力,有力的支持公司在东南亚市场的拓展,为公司将来创造良好的市场效益。
自动化物料输送系统研究	应对产品迭代加快、订单个性的趋势,输送系统需具备快速重构路径、灵活调度任务的能力,支持生产线的快速换型。	项目在研阶段	1、最大输送能力 ≥ 50 托盘/小时(或 ≥ 200 料箱/小时);平均单任务响应时间 < 60 秒;输送任务准时完成率 $\geq 99\%$ 。2、导航精度 $\pm 10\text{mm}$;最大负载 ≥ 1 吨;续航时间 ≥ 8 小时(支持自动充电);具备安全激光避障与声光报警功能。3、可实现自动分流、合流、定位与阻挡,噪音 $\leq 70\text{dB}$ 。4、支持同时调度 ≥ 50 台移动机器人(AGV/AMR)协同作业,系统路径规划与交通动态调度能力,避免死锁。5、可与	通过本项目的研发及创新,建立自动化物料输送体系方案,提高公司核心竞争力,开发拓展新的工业设备市场,促进公司多元化综合化发展,为公司创造良好的市场效益。

			上层 MES（制造执行系统）和 WMS（仓库管理系统）实现无缝集成，接口响应时间 <2 秒。6、系统整体可用性（MTBF）≥99%，具备故障自诊断与远程运维能力。7、降低物流直接人工成本 ≥70%。物料流转效率提升 ≥40%。	
新型异形网架结构研发	通过本项目研发，突破关键技术瓶颈，形成自主知识产权，引领行业技术进步。	项目验收阶段	研发 1-2 种新型通用性强、传力明确、便于加工装配的异形网架节点。通过足尺试验或数值模拟，验证节点承载力、刚度及延性，满足相关规范要求。	通过本项目的研发及创新，建立新型技术体系，提供公司产品的多元化、定制化，有力提高公司核心竞争力为公司创造良好的市场效益。
新型模块式栈桥结构研发	工厂预制可精确控制材料用量，减少浪费；机械化安装减少人工投入；模块可重复周转使用，摊薄单次使用成本。	项目验收阶段	1、形成不少于 3 种标准跨径（12m, 18m, 24m）和 2 种标准宽度的主模块单元系列。2、设计荷载满足公路 I 级或特定矿山重型车辆通行要求。3、结构强度、刚度及稳定性符合国家现行《公路桥涵设计通用规范》（JTG D60）等相关标准。4、满足 200 万次标准疲劳荷载循环。5、在同等承载能力下，主体结构重量较传统同类钢结构栈桥降低 10% 以上。6、4-6 名工人使用常规起重设备，平均搭建速度不低于 40-60 延米/天。7、研发专用的快速连接节点，单个节点安装时间 ≤10 分钟，节点效率（节点强度/构件强度）≥90%。8、模块单元具备一定的纵向和横向调节能力，能适应 ±5% 的坡度及轻微的不均匀地基沉降。9、设计使用寿命不低于 20 年（视维护情况）。	通过本项目的研发及创新，建立新型栈桥技术体系，能够更好地支持公司更好的拓展矿石资源工业建筑市场，提高公司核心竞争力，预计将来为公司创造 6000 万产值。
一体化装配式栈桥的研究及制造研发项目	研发高度模块化、工厂化预制、现场快速组装的新型“一体化装配	项目在研阶段	形成具备模块化设计、工厂化生产、快速组装特性的栈桥技术体系，配套智能制造	突破传统栈桥施工模式，提升公司在装配式建筑领域的技术竞

	式栈桥”技术体系及其配套智能制造解决方案。		解决方案，实现栈桥施工效率提升与成本优化。	争力，拓展模块化建筑市场，为公司在基础设施建设领域的智能化转型奠定基础，增强行业影响力。
工业厂房钢结构施工方法的技术研发	研发用于工业厂房施工的钢结构焊接装置，通过改进夹持和攀爬机构，适应大跨度、高高度钢结构厂房的焊接需求，提高焊接准确性和安全性。	项目在研阶段	开发出适配大跨度、高高度厂房的焊接装置，解决传统焊接设备在复杂工况下的局限性，显著提升焊接精度、作业安全性及施工效率。	增强公司在工业钢结构施工领域的技术优势，提升承接大型工业厂房项目的能力，降低施工安全风险与人工成本，巩固公司在钢结构施工设备研发领域的领先地位。
悬臂梁在框架节点处的连接构造加强法的技术研发	通过加强筋、斜撑梁、加强臂等多重加固设计，填补相邻立梁与悬臂梁间协同强化的技术空白，开发集成多向加固、模块化安装的节点构造，提升整体强度与施工效率。	项目验收阶段	形成悬臂梁框架节点的多向加固技术方案，实现节点构造的模块化安装，显著提升立梁与悬臂梁连接节点的整体承载强度，缩短施工周期。	突破传统节点加固技术瓶颈，形成差异化技术竞争力，提升公司在建筑结构安全领域的专业形象，为高层建筑、大跨度结构项目提供核心技术支撑，拓展高端建筑市场。
钢结构型钢型材顶弯装置的技术研发	研发新型钢结构型钢型材顶弯装置，提高装置通用性和安全性，满足不同尺寸钢结构加工需求，保障工作人员安全，提升整体实用性。	项目验收阶段	开发出适配多尺寸型钢的顶弯装置，解决传统设备通用性差、安全隐患突出的问题，实现加工效率与作业安全性的双重提升。	优化钢结构加工环节的设备性能，降低设备采购与维护成本，增强公司在钢结构加工设备市场的竞争力，提升客户满意度，扩大市场份额。
钢结构加工过程运转装置的技术研发	研究一种钢结构转运装置，降低钢结构件转运过程中相互接触产生的混淆现象，实现钢结构件的快速下料，提高转运装置使用便捷性。	项目验收阶段	解决钢结构件转运过程中的混淆问题，优化下料流程，提升转运装置的操作便捷性和工作效率，确保钢结构加工过程中物料转运的有序性和准确性。	该转运装置的应用将提升公司钢结构加工车间的物流管理水平，减少物料损耗和生产延误，提高整体生产效率和产品质量稳定性，降低运营成本，增强公司在钢结构加工领域的精细化管理能力，为公司规模化生产提供有力保障。
机械折叠式光伏支架电动开合系统的研发	研发智能电动开合系统，实现光伏支架自动折叠与展开。	项目在研阶段	完成 10 套系统试用，申请 1-2 项发明专利，提升发电效率 5%-15%。	形成技术壁垒，增强产品竞争力，开拓高端智能化市场。

抽拉式光伏支架电动开合系统的研发	开发抽拉式电动开合结构,提升单位面积发电量和空间利用率。	项目在研阶段	完成10套系统应用,申请1-2项发明专利,实现自动化控制。	开辟土地集约化应用新场景,增强市场差异化竞争能力。
5-10kw的模块化推拉展开式移动光伏电站的研发	研制模块化可移动光伏电站,实现快速部署与灵活配置。	项目在研阶段	完成20套电站建设,申请1-2项发明专利,支持多场景应用。	切入应急、军事等高价值市场,提升高端装备集成能力。
电动剪叉悬挑式移动光伏电站的研发	开发全地形适应型剪叉悬挑式光伏电站,实现零地面干预部署。	项目在研阶段	完成10套电站,申请1-2项发明专利,集成光储充功能。	打造移动能源枢纽,拓展应急保障与特种行业市场。
集装箱式光储充一体化移动光伏电站的研发	研制集装箱式光储充一体化系统,提供即插即用综合能源解决方案。	项目在研阶段	完成10套电站,申请1-2项发明专利,实现智能能量管理。	布局移动能源基础设施,提升系统集成与能源服务能力。

5、与其他单位合作研发的项目情况:

适用 不适用

(七) 财务会计报告审计情况

1. 非标准审计意见说明:

适用 不适用

2. 关键审计事项说明:

关键审计事项是我们根据职业判断,认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景,我们不对这些事项单独发表意见。

(一) 钢结构业务收入确认

1、事项描述

如财务报表附注三、28所述,百甲科技所提供的钢结构加工销售业务以及钢结构加工及安装业务分别属于“某一时点履行的履约义务”和“某一时段内履行的履约义务”的收入,2025年度钢结构业务收入151,245.02万元。项目的履约进度按照实际发生的成本占合同预计总成本的比例确定。

对于钢结构加工及安装业务,百甲科技管理层(以下简称管理层)需要编制成本预算,并在合同执行初始对钢结构加工及安装业务的合同预计总收入和合同预计总成本作出合理估计,并在合同执行过程中对合同进行持续的评估。由于管理层在编制成本预算,确定预计总成本和预计总收入以及履约进度时需要运用重大且大量的会计估计和判断,因此我们将钢结构业务的收入认定为关键审计事项。

2、审计应对

我们对钢结构业务收入确认实施的相关程序包括:

(1) 了解与收入确认相关的关键内部控制,评价这些控制的设计,确定其是否得到执行,并测试相关内部控制的运行有效性。

(2) 检查销售合同,了解主要合同条款或条件,评价收入确认方法是否适当。

(3) 选取样本,复核管理层对预计总收入和预计总成本的估计是否合理。

(4) 选取合同样本,检查履约进度确认单、客户结算单等外部证据,评估管理层确认的履约进度的合理性。

(5) 根据履约进度对确认的收入和成本等数据进行重新计算、复核收入成本的计量是否准确。

(6) 采用抽样方式，对当期发生的合同履行成本进行细节测试。

(7) 我们选取样本对金额重大的钢结构业务收入项目实施函证程序，并将函证结果与百甲科技记录的金额进行核对；

(8) 对资产负债表日前后发生的合同履行成本实施截止测试，评价工程成本是否在恰当期间确认。

(9) 对主要合同的毛利率执行实质性分析程序。

通过实施以上程序获取的证据，能够支持管理层确定钢结构业务的收入时做出的重大估计和判断。

(二) 应收账款和合同资产减值

如财务报表附注五、3 及附注五、8 所述，截至 2025 年 12 月 31 日，百甲科技应收账款和合同资产账面余额为 132,099.79 万元，坏账准备为 28,556.04 万元，账面价值为 103,543.75 万元，占资产总额的比例为 52.35%。应收账款与合同资产减值准备计提会计政策见财务报表附注“三、重要会计政策及会计估计”之“11. 金融工具”。

管理层需要基于预计未来可获取的现金流量，评估应收账款与合同资产的可回收性。由于应收账款和合同资产金额重大，且应收账款和合同资产减值测试涉及重大管理层判断，我们将应收账款和合同资产减值确定为关键审计事项。

我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解和评估销售与收款业务相关的内部控制设计的合理性，测试其内部控制执行的有效性；

(2) 分析应收账款与合同资产预期信用损失计提会计估计的合理性，包括确定计提比例、组合的依据、金额重大的判断、单独计提预期信用损失的判断等；

(3) 获取预期信用损失计提表，分析比较各期预期信用损失的合理性及一致性；重新计算计提金额是否准确；

(4) 分析主要客户年度往来情况，结合管理层对应收账款本期及期后回款的评价，了解可能存在的回收风险，分析检查管理层预期信用损失计提的合理性；

(5) 对于管理层按照组合计提减值准备的应收账款和合同资产，结合合同条款、项目进度、账期分析，重新计算管理层对于应收账款和合同资产减值准备计提的准确性；

(6) 结合应收账款和合同资产函证以及期后回款情况，评价管理层计提坏账准备和减值准备的合理性。

基于上述工作结果，我们认为相关证据能够支持管理层关于应收账款及合同资产减值计提的判断及估计。

3. 对会计师事务所履职评估情况以及对会计师事务所履行监督职责情况：

容诚会计师事务所（特殊普通合伙）具备执行审计工作的独立性，具有从事证券、期货相关业务审计资格，能够满足审计工作的要求。其近一年在执业过程中坚持独立审计原则，客观、公正、公允地反映公司财务状况、经营成果，切实履行了审计机构应尽的职责，工作中亦不存在损害公司整体利益及中小股东权益的行为，审计行为规范有序，出具的审计报告客观、完整、清晰、及时。

审计委员会严格按照《上市公司治理准则》《上市公司独立董事管理办法》《北京证券交易所股票上市规则》和《公司章程》《审计委员会工作细则》等规定，充分发挥专门委员会的作用，对容诚会计师事务所（特殊普通合伙）相关资质和执业能力等进行了审查，在年报审计期间与容诚会计师事务所（特殊普通合伙）进行了充分的讨论和沟通，督促容诚会计师事务所（特殊普通合伙）及时、准确、客观、公正地出具审计报告，切实履行了审计委员会对会计师事务所的监督职责。

(八) 合并报表范围的变化情况

适用 不适用

(九) 企业社会责任

1. 脱贫成果巩固和乡村振兴社会责任履行情况

适用 不适用

2. 其他社会责任履行情况

适用 不适用

公司根据《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》等法律法规的规定，不断完善股东会、董事会等治理结构和各项内部控制制度，形成了以股东会、董事会及管理层为主体结构的决策与经营体系，切实保障全体股东及债权人的权益。公司严格按照相关规定履行信息披露义务，确保信息披露的真实、准确、及时、完整和公平。公司坚持以人为本，注重人才培养，不断提供就业岗位，依法纳税，严格履行合同义务，信守对利益相关方的承诺，也积极承担对员工、客户、社会等的责任。今后公司将继续诚信经营，承担相应的社会责任。

3. 环境保护相关的情况

适用 不适用

(十) 报告期内未盈利或存在累计未弥补亏损的情况

适用 不适用

三、 未来展望

(一) 行业发展趋势

钢结构行业呈现“绿色化、智能化、全球化”特征，在新能源基建、模块化建筑、数字化交付等领域形成新增长点，企业需聚焦技术研发与产业链整合以保持竞争力。

1、绿色低碳转型加速

碳中和驱动：在“双碳”目标驱动下，建筑行业低碳化将成为必然趋势。拓展钢结构应用是建筑业适应绿色低碳发展的重要举措，广泛采用钢结构是新型建筑工业化转型的有效路径。

2、智能建造与数字化升级

BIM技术应用：设计、施工、运维全流程BIM技术应用增加，提高生产效率、节约成本和缩短工期。

智能工厂：AI驱动的自动化生产线（如智能焊接机器人）提升制造效率，降低误差率。

3、模块化与装配式建筑爆发

政策红利释放：中国新开工学校、医院等公建项目，多数要求采用装配式建筑。

模块化住宅兴起：钢结构模块化酒店、公寓等项目采用模块化结构体系，建设周期缩短。

海外市场：“一带一路”国家模块化电厂项目增长，中国钢构企业EPC合同额增加。

4、新兴应用领域扩展

新能源基建：光伏支架系统及海上风电导管架用钢量增长。

数据中心建设：预制钢结构模块化数据中心市场规模加大。

应急建筑：可拆装式应急建筑储备量提升，快速部署系统成标配。

5、国际市场格局变化

中国产能输出：钢结构出口额有新突破，东南亚市场占有率提升。

技术标准融合：中欧钢结构设计规范对接项目启动，推动中国标准在RCEP国家认可度提升。

(二) 公司发展战略

1、锚定绿色建筑主业，打造世界一流系统集成商

以成为世界一流绿色建筑系统集成商为长期愿景，聚焦新型钢结构装配式建筑核心赛道，坚持绿色、节能、低碳发展方向。围绕客户差异化需求，构建柔性化、可迭代的技术体系，打通研发、设计、生产、施工、运维全链条，持续优化产品性能与服务品质，以高品质绿色建筑产品树立行业标杆，夯实公司在装配式建筑领域的领先地位。

2、延伸产业链布局，提升一体化解决方案能力

主动向钢结构装配式建筑产业链上游延伸，整合原材料、部品部件、技术工艺等核心资源，由单一产品供应商向整体解决方案提供商、绿色建筑体系集成供应商转型。强化项目策划、设计优化、成本管控、交付运维能力，全面提升 EPC 总承包综合实力，为客户提供一站式、全周期的建筑系统服务，增强产业链话语权与抗风险能力。

3、推进业务多元拓展，培育新的增长点

在做强主业的基础上，稳步推进多元化布局，重点在新能源、矿山设备等领域寻找合作机会。依托公司现有制造、工程、供应链优势，实现主业与新业务协同发展，优化业务结构，降低单一行业周期波动风险，为公司持续稳健增长提供多元支撑。

4、发力光伏终端应用，抢占新能源市场份额

加快移动式光伏电站等终端光伏应用产品的研发、迭代与市场推广，聚焦工商业、偏远地区、应急供电等应用场景，打造轻量化、易部署的光伏产品体系。积极开拓国内外终端市场，将新能源业务打造为公司第二增长曲线。

5、深耕国际市场，拓展“一带一路”业务版图

坚持国际化发展路线，持续加大国际市场开拓力度，重点深耕“一带一路”沿线国家和地区。深入研究政策法规、市场需求与建设标准，组建本地化运营团队与工程团队，积极承揽海外项目、装备出口与技术服务业务，推动公司从国内领先向全球一流迈进。

6、强化技术创新驱动，攻克关键核心技术

持续加大研发资金投入，组建专业化、高层次研发团队，加强与高校、科研院所、行业龙头企业的产学研合作。聚焦钢结构装配式建筑体系、低碳建材、智能建造等关键技术领域集中攻关，形成自主知识产权与核心技术壁垒，以技术创新引领产品升级与服务升级。

7、加快数字化转型，实现全流程智慧化管理

积极引入大数据、BIM、物联网、人工智能等数字化技术，推进设计、生产、施工、运维全过程信息化、智能化改造。搭建统一的数字化管理平台，实现项目信息实时共享、生产流程精准管控、施工进度可视化调度，提升运营效率、降低成本损耗、保障工程质量，推动公司从传统建造向智能建造转型升级。

8、坚持人才与管理双轮驱动，保障战略落地执行

以战略目标为导向，完善人才引进、培养、激励与约束机制，打造技术研发、工程管理、市场开拓、资本运作的复合型人才队伍。同时优化组织架构与管控模式，健全标准化管理体系、风险防控体系与绩效考核体系，强化战略执行的闭环管理，确保各项发展举措落地见效，为公司高质量、可持续发展提供坚实保障。

(三) 经营计划或目标

1、深耕国内市场，突破一带一路国际业务，实现项目落地。

2、推进新能源、矿山设备业务合作，加快移动式光伏电站产品市场化。

- 3、完成关键技术攻关，建成设计、生产、施工信息化管理体系。
- 4、提升项目管控与成本管控水平，保障工程质量与运营效率。
- 5、加大科研合作，增强研发实力，形成实用技术成果或专利，推动产品升级与技术革新。
- 6、加大结算力度，积极催要工程款。

(四) 不确定性因素

对公司未来发展有重大影响的不确定因素是行业竞争加剧导致客户流失，以及公司新业务开展不及预期。公司将密切关注市场变化，及时调整以应对变化。

公司主要出口国家是印度、菲律宾等国家，出口地政治环境、地方法律和经济发展程度的差异，都将为公司海外业务带来不确定性影响。

四、 风险因素

(一) 持续到本年度的风险因素

重大风险事项名称	公司持续到本年度的风险和应对措施
产业政策变化风险	<p>重大风险事项描述： 公司的主营业务主要集中于电力、煤炭、钢铁、水泥、石油化工、公共建筑等行业。若未来公司客户所处行业景气程度持续低迷或投资拉动不足，存在公司经营业绩出现下滑的风险。</p> <p>应对措施： 1、强化风险意识，深入了解市场和政策变化、竞争加剧等因素对企业经营的影响，及时调整经营策略，降低风险。 2、建立政策风险管理机制，关注行业有关政策法规，及时发现和评估政策影响，制定应对措施。 3、加强技术研发和创新，新的产业政策会对产业升级提出更高要求，公司要加强技术研发和创新提高自身技术水平和竞争力，包括：加大技术投入，引进和培养高端人才，加强与科研机构和高校的合作。 4、对国家政策变化导致的投资风险，例如政策调整、政府监管等，保持敏锐的政策感知能力，加强政策研究和影响评估，调整投资策略，实现可持续发展。</p>
应收账款增加及回款不及预期的风险	<p>重大风险事项描述： 随着公司营业收入的增加，外部经济形势低迷，公司应收账款也会逐步增加，公司所处行业的突出特点是交工验收及结算周期长。如果客户出现财务状况恶化，不能按期或无法回款的情况，将使公司面临资金流动性受限和坏账损失占比提高等财务风险，从而对公司的经营业绩和财务状况产生不利影响。</p> <p>应对措施： 公司已建立项目验收、结算、回款的有效机制。建立例会制度，针对问题项目，制定个性化解决方案，成立专项结算、清欠小组，落实责任，集中攻关，重点处理急难问题，加快回款以化解应收账款回收、资金流动性不足的风险。</p>
安全生产的风险	<p>重大风险事项描述： 公司及其子公司生产车间涉及大型、特种设备操作，车间堆放材料及产品形体较大、质</p>

	<p>量较重，安装项目现场涉及高空作业、特种设备操作等特点，安全生产责任重大。虽然公司不断健全完善各项安全管理制度，加强安全教育培训，但是在未来生产加工及项目安装过程中，公司仍然存在因作业人员安全意识不强、安全操作不规范，自然环境影响等原因发生安全生产责任事故的风险。</p> <p>应对措施：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、公司始终严格按照国家及有关部委颁布的安全生产法律、法规、规章制度并结合具体生产情况，制订公司的《安全生产责任制》《安全生产管理制度》《安全应急预案》等系列制度，并认真落实。 2、公司设立安全生产委员会、安监部，负责监督管理安全生产和风险控制；在生产车间和施工项目部，强化安全责任，设立安全员管理岗位，负责具体生产施工过程中的安全监督，确保安全生产，杜绝各类安全事故的发生。 3、加强安全生产三级教育，所有生产人员必须经过培训，考试合格，特种作业人员持证上岗。 4、确保生产、施工现场各种安全措施落实到位，安全资金足额投入，标识、标牌清晰、明确，安全文化切实有效。
市场竞争风险	<p>重大风险事项描述：</p> <p>由于钢结构建筑具有抗震性好、技术优势明显等自身特点，在过去几十年时间里我国钢结构产业发展迅速，生产企业数量庞大，而多数企业规模较小，造成市场竞争激烈，如果公司不能在技术、客户、品牌、管理等方面继续保持领先地位，公司将面临市场份额减少，盈利能力下降的风险。</p> <p>应对措施：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、针对公司主要客户或最终业主为煤炭、化工、电力等国企单位和政府部门，客户资信良好，并且公司逐步建立和完善了《工程合同管理制度》《应收工程账款管理制度》等，通过加强客户信用管理，尽量减少对公司收入及回款的影响。 2、加强与客户的沟通和互动，了解客户的需求和反馈，通过提供优质的产品和售后服务等方式建立良好的客户关系，从而稳定公司的市场份额。 3、加强内部管控，降低加工、安装及经营成本。 4、加大研发投入，提高产品技术含量；同时注重经营策略的调整，最大限度的降低公司在市场竞争中的风险。
汇率波动的风险	<p>重大风险事项描述：</p> <p>外汇市场汇率波动幅度较大，未来国际经济环境仍存在较大的不确定性，汇率的变动可能会导致汇兑净损失，从而对公司的财务状况造成影响。</p> <p>应对措施：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、加强汇率监测和预警，建立专门的汇率风险管理团队，及时跟踪汇率走势，提前做好应对准备。 2、时刻关注国内外汇率政策，在投标报价、合同谈判阶段就做好准备工作。在编制投标文件时，即需要对境外工程项目因汇率波动可能产生的损失进行分析和识别，结合交货收汇期，银行公布的远期汇率报价，对汇率的变动及时掌握。 3、加强与国外金融机构的合作，采用多种金融手段规避风险。首先加强与已签订双边本币协议国家的合作可以更合理地规避外汇风险。其次可以运用国际市场上丰富的金融工具等方法来应对外汇风险。
技术创新风险	<p>重大风险事项描述：</p> <p>只有掌握了核心技术并拥有具备持续研究开发能力的企业，才能够在钢结构行业市场竞争中处于有利地位。在未来市场竞争更为激烈的情况下，如果公司不能根据行业变化做</p>

	<p>出快速响应、精准把握和前瞻性判断，技术创新跟不上市场需求，公司将会受到行业内具有竞争力的企业和竞争产品的冲击，从而导致公司存在产品无法适应市场发展需求的风险，对公司持续经营能力造成不利影响。</p> <p>应对措施：</p> <p>一、加大研发投入</p> <p>1、提高研发预算：公司根据自身发展战略和市场需求，合理规划并逐年增加研发预算，确保有足够的资金支持技术创新活动。</p> <p>2、优化资源配置：在研发投入上，要优化资源配置，确保关键领域和核心技术的研发得到足够的支持。同时，要注重跨部门、跨领域的协同合作，实现资源共享和优势互补。</p> <p>二、构建创新体系</p> <p>1、建立创新机制：公司应建立健全的创新机制，包括创新激励机制、创新决策机制、创新风险防控机制等，为技术创新提供制度保障。</p> <p>2、打造创新平台：积极打造各类创新平台，如研发中心、实验室等，为技术创新提供必要的硬件和软件支持。同时，加强与高校、科研机构等外部创新资源的合作，形成产学研协同创新的良好生态。</p> <p>三、培养创新人才</p> <p>1、引进高端人才：通过制定具有吸引力的人才政策，积极引进高端技术人才和管理人才，为技术创新提供人才保障。</p> <p>2、培养本地人才：注重本地人才的培养和储备，通过内部培训、外部学习等方式提升员工的专业技能和创新能力。</p> <p>3、建立健全的人才培养体系：为企业的长远发展奠定坚实的人才基础。</p> <p>四、注重知识产权</p> <p>1、加强知识产权保护：在技术创新过程中，要注重知识产权的保护工作。及时申请专利、商标等知识产权，确保创新成果得到法律保护。</p> <p>2、推动知识产权转化：积极推动知识产权的转化运用工作，将创新成果转化为实际的生产力。</p> <p>五、加强市场导向</p> <p>1、关注市场需求：在技术创新过程中要密切关注市场需求和变化趋势，确保研发方向符合市场需求和产业发展方向。</p> <p>2、推动产品创新：通过技术创新推动产品创新和服务创新，提升产品的附加值和市场竞争能力。</p> <p>六、营造创新文化</p> <p>1、倡导创新精神：在企业内部积极倡导创新精神鼓励员工敢于尝试、敢于创新、敢于突破传统思维和模式的束缚。</p> <p>2、建立容错机制：在创新过程中要建立健全的容错机制允许员工在创新过程中犯错误和失败但要及时总结经验教训并不断优化创新流程和方法。</p>
<p>境外经营风险</p>	<p>重大风险事项描述：</p> <p>为响应国家“一带一路”战略，公司将境外市场作为未来发展的重点之一。由于项目所在国不同的政治、经济、法律、文化环境等因素而导致的原材料供应、生产组织、质量控制、人员管理、产品运输等与国内经营方式不同，以及项目所在地政治稳定性、经济发展程度、双边关系、贸易摩擦等都将会对境外项目的运营产生影响，从而产生一定的经营风险。</p> <p>应对措施：</p> <p>1、公司境外以贸易、直接出口为主的业务，加工发货即可收款，受境外政治、经济、法</p>

	<p>律、文化等因素影响较小。</p> <p>2、公司也在积极开拓境外工程承包业务，对于此类业务，公司将组织法律、经营、生产以及外部机构的专业人员综合评估其风险后有选择的承接，对于经评估风险较大的项目，将回避参与。</p> <p>3、境外项目的资金回收将主要以信用证收款或先款后货为主，不接受无担保的货到付款条款。对于部分金额较大的信用证或者金额较大的项目，公司将通过引入中信保的投保机制以规避风险。</p> <p>4、对于境外市场的老客户和新客户，公司将通过历史订单执行情况和外部调查建立客户的内部评估体系，根据客户的不同信用等级，采取不同定价策略及收款策略以做到风险最小化。</p>
劳动用工风险	<p>重大风险事项描述：</p> <p>近年来，随着劳动力成本的不断攀升，各地出现了劳动力不同程度紧缺的情形，对生产制造、安装类企业产生了一定影响。公司所从事的钢结构制造、安装业务存在大量人力成本需求，公司未来存在由于用工紧张导致公司人力成本上升，由于用工短缺影响企业正常生产经营，或者由于用工不规范产生劳动纠纷、行政处罚的风险。</p> <p>应对措施：</p> <p>1、严格遵守法律法规，及时签订劳动合同：根据《中华人民共和国劳动合同法》，用人单位与劳动者建立劳动关系，应当及时订立书面劳动合同，避免因未签订劳动合同而承担法律责任。</p> <p>2、建立健全用工管理制度</p> <p>(1)完善入职手续，包括身份验证、背景调查、健康体检等，确保招聘的劳动者符合岗位要求和法律法规规定。</p> <p>(2)加强培训和教育，定期对员工进行法律、法规和安全生产等方面的培训和教育，提高员工的法律意识和安全意识，减少用工风险。</p> <p>(3)建立员工档案，包括：劳动合同、身份证明、学历证明、职业资格证书等，以便在需要时提供证明和依据。</p> <p>3、加强劳动关系管理</p> <p>(1)及时处理劳动争议，建立健全劳动争议处理机制，及时、公正地处理劳动争议，避免劳动争议升级和扩大化。</p> <p>(2)保障劳动者权益，确保劳动者的合法权益得到保障，如工资支付、休息休假、社会保险等，增强劳动者的归属感和忠诚度。</p> <p>(3)建立良好的沟通机制，及时了解劳动者的需求和诉求，解决劳动者的问题和困难，维护劳动关系的和谐稳定。</p> <p>4、公司所在地的劳务市场已经发展的非常成熟，为了解决劳动力紧缺、降低人工成本，公司会根据每个项目的具体情况，选择有资质、信誉好的劳务公司进行劳务合作，从签订劳务合同到施工过程管理，全部进行规范，预防和避免劳动纠纷。</p>
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

(二) 报告期内新增的风险因素

新增风险事	公司报告期内新增的风险和应对措施
-------	------------------

项名称	
无	报告期内，公司结合自身经营实际状况对风险因素进行了系统分析，未发现新增的重大风险事项。

第五节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	√是 □否	五.二.(一)
是否存在提供担保事项	√是 □否	五.二.(二)
是否对外提供借款	□是 √否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	□是 √否	五.二.(三)
是否存在重大关联交易事项	√是 □否	五.二.(四)
是否存在经股东会审议通过的收购、出售资产、对外投资、以及报告期内发生的企业合并事项	□是 √否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	□是 √否	
是否存在股份回购事项	□是 √否	
是否存在已披露的承诺事项	√是 □否	五.二.(五)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	√是 □否	五.二.(六)
是否存在年度报告披露后面临退市情况	□是 √否	
是否存在被调查处罚的事项	□是 √否	
是否存在失信情况	□是 √否	
是否存在应当披露的重大合同	□是 √否	
是否存在应当披露的其他重大事项	□是 √否	
是否存在自愿披露的其他事项	□是 √否	

二、 重大事件详情

(一) 诉讼、仲裁事项

1. 报告期内发生的诉讼、仲裁事项

√适用 □不适用

单位：元

性质	累计金额	占期末净资产比例%
作为原告/申请人	53,882,157.52	7.52%
作为被告/被申请人	191,715,390.33	26.75%
作为第三人	0.00	0.00%
合计	245,597,547.85	34.27%

备注：因公司与徐州市产业发展引导基金有限公司（后更名为“徐州市战略性新兴产业母基金有限公司”，以下简称徐州市产业基金）就约定收益存在争议的事实，且徐州恒泰产业投资基金（有限合伙）（以下简称恒泰基金）设立期限即将届满，江苏中科易尚投资管理有限公司根据《徐州恒泰产业投资基金（有限合伙）有限合伙协议》约定履行执行事务合

伙人职责，以恒泰基金名义对公司提起了诉讼。恒泰基金在《民事起诉状》中主张的诉讼请求：公司向其支付股权回购价款 12,031.04 万元及逾期付款违约金暂计 1,154.98 万元(按照应付金额的每日万分之五计算，从 2024 年 7 月 1 日起算至实际付清之日。现暂计算至 2025 年 1 月 8 日)。具体内容详见公司于 2025 年 3 月 10 日在北京证券交易所指定信息披露平台（www.bse.cn）披露的《涉及诉讼公告》（公告编号：2025-007）。

报告期内，除上述公司与徐州市产业基金发生的诉讼外，公司还存在累计诉讼、仲裁涉案金额占公司最近一期经审计净资产绝对值 10%以上的情形，具体内容详见公司于 2025 年 8 月 6 日在北京证券交易所指定信息披露平台（www.bse.cn）披露的《关于累计诉讼、仲裁的公告》（公告编号：2025-043）。

2. 报告期内未结案的重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

单位：元

原告/申请人	被告/被申请人	案由	涉及金额	占期末净资产比例%	是否形成预计负债	临时公告披露时间
徐州恒泰产业投资基金（有限合伙）	徐州中煤百甲重钢科技股份有限公司	详见公司于 2025 年 3 月 10 日在北京证券交易所指定信息披露平台（www.bse.cn）披露的《涉及诉讼公告》（公告编号：2025-007）	131,860,180.38	18.40%	否	2025 年 3 月 10 日
总计	-	-	131,860,180.38		-	-

未结案的重大诉讼、仲裁事项的进展情况及对公司的影响：

公司于 2026 年 3 月 13 日收到铜山区法院关于本案的《民事裁定书》（（2025）苏 0312 民初 2001 号）。根据当事人陈述和经审查确认的证据，铜山区法院认为：本案原告诉讼主体不适格，依法裁定驳回原告的诉讼，并退回案件受理费。具体内容详见公司于 2026 年 3 月 16 日在北京证券交易所指定信息披露平台（www.bse.cn）披露的《涉及诉讼进展公告》（公告编号：2026-020）。

3. 报告期内结案的重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

（二） 公司发生的提供担保事项

1、 公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）

适用 不适用

2、 公司及其子公司对子公司的担保情况

适用 不适用

单位：元

担保对象	担保金额	担保余额	实际履行担保责任的金额	担保期间		担保类型	责任类型	是否履行必要决策程序
				起始日期	终止日期			
徐州中煤（宁夏）钢结构建设有限公司	10,000,000.00	0.00	0.00	2024年8月12日	2025年8月12日	保证	连带	已事前及时履行
徐州中煤（宁夏）钢结构建设有限公司	9,000,000.00	0.00	0.00	2024年9月26日	2025年9月25日	保证	连带	已事前及时履行
徐州中煤（宁夏）钢结构建设有限公司	5,000,000.00	5,000,000.00	0.00	2025年1月8日	2026年1月8日	保证	连带	已事前及时履行
徐州中煤（宁夏）钢结构建设有限公司	10,000,000.00	10,000,000.00	0.00	2025年8月20日	2026年8月20日	保证	连带	已事前及时履行
徐州中煤（宁夏）钢结构建设有限公司	9,000,000.00	9,000,000.00	0.00	2025年9月22日	2026年9月21日	保证	连带	已事前及时履行
徐州中煤（宁夏）钢结构建设有限公司	40,000,000.00	40,000,000.00	0.00	2025年1月14日	2030年12月31日	保证	连带	已事前及时履行
徐州中煤汉泰	40,000,000.00	0.00	0.00	2024年1月	2025年1月	保证	连带	已事前及

建筑工业化有限公司				3日	3日			时履行
徐州中煤汉泰建筑工业化有限公司—徐州市融资担保有限公司	24,000,000.00	0.00	0.00	2023年12月19日	2025年3月27日	保证	连带	已事前及时履行
徐州中煤汉泰建筑工业化有限公司	50,000,000.00	0.00	0.00	2024年9月12日	2025年1月9日	保证	连带	已事前及时履行
徐州中煤汉泰建筑工业化有限公司	10,000,000.00	0.00	0.00	2024年8月30日	2025年8月28日	保证	连带	已事前及时履行
徐州中煤汉泰建筑工业化有限公司	30,000,000.00	30,000,000.00	0.00	2025年1月10日	2027年1月10日	保证	连带	已事前及时履行
徐州中煤汉泰建筑工业化有限公司	40,000,000.00	40,000,000.00	0.00	2025年1月3日	2026年7月30日	保证	连带	已事前及时履行
徐州中煤汉泰建筑工业化有限公司	30,000,000.00	30,000,000.00	0.00	2025年10月23日	2026年9月4日	保证	连带	已事前及时履行
徐州中煤汉泰建筑工业化有限公司	49,000,000.00	49,000,000.00	0.00	2025年11月7日	2027年11月6日	保证	连带	已事前及时履行
江苏百甲新能	5,000,000.00	0.00	0.00	2024年7月	2025年7月	保证	连带	已事前及

源科技 有限公司				25 日	2 日			时履 行
安徽百 甲科技 有限责 任公司	5,000,000.00	5,000,000.00	0.00	2025 年 3 月 19 日	2028 年 9 月 19 日	保证	连带	已事 前及 时履 行
总计	366,000,000.00	218,000,000.00	0.00	-	-	-	-	-

3、提供担保分类汇总：

单位：元

项目汇总	担保金额	担保余额
公司提供担保（包括公司、控股子公司的对外担保，以及公司对控股子公司的担保）	366,000,000.00	218,000,000.00
公司及子公司为股东、实际控制人及其关联方提供担保	0.00	0.00
直接或间接为资产负债率超过 70%（不含本数）的被担保对象提供的债务担保金额	64,000,000.00	64,000,000.00
公司担保总额超过净资产 50%（不含本数）部分的金额	0.00	0.00

备注：公司提供担保金额包括子公司对子公司的担保 49,000,000.00 元。

4、清偿和违规担保情况：

无

（三） 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

本报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

（四） 报告期内公司发生的重大关联交易情况

1、 公司是否预计日常性关联交易

是 否

2、 重大日常性关联交易

适用 不适用

3、 资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

4、 与关联方共同对外投资发生的关联交易

适用 不适用

5、 与关联方存在的债权债务往来事项

适用 不适用

6、 关联方为公司提供担保的事项

适用 不适用

单位：元

关联方	担保内容	担保金额	担保余额	实际履行担保责任的金额	担保期间		担保类型	责任类型	临时公告披露时间
					起始日期	终止日期			
刘甲铭、武斌香、刘煜	银行借款	50,000,000.00	0.00	0.00	2024年9月10日	2025年11月4日	保证	连带	/
刘甲铭、武斌香、刘煜	银行借款	26,000,000.00	24,000,000.00	0.00	2024年11月10日	2027年11月10日	保证	连带	/
刘甲铭、武斌香、刘洁、张建文	银行借款	35,000,000.00	0.00	0.00	2022年10月14日	2025年9月18日	保证	连带	2022年10月24日
刘甲铭、武斌香、刘洁、张建文	银行借款	45,000,000.00	35,000,000.00	0.00	2025年9月9日	2028年9月8日	保证	连带	/
刘甲铭、武斌香、刘煜、刘	银行借款	49,000,000.00	0.00	0.00	2023年11月16日	2025年11月15日	保证	连带	/

洁、 张建 文									
刘甲 铭、 武斌 香、 刘煜 、 刘洁 、 张建 文	银行 借款	50,000,000.00	50,000,000.00	0.00	2025 年6 月12 日	2027 年6 月11 日	保证	连带	/
刘甲 铭、 刘煜	银行 借款	30,000,000.00	0.00	0.00	2023 年7 月4 日	2025 年7 月3 日	保证	连带	/
刘甲 铭、 武斌 香、 刘洁 、 刘煜	银行 借款	10,000,000.00	0.00	0.00	2025 年2 月18 日	2025 年12 月4 日	保证	连带	/
刘甲 铭、 武斌 香、 刘煜	银行 借款	30,000,000.00	0.00	0.00	2024 年4 月1 日	2025 年11 月30 日	保证	连带	/
刘甲 铭、 武斌 香、 刘煜	银行 借款	24,000,000.00	20,000,000.00	0.00	2025 年3 月20 日	2026 年1 月7 日	保证	连带	/
刘甲 铭、 武斌 香、 刘煜	银行 借款	24,000,000.00	10,000,000.00	0.00	2025 年4 月7 日	2026 年1 月7 日	保证	连带	/
刘甲 铭、 刘煜	银行 借款	40,000,000.00	0.00	0.00	2024 年4 月3 日	2025 年1 月22 日	保证	连带	/
刘甲	银行	5,000,000.00	5,000,000.00	0.00	2025	2026	保证	连带	/

铭、刘煜	借款				年 1 月 22 日	年 1 月 20 日			
刘甲铭、刘煜	银行借款	35,000,000.00	15,000,000.00	0.00	2025年6月4日	2026年5月20日	保证	连带	/
刘甲铭、刘煜	银行借款	40,000,000.00	8,000,000.00	0.00	2025年8月20日	2027年2月19日	保证	连带	/
刘甲铭、武斌香、朱新颖、刘媛	贸易融资：打包贷款、出口押汇、预付款保函、履约保函等	28,800,000.00	0.00	0.00	2023年12月14日	2025年3月27日	保证	连带	2023年12月15日
刘甲铭、武斌香、朱新颖、刘媛	流动资金贷款、银行承兑汇票、贸易融资、保函等	40,000,000.00	0.00	0.00	2024年1月3日	2025年1月3日	保证	连带	2023年12月15日
刘甲铭、武斌香	出口类贸易融资：打包贷款、出口押汇、预付款保函、履约保函	50,000,000.00	0.00	0.00	2024年9月12日	2025年1月9日	保证	连带	2024年6月19日

	等								
刘甲铭、武斌香、朱新颖、刘媛	银行借款	10,000,000.00	0.00	0.00	2024年8月30日	2025年8月28日	保证	连带	2024年8月28日
刘甲铭、武斌香	出口贸易融资：打包贷款、出口押汇、预付款保函、履约保函等	30,000,000.00	30,000,000.00	0.00	2025年1月10日	2027年1月10日	保证	连带	2024年12月19日
刘甲铭、武斌香、朱新颖、刘媛	流动资金贷款、银行承兑汇票、贸易融资、保函等	40,000,000.00	40,000,000.00	0.00	2025年1月3日	2026年7月30日	保证	连带	2024年12月19日
刘甲铭、武斌香、朱新颖、刘媛	银行借款	10,000,000.00	10,000,000.00	0.00	2025年8月21日	2026年8月20日	保证	连带	2025年7月8日
朱新颖、刘媛	国际贸易融资、非融资性保函	30,000,000.00	30,000,000.00	0.00	2025年9月5日	2026年9月4日	保证	连带	2025年7月8日

	业务								
刘甲铭、武斌香、刘洁、张建文、刘煜	银行借款	49,000,000.00	49,000,000.00	0.00	2025年11月7日	2027年11月6日	保证	连带	/
刘甲铭、武斌香、刘洁、张建文	银行借款	10,000,000.00	0.00	0.00	2024年8月12日	2025年8月12日	保证	连带	2024年7月19日
刘甲铭、武斌香、刘洁、张建文	银行借款	9,000,000.00	0.00	0.00	2024年9月26日	2025年9月25日	保证	连带	2024年8月28日
刘甲铭、武斌香、刘洁、张建文	银行借款	5,000,000.00	5,000,000.00	0.00	2025年1月8日	2026年1月8日	保证	连带	2024年12月19日
刘甲铭、武斌香、刘洁、张建文	银行借款	10,000,000.00	10,000,000.00	0.00	2025年8月20日	2026年8月20日	保证	连带	2025年7月8日
刘甲铭、	银行借款	9,000,000.00	9,000,000.00	0.00	2025年9月	2026年9月	保证	连带	2025年7月8日

武斌香、刘洁、张建文					月22日	月21日			
刘甲铭、武斌香、刘煜	银行借款	5,000,000.00	0.00	0.00	2024年7月25日	2025年7月2日	保证	连带	2024年7月19日
刘甲铭、武斌香、刘煜	银行借款	4,000,000.00	4,000,000.00	0.00	2025年7月28日	2026年7月27日	保证	连带	2025年7月8日

7、公司与存在关联关系的财务公司、公司控股的财务公司与关联方之间存在的存款、贷款、授信或其他金融业务

适用 不适用

8、其他重大关联交易

适用 不适用

(五) 承诺事项的履行情况

公司是否新增承诺事项

适用 不适用

承诺事项详细情况：

报告期内，公司不存在新增承诺事项，已披露的承诺事项均不存在超期未履行完毕的情形，承诺人均正常履行承诺事项，不存在违反承诺的情形。

(六) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
货币资金	流动资产	质押	9,260,960.23	0.47%	保函保证金、信用证保证金、银行承兑保证金、冻结

					资金
固定资产	非流动资产	抵押	40,147,056.78	2.03%	借款抵押
无形资产	非流动资产	抵押	22,628,829.56	1.14%	借款抵押
应收票据	流动资产	质押	175,219,451.37	8.86%	已背书或贴现但尚未到期未终止确认
其他流动资产	流动资产	公证处提存款	27,000,000.00	1.37%	公证处提存金
总计	-	-	274,256,297.94	13.87%	-

资产权利受限事项对公司的影响：

上述资产权利受限，主要原因是公司银行借款需要。公司经营情况较好，能够到期还款，资产权利受限事项对公司生产经营没有重大不利影响。

第六节 股份变动及股东情况

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售 条件股 份	无限售股份总数	115,385,579	63.66%	-314,900	115,070,679	63.48%
	其中：控股股东、实际控制人	0	0%	0	0	0%
	董事、高管	344,900	0.19%	-314,900	30,000	0.02%
	核心员工	12,500	0.01%	0	12,500	0.01%
有限售 条件股 份	有限售股份总数	65,877,718	36.34%	314,900	66,192,618	36.52%
	其中：控股股东、实际控制人	49,503,392	27.31%	0	49,503,392	27.31%
	董事、高管	65,727,718	36.26%	314,900	66,042,618	36.43%
	核心员工	187,500	0.10%	0	187,500	0.10%
总股本		181,263,297	-	0	181,263,297	-
普通股股东人数						6,398

股本结构变动情况：

√适用 □不适用

报告期内，因取消了监事会的设置，公司为原监事韩平、吴海辉办理了合计 314,900 股的限售业务。

(二) 持股 5%以上的股东或前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	股东性质	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有 限售股份 数量	期末持有 无限售股 份数量
1	刘甲铭	境内自然人	26,918,400	0	26,918,400	14.8504%	26,918,400	0
2	刘煜	境内自然人	22,584,992	0	22,584,992	12.4598%	22,584,992	0
3	徐州盛铜控股集团有限公司	国有法人	12,860,000	0	12,860,000	7.0947%	0	12,860,000
4	牛勇	境内自然人	11,634,727	-2,571,627	9,063,100	5.0000%	0	9,063,100
5	刘洁	境内自	5,806,080	0	5,806,080	3.2031%	5,806,080	0

		然人						
6	伊明玉	境内自然人	5,806,075	0	5,806,075	3.2031%	0	5,806,075
7	朱新颖	境内自然人	4,796,480	0	4,796,480	2.6461%	4,796,480	0
8	国金证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户	境内非国有法人	0	3,394,204	3,394,204	1.8725%	0	3,394,204
9	刘伟	境内自然人	3,377,866	0	3,377,866	1.8635%	3,377,866	0
10	开源证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户	境内非国有法人	0	2,113,123	2,113,123	1.1658%	0	2,113,123
合计		-	93,784,620	2,935,700	96,720,320	53.3590%	63,483,818	33,236,502

持股 5%以上的股东或前十名股东间相互关系说明：

刘甲铭与刘煜是父子关系。

刘甲铭与刘洁是父女关系。

刘甲铭与朱新颖是翁婿关系。

刘洁与刘煜是姐弟关系。

刘洁与朱新颖是妹夫关系。

刘煜与朱新颖是姐夫关系。

注：牛勇在报告期期末，实际持有公司股份的比例为 4.999964%，上表统计数据为四舍五入且保留小数点后四位原因造成。

持股 5%以上的股东或前十名股东是否存在质押、司法冻结股份

适用 不适用

投资者通过认购公司公开人的股票成为前十名股东的情况：

适用 不适用

单位：股

前十名无限售条件股东情况

序号	股东名称	期末持有无限售条件股份数量
1	徐州盛铜控股集团有限公司	12,860,000
2	牛勇	9,063,100
3	伊明玉	5,806,075
4	国金证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户	3,394,204
5	开源证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户	2,113,123
6	王善文	2,029,764
7	徐州中煤百甲重钢科技股份有限公司回购专用证券账户	1,454,885
8	上海善达投资管理有限公司—淮北市百佳善达投资与资产管理合伙企业（有限合伙）	1,119,590
9	代晓红	1,070,757
10	张贞明	980,941

股东间相互关系说明：
公司未知上述股东之间是否存在关联关系以及是否属于一致行动人。

二、 优先股股本基本情况

适用 不适用

三、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

是 否

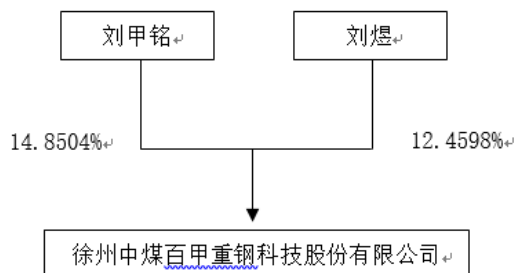
公司控股股东、实际控制人为刘甲铭、刘煜父子。

刘甲铭，男，1947年10月出生，中国国籍，无境外永久居留权，工民建专业，本科学历，一级建造师、高级工程师。1964年4月至1974年8月，任宁夏煤炭基建公司工人；1974年8月至1977年8月，就读于西安冶金建筑学院工民建专业；1977年8月至1978年7月，任宁夏煤炭基建公司技术员；1978年7月至1984年10月，任宁夏煤炭基建公司施工队长；1984年10月至1992年12月，任宁夏煤炭基建公司计划处副处长；1992年12月至1995年4月，任中煤建筑安装公司第六工程处副处长；1995年4月至1999年3月，任中煤物资徐州网架厂厂长；1999年3月至2017年4月，任徐州中煤钢结构建设有限公司董事长；2006年12月至2008年1月，任徐州中煤百甲重钢结构有限公司董事长；2009年8月至2011年11月，任徐州中煤建设有限公司执行董事；2011年11月至今，任徐州中煤百甲重钢科技股份有限公司董事长；2017年6月至2020年10月，任徐州淮海农村商业银行股份有限公司监事；2018年8月至今，任安徽百甲科技有限责任公司董事。

刘煜，男，1975年4月出生，中国国籍，无境外永久居留权，电气自动化专业，本科学历，高级工程师。1996年8月至1998年12月，任北京华冶有限责任公司工程师；1999年3月至2022年9月，任徐州中煤钢结构建设有限公司董事；2001年7月至2008年7月，任徐州市彭阳轻质墙板工程有限公司执行董事；2001年12月至2023年7月，任徐州市金山桥开发区金信信用担保有限公司董事；2005年7月至2013年11月，任徐州中煤钢结构建设有限公司总经理；2006年12月至今，任徐州中煤百甲重钢科技股份有限公司董事、总经理；2008年1月至2011年11月，任徐州中煤百甲重钢结构有限公司董事

长；2012年3月至今，任徐州中煤汉泰建筑工业化有限公司董事；2014年2月至2019年8月，任上海忻慕商贸有限公司执行董事；2014年3月至今，任新疆中煤百甲重钢科技有限公司执行董事兼总经理；2018年8月至今，任安徽百甲科技有限责任公司董事长；2021年8月至今，任江苏百甲新能源科技有限公司执行董事；2022年9月至今，任徐州科思达管理咨询有限公司董事。

报告期内，公司控股股东、实际控制人未发生变化。公司与控股股东、实际控制人之间的股权及控制关系如下：



是否存在实际控制人：

是 否

实际控制人及其一致行动人持有公司表决权的股数（股）	60,255,952
实际控制人及其一致行动人持有公司表决权的比例（%）	33.2422%

第七节 融资与利润分配情况

一、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

1、 报告期内普通股股票发行情况

(1) 公开发行情况

适用 不适用

(2) 定向发行情况

适用 不适用

2、 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

单位：元

募集方式	募集金额	报告期内使用金额	是否变更募集资金用途	变更用途情况	变更用途的募集资金金额	是否履行必要决策程序
公开发行	151,200,000.00	9,015,322.68	否	不适用	0.00	已事前及时履行

募集资金使用详细情况：

具体内容详见公司于2026年4月29日在北京证券交易所指定信息披露平台（www.bse.cn）披露的《2025年度募集资金存放、管理与实际使用情况的专项报告》（公告编号：2026-030）。

二、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

三、 存续至年度报告批准报出日的债券融资情况

适用 不适用

四、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

五、 银行及非银行金融机构间接融资发生情况

适用 不适用

单位：元

序号	贷款	贷款提供方	贷款提供	贷款规模	存续期间		利息率
					起始日期	终止日期	

	方式		方类型				
1	担保贷款	华夏银行股份有限公司徐州铜山支行	银行	7,600,000.00	2023年2月14日	2025年2月14日	3.82%
2	担保贷款	华夏银行股份有限公司徐州铜山支行	银行	10,000,000.00	2023年3月10日	2025年3月8日	3.82%
3	担保贷款	兴业银行股份有限公司徐州分行	银行	5,000,000.00	2024年1月4日	2025年1月3日	3.45%
4	担保贷款	兴业银行股份有限公司徐州分行	银行	5,000,000.00	2024年1月8日	2025年1月7日	3.45%
5	担保贷款	兴业银行股份有限公司徐州分行	银行	5,000,000.00	2025年2月19日	2026年2月17日	2.40%
6	担保贷款	兴业银行股份有限公司徐州分行	银行	5,000,000.00	2025年2月19日	2026年2月17日	2.40%
7	担保贷款	南京银行股份有限公司徐州分行	银行	10,000,000.00	2024年3月8日	2025年3月4日	3.65%
8	担保贷款	南京银行股份有限公司徐州分行	银行	5,000,000.00	2024年4月9日	2025年4月3日	3.65%
9	担保贷款	南京银行股份有限公司徐州分行	银行	7,000,000.00	2024年4月19日	2025年4月9日	3.65%
10	担保贷款	南京银行股份有限公司徐州分行	银行	8,000,000.00	2024年5月10日	2025年4月16日	3.65%
11	担保贷款	南京银行股份有限公司	银行	10,000,000.00	2025年2月27日	2026年2月23日	2.80%

		公司徐州分行					
12	担保贷款	南京银行股份有限公司徐州分行	银行	5,000,000.00	2025年3月13日	2026年3月12日	2.80%
13	担保贷款	南京银行股份有限公司徐州分行	银行	7,000,000.00	2025年4月1日	2026年3月20日	2.80%
14	担保贷款	南京银行股份有限公司徐州分行	银行	8,000,000.00	2025年4月10日	2026年4月9日	2.80%
15	担保贷款	招商银行股份有限公司徐州分行营业部	银行	3,500,000.00	2023年8月2日	2025年7月2日	3.60%
16	担保贷款	招商银行股份有限公司徐州分行营业部	银行	10,000,000.00	2024年2月5日	2025年1月4日	3.60%
17	担保贷款	招商银行股份有限公司徐州分行营业部	银行	6,100,000.00	2024年9月5日	2025年6月5日	3.60%
18	担保贷款	招商银行股份有限公司徐州分行营业部	银行	10,000,000.00	2025年1月3日	2026年1月3日	3.10%
19	担保贷款	招商银行股份有限公司徐州分行营业部	银行	6,100,000.00	2025年6月4日	2026年3月1日	3.10%
20	担保贷款	招商银行股份有限公司徐州分行营业部	银行	3,500,000.00	2025年7月2日	2026年3月2日	3.10%

21	担保 贷款	中国银行 股份有限 公司徐州 三胞广场 支行	银行	5,000,000.00	2024年4月8 日	2025年4月6 日	3.00%
22	担保 贷款	中国银行 股份有限 公司徐州 三胞广场 支行	银行	10,000,000.00	2024年10月 29日	2025年10月27 日	2.80%
23	担保 贷款	中国银行 股份有限 公司徐州 三胞广场 支行	银行	5,000,000.00	2025年1月22 日	2026年1月20 日	2.60%
24	担保 贷款	中国银行 股份有限 公司徐州 三胞广场 支行	银行	5,000,000.00	2025年6月6 日	2026年6月4 日	2.50%
25	担保 贷款	中国银行 股份有限 公司徐州 三胞广场 支行	银行	10,000,000.00	2025年10月 23日	2026年10月20 日	2.50%
26	担保 贷款	交通银行 股份有限 公司徐州 云龙支行	银行	15,000,000.00	2024年3月25 日	2025年3月20 日	3.20%
27	担保 贷款	交通银行 股份有限 公司徐州 云龙支行	银行	5,000,000.00	2024年8月29 日	2025年3月27 日	3.18%
28	担保 贷款	交通银行 股份有限 公司徐州 云龙支行	银行	15,000,000.00	2025年3月24 日	2026年3月20 日	2.85%
29	担保 贷款	交通银行 股份有限 公司徐州 云龙支行	银行	5,000,000.00	2025年3月27 日	2026年3月26 日	2.85%
30	担保 贷款	交通银行 股份有限 公司徐州	银行	5,000,000.00	2025年4月9 日	2026年4月7 日	2.90%

		云龙支行					
31	担保 贷款	交通银行 股份有限 公司徐州 云龙支行	银行	10,000,000.00	2025年7月4 日	2026年7月2 日	2.82%
32	房地 产抵 押及 担保 贷款	中国建设 银行股份 有限公司 徐州城中 支行	银行	6,000,000.00	2024年9月10 日	2025年9月9 日	3.10%
33	房地 产抵 押及 担保 贷款	中国建设 银行股份 有限公司 徐州城中 支行	银行	6,000,000.00	2024年9月24 日	2025年9月23 日	3.10%
34	房地 产抵 押及 担保 贷款	中国建设 银行股份 有限公司 徐州城中 支行	银行	6,000,000.00	2024年10月 23日	2025年10月22 日	2.85%
35	房地 产抵 押及 担保 贷款	中国建设 银行股份 有限公司 徐州城中 支行	银行	6,000,000.00	2024年11月5 日	2025年11月4 日	2.85%
36	房地 产抵 押及 担保 贷款	中国建设 银行股份 有限公司 徐州城中 支行	银行	6,000,000.00	2025年9月11 日	2026年9月10 日	2.75%
37	房地 产抵 押及 担保 贷款	中国建设 银行股份 有限公司 徐州城中 支行	银行	6,000,000.00	2025年9月18 日	2026年9月17 日	2.75%
38	房地 产抵 押及 担保 贷款	中国建设 银行股份 有限公司 徐州城中 支行	银行	6,000,000.00	2025年10月 13日	2026年10月12 日	2.75%
39	房地 产抵 押及 担保	中国建设 银行股份 有限公司 徐州城中	银行	6,000,000.00	2025年10月 30日	2026年10月29 日	2.75%

	贷款	支行					
40	房地产抵押及担保贷款	中国农业银行股份有限公司徐州淮海路支行	银行	10,000,000.00	2024年8月2日	2025年8月1日	3.00%
41	房地产抵押及担保贷款	中国农业银行股份有限公司徐州淮海路支行	银行	5,000,000.00	2024年8月7日	2025年8月6日	3.00%
42	房地产抵押及担保贷款	中国农业银行股份有限公司徐州淮海路支行	银行	5,000,000.00	2024年8月13日	2025年8月12日	3.00%
43	房地产抵押及担保贷款	中国农业银行股份有限公司徐州淮海路支行	银行	8,000,000.00	2024年8月20日	2025年8月4日	3.00%
44	房地产抵押及担保贷款	中国农业银行股份有限公司徐州淮海路支行	银行	2,000,000.00	2024年9月3日	2025年8月6日	3.00%
45	房地产抵押及担保贷款	中国农业银行股份有限公司徐州淮海路支行	银行	15,000,000.00	2025年7月29日	2026年7月28日	2.50%
46	房地产抵押及担保贷款	江苏银行股份有限公司徐州九龙湖支行	银行	15,000,000.00	2024年9月12日	2025年9月11日	2.98%
47	房地产抵押及担保贷款	江苏银行股份有限公司徐州九龙湖支行	银行	5,000,000.00	2024年10月11日	2025年10月9日	2.98%
48	房地产抵押及	江苏银行股份有限公司徐州	银行	15,000,000.00	2024年10月16日	2025年10月9日	2.98%

	担保 贷款	九龙湖支 行					
49	房地 产抵 押及 担保 贷款	江苏银行 股份有限 公司徐州 九龙湖支 行	银行	35,000,000.00	2025年10月 27日	2026年10月15 日	2.85%
50	担保 贷款	徐州农村 商业银行 股份有限 公司杨庄 支行	银行	18,000,000.00	2024年3月28 日	2025年3月26 日	3.05%
51	担保 贷款	徐州农村 商业银行 股份有限 公司杨庄 支行	银行	2,000,000.00	2024年6月14 日	2025年6月12 日	3.05%
52	担保 贷款	徐州农村 商业银行 股份有限 公司杨庄 支行	银行	5,000,000.00	2024年6月26 日	2025年6月20 日	3.05%
53	担保 贷款	徐州农村 商业银行 股份有限 公司杨庄 支行	银行	5,000,000.00	2024年7月3 日	2025年6月20 日	3.05%
54	担保 贷款	徐州农村 商业银行 股份有限 公司杨庄 支行	银行	6,000,000.00	2024年7月11 日	2025年7月10 日	3.05%
55	担保 贷款	徐州农村 商业银行 股份有限 公司杨庄 支行	银行	9,000,000.00	2024年7月26 日	2025年7月23 日	3.05%
56	担保 贷款	徐州农村 商业银行 股份有限 公司杨庄 支行	银行	4,000,000.00	2024年8月29 日	2025年8月26 日	3.05%
57	房地 产抵	徐州农村 商业银行	银行	49,000,000.00	2024年11月 15日	2025年11月13 日	3.50%

	押及担保贷款	股份有限公司杨庄支行					
58	担保贷款	徐州农村商业银行股份有限公司杨庄支行	银行	1,000,000.00	2024年12月25日	2025年12月19日	4.00%
59	担保贷款	徐州农村商业银行股份有限公司杨庄支行	银行	18,000,000.00	2025年3月25日	2025年12月19日	3.05%
60	担保贷款	徐州农村商业银行股份有限公司杨庄支行	银行	31,000,000.00	2025年6月19日	2026年6月10日	3.05%
61	担保贷款	徐州农村商业银行股份有限公司杨庄支行	银行	19,000,000.00	2025年12月16日	2026年12月14日	3.05%
62	担保贷款	光大银行徐州铜山支行	银行	8,000,000.00	2025年9月23日	2027年3月22日	2.40%
63	信用贷款	中国工商银行股份有限公司徐州泉山支行	银行	15,000,000.00	2025年9月24日	2026年9月12日	2.20%
64	担保贷款	中国银行贺兰支行	银行	10,000,000.00	2024年8月15日	2025年8月15日	3.70%
65	担保贷款	中国银行贺兰支行	银行	10,000,000.00	2025年8月21日	2026年8月20日	3.60%
66	担保贷款	兴业银行兴庆府支行	银行	5,000,000.00	2024年9月26日	2025年9月25日	3.70%
67	担保贷款	兴业银行兴庆府支行	银行	4,000,000.00	2024年10月24日	2025年10月21日	3.70%
68	担保贷款	兴业银行兴庆府支行	银行	5,000,000.00	2025年9月22日	2026年9月21日	3.35%

69	担保 贷款	兴业银行 兴庆府支 行	银行	4,000,000.00	2025年10月 24日	2026年10月23 日	3.35%
70	担保 贷款	浦发银行 银川公园 华府支行	银行	3,000,000.00	2024年1月4 日	2025年1月3 日	3.60%
71	担保 贷款	浦发银行 银川公园 华府支行	银行	1,850,000.00	2025年1月10 日	2026年1月8 日	3.60%
72	担保 贷款	浦发银行 银川公园 华府支行	银行	2,150,000.00	2025年1月14 日	2026年1月12 日	3.60%
73	担保 贷款	浦发银行 银川公园 华府支行	银行	1,000,000.00	2025年1月16 日	2026年1月15 日	3.60%
74	房地 产抵 押及 担保 贷款	交通银行 贺兰支行	银行	3,000,000.00	2025年2月13 日	2026年1月7 日	3.35%
75	房地 产抵 押及 担保 贷款	交通银行 贺兰支行	银行	4,500,000.00	2025年2月26 日	2026年2月23 日	3.35%
76	房地 产抵 押及 担保 贷款	交通银行 贺兰支行	银行	8,700,000.00	2025年3月3 日	2026年3月2 日	3.35%
77	房地 产抵 押及 担保 贷款	交通银行 贺兰支行	银行	4,900,000.00	2025年3月11 日	2026年3月10 日	3.35%
78	房地 产抵 押及 担保 贷款	交通银行 贺兰支行	银行	3,400,000.00	2025年3月20 日	2026年3月19 日	3.35%
79	房地 产抵 押及 担保	交通银行 贺兰支行	银行	7,700,000.00	2025年3月27 日	2026年3月26 日	3.35%

	贷款						
80	房地产抵押及担保贷款	交通银行贺兰支行	银行	7,800,000.00	2025年4月3日	2026年4月2日	3.35%
81	担保贷款	招商银行股份有限公司淮北分行	银行	3,500,000.00	2025年3月27日	2026年3月27日	2.60%
82	担保贷款	招商银行股份有限公司淮北分行	银行	500,000.00	2025年3月28日	2026年3月28日	2.60%
83	信用贷款	中国建设银行股份有限公司徐州城中支行	银行	3,000,000.00	2025年2月24日	2026年2月23日	3.00%
84	信用贷款	中国建设银行股份有限公司徐州城中支行	银行	5,000,000.00	2025年2月26日	2026年2月25日	3.00%
85	信用贷款	中国建设银行股份有限公司徐州城中支行	银行	2,000,000.00	2025年4月7日	2026年4月6日	3.00%
86	信用贷款	中国建设银行股份有限公司徐州城中支行	银行	10,000,000.00	2024年4月19日	2025年4月18日	3.30%
87	担保贷款	江苏银行股份有限公司宿迁宿豫支行	银行	5,000,000.00	2024年7月31日	2025年7月30日	3.40%
88	担保贷款	江苏银行股份有限公司宿迁宿豫支行	银行	4,000,000.00	2025年7月28日	2026年7月27日	3.00%
89	担保贷款	中国建设银行股份有限公司	银行	5,000,000.00	2024年10月23日	2025年1月20日	3.40%

		有限公司 徐州分行					
90	担保 贷款	中国银行 股份有限 公司徐州 云龙支行	银行	10,000,000.00	2024年8月30 日	2025年8月28 日	2.80%
91	担保 贷款	华夏银行 股份有限 公司徐州 分行	银行	3,000,000.00	2024年6月25 日	2025年6月24 日	3.40%
92	担保 贷款	华夏银行 股份有限 公司徐州 分行	银行	2,000,000.00	2024年6月27 日	2025年6月24 日	3.40%
93	担保 贷款 (保 函)	交通银行 股份有限 公司徐州 分行营业 部	银行 - 美 元 25.254 万	1,815,207.01	2024年8月15 日	2025年3月27 日	/
94	担保 贷款 (保 函)	华夏银行 股份有限 公司徐州 分行	银行 - 美 元 281.35 万	20,222,875.30	2024年11月 29	2026年7月30 日	/
95	担保 贷款 (保 函)	华夏银行 股份有限 公司徐州 分行	银行 - 美 元 123.65 万	8,887,714.70	2024年11月 29	2026年7月30 日	/
96	担保 贷款	中国建设 银行股份 有限公司 徐州分行	银行	12,000,000.00	2025年1月24 日	2025年4月24 日	1.33%
97	担保 贷款	中国建设 银行股份 有限公司 徐州分行	银行	8,000,000.00	2025年1月24 日	2025年4月24 日	1.33%
98	担保 贷款 (保 函)	中国建设 银行股份 有限公司 徐州分行	银行 - 美元 6 万	424,700.00	2025年8月28 日	2026年8月28 日	/
99	担保 贷款	中国建设 银行股份 有限公司 徐州分行	银行 - 美 元 68万	4,819,908.00	2025年10月 27日	2026年2月4 日	3.79%
100	担保	中国建设	银行	3,092,431.80	2025年3月31	2025年4月30	/

	贷款 (保 函)	银行股份 有限公司 徐州分行			日	日	
101	担保 贷款	中国建设 银行股份 有限公司 徐州分行	银行 - 美 元 110 万	7,794,160.00	2025 年 10 月 28 日	2026 年 1 月 26 日	3.86%
102	担保 贷款	中国银行 股份有限 公司徐州 云龙支行	银行	10,000,000.00	2025 年 8 月 21 日	2026 年 8 月 20 日	2.40%
103	担保 贷款	江苏银行 股份有限 公司徐州 分行	银行	10,000,000.00	2025 年 11 月 5 日	2026 年 4 月 15 日	2.50%
104	房地 产抵 押及 担保 贷款	徐州农村 商业银行 股份有限 公司	银行	49,000,000.00	2025 年 11 月 12 日	2026 年 11 月 6 日	3.05%
105	短期 出口 信用 保险 项下 应收 账款 债权 买断 型融 资贷 款	中国建设 银行股份 有限公司 徐州分行	银行 - 美 元 140 万	10,058,720.00	2025 年 5 月 30 日	2025 年 11 月 26 日	4.73%
106	短期 出口 信用 保险 项下 应收 账款 债权 买断 型融 资贷 款	中国建设 银行股份 有限公司 徐州分行	银行	10,000,000.00	2025 年 12 月 29 日	2026 年 6 月 26 日	2.75%

合计	-	-	-	874,915,716.81	-	-	-
----	---	---	---	----------------	---	---	---

六、 权益分派情况

(一) 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

报告期内，公司的利润分配政策未发生变化。

公司于 2025 年 4 月 28 日召开的第四届董事会第六次会议、第四届监事会第五次会议以及 2025 年 5 月 20 日召开的 2024 年年度股东会，审议通过了《关于 2024 年度权益分派预案的议案》。公司 2024 年度未进行利润分配，是为了更好地平衡公司发展与股东利益，保障公司在行业竞争中具备足够的资金实力，符合《公司法》《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红》《北京证券交易所上市公司持续监管指引第 10 号——权益分派》和《公司章程》等有关规定。

(二) 现金分红政策的专项说明

是否符合公司章程的规定或者股东会决议的要求	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
分红标准和比例是否明确清晰	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
相关的决策程序和机制是否完备	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不适用

(三) 年度权益分派方案情况

适用 不适用

单位：元/股

项目	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
年度分配预案	0.15	0	0

报告期权益分派方案是否符合公司章程及相关法律法规的规定

是 否

报告期内盈利且未分配利润为正，但未提出现金红利分配预案的情况

适用 不适用

(四) 报告期内未执行完毕的利润分配与公积金转增股本的情况

适用 不适用

第八节 董事、高级管理人员及员工情况

一、 董事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		年度税前报酬 (万元)	是否在公司 关联方获取 报酬	考核依据和 完成情况
				起始日期	终止日期			
刘甲铭	董事长	男	1947年10月	2024年8月5日	2027年8月4日	74.60	否	考核依据：《董事、高级管理人员薪酬管理制度》。完成情况：已完成。
刘煜	董事、 总经理	男	1975年4月	2024年8月5日	2027年8月4日	103.96	否	考核依据：《董事、高级管理人员薪酬管理制度》。完成情况：已完成。
刘伟	董事	男	1951年8月	2024年8月5日	2027年8月4日	8.00	否	领取固定数额外部董事津贴。
朱新颖	董事、 副总经理	男	1972年11月	2024年8月5日	2027年8月4日	72.12	否	考核依据：《董事、高级管理人员薪酬管理制度》。完成情况：已完成。
黄殿元	董事、 财务总监	男	1970年9月	2024年8月5日	2027年8月4日	40.95	否	考核依据：《董事、高级管理人员薪酬管理制度》。完成情况：已完成。
刘洁	董事、 董事会 秘书	女	1970年6月	2024年8月5日	2027年8月4日	50.50	否	考核依据：《董事、高级管理人员薪酬管理制度》。完成情况：已完成。

范辉	独立董事	男	1977年5月	2024年8月5日	2027年8月4日	8.00	否	领取固定数额独立董事津贴。
王希达	独立董事	男	1955年4月	2024年8月5日	2027年8月4日	8.00	否	领取固定数额独立董事津贴。
史常水	独立董事	男	1971年5月	2024年8月5日	2027年8月4日	8.00	否	领取固定数额独立董事津贴。
王磊	副总经理	男	1978年11月	2024年8月5日	2027年8月4日	46.52	否	考核依据：《董事、高级管理人员薪酬管理制度》。完成情况：已完成。
董晨	副总经理	男	1980年11月	2024年8月5日	2027年8月4日	31.66	否	考核依据：《董事、高级管理人员薪酬管理制度》。完成情况：已完成。
吴立文	副总经理	男	1969年3月	2024年8月5日	2027年8月4日	47.65	否	考核依据：《董事、高级管理人员薪酬管理制度》。完成情况：已完成。
合计						499.96	-	-
董事会人数：						9		
高级管理人员人数：						7		

董事、高级管理人员与股东之间的关系：

刘甲铭与刘煜是公司控股股东、实际控制人。刘甲铭与刘煜是父子关系，刘甲铭与刘洁是父女关系，刘甲铭与朱新颖是翁婿关系，刘洁与刘煜是姐弟关系，刘洁与朱新颖是妹夫关系，刘煜与朱新颖是姐夫关系。

(二) 持股情况

单位：股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持	期末持有股票	期末被授予的	期末持有无限
----	----	----------	------	----------	--------	--------	--------	--------

					股比例	期权数量	限制性股票数量	售股份数量
刘甲铭	董事长	26,918,400	0	26,918,400	14.8504%	0	0	0
刘煜	董事、总经理	22,584,992	0	22,584,992	12.4598%	0	0	0
刘伟	董事	3,377,866	0	3,377,866	1.8635%	0	0	0
朱新颖	董事、副总经理	4,796,480	0	4,796,480	2.6461%	0	0	0
黄殿元	董事、财务总监	1,209,200	0	1,209,200	0.6671%	0	0	0
刘洁	董事、董事会秘书	5,806,080	0	5,806,080	3.2031%	0	0	0
王磊	副总经理	50,000	0	50,000	0.0276%	0	0	12,500
董晨	副总经理	70,000	0	70,000	0.0386%	0	0	17,500
合计	-	64,813,018	-	64,813,018	35.7562%	0	0	30,000

(三) 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	总经理是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	董事会秘书是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	财务总监是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	独立董事是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

报告期内董事、高级管理人员变动详细情况：

适用 不适用

报告期内新任董事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况：

适用 不适用

董事和高级管理人员报酬的决策程序、报酬确定依据以及实际支付情况：

1、在公司任职的董事，按照其在公司所担任的管理职务或岗位以及年度经营业绩和个人绩效情况进行综合考核领取相应报酬，不再另行就董事职务领取薪酬；不在公司任职的董事，领取董事津贴；公司独立董事津贴为8万元/年（税前）。

2、公司高级管理人员薪酬按照在公司所担任的管理职务或岗位以及年度经营业绩和个人绩效情况进行综合考核领取相应报酬。

报告期内，公司董事、高级管理人员报酬的实际支付情况与公司披露的情况一致。

(四) 股权激励情况

适用 不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
管理人员	88	13	14	87
生产人员	224	17	22	219
销售人员	67	9	14	62
技术人员	211	46	26	231
财务人员	30	5	1	34
行政人员	40	5	9	36
员工总计	660	95	86	669

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	1	1
硕士	9	11
本科	144	166
专科及以下	506	491
员工总计	660	669

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况：

公司实施全员劳动合同制，按照《中华人民共和国劳动法》《中华人民共和国劳动合同法》与员工签订劳动合同。公司依据现有的组织结构和管理模式，为更好地激发员工的工作积极性，在公正、激励与保障兼顾的基础上，建立健全薪酬管理体系和绩效考核评价体系，按员工承担的职责和工作绩效来支付劳动报酬。

公司坚持以人为本，优化人力资源，培养“敬业加专业”职业化团队，已建立了员工培训体系，以内部学习与外部培训相结合的方式开展员工培训工作。根据公司发展及年度经营目标，制订员工培训与人才培育计划，通过新员工入职培训、岗位技能培训、专业技术培训等不断提高员工素质和能力，提升公司整体工作绩效。

报告期内，公司不存在需承担费用的离退休职工。

劳务外包情况：

√适用 □不适用

公司劳务外包主要包括生产加工、后勤服务等，其中生产加工的劳务外包费用在 2025 年度共计 29,553,540.26 元。

(二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	变动情况	任职	期初持普通股股	数量变动	期末持普通股股
----	------	----	---------	------	---------

			数		数
刘剑	无变动	子公司总经理	100,000	0	100,000
刘甲新	无变动	子公司副总经理	50,000	0	50,000
韩平	无变动	总经济师、监事	50,000	0	50,000
马彬	无变动	项目经理	0	0	0
梁忠领	无变动	技术人员	0	0	0

核心员工的变动对公司的影响及应对措施：

适用 不适用

三、 报告期后更新情况

适用 不适用

第九节 行业信息

环境治理公司 医药制造公司 软件和信息技术服务公司
计算机、通信和其他电子设备制造公司 专业技术服务公司 零售公司 化工公司
锂电池公司 建筑公司 其他行业

是否自愿披露

是 否

第十节 公司治理、内部控制和投资者保护

事项	是或否
年度内是否建立新的公司治理制度	√是 □否
投资机构是否派驻董事	□是 √否
管理层是否引入职业经理人	□是 √否
会计核算体系、财务管理、风险控制及其他重大内部管理制度本年是否发现重大缺陷	□是 √否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	√是 □否

一、 公司治理

(一) 制度与评估

1、 公司治理基本状况

公司根据《公司法》《证券法》等相关法律法规的要求，建立了由股东会、董事会和高级管理层组成的公司治理结构，形成了较为完整、合理的内部控制制度。同时，公司加强规范运作和有效执行，充分发挥股东会、董事会在公司生产经营决策中的重要作用，最大限度的维护股东利益和公司利益，以不断提高公司有效治理能力和水平。报告期内，公司制定了《信息披露暂缓、豁免管理制度》《会计师事务所选聘制度》《总经理工作细则》《董事、高级管理人员薪酬管理制度》《重大信息内部报告制度》《董事、高级管理人员离职管理制度》《董事、高级管理人员持股变动管理制度》《累积投票实施细则》，公司各项规章制度规范有效运行，未出现违法、违规现象和重大缺陷，相关董事、高级管理人员能够切实履行应尽的职责和义务。未来，公司将严格按照《公司法》、《证券法》《北京证券交易所股票上市规则》等法律法规、部门规章、规范性文件及《公司章程》等内部制度的要求，不断完善法人治理结构，健全内控管理体系，切实提升公司规范运作水平。

2、 公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

公司股东会的召集、召开、表决程序等方面均严格按照《公司法》《公司章程》及《股东会议事规则》的要求规范运行，且提供了网络投票的表决方式，为中小股东参会提供便利，能够有效、合法、平等保障所有股东充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利。

3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

公司制定的《公司章程》等制度内容符合有关规定，能够完善公司治理结构；公司建立的股东会、董事会职责清晰、运行规范，能够保障股东合法权利；报告期内，董事会和股东会的召开程序、审议事项、决议情况等均符合《公司法》《公司章程》和有关议事规则的规定，公司重要的人事变动、对外投资、融资、关联交易、担保等事项均已严格按照公司制定的《公司章程》等制度履行审议和披露程序。

4、 公司章程的修改情况

报告期内，公司按照落实新《公司法》相关监管要求，取消了监事会的设置，由董事会审计委员会行使监事会职权，并相应修订《公司章程》相关条款。公司于2025年9月25日召开第四届董事会第九次会议、于2025年10月15日召开2025年第一次临时股东会，审议通过了《关于取消监事会并修订〈公司章程〉的议案》，具体内容详见公司于2025年9月26日在北京证券交易所指定信息披露平台

(二) 董事会、股东会运作情况

1、 董事会、股东会召开情况

会议类型	报告期内会议召开的次数	经审议的重大事项(简要描述)
董事会	6	<p>2025年4月28日,公司召开第四届董事会第六次会议,审议通过《关于2024年度董事会工作报告的议案》《关于2024年度财务决算报告的议案》《关于2025年度财务预算报告的议案》《关于2024年年度报告及其摘要的议案》《关于2024年度权益分派预案的议案》《关于2024年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告的议案》《关于部分募集资金投资项目延期及部分募集资金投资项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》《关于2025年第一季度报告的议案》等19项议案。</p> <p>2025年7月8日,公司召开第四届董事会第七次会议,审议通过《关于提供担保的议案》《关于聘任公司证券事务代表的议案》等2项议案。</p> <p>2025年8月23日,公司召开第四届董事会第八次会议,审议通过《关于2025年半年度报告及其摘要的议案》《关于2025年半年度募集资金存放、管理与实际使用情况的专项报告的议案》《关于拟注销全资子公司的议案》等3项议案。</p> <p>2025年9月25日,公司召开第四届董事会第九次会议,审议通过《关于取消监事会并修订〈公司章程〉的议案》《关于制定及修订公司部分内部管理制度的议案》《关于提请召开2025年第一次临时股东大会的议案》等3项议案。</p> <p>2025年10月29日,公司召开第四届董事会第十次会议,审议通过《关于2025年第三季度报告的议案》。</p> <p>2025年11月10日,公司召开第四届董事会第十一次会议,审议通过《关于出售2023年已回购股份的议案》。</p>
股东会	2	<p>2025年5月20日,公司召开2024年年度股东会,审议通过《关于2024年度董事会工作报告的议案》《关于2024年度财务决算报告的议案》《关于2025年度财务预算报告的议案》《关于2024年年度报告及其摘要的议案》《关于2024年度权益分派预案的议案》《关于2024年度募</p>

		<p>集资金存放与实际使用情况的专项报告的议案》《关于部分募集资金投资项目延期及部分募集资金投资项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》等 12 项议案。</p> <p>2025 年 10 月 15 日，公司召开 2025 年第一次临时股东会，审议通过《关于取消监事会并修订〈公司章程〉的议案》《关于制定及修订公司部分内部管理制度的议案》《关于废止〈徐州中煤百甲重钢科技股份有限公司监事会制度〉的议案》等 3 项议案。</p>
--	--	---

2、 董事会、股东会的召集、召开、表决程序是否符合法律法规要求的评估意见

报告期内，公司股东会、董事会的召集、召开、表决程序均符合《公司法》《北京证券交易所股票上市规则》等相关法律法规、规范性文件和《公司章程》等相关制度的有关规定，会议决议均合法有效。

(三) 公司治理改进情况

为提升公司相关主体的合规意识，完善公司治理，公司组织了多次面向公司董事、高级管理人员等人员的合规培训，强化了其合规意识。

(四) 投资者关系管理情况

报告期内，公司严格按照《投资者关系管理制度》开展投资者关系管理工作，及时按照相关法律法规和规范性文件的要求充分进行信息披露，通过电话、网上业绩说明会等多渠道加强与投资者的联系，确保股东及潜在投资者的知情权、参与权、质询权和表决权得到尊重与保护。

二、 内部控制

(一) 董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

公司于 2022 年 4 月 18 日召开第三届董事会第十三次会议，决定设立战略与发展委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会、审计委员会四个董事会专门委员会。

报告期内，各委员勤勉尽责，根据相关规定履行职权，确保公司规范运作，保障了公司和股东的合法权益。审计委员会对公司聘请的外部审计机构进行了评估，审阅了内部审计部门的工作计划并进行工作指导，审阅了公司财务信息及信息披露工作，对公司各项内控制度的执行进行监督，未对公司经营管理提出异议。

独立董事人数是否不少于董事会人数的 1/3

√是 否

是否设置以下专门委员会、内审部门

审计委员会 √是 否

提名委员会 √是 否

薪酬与考核委员会 √是 否

战略委员会 √是 否

内审部门 是 否

(二) 报告期内独立董事履行职责的情况

独立董事姓名	兼职上市公司家数 (含本公司)	在公司连续任职时间(年)	出席董事会次数	出席董事会方式	出席股东会次数	出席股东会方式	现场工作时间(天)
范辉	3	5	6	现场、通讯	2	现场、通讯	16
王希达	1	5	6	现场、通讯	2	现场、通讯	16
史常水	1	5	6	现场、通讯	2	现场、通讯	15

独立董事对公司有关事项是否提出异议：

是 否

独立董事对公司有关建议是否被采纳：

是 否

报告期内，独立董事严格按照《公司法》《证券法》《北京证券交易所上市公司持续监管办法（试行）》《北京证券交易所上市公司持续监管指引第1号——独立董事》等法律法规、规范性文件和《公司章程》及《独立董事工作制度》等制度的规定，忠诚、勤勉、尽责地履行独立董事职责，积极出席相关会议，及时了解公司的生产经营信息，关注公司的发展状况，认真审议董事会各项议案，充分发挥独立董事的独立性和专业性作用。

独立董事资格情况

报告期内，在任独立董事符合《上市公司独立董事管理办法》及北京证券交易所自律规则规定的任职资格、独立性等要求。

(三) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

报告期内，公司与控股股东及实际控制人在业务、人员、资产、机构、财务等方面相互独立。控股股东及实际控制人不存在影响公司独立性的情形。公司具备独立自主经营的能力。

1、业务独立性。公司拥有完整的业务体系，建立了与业务体系配套的管理制度和相应的职能机构，能够独立开展业务，在业务上完全独立于股东和其他关联方，与实际控制人以及其他关联方不存在同业竞争关系。

2、人员独立性。公司的总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书系公司高级管理人员，不存在在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业担任除董事、监事以外职务的情形，不存在在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪的情形。公司已建立了独立的人事聘用、考核、任免制度及独立的工资管理制度，公司在有关员工的社会保障、工薪报酬等方面均独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业。

3、资产独立性。公司未以资产、信用为公司股东及其他关联方的债务提供担保，也未将公司的借款或授信额度转借给公司股东及其他关联方，公司对所有资产有完全的控制支配权。

4、机构独立性。公司设置了独立的、符合股份公司要求和适应公司业务发展需要的组织机构，股东会、董事会规范运作，独立行使经营管理职权。公司拥有独立的经营和办公场所。公司各组织机构的设置、运行和管理均独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，不存在机构混同、混合经营、合署办公的情形。

5、财务独立性。公司成立以来，设立了独立的财务部门，设立专职财务人员，依照《会计法》《企业会计准则》《会计基础工作规范》建立了符合国家相关法律法规的财务管理制度；日常现金管理、资金往来、成本核算、存货管理、收入确认、费用核算分摊、各种税款计算与缴纳均按财务管理制度规定处理。

(四) 内部控制制度的建设及实施情况

公司依据《公司法》《证券法》等有关法律法规、部门规章、规范性文件和《公司章程》，结合自身的实际情况制定了会计核算体系、财务管理和风险控制等内部管理制度，相关制度符合现代企业制度的要求，在完整性和合理性方面不存在重大缺陷。在公司运营过程中，内部控制制度都能够得到贯彻执行，对公司的经营风险起到有效的控制作用。从公司实际执行相关制度的过程和结果看，公司各项内部管理控制制度能够适应公司业务和管理的特点，是完整、合理和有效的。同时公司将根据发展情况，不断更新和完善相关制度，保障公司健康平稳运行。

(五) 内部控制审计报告的相关情况说明

√适用 □不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，百甲科技公司于 2025 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内部控制审计报告披露情况	是
内部控制审计报告意见类型	标准无保留意见
出具内部控制审计报告的会计师事务所	容诚会计师事务所(特殊普通合伙)
非财务报告是否存在重大缺陷	否

(六) 年度报告差错责任追究制度相关情况

公司已制定《年报信息披露重大差错责任追究制度》。报告期内，公司未发生重大会计差错更正、重大信息遗漏等情况。公司信息披露责任人及公司管理层严格遵守公司制度，按照制度的规定执行了各项信息披露工作。

(七) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

√适用 □不适用

报告期内，公司建立了高级管理人员的绩效考评体系，薪酬依据公司当年业绩和个人考核情况确定。公司高级管理人员全部由董事会聘任，直接对董事会负责。公司高级管理人员能够严格按照《公司法》《公司章程》等相关规定认真履行职责，积极落实公司股东会和董事会相关决议，在董事会的领导下持续专注目标，深化运营管理，较好的完成了本年度的各项任务。

三、 投资者保护

(一) 公司股东会实行累积投票制和网络投票安排的情况

√适用 □不适用

公司制定有《累积投票实施细则》《网络投票实施细则》。报告期内，公司共召开两次股东会，均提供网络投票方式，均不存在具体适用累积投票制的情形。

(二) 特别表决权股份

适用 不适用

(三) 投资者关系的安排

适用 不适用

公司制定有《投资者关系管理制度》，秉持公开透明的理念，通过多种方式加强与投资者沟通的便利性，促进公司与投资者的良性关系，增进投资者对公司的了解。

第十一节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	是		
审计意见	无保留意见		
审计报告中的特别段落	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/>强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/>持续经营重大不确定性段落 <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明		
审计报告编号	容诚审字[2026]230Z0108 号		
审计机构名称	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）		
审计机构地址	北京市西城区阜成门外大街 22 号 1 幢 10 层 1001-1 至 1001-26		
审计报告日期	2026 年 4 月 28 日		
签字注册会计师姓名及连续签字年限	鲍光荣	宗志迅	钱进
	2 年	3 年	1 年
会计师事务所是否变更	否		
会计师事务所连续服务年限	6 年		
会计师事务所审计报酬	65 万元		
审计报告			
容诚审字[2026]230Z0108 号			
徐州中煤百甲重钢科技股份有限公司全体股东：			
一、 审计意见			
<p>我们审计了徐州中煤百甲重钢科技股份有限公司（以下简称百甲科技）财务报表，包括 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2025 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。</p> <p>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，公允反映了百甲科技 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2025 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。</p>			
二、 形成审计意见的基础			
<p>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和中国注册会计师独立性准则，我们独立于百甲科技，并遵守了独立性准则中适用于公众利益实体财务报表审计的规定，同时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。</p>			
三、 关键审计事项			
<p>关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。</p>			
（一） 钢结构业务收入确认			
1、 事项描述			
<p>如财务报表附注三、28 所述，百甲科技所提供的钢结构加工销售业务以及钢结构加工及安装业务分别属于“某一时点履行的履约义务”和“某一时段内履行的履约义务”的收入，2025 年度钢结构业务收入 151,245.02 万元。项目的履约进度按照实际发生的成本占合同预计总成本的比例确定。</p> <p>对于钢结构加工及安装业务，百甲科技管理层（以下简称管理层）需要编制成本预算，并在合同执行初始对钢结构加工及安装业务的合同预计总收入和合同预计总成本作出合理估计，并在合同执行过程中对合同进行持续的评估。由于管理层在编制成本预算，确定预计总成本和预计总收入以及履约进度时需要运用重大且大量的会计估计和判断，因此我们将</p>			

钢结构业务的收入认定为关键审计事项。

2、审计应对

我们对钢结构业务收入确认实施的相关程序包括：

- (1) 了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性。
- (2) 检查销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当。
- (3) 选取样本，复核管理层对预计总收入和预计总成本的估计是否合理。
- (4) 选取合同样本，检查履约进度确认单、客户结算单等外部证据，评估管理层确认的履约进度的合理性。
- (5) 根据履约进度对确认的收入和成本等数据进行重新计算、复核收入成本的计量是否准确。
- (6) 采用抽样方式，对当期发生的合同履约成本进行细节测试。
- (7) 我们选取样本对金额重大的钢结构业务收入项目实施函证程序，并将函证结果与百甲科技记录的金額进行核对；
- (8) 对资产负债表日前后发生的合同履约成本实施截止测试，评价工程成本是否在恰当期间确认。
- (9) 对主要合同的毛利率执行实质性分析程序。

通过实施以上程序获取的证据，能够支持管理层确定钢结构业务的收入时做出的重大估计和判断。

(二) 应收账款和合同资产减值

如财务报表附注五、3及附注五、8所述，截至2025年12月31日，百甲科技应收账款和合同资产账面余额为132,099.79万元，坏账准备为28,556.04万元，账面价值为103,543.75万元，占资产总额的比例为52.35%。应收账款与合同资产减值准备计提会计政策见财务报表附注“三、重要会计政策及会计估计”之“11. 金融工具”。

管理层需要基于预计未来可获取的现金流量，评估应收账款与合同资产的可回收性。由于应收账款和合同资产金额重大，且应收账款和合同资产减值测试涉及重大管理层判断，我们将应收账款和合同资产减值确定为关键审计事项。

我们实施的审计程序主要包括：

- (1) 了解和评估销售与收款业务相关的内部控制设计的合理性，测试其内部控制执行的有效性；
- (2) 分析应收账款与合同资产预期信用损失计提会计估计的合理性，包括确定计提比例、组合的依据、金额重大的判断、单独计提预期信用损失的判断等；
- (3) 获取预期信用损失计提表，分析比较各期预期信用损失的合理性及一致性；重新计算计提金额是否准确；
- (4) 分析主要客户年度往来情况，结合管理层对应收账款本期及期后回款的评价，了解可能存在的回收风险，分析检查管理层预期信用损失计提的合理性；
- (5) 对于管理层按照组合计提减值准备的应收账款和合同资产，结合合同条款、项目进度、账期分析，重新计算管理层对于应收账款和合同资产减值准备计提的准确性；
- (6) 结合应收账款和合同资产函证以及期后回款情况，评价管理层计提坏账准备和减值准备的合理性。

基于上述工作结果，我们认为相关证据能够支持管理层关于应收账款及合同资产减值计提的判断及估计。

四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括百甲科技2025年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表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，管理层负责评估百甲科技的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算百甲科技、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督百甲科技的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对百甲科技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百甲科技不能持续经营。

(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) 就百甲科技中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2025年12月31日	2024年12月31日
流动资产：			
货币资金	五、1	172,112,043.33	149,735,777.66
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	五、2	184,023,888.25	87,897,409.01
应收账款	五、3	811,860,643.76	607,289,115.17
应收款项融资	五、4	5,129,139.71	3,272,138.78
预付款项	五、5	14,833,951.60	13,537,788.95
应收保费			

应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五、6	12,329,338.88	15,648,978.86
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、7	84,757,944.76	59,192,257.42
其中：数据资源			
合同资产	五、8	223,576,807.61	279,602,930.23
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、9	78,082,862.37	73,330,505.76
流动资产合计		1,586,706,620.27	1,289,506,901.84
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资	五、10	1,797.64	1,797.64
其他非流动金融资产			
投资性房地产	五、11	27,568,725.89	25,169,576.93
固定资产	五、12	220,885,338.27	235,856,968.03
在建工程	五、13	147,191.50	1,297,686.06
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五、14	6,707,859.81	7,805,038.57
无形资产	五、15	75,951,193.67	78,147,862.76
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	五、16	4,063,071.50	1,847,954.19
递延所得税资产	五、17	53,221,625.58	46,154,863.74
其他非流动资产	五、18	2,762,842.56	2,244,865.85
非流动资产合计		391,309,646.42	398,526,613.77
资产总计		1,978,016,266.69	1,688,033,515.61
流动负债：			
短期借款	五、20	530,478,382.27	387,194,108.93
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			

应付票据			
应付账款	五、21	539,346,980.34	395,110,089.05
预收款项			
合同负债	五、22	22,374,418.53	17,566,864.31
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	五、23	18,504,129.31	9,416,307.97
应交税费	五、24	11,635,080.93	12,147,387.09
其他应付款	五、25	13,705,326.67	8,216,903.95
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	五、26	34,356,983.25	73,988,784.64
其他流动负债	五、27	38,488,136.47	29,565,413.35
流动负债合计		1,208,889,437.77	933,205,859.29
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	五、28	7,200,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	五、29	3,940,741.99	5,109,169.87
长期应付款	五、30		
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	五、31	41,402,355.25	42,401,461.45
递延所得税负债	五、17		
其他非流动负债			
非流动负债合计		52,543,097.24	47,510,631.32
负债合计		1,261,432,535.01	980,716,490.61
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、32	181,263,297.00	181,263,297.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、33	372,165,479.14	372,165,479.14
减：库存股	五、34	4,749,923.69	4,749,923.69
其他综合收益	五、35	-198,202.36	-198,202.36
专项储备	五、36	938,864.95	774,226.16

盈余公积	五、37	12,362,977.49	12,362,977.49
一般风险准备			
未分配利润	五、38	154,801,239.15	145,699,171.26
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		716,583,731.68	707,317,025.00
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		716,583,731.68	707,317,025.00
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,978,016,266.69	1,688,033,515.61

法定代表人：刘甲铭

主管会计工作负责人：黄殿元

会计机构负责人：曲忠涛

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2025年12月31日	2024年12月31日
流动资产：			
货币资金		117,124,926.62	107,943,988.04
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		172,214,142.86	50,987,811.49
应收账款	十六、1	610,495,745.43	481,295,893.89
应收款项融资		894,085.31	3,136,058.50
预付款项		8,286,496.67	7,879,866.09
其他应收款	十六、2	149,218,676.58	148,838,006.70
其中：应收利息			
应收股利		2,000,000.00	6,000,000.00
买入返售金融资产			
存货		34,997,935.02	15,001,668.87
其中：数据资源			
合同资产		210,115,784.11	259,911,014.47
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		56,613,532.67	60,330,388.36
流动资产合计		1,359,961,325.27	1,135,324,696.41
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十六、3	359,739,422.34	359,739,422.34
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		14,781,632.96	15,188,932.92
固定资产		17,263,399.47	19,611,112.42

在建工程			1,166,230.62
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		3,872,001.49	4,190,538.26
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		1,202,392.42	336,029.53
递延所得税资产		53,434,077.54	43,987,869.85
其他非流动资产		1,495,960.29	123,980.00
非流动资产合计		451,788,886.51	444,344,115.94
资产总计		1,811,750,211.78	1,579,668,812.35
流动负债：			
短期借款		352,123,638.98	309,447,652.34
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			6,400,000.00
应付账款		540,186,566.28	372,611,477.77
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		8,572,040.90	3,871,251.67
应交税费		2,528,172.07	5,593,138.96
其他应付款		110,796,998.41	44,978,376.64
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		40,705,120.90	36,690,481.70
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		77,691,115.07	119,751,054.63
其他流动负债		32,242,975.86	10,752,263.67
流动负债合计		1,164,846,628.47	910,095,697.38
非流动负债：			
长期借款		7,200,000.00	
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			
递延收益			
递延所得税负债			

其他非流动负债			
非流动负债合计		7,200,000.00	
负债合计		1,172,046,628.47	910,095,697.38
所有者权益（或股东权益）：			
股本		181,263,297.00	181,263,297.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		372,262,543.68	372,262,543.68
减：库存股		4,749,923.69	4,749,923.69
其他综合收益			
专项储备		938,864.95	774,226.16
盈余公积		12,362,977.49	12,362,977.49
一般风险准备			
未分配利润		77,625,823.88	107,659,994.33
所有者权益（或股东权益）合计		639,703,583.31	669,573,114.97
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,811,750,211.78	1,579,668,812.35

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2025年	2024年
一、营业总收入		1,542,882,249.00	983,406,030.18
其中：营业收入	五、39	1,542,882,249.00	983,406,030.18
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		1,523,717,797.06	962,770,890.43
其中：营业成本	五、39	1,355,465,664.44	815,468,317.01
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	五、40	8,911,595.94	7,274,637.65
销售费用	五、41	14,778,117.27	14,000,211.23
管理费用	五、42	70,249,388.96	62,478,770.73
研发费用	五、43	58,364,004.97	50,398,191.20
财务费用	五、44	15,949,025.48	13,150,762.61

其中：利息费用		15,206,553.28	15,657,312.73
利息收入		1,263,122.19	1,272,240.80
加：其他收益	五、45	5,159,106.24	5,412,139.06
投资收益（损失以“-”号填列）	五、46	-199,153.03	-187,642.49
其中：对联营企业和合营企业的投资收益 （损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确 认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、47	-17,566,420.14	-30,957,484.71
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、48	2,948,743.30	-3,014,255.50
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、49	-386,400.89	34,199.32
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		9,120,327.42	-8,077,904.57
加：营业外收入	五、50	389,812.97	342,670.63
减：营业外支出	五、51	3,263,315.66	687,447.25
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		6,246,824.73	-8,422,681.19
减：所得税费用	五、52	-2,855,243.16	-3,925,909.34
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		9,102,067.89	-4,496,771.85
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		9,102,067.89	-4,496,771.85
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
2.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以 “-”号填列）		9,102,067.89	-4,496,771.85
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的 税后净额			
1.不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
（5）其他			
2.将重分类进损益的其他综合收益			
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金 额			

(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额			
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		9,102,067.89	-4,496,771.85
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		9,102,067.89	-4,496,771.85
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		0.05	-0.02
(二) 稀释每股收益（元/股）		0.05	-0.02

法定代表人：刘甲铭

主管会计工作负责人：黄殿元

会计机构负责人：曲忠涛

（四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2025 年	2024 年
一、营业收入	十六、4	1,196,830,571.91	760,663,709.71
减：营业成本	十六、4	1,135,190,682.61	649,555,058.08
税金及附加		2,993,376.26	3,080,954.91
销售费用		6,133,107.55	5,820,953.96
管理费用		32,289,371.61	30,615,720.50
研发费用		36,162,609.96	27,078,325.37
财务费用		10,792,374.47	9,198,638.42
其中：利息费用		11,138,076.19	10,430,406.14
利息收入		-1,127,327.26	1,174,715.93
加：其他收益		942,654.71	816,980.56
投资收益（损失以“-”号填列）	十六、5	-131,256.74	2,167,521.88
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-13,464,485.66	-23,416,024.76
资产减值损失（损失以“-”号填列）		2,554,019.09	-2,567,912.50
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-508,946.82	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-37,338,965.97	12,314,623.65
加：营业外收入		48,892.66	6,308.34
减：营业外支出		2,185,354.98	213,923.94
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-39,475,428.29	12,107,008.05
减：所得税费用		-9,441,257.84	-2,222,605.76

四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-30,034,170.45	14,329,613.81
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-30,034,170.45	14,329,613.81
（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		-30,034,170.45	14,329,613.81
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

（五）合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2025年	2024年
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,142,470,094.93	782,322,231.28
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		9,443,616.79	5,452,271.60
收到其他与经营活动有关的现金	五、55（1）	13,707,468.52	9,781,984.00

经营活动现金流入小计		1,165,621,180.24	797,556,486.88
购买商品、接受劳务支付的现金		1,210,467,025.96	714,212,187.69
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		80,524,238.38	80,344,019.75
支付的各项税费		41,820,013.39	32,350,548.06
支付其他与经营活动有关的现金	五、55(1)	35,556,138.48	29,664,813.03
经营活动现金流出小计		1,368,367,416.21	856,571,568.53
经营活动产生的现金流量净额		-202,746,235.97	-59,015,081.65
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,294,676.42	34,199.32
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		1,294,676.42	34,199.32
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		24,408,469.58	42,686,018.87
投资支付的现金			10,000.00
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		24,408,469.58	42,696,018.87
投资活动产生的现金流量净额		-23,113,793.16	-42,661,819.55
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		485,180,008.00	378,598,160.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	五、55(2)	236,849,722.26	98,911,770.50
筹资活动现金流入小计		722,029,730.26	477,509,930.50
偿还债务支付的现金		438,588,744.00	324,277,818.95
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		14,974,962.92	16,589,315.39
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	五、55(2)	26,928,200.00	36,312,303.49
筹资活动现金流出小计		480,491,906.92	377,179,437.83
筹资活动产生的现金流量净额		241,537,823.34	100,330,492.67

四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-842,588.26	692,872.23
五、现金及现金等价物净增加额		14,835,205.95	-653,536.30
加：期初现金及现金等价物余额		148,015,877.15	148,669,413.45
六、期末现金及现金等价物余额		162,851,083.10	148,015,877.15

法定代表人：刘甲铭

主管会计工作负责人：黄殿元

会计机构负责人：曲忠涛

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2025年	2024年
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		814,460,003.60	609,059,230.47
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		68,006,344.61	1,991,696.49
经营活动现金流入小计		882,466,348.21	611,050,926.96
购买商品、接受劳务支付的现金		905,011,360.94	563,410,637.87
支付给职工以及为职工支付的现金		37,546,169.31	39,780,640.74
支付的各项税费		20,162,227.30	18,477,618.80
支付其他与经营活动有关的现金		26,191,409.24	49,376,063.49
经营活动现金流出小计		988,911,166.79	671,044,960.90
经营活动产生的现金流量净额		-106,444,818.58	-59,994,033.94
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		4,000,000.00	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,129,273.53	
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		5,129,273.53	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		4,435,850.89	2,239,661.75
投资支付的现金			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		4,435,850.89	2,239,661.75
投资活动产生的现金流量净额		693,422.64	-2,239,661.75
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		278,800,000.00	282,100,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		216,678,706.78	49,078,277.98
筹资活动现金流入小计		495,478,706.78	331,178,277.98
偿还债务支付的现金		348,720,000.00	222,779,658.95
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		11,361,019.71	14,003,632.18

支付其他与筹资活动有关的现金		26,528,200.00	31,652,303.49
筹资活动现金流出小计		386,609,219.71	268,435,594.62
筹资活动产生的现金流量净额		108,869,487.07	62,742,683.36
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		3,118,091.13	508,987.67
加：期初现金及现金等价物余额		107,655,325.06	107,146,337.39
六、期末现金及现金等价物余额		110,773,416.19	107,655,325.06

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2025 年												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	181,263,297.00				372,165,479.14	4,749,923.69	-198,202.36	774,226.16	12,362,977.49		145,699,171.26		707,317,025.00
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同													

一、控制下企业合并												
其他												
二、本年初余额	181,263,297.00			372,165,479.14	4,749,923.69	-198,202.36	774,226.16	12,362,977.49		145,699,171.26		707,317,025.00
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)							164,638.79			9,102,067.89		9,266,706.68
(一) 综合收益总额										9,102,067.89		9,102,067.89
(二) 所有者投												

入 和 减 少 资 本													
1. 股 东 投 入 的 普 通 股													
2. 其 他 权 益 工 具 持 有 者 投 入 资 本													
3. 股 份 支 付 计 入 所 有 者 权 益 的 金 额													
4. 其 他													
(三)													

利润分配													
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配													
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资													

本公 积转 增资 本(或 股本)												
2. 盈 余公 积转 增资 本(或 股本)												
3. 盈 余公 积弥 补亏 损												
4. 设 定受 益计 划变 动额 结转 留存 收益												
5. 其 他综												

合 收 益 结 转 留 存 收 益												
6. 其 他												
(五) 专 项 储 备							164,638.79					164,638.79
1. 本 期 提 取							21,028,038.47					21,028,038.47
2. 本 期 使 用							20,863,399.68					20,863,399.68
(六) 其 他												
四、本 年 期 末 余 额	181,263,297.00			372,165,479.14	4,749,923.69	-198,202.36	938,864.95	12,362,977.49		154,801,239.15		716,583,731.68

项目	2024 年											
	归属于母公司所有者权益										少 数 股 东 权 益	所有者权益合计
	股本	其他权益工	资本	减：库存股	其他综合收	专项	盈余	一	未分配利润			

		具			公积		益	储备	公积	般 风 险 准 备		股 东 权 益
		优 先 股	永 续 债	其 他								
一、上 年 期 末 余 额	181,263,297. 00				372,165,479. 14	3,090,140. 75	-198,202. 36	6,375,453.6 5	10,930,016. 11		155,235,707. 60	722,681,610. 39
加：会 计 政 策 变 更												
前 期 差 错 更 正												
同 一 控 制 下 企 业 合 并												
其 他												

二、本 年期 初余 额	181,263,297. 00				372,165,479. 14	3,090,140. 75	-198,202. 36	6,375,453.6 5	10,930,016. 11	155,235,707. 60		722,681,610. 39
三、本 期增 减变 动金 额(减 少以 “-” 号填 列)						1,659,782. 94		-5,601,227. 49	1,432,961.3 8	-9,536,536.3 4		-15,364,585. 39
(一) 综合 收益 总额										-4,496,771.8 5		-4,496,771.8 5
(二) 所有 者投 入和 减少 资本						1,659,782. 94						-1,659,782.9 4
1. 股 东投 入的												

普 通 股												
2. 其 他 权 益 工 具 持 有 者 投 入 资 本												
3. 股 份 支 付 计 入 所 有 者 权 益 金 额												
4. 其 他					1,659,782.94							-1,659,782.94
(三) 利 润 分 配								1,432,961.38	-5,039,764.49			-3,606,803.11
1. 提 取 盈 余 公 积								1,432,961.38	-1,432,961.38			

2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配										-3,606,803.11		-3,606,803.11
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 公 余 公 积 弥 补 亏 损												
4. 设 受 定 受 益 计 划 变 动 额 结 转 留 存 收 益												
5. 其 综 他 收 合 益 益 结 转 留 存 收 益												
6. 其												

他												
(五) 专项 储备							-5,601,227. 49					-5,601,227.4 9
1. 本 期 提 取							15,578,203. 70					15,578,203.7 0
2. 本 期 使 用							21,179,431. 19					21,179,431.1 9
(六) 其他												
四、本 年 期 末 余 额	181,263,297. 00				372,165,479. 14	4,749,923. 69	-198,202. 36	774,226.16	12,362,977. 49	145,699,171. 26		707,317,025. 00

法定代表人：刘甲铭

主管会计工作负责人：黄殿元

会计机构负责人：曲忠涛

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2025年											
	股本	其他权益工 具			资本公积	减：库存股	其 他 综 合 收	专项储备	盈余公积	一 般 风 险 准	未分配利润	所有者权益合计
		优 先 股	永 续 债	其 他								

						益			备			
一、上年期末余额	181,263,297.00				372,262,543.68	4,749,923.69		774,226.16	12,362,977.49		107,659,994.33	669,573,114.97
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	181,263,297.00				372,262,543.68	4,749,923.69		774,226.16	12,362,977.49		107,659,994.33	669,573,114.97
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								164,638.79			-30,034,170.45	-29,869,531.66
（一）综合收益总额											-30,034,170.45	-30,034,170.45

(二) 所有者 投入和 减少资 本												
1. 股东 投入的 普通股												
2. 其他 权益工 具持有 者投入 资本												
3. 股份 支付计 入所有 者权益 的金额												
4. 其他												
(三) 利润分 配												
1. 提取 盈余公 积												
2. 提取												

一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定												

受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备							164,638.79				164,638.79
1. 本期提取							21,028,038.47				21,028,038.47
2. 本期使用							20,863,399.68				20,863,399.68
(六) 其他											
四、本年期末余额	181,263,297.00			372,262,543.68	4,749,923.69		938,864.95	12,362,977.49		77,625,823.88	639,703,583.31

项目	2024年									
	股本	其他权益工	资本公积	减：库存股	其	专项储备	盈余公积	一	未分配利润	所有者权益合计

		具					他 综 合 收 益			般 风 险 准 备		
		优 先 股	永 续 债	其 他								
一、上 年期末 余额	181,263,297.00				372,262,543.68	3,090,140.75		6,375,453.65	10,930,016.11		98,370,145.01	666,111,314.70
加：会 计政策 变更												
前 期差错 更正												
其 他												
二、本 年期初 余额	181,263,297.00				372,262,543.68	3,090,140.75		6,375,453.65	10,930,016.11		98,370,145.01	666,111,314.70
三、本 期增减 变动金 额（减 少以 “-” 号填						1,659,782.94		-5,601,227.49	1,432,961.38		9,289,849.32	3,461,800.27

列)												
(一) 综合收 益总额											14,329,613.81	14,329,613.81
(二) 所有者 投入和 减少资 本					1,659,782.94							-1,659,782.94
1. 股东 投入的 普通股												
2. 其他 权益工 具持有 者投入 资本												
3. 股份 支付计 入所有 者权益 的金额												
4. 其他					1,659,782.94							-1,659,782.94
(三) 利润分 配								1,432,961.38		-5,039,764.49		-3,606,803.11

1. 提取 盈余公 积									1,432,961.38		-1,432,961.38	
2. 提取 一般风 险准备												
3. 对所 有者 (或股 东)的 分配											-3,606,803.11	-3,606,803.11
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							-5,601,227.49				-5,601,227.49
1. 本期 提取							15,578,203.70				15,578,203.70
2. 本期 使用							21,179,431.19				21,179,431.19
(六) 其他											
四、本 年期末	181,263,297.00			372,262,543.68	4,749,923.69		774,226.16	12,362,977.49		107,659,994.33	669,573,114.97

徐州中煤百甲重钢科技股份有限公司

财务报表附注

2025 年度

(除特别说明外，金额单位为人民币元)

一、公司的基本情况

徐州中煤百甲重钢科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系由徐州市中煤百甲重钢科技有限公司整体变更设立的股份有限公司，于 2015 年 7 月取得江苏省工商行政管理局核发的营业执照（注册号 320323000026832 号），成立时注册资本为 9,600.00 万元，总股本为 9,600.00 万股。

2016 年 1 月，经全国中小企业股份转让系统同意，本公司股票自 2016 年 2 月 4 日起全国中小企业股份转让系统挂牌公开转让。证券简称“百甲科技”，证券代码 835857。

根据公司 2022 年第二次临时股东大会和第三届董事会第十四次会议以及修改后的章程规定，并经中国证券监督管理委员会《关于同意徐州中煤百甲重钢科技股份有限公司向不特定合格投资者公开发行股票注册的批复》（证监许可[2023]126 号）同意注册，公司首次向不特定合格投资者公开发行人民币普通股股票 37,800,000.00 股（超额配售选择权行使前），每股面值 1.00 元，采用战略投资者定向配售和网上向开通北京证券交易所交易权限的合格投资者定价发行相结合的方式进行，每股面值 1.00 元，每股发行价格为人民币 4.00 元，募集资金于 2023 年 3 月 7 日到位，并经容诚会计师事务所（特殊普通合伙）以容诚验字[2023]241Z0004 号验字报告验证。

截至 2025 年 12 月 31 日，公司注册资本为 18,126.3297 万元，股本总数 18,126.3297 万股（每股面值 1 元）。

公司注册地址：江苏省徐州市铜山新区黄河路北、北纵一路西第三工业园。

法定代表人：刘甲铭。

公司的主要经营活动：钢结构建筑研发、设计、加工、安装一体化解决方案以及钢结构制品的制造和加工等。

财务报告批准报出日：本财务报表业经本公司董事会于 2026 年 4 月 28 日决议批准报

出。

二、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照企业会计准则及其应用指南和准则解释的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。此外，本公司还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定（2023年修订）》披露有关财务信息。

2. 持续经营

本公司对自报告期末起12个月的持续经营能力进行了评估，未发现影响本公司持续经营能力的事项，本公司以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

三、重要会计政策及会计估计

本公司下列重要会计政策、会计估计根据企业会计准则制定。未提及的业务按企业会计准则中相关会计政策执行。

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、所有者权益变动和现金流量等有关信息。

2. 会计期间

本公司会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

3. 营业周期

本公司正常营业周期为一年。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币，境外(分)子公司按经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。

5. 重要性标准确定方法和选择依据

项目	重要性标准
----	-------

重要的单项计提坏账准备的应收账款及合同资产	单项计提坏账准备应收账款及合同资产期末余额超过资产总额 0.3%以上
重要的应收账款坏账准备收回或转回	单个项目应收账款期末余额超过资产总额 0.3%以上
账龄超过 1 年的重要预付款项	单个项目预付款项期末余额超过资产总额 0.3%以上
重要在建工程项目	单个在建工程项目预算金额超过资产总额 3%以上
账龄超过 1 年的重要应付账款	单项账龄超过 1 年的应付账款余额超过资产总额 0.3%以上
账龄超过 1 年的重要合同负债	单项账龄超过 1 年的合同负债期末余额超过资产总额 0.3%以上
账龄超过 1 年的重要其他应付款	单项账龄超过 1 年的其他应付款余额超过资产总额 0.3%以上
重要的投资活动现金流	单项投资活动现金流超过收入总额 5.00%以上

6. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，在合并日按取得被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。其中，对于被合并方与本公司在企业合并前采用的会计政策和会计期间不同的，基于重要性原则统一会计政策和会计期间，即按照本公司的会计政策和会计期间对被合并方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在企业合并中取得的净资产账面价值与所支付对价的账面价值之间存在差额的，首先调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）的余额不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

通过分步交易实现同一控制下企业合并的会计处理方法见附注三、7（6）。

(2) 非同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的被购买方各项可辨认资产和负债，在购买日按其公允价值计量。其中，对于被购买方与本公司在企业合并前采用的会计政策和会计期间不同的，基于重要性原则统一会计政策和会计期间，即按照本公司的会计政策和会计期间对被购买方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在购买日的合并成本大于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，确认为商誉；如果合并成本小于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，首先对合并成本以及在企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债的公允价值进行复核，经复核后合并成本仍小于取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的，其差额确认为合并当期损益。

通过分步交易实现非同一控制下企业合并的会计处理方法见附注三、7（6）。

(3) 企业合并中有关交易费用的处理

为进行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。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。

7. 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

(1) 控制的判断标准和合并范围的确定

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其回报金额。控制的定义包含三项基本要素：一是投资方拥有对被投资方的权力，二是因参与被投资方的相关活动而享有可变回报，三是有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。当本公司对被投资方的投资具备上述三要素时，表明本公司能够控制被投资方。

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，不仅包括根据表决权（或类似表决权）本身或者结合其他安排确定的子公司，也包括基于一项或多项合同安排决定的结构化主体。

子公司是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等），结构化主体是指在确定其控制方时没有将表决权或类似权利作为决定性因素而设计的主体（注：有时也称为特殊目的主体）。

(2) 关于母公司是投资性主体的特殊规定

如果母公司是投资性主体，则只将那些为投资性主体的投资活动提供相关服务的子公司纳入合并范围，其他子公司不予以合并，对不纳入合并范围的子公司的股权投资方确认为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

当母公司同时满足下列条件时，该母公司属于投资性主体：

- ①该公司是以向投资方提供投资管理服务为目的，从一个或多个投资者处获取资金。
- ②该公司的唯一经营目的，是通过资本增值、投资收益或两者兼有而让投资者获得回报。
- ③该公司按照公允价值对几乎所有投资的业绩进行考量和评价。

当母公司由非投资性主体转变为投资性主体时，除仅将为其投资活动提供相关服务的

子公司纳入合并财务报表范围编制合并财务报表外，企业自转变日起对其他子公司不再予以合并，并参照部分处置子公司股权但未丧失控制权的原则处理。

当母公司由投资性主体转变为非投资性主体时，应将原未纳入合并财务报表范围的子公司于转变日纳入合并财务报表范围，原未纳入合并财务报表范围的子公司在转变日的公允价值视同为购买的交易对价，按照非同一控制下企业合并的会计处理方法进行处理。

(3) 合并财务报表的编制方法

本公司以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策和会计期间，反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

①合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目。

②抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的份额。

③抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响。内部交易表明相关资产发生减值损失的，应当全额确认该部分损失。

④站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

(4) 报告期内增减子公司的处理

①增加子公司或业务

A. 同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a) 编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

(b) 编制合并利润表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

(c) 编制合并现金流量表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

B. 非同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a) 编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

(b) 编制合并利润表时，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。

(c) 编制合并现金流量表时，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

② 处置子公司或业务

A. 编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

B. 编制合并利润表时，将该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表。

C. 编制合并现金流量表时将该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

(5) 合并抵销中的特殊考虑

① 子公司持有本公司的长期股权投资，应当视为本公司的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。

子公司相互之间持有的长期股权投资，比照本公司对子公司的股权投资的抵销方法，将长期股权投资与其对应的子公司所有者权益中所享有的份额相互抵销。

② “专项储备”和“一般风险准备”项目由于既不属于实收资本（或股本）、资本公积，也与留存收益、未分配利润不同，在长期股权投资与子公司所有者权益相互抵销后，按归属于母公司所有者的份额予以恢复。

③ 因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

④ 本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照

本公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

⑤子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余部分仍应当冲减少数股东权益。

(6) 特殊交易的会计处理

①购买少数股东股权

本公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在个别财务报表中，购买少数股权新取得的长期股权投资的投资成本按照所支付对价的公允价值计量。在合并财务报表中，因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，应当调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

②通过多次交易分步取得子公司控制权的

A. 通过多次交易分步实现同一控制下企业合并

在合并日，本公司在个别财务报表中，根据合并后应享有的子公司净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本；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取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

在合并财务报表中，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策和会计期间不同而进行的调整以外，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积（股本溢价/资本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

合并方在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益

以及其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

B. 通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并

在合并日，在个别财务报表中，按照原持有的长期股权投资的账面价值加上合并日新增投资成本之和，作为合并日长期股权投资的初始投资成本。

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，购买日之前持有的被购买方股权被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的，公允价值与其账面价值之间的差额计入留存收益，该股权原计入其他综合收益的累计公允价值变动转出至留存收益；购买日之前持有的被购买方的股权作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或者权益法核算的长期股权投资的，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及权益法核算下的除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益在购买日采用与被投资方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，与其相关的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

③本公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权

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，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④本公司处置对子公司长期股权投资且丧失控制权

A. 一次交易处置

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，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或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。

与原子公司的股权投资相关的其他综合收益在丧失控制权时采用与原有子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，与原有子公司相关的涉及权益法核算下的其

他所有者权益变动在丧失控制权时转入当期损益。

B. 多次交易分步处置

在合并财务报表中，应首先判断分步交易是否属于“一揽子交易”。

如果分步交易不属于“一揽子交易”的，在个别财务报表中，对丧失子公司控制权之前的各项交易，结转每一次处置股权相对应的长期股权投资的账面价值，所得价款与处置长期股权投资账面价值之间的差额计入当期投资收益；在合并财务报表中，应按照“母公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权”的有关规定处理。

如果分步交易属于“一揽子交易”的，应当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；在个别财务报表中，在丧失控制权之前的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；在合并财务报表中，对于丧失控制权之前的每一次交易，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应当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。

各项交易的条款、条件以及经济影响符合下列一种或多种情况的，通常将多次交易作为“一揽子交易”进行会计处理：

- (a) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的。
- (b) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果。
- (c) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生。
- (d) 一项交易单独考虑时是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

⑤因子公司的少数股东增资而稀释母公司拥有的股权比例

子公司的其他股东（少数股东）对子公司进行增资，由此稀释了母公司对子公司的股权比例。在合并财务报表中，按照增资前的母公司股权比例计算其在增资前子公司账面净资产中的份额，该份额与增资后按照母公司持股比例计算的在增资后子公司账面净资产份额之间的差额调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

8. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司合营安排分为共同经营和合营企业。

(1) 共同经营

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。

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

- ①确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- ②确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- ③确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- ④按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- ⑤确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

(2) 合营企业

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。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

9. 现金及现金等价物的确定标准

现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是指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。

10. 外币业务和外币报表折算

(1) 外币交易时折算汇率的确定方法

本公司外币交易初始确认时采用交易发生日的即期汇率或采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率（以下简称即期汇率的近似汇率）折算为记账本位币。

(2) 资产负债表日外币货币性项目的折算方法

在资产负债表日，对于外币货币性项目，采用资产负债表日的即期汇率折算。因资产

负债表日即期汇率与初始确认时或前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益。对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；对于以成本与可变现净值孰低计量的存货，在以外币购入存货并且该存货在资产负债表日的可变现净值以外币反映的情况下，先将可变现净值按资产负债表日即期汇率折算为记账本位币金额，再与以记账本位币反映的存货成本进行比较，从而确定该项存货的期末价值；对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，对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额之间的差额计入当期损益，对于指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，其折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额之间的差额计入其他综合收益。

(3) 外币报表折算方法

对企业境外经营财务报表进行折算前先调整境外经营的会计期间和会计政策，使之与企业会计期间和会计政策相一致，再根据调整后会计政策及会计期间编制相应货币（记账本位币以外的货币）的财务报表，再按照以下方法对境外经营财务报表进行折算：

①资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。

②利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。

③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或即期汇率的近似汇率折算。汇率变动对现金的影响额应当作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

④产生的外币财务报表折算差额，在编制合并财务报表时，在合并资产负债表中所有者权益项目下的“其他综合收益”项目列示。

处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、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。

11. 金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

(1) 金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，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，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，并同时确认新金融负债。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，应当终止原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新的金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款规定，在法规或市场惯例所确定的时间安排来交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

(2) 金融资产的分类与计量

本公司在初始确认时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，将金融资产分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。除非本公司改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

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，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。因销售商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票据及应收账款，本公司则按照收入准则定义的交易价格进行初始计量。

金融资产的后续计量取决于其分类：

- ①以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理该金

融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。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，其终止确认、按实际利率法摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

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

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。除减值损失或利得及汇兑损益确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。但是采用实际利率法计算的该金融资产的相关利息收入计入当期损益。

本公司不可撤销地选择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，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

(3) 金融负债的分类与计量

本公司将金融负债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、低于市场利率贷款的贷款承诺及财务担保合同负债及以摊余成本计量的金融负债。

金融负债的后续计量取决于其分类：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

该类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和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。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，产生的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。

但本公司对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，由其自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额计入其他综合收益，当该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得和损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益。

②贷款承诺及财务担保合同负债

贷款承诺是本公司向客户提供的一项在承诺期间内以既定的合同条款向客户发放贷款的承诺。贷款承诺按照预期信用损失模型计提减值损失。

财务担保合同指，当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同负债以按照依据金融工具的减值原则所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除按收入确认原则确定的累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。

③以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对其他金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

除特殊情况外，金融负债与权益工具按照下列原则进行区分：

①如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。

②如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或合同义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

（4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

衍生金融工具以衍生交易合同签订当日的公允价值进行初始计量，并以其公允价值进

行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。

除现金流量套期中属于套期有效的部分计入其他综合收益并于被套期项目影响损益时转出计入当期损益之外，衍生工具公允价值变动而产生的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同、单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果该嵌入衍生工具在取得日或后续资产负债表日的公允价值无法单独计量，则将混合工具整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

(5) 金融工具减值

本公司对于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权投资、合同资产、租赁应收款、贷款承诺及财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

① 预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。

未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

于每个资产负债表日，本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12

个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

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，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资、长期应收款及合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

A. 应收款项/合同资产

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款，其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收票据确定组合的依据如下：

应收票据组合 1 商业承兑汇票

应收票据组合 2 银行承兑汇票

对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

应收账款确定组合的依据如下：

应收账款组合 1 应收第三方客户

应收账款组合 2 应收合并范围内款项

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

其他应收款确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1 应收第三方款项

其他应收款组合 2 应收合并范围内款项

对于划分为组合的其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

应收款项融资确定组合的依据如下：

应收款项融资组合 1 应收票据

应收款项融资组合 2 应收账款

对于划分为组合的应收款项融资，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

合同资产确定组合的依据如下：

合同资产组合 1 工程施工项目

合同资产组合 2 未到期质保金

对于划分为组合的合同资产，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口与整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

长期应收款确定组合的依据如下：

长期应收款组合 1 其他第三方长期应收款

长期应收款组合 2 应收合并范围内款项

对于划分为组合 1 的长期应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及

对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

对于划分为组合 2 的长期应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

B. 债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

②具有较低的信用风险

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，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

③信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率与在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率，以确定金融工具预计存续期内发生违约概率的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

A. 信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；

B. 预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；

C. 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；

D. 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；

E. 预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；

F. 借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；

G. 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；

H. 合同付款是否发生逾期超过（含）30日。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

通常情况下，如果逾期超过30日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。除非本公司无需付出过多成本或努力即可获得合理且有依据的信息，证明虽然超过合同约定的付款期限30天，但信用风险自初始确认以来并未显著增加。

④已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估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债权投资是否已发生信用减值。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。

⑤预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其

他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

⑥核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(6) 金融资产转移

金融资产转移是指下列两种情形：

- A. 将收取金融资产现金流量的合同权利转移给另一方；
- B. 将金融资产整体或部分转移给另一方，但保留收取金融资产现金流量的合同权利，并承担将收取的现金流量支付给一个或多个收款方的合同义务。

①终止确认所转移的金融资产

已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的，或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，但放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产。

在判断是否已放弃对所转移金融资产的控制时，根据转入方出售该金融资产的实际能力。转入方能够单方面将转移的金融资产整体出售给不相关的第三方，且没有额外条件对此项出售加以限制的，则公司已放弃对该金融资产的控制。

本公司在判断金融资产转移是否满足金融资产终止确认条件时，注重金融资产转移的实质。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

- A. 所转移金融资产的账面价值；
- B. 因转移而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分（在此种情况下，所保留的服务资产视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

A. 终止确认部分在终止确认日的账面价值；

B. 终止确认部分的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的情形）之和。

②继续涉入所转移的金融资产

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，且未放弃对该金融资产控制的，应当按照其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，是指企业承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

③继续确认所转移的金融资产

仍保留与所转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，应当继续确认所转移金融资产整体，并将收到的对价确认为一项金融负债。

该金融资产与确认的相关金融负债不得相互抵销。在随后的会计期间，企业应当继续确认该金融资产产生的收入（或利得）和该金融负债产生的费用（或损失）。

（7）金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债应当在资产负债表内分别列示，不得相互抵销。但同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；

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。

不满足终止确认条件的金融资产转移，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

(8) 金融工具公允价值的确定方法

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注三、12。

12. 公允价值计量

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。

本公司以主要市场的价格计量相关资产或负债的公允价值，不存在主要市场的，本公司以最有利市场的价格计量相关资产或负债的公允价值。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

主要市场，是指相关资产或负债交易量最大和交易活跃程度最高的市场；最有利市场，是指在考虑交易费用和运输费用后，能够以最高金额出售相关资产或者以最低金额转移相关负债的市场。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。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。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

①估值技术

本公司采用在当期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，使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。本公司使用与其中一种或多种估值技术相一致的方法计量公允价值，使用多种估值技术计量公允价值的，考虑各估值结果的合理性，选取在当期情况下最能代表公允价值的金额作为公允价值。

本公司在估值技术的应用中，优先使用相关可观察输入值，只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。可观察输入值，是指能够从市场数据中取得的输入值。该输入值反映了市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用的假设。不可观察输入值，是指不能从市场数据中取得的输入值。该输入值根据可获得的的市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用假设的最佳信息取得。

②公允价值层次

本公司将公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次，并首先使用第一层次输入值，其次使用第二层次输入值，最后使用第三层次输入值。第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

13. 存货

(1) 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等，包括原材料、在产品、库存商品、发出商品等。

(2) 发出存货的计价方法

本公司存货发出时采用月末一次加权平均法计价。

建造合同按实际成本计量，包括从合同签订开始至合同完成止所发生的、与执行合同有关的直接费用和间接费用。在建合同累计已发生的成本和累计已确认的毛利（亏损）与已结算的价款在资产负债表中以抵销后的净额列示。在建合同累计已发生的成本和累计已确认的毛利（亏损）之和超过已结算价款的部分在存货中列示为“建造合同形成的已完工未结算资产”；在建合同已结算的价款超过累计已发生的成本与累计已确认的毛利（亏损）之和的部分在预收款项中列示为“建造合同形成的已结算尚未完工款”。

为订立合同而发生的差旅费、投标费等，能够单独区分和可靠计量且合同很可能订立的，在取得合同时计入合同成本；未满足上述条件的，则计入当期损益。

(3) 存货的盘存制度

本公司存货采用永续盘存制，每年至少盘点一次，盘盈及盘亏金额计入当年度损益。

(4) 存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日按成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。

在确定存货的可变现净值时，以取得的可靠证据为基础，并且考虑持有存货的目的、

资产负债表日后事项的影响等因素。

①产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，以合同价格作为其可变现净值的计量基础；如果持有存货的数量多于销售合同订购数量，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为计量基础。用于出售的材料等，以市场价格作为其可变现净值的计量基础。

②需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。如果用其生产的产成品的可变现净值高于成本，则该材料按成本计量；如果材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本，则该材料按可变现净值计量，按其差额计提存货跌价准备。

③本公司一般按单个存货项目计提存货跌价准备；对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提。

④资产负债表日如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，则减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备的金额内转回，转回的金额计入当期损益。

(5) 周转材料的摊销方法

①低值易耗品摊销方法：在领用时采用一次转销法。

②包装物的摊销方法：在领用时采用一次转销法。

1. 合同资产及合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注三、11。

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

列示。不同合同下的合同资产和合同负债不能相互抵销。

2. 合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，在同时满足下列条件时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该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。

③该成本预期能够收回。

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。

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；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司将其在发生时计入当期损益。

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，并进一步考虑是否应计提亏损合同有关的预计负债：

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。

确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“存货”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“其他流动资产”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

3. 持有待售的非流动资产或处置组

(1) 持有待售的非流动资产或处置组的分类

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

①根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

②出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

本公司专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的规定条件，且短期（通常为 3 个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，本公司在取得日将其划分为持有待售类别。

本公司因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权的，无论出售后本公司是否保留部分权益性投资，在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

(2) 持有待售的非流动资产或处置组的计量

采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、递延所得税资产、由金融工具相关会计准则规范的金融资产及由保险合同相关会计准则规范的保险合同所产生的权利的计量分别适用于其他相关会计准则。

初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，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。后续资产负债表日持有待售的非流动资产或处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值不得转回。

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，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。

(3) 终止经营的认定标准

终止经营，是指本公司满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已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。

(4) 列报

本公司在资产负债表中区别于其他资产单独列示持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产，区别于其他负债单独列示持有待售的处置组中的负债。持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产与持有待售的处置组中的负债不予相互抵销，分别作为流动资产和流动负债列示。

本公司在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。对于当期列报的终止经营，本公司在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。终止经营不再满足持有待售类别划分条件的，本公司在当期财务报表中，将原来作为终止经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的持续经营损益列报。

4. 长期股权投资

本公司长期股权投资包括对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对合营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

(1) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，如果所有参与方或一组参与方必须一致行动

才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50%的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响。

（2）初始投资成本确定

①企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A. 同一控制下的企业合并，合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，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。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；

B. 同一控制下的企业合并，合并方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；

C. 非同一控制下的企业合并，以购买日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确定为合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并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。

②除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A. 以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出；

B. 以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；

C. 通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，如果该项交换具有商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能可靠计量，则以换出资产的公允价值和相关税费作为初始投资成本，换出资产的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益；若非货币资产交换不同时具备上述两个条件，则按换出资产的账面价值和相关税费作为初始投资成本。

D. 通过债务重组取得的长期股权投资，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

(3) 后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。

①成本法

采用成本法核算的长期股权投资，追加或收回投资时调整长期股权投资的成本；被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

②权益法

按照权益法核算的长期股权投资，一般会计处理为：

本公司长期股权投资的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；长期股权投资的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。

本公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别

确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；本公司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；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，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，应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等。本公司与联营企业及合营企业之间发生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。本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计利得或损失应当在改按权益法核算的当期从其他综合收益中转出，计入留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按公允价值计量，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

(4) 持有待售的权益性投资

对联营企业或合营企业的权益性投资全部或部分分类为持有待售资产的，相关会计处理见附注三、16。

对于未划分为持有待售资产的剩余权益性投资，采用权益法进行会计处理。

已划分为持有待售的对联营企业或合营企业的权益性投资，不再符合持有待售资产分类条件的，从被分类为持有待售资产之日起采用权益法进行追溯调整。分类为持有待售期间的财务报表做相应调整。

(5) 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见附注三、23。

5. 投资性房地产

(1) 投资性房地产的分类

投资性房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。主要包括：

- ①已出租的土地使用权。
- ②持有并准备增值后转让的土地使用权。
- ③已出租的建筑物。

(2) 投资性房地产的计量模式

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，计提资产减值方法见附注三、23。

本公司对投资性房地产成本减累计减值及净残值后按直线法计算折旧或摊销，投资性房地产的类别、估计的经济使用年限和预计的净残值率分别确定折旧年限和年折旧率如下：

类别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	20-50	3	2.43-4.85
土地使用权	20-50	-	2.00-5.00

6. 固定资产

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年的单位价值较高的有形资产。

(1) 确认条件

固定资产在同时满足下列条件时，按取得时的实际成本予以确认：

- ①与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业。
- ②该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产发生的后续支出，符合固定资产确认条件的计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的在发生时计入当期损益。

(2) 各类固定资产的折旧方法

本公司从固定资产达到预定可使用状态的次月起按年限平均法计提折旧，按固定资产

的类别、估计的经济使用年限和预计的净残值率分别确定折旧年限和年折旧率如下：

类别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	20-40	3	2.43-4.85
机器设备	10	3	9.70
运输设备	5	3	19.40
办公及电子设备	5	3	19.40
其他	5	3	19.40

对于已经计提减值准备的固定资产，在计提折旧时扣除已计提的固定资产减值准备。

每年年度终了，公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命。

7. 在建工程

（1）在建工程以立项项目分类核算。

（2）在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。包括建筑费用、机器设备原价、其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出以及在资产达到预定可使用状态之前为该项目专门借款所发生的借款费用及占用的一般借款发生的借款费用。本公司在工程安装或建设完成达到预定可使用状态时将在建工程转入固定资产。所建造的已达到预定可使用状态、但尚未办理竣工决算的固定资产，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

本公司各类别在建工程具体转固标准和时点：

类别	转固标准和时点
房屋及建筑物	(1) 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；(2) 继续发生在所购建的房屋及建筑物上的支出金额很少或者几乎不再发生；(3) 所购建的房屋及建筑物已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符(4) 建设工程达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程实际成本按估计价值转入固定资产。
机器设备	(1) 相关设备及其他配套设施已安装完毕；(2) 设备经过调试可在一段时间内保持正常稳定运行；(3) 生产设备能够在一段时间内稳定的产出合格产品；(4) 设备经过资产管理人员和使用人员验收。

8. 借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则和资本化期间

本公司发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或生产的借款费用在同时满足下列条件时予以资本化计入相关资产成本：

- ①资产支出已经发生；
- ②借款费用已经发生；
- ③为使资产达到预定可使用状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

其他的借款利息、折价或溢价和汇兑差额，计入发生当期的损益。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止其借款费用的资本化；以后发生的借款费用于发生当期确认为费用。

(2) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定为专门借款利息费用的资本化金额。

购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，一般借款应予资本化的利息金额按累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

9. 无形资产

(1) 无形资产的计价方法

按取得时的实际成本入账。

(2) 无形资产使用寿命及摊销

- ①使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50年	法定使用权
计算机软件	5年	为公司带来经济利益的期限确定使用寿命

每年年度终了，公司对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。经复核，本期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

②无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。对于使用寿命不确定的无形资产，公司在每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果重新复核后仍为不确定的，于资产负债表日进行减值测试。

③无形资产的摊销

对于使用寿命有限的无形资产，本公司在取得时确定其使用寿命，在使用寿命内采用直线法系统合理摊销，摊销金额按受益项目计入当期损益或计入相关资产的成本。具体应摊销金额为其成本扣除预计残值后的金额。已计提减值准备的无形资产，还应扣除已计提的无形资产减值准备累计金额。使用寿命有限的无形资产，其残值视为零，但下列情况除外：有第三方承诺在无形资产使用寿命结束时购买该无形资产或可以根据活跃市场得到预计残值信息，并且该市场在无形资产使用寿命结束时很可能存在。

对使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，估计其使用寿命并在预计使用年限内系统合理摊销。

(3) 研发支出归集范围

本公司将与开展研发活动直接相关的各项费用归集为研发支出，包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧与摊销费用、其他费用等。

(4) 划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

①本公司将为进一步开发活动进行的资料及相关方面的准备活动作为研究阶段，无形资产研究阶段的支出在发生时计入当期损益。

②在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

(5) 开发阶段支出资本化的具体条件

开发阶段的支出同时满足下列条件时，才能确认为无形资产：

A. 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

B. 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

C. 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

D. 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

E. 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

10. 长期资产减值

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、采用成本模式进行后续计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生产性生物资产、使用权资产、无形资产、商誉、探明石油天然气矿区权益和井及相关设施等（存货、按公允价值模式计量的投资性房地产、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、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，每年都进行减值测试。

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然

后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

11. 长期待摊费用

长期待摊费用核算本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

12. 职工薪酬

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。本公司提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

根据流动性，职工薪酬分别列示于资产负债表的“应付职工薪酬”项目和“长期应付职工薪酬”项目。

(1) 短期薪酬的会计处理方法

①职工基本薪酬（工资、奖金、津贴、补贴）

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

②职工福利费

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。

③医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及工会经费和职工教育经费

本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为其提供服务的会计期间，根据

规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

④短期带薪缺勤

本公司在职工提供服务从而增加了其未来享有的带薪缺勤权利时，确认与累积带薪缺勤相关的职工薪酬，并以累积未行使权利而增加的预期支付金额计量。本公司在职工实际发生缺勤的会计期间确认与非累积带薪缺勤相关的职工薪酬。

⑤短期利润分享计划

利润分享计划同时满足下列条件的，本公司确认相关的应付职工薪酬：

- A. 企业因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；
- B. 因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

(2) 离职后福利的会计处理方法

①设定提存计划

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，本公司参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定提存计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定），将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

②设定受益计划

A. 确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本

根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等做出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的归属期间。本公司按照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本。

B. 确认设定受益计划净负债或净资产

设定受益计划存在资产的，本公司将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。

设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

C. 确定应计入资产成本或当期损益的金额

服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，除了其他会计准则要求或允许计入资产成本的当期服务成本之外，其他服务成本均计入当期损益。

设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息，均计入当期损益。

D. 确定应计入其他综合收益的金额

重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动，包括：

(a) 精算利得或损失，即由于精算假设和经验调整导致之前所计量的设定受益计划义务现值的增加或减少；

(b) 计划资产回报，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额；

(c) 资产上限影响的变动，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额。

上述重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动直接计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，在原设定受益计划终止时，本公司在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。。

(3) 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，在下列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：

①企业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；

②企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司

债券的市场收益率确定)将辞退福利金额予以折现,以折现后的金额计量应付职工薪酬。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

①符合设定提存计划条件的

本公司向职工提供的其他长期职工福利,符合设定提存计划条件的,将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

②符合设定受益计划条件的

在报告期末,本公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分:

- A. 服务成本;
- B. 其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额;
- C. 重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理,上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

13. 预计负债

(1) 预计负债的确认标准

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件,本公司将其确认为预计负债:

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

(2) 预计负债的计量方法

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量,并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的,按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

14. 股份支付

(1) 股份支付的种类

本公司股份支付包括以现金结算的股份支付和以权益结算的股份支付。

(2) 权益工具公允价值的确定方法

①对于授予职工的股份，其公允价值按公司股份的市场价格计量，同时考虑授予股份所依据的条款和条件（不包括市场条件之外的可行权条件）进行调整。②对于授予职工的股票期权，在许多情况下难以获得其市场价格。如果不存在条款和条件相似的交易期权，公司选择适用的期权定价模型估计所授予的期权的公允价值。

(3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

在等待期内每个资产负债表日，公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量，以作出可行权权益工具的最佳估计。

(4) 股份支付计划实施的会计处理

以现金结算的股份支付

①授予后立即可行权的以现金结算的股份支付，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。并在结算前的每个资产负债表日和结算日对负债的公允价值重新计量，将其变动计入损益。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内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和相应的负债。

以权益结算的股份支付

①授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日以权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入成本或费用和资本公积。

(5) 股份支付计划修改的会计处理

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地确认取得服务的增加；若修改增加了所授予权益工具的数量

量，则将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。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修改股份支付计划的条款和条件，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。

(6) 股份支付计划终止的会计处理

如果在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），本公司：

①将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本应在剩余等待期内确认的金额；

②在取消或结算时支付给职工的所有款项均作为权益的回购处理，回购支付的金额高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期费用。

本公司如果回购其职工已可行权的权益工具，冲减企业的所有者权益；回购支付的款项高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期损益。

15. 收入确认原则和计量方法

(1) 一般原则

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

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

交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。在确定合同交易价格时，如果存在可变对价，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，并以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额计入交易价格。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，该交易价格与合

同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销，对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

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

①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；

②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；

③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司按照投入法确定提供服务的履约进度。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。

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

①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；

②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有了该商品的法定所有权；

③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；

④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；

⑤客户已接受该商品。

销售退回条款

对于附有销售退回条款的销售，公司在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而与其有权取得的对价金额确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认为预计负债；同时，按照预期将退回商品转让时的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，确认为一项资产，即应收退货成本，按照所转让商品转让时的账面价值，扣除上述资产成本的净额结转成本。每一资产负债表日，公司重

新估计未来销售退回情况，并对上述资产和负债进行重新计量。

质保义务

根据合同约定、法律规定等，本公司为所销售的商品、所建造的工程等提供质量保证。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准的保证类质量保证，本公司按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》进行会计处理。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准之外提供了一项单独服务的服务类质量保证，本公司将其作为一项单项履约义务，按照提供商品和服务类质量保证的单独售价的相对比例，将部分交易价格分摊至服务类质量保证，并在客户取得服务控制权时确认收入。在评估质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独服务时，本公司考虑该质量保证是否为法定要求、质量保证期限以及本公司承诺履行任务的性质等因素。

主要责任人与代理人

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

应付客户对价

合同中存在应付客户对价的，除非该对价是为了向客户取得其他可明确区分商品或服务的，本公司将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入。

客户未行使的合同权利

本公司向客户预收销售商品或服务款项的，首先将该款项确认为负债，待履行了相关履约义务时再转为收入。当本公司预收款项无需退回，且客户可能会放弃其全部或部分合同权利时，本公司预期将有权获得与客户所放弃的合同权利相关的金额的，按照客户行使合同权利的模式按比例将上述金额确认为收入；否则，本公司只有在客户要求履行剩余履约义务的可能性极低时，才将上述负债的相关余额转为收入。

合同变更

本公司与客户之间的建造合同发生合同变更时：

①如果合同变更增加了可明确区分的建造服务及合同价款，且新增合同价款反映了新增建造服务单独售价的，本公司将该合同变更作为一份单独的合同进行会计处理；

②如果合同变更不属于上述第①种情形，且在合同变更日已转让的建造服务与未转让的建造服务之间可明确区分的，本公司将其视为原合同终止，同时，将原合同未履约部分与合同变更部分合并为新合同进行会计处理；

③如果合同变更不属于上述第①种情形，且在合同变更日已转让的建造服务与未转让的建造服务之间不可明确区分，本公司将该合同变更部分作为原合同的组成部分进行会计处理，由此产生的对已确认收入的影响，在合同变更日调整当期收入。

(2) 具体方法

本公司收入确认的具体方法如下：

①商品销售合同

本公司与客户之间的销售商品合同（钢结构加工销售业务）包含转让合同商品的履约义务，属于在某一时点履行履约义务。

内销产品收入确认需满足以下条件：本公司已根据合同约定将产品交付给客户且客户已接受该商品，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移；

外销产品收入确认需满足以下条件：本公司已根据合同约定将产品报关，取得提单，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移。

②建造合同

本公司与客户之间的建造合同包含钢结构加工及安装的履约义务，由于客户能够控制本公司履约过程中在建的商品，本公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入，履约进度不能合理确定的除外。本公司按照投入法确定提供服务的履约进度。履约进度按已经完成的为履行合同实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例确定。

于资产负债表日，本公司对已完工或已完成劳务的进度进行重新估计，以使其能够反映履约情况的变化。

16. 政府补助

（1）政府补助的确认

政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：

- ①本公司能够满足政府补助所附条件；
- ②本公司能够收到政府补助。

（2）政府补助的计量

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；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额 1 元计量。

（3）政府补助的会计处理

①与资产相关的政府补助

公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

②与收益相关的政府补助

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，分情况按照以下规定进行会计处理：

用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益；

用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，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，按照经济业务实质，计入其他收益。与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

③政策性优惠贷款贴息

财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

财政将贴息资金直接拨付给本公司，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

④政府补助退回

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

17. 递延所得税资产和递延所得税负债

本公司通常根据资产与负债在资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法将应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异对所得税的影响额确认和计量为递延所得税负债或递延所得税资产。本公司不对递延所得税资产和递延所得税负债进行折现。

(1) 递延所得税资产的确认

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，其对所得税的影响额按预计转回期间的所得税税率计算，并将该影响额确认为递延所得税资产，但是以本公司很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限。

同时具有下列特征的交易或事项中因资产或负债的初始确认所产生的可抵扣暂时性差异对所得税的影响额不确认为递延所得税资产：

- A. 该项交易不是企业合并；
- B. 交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

但同时满足上述两个条件，且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异

和可抵扣暂时性差异的单项交易，不适用该项豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定。对该交易因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，本公司在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

本公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列两项条件的，其对所得税的影响额（才能）确认为递延所得税资产：

- A. 暂时性差异在可预见的未来很可能转回；
- B. 未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额；

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，确认以前期间未确认的递延所得税资产。

在资产负债表日，本公司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，减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

（2）递延所得税负债的确认

本公司所有应纳税暂时性差异均按预计转回期间的所得税税率计量对所得税的影响，并将该影响额确认为递延所得税负债，但下列情况的除外：

①因下列交易或事项中产生的应纳税暂时性差异对所得税的影响不确认为递延所得税负债：

- A. 商誉的初始确认；
- B. 具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

②本公司对与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，其对所得税的影响额一般确认为递延所得税负债，但同时满足以下两项条件的除外：

- A. 本公司能够控制暂时性差异转回的时间；
- B. 该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

（3）特定交易或事项所涉及的递延所得税负债或资产的确认

①与企业合并相关的递延所得税负债或资产

非同一控制下企业合并产生的应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异，在确认递延所得税负债或递延所得税资产的同时，相关的递延所得税费用（或收益），通常调整企业合并中所确认的商誉。

②直接计入所有者权益的项目

与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的当期所得税和递延所得税，计入所有者权益。暂时性差异对所得税的影响计入所有者权益的交易或事项包括：其他债权投资公允价值变动等形成的其他综合收益、会计政策变更采用追溯调整法或对前期（重要）会计差错更正差异追溯重述法调整期初留存收益、同时包含负债成份及权益成份的混合金融工具在初始确认时计入所有者权益等。

③可弥补亏损和税款抵减

A. 本公司自身经营产生的可弥补亏损以及税款抵减

可抵扣亏损是指按照税法规定计算确定的准予用以后年度的应纳税所得额弥补的亏损。对于按照税法规定可以结转以后年度的未弥补亏损（可抵扣亏损）和税款抵减，视同可抵扣暂时性差异处理。在预计可利用可弥补亏损或税款抵减的未来期间内很可能取得足够的应纳税所得额时，以很可能取得的应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产，同时减少当期利润表中的所得税费用。

B. 因企业合并而形成的可弥补的被合并企业的未弥补亏损

在企业合并中，本公司取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日不符合递延所得税资产确认条件的，不予以确认。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，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，计入当期损益。

④合并抵销形成的暂时性差异

本公司在编制合并财务报表时，因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

⑤以权益结算的股份支付

如果税法规定与股份支付相关的支出允许税前扣除，在按照会计准则规定确认成本费用的期间内，本公司根据会计期末取得信息估计可税前扣除的金额计算确定其计税基础及由此产生的暂时性差异，符合确认条件的情况下确认相关的递延所得税。其中预计未来期间可税前扣除的金额超过按照会计准则规定确认的与股份支付相关的成本费用，超过部分的所得税影响应直接计入所有者权益。

⑥分类为权益工具的金融工具相关股利

对于本公司作为发行方分类为权益工具的金融工具，相关股利支出按照税收政策相关规定在企业所得税税前扣除的，本公司在确认应付股利时，确认与股利相关的所得税影响。对于所分配的利润来源于以前产生损益的交易或事项，该股利的所得税影响计入当期损益；对于所分配的利润来源于以前确认在所有者权益中的交易或事项，该股利的所得税影响计入所有者权益项目。

(4) 递延所得税资产和递延所得税负债以净额列示的依据

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

①本公司拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；

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

18. 租赁

(1) 租赁的识别

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁，如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本公司评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

(2) 单独租赁的识别

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。同时符合下列条件的，使用已识别资产的权利构成合同中的一项单独租赁：①承租人可从单独使用该资产或将其与易于获得的其他资源一起使用中获利；②该资产与合同中的其他资产不存在高度依赖或高度关联关系。

(3) 本公司作为承租人的会计处理方法

在租赁期开始日，本公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。本公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，本公司在租赁期内按照直线法直接计入当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

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：

- 租赁负债的初始计量金额；
- 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；
- 承租人发生的初始直接费用；
- 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。本公司按照预计负债的确认标准和计量方法对该成本进行确认和计量，详见附注三、26。前述成本属于为生产存货而发生的将计入存货成本。

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，根据使用权资产类别和预计净残值率

确定折旧率；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，根据使用权资产类别确定折旧率。

②租赁负债

租赁负债应当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。租赁付款额包括以下五项内容：

- 固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 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；
- 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；
- 根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。

计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

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

（4）本公司作为出租人的会计处理方法

在租赁开始日，本公司将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

①经营租赁

本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。本公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损

益。

②融资租赁

在租赁开始日，本公司按照租赁投资净额(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)确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，本公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

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。

在租赁期开始日，本公司按照租赁资产公允价值与租赁收款额按市场利率折现的现值两者孰低确认收入，并按照租赁资产账面价值扣除未担保余值的现值后的余额结转销售成本，收入和销售成本的差额作为销售损益。

(5) 租赁变更的会计处理

①租赁变更作为一项单独租赁

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：A. 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；B. 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

②租赁变更未作为一项单独租赁

A. 本公司作为承租人

在租赁变更生效日，本公司重新确定租赁期，并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。在计算变更后租赁付款额的现值时，采用剩余租赁期间的租赁内含利率作为折现率；无法确定剩余租赁期间的租赁内含利率的，采用租赁变更生效日的增量借款利率作为折现率。

就上述租赁负债调整的影响，区分以下情形进行会计处理：

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

B. 本公司作为出租人

经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与

变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：如果租赁变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；如果租赁变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

(6) 售后租回

本公司按照附注三、28 的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

①本公司作为卖方（承租人）

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照附注三、11 对该金融负债进行会计处理。该资产转让属于销售的，本公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

②本公司作为买方（出租人）

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照附注三、11 对该金融资产进行会计处理。该资产转让属于销售的，本公司根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并对资产出租进行会计处理。

19. 安全生产费用及维简费

本公司根据有关规定，按《企业安全生产费用提取和使用管理办法》(财资〔2022〕136号)提取安全生产费用。安全生产费用及维简费于提取时计入相关产品的成本或当期损益，同时计入“专项储备”科目。

提取的安全生产费及维简费按规定范围使用时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备；形成固定资产的，先通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

20. 重要会计政策和会计估计的变更

(1) 重要会计政策变更

本报告期内，本公司无重要会计政策变更。

(2) 重要会计估计变更

本报告期内，本公司无重要会计估计变更。

四、税项

1. 主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	13%、9%、6%、3%
城市维护建设税	应纳流转税额	5%、7%
教育费附加	应纳流转税额	3%
地方教育附加	应纳流转税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%、25%

本公司子公司存在不同企业所得税税率的情况：

纳税主体名称	所得税税率
徐州中煤汉泰建筑工业化有限公司（以下简称“汉泰建筑”）	15.00%
徐州中煤（宁夏）钢结构建设有限公司（以下简称“宁夏钢构”）	15.00%
新疆中煤百甲重钢科技有限公司（以下简称“新疆百甲”）	20.00%
徐州中煤汉泰建筑设计有限公司（以下简称“汉泰设计”）	20.00%
安徽百甲科技有限责任公司（以下简称“安徽百甲”）	15.00%
安徽百甲盛世科技有限公司（以下简称“百甲盛世”）	20.00%
徐州恒泰产业投资基金（有限合伙）（以下简称“徐州恒泰”）	25.00%
徐州寰宇空间进出口有限公司（以下简称“徐州寰宇”）	20.00%
江苏百甲新能源科技有限公司（以下简称“百甲新能源”）	20.00%

2. 税收优惠

(1) 企业所得税

2024年11月，本公司取得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局三部门联合核发的编号为GR202432003893的高新技术企业证书，有效期3年。本公司自2024年起连续三年享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，减按15%的税率征收企业所得税。

2025年11月，子公司汉泰建筑取得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局三部门联合核发的编号为GR202532003720的高新技术企业证书，有效期3年。汉泰建筑自2025年起连续三年享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，减按15%的税率征收企业所得税。

2024年10月，子公司宁夏钢构取得宁夏回族自治区科学技术厅、宁夏回族自治区财政厅、国家税务总局宁夏回族自治区税务局三部门联合核发的编号为GR202464000128的高新技术企业证书，有效期3年。宁夏钢构自2024年起连续三年享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，减按15%的税率征收企业所得税。

2023年11月，子公司安徽百甲取得安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、国家税务总局安徽省税务局三部门联合核发的编号为GR202334005239的高新技术企业证书，有效期3年。安徽百甲自2023年起连续三年享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，减按15%的税率征收企业所得税。

(2) 其他

根据《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部税务总局公告2023年第43号），自2023年1月1日至2027年12月31日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计5%抵减应纳税增值税税额，汉泰建筑、宁夏钢构享受上述增值税加计抵减政策。

根据财政部、国家税务总局2023年8月2日颁发的《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），对小型微利企业减按25%计算应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至2027年12月31日。本公司部分子公司享受上述税收优惠。

五、合并财务报表项目注释

1. 货币资金

项目	2025年12月31日	2024年12月31日
库存现金	40,557.45	33,216.44
银行存款	169,166,388.59	149,330,734.85
其他货币资金	2,905,097.29	371,826.37
合计	172,112,043.33	149,735,777.66

期末其他货币资金余额系开具保函和银行承兑汇票保证金；银行存款余额中 635.59 万元资金因诉讼冻结、无法随时支付 ETC 押金等受限。除此之外，期末货币资金余额中无其他因抵押、质押或冻结等对使用有限制、有潜在回收风险的款项。

2. 应收票据

(1) 分类列示

种 类	2025 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑票据	31,478,311.84	-	31,478,311.84
商业承兑票据	164,565,632.62	12,020,056.21	152,545,576.41
合计	196,043,944.46	12,020,056.21	184,023,888.25

(续上表)

种 类	2024 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑票据	35,547,057.23	-	35,547,057.23
商业承兑票据	56,037,428.92	3,687,077.14	52,350,351.78
合计	91,584,486.15	3,687,077.14	87,897,409.01

(2) 期末本公司无已质押的应收票据。

(3) 期末本公司已背书或贴现但尚未到期的应收票据

种 类	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	-	27,455,909.35
商业承兑汇票	-	147,763,542.02
合计	-	175,219,451.37

公司依据谨慎性原则对应收票据的承兑人的信用等级进行了划分，对于由信用等级一般的商业银行承兑的银行承兑汇票以及商业承兑汇票在背书或贴现时，票据相关的信用风险和延期付款风险仍没有转移，继续确认为应收票据，待票据到期后终止确认。

(4) 按坏账计提方法分类披露

项 目	2025 年 12 月 31 日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提率 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	196,043,944.46	100.00	12,020,056.21	6.13	184,023,888.25

1.组合1	164,565,632.62	83.94	12,020,056.21	7.30	152,545,576.41
2.组合2	31,478,311.84	16.06	-	-	31,478,311.84
合计	196,043,944.46	100.00	12,020,056.21	6.13	184,023,888.25

(续上表)

项目	2024年12月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提率(%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	91,584,486.15	100.00	3,687,077.14	4.03	87,897,409.01
1.组合1	56,037,428.92	61.19	3,687,077.14	6.58	52,350,351.78
2.组合2	35,547,057.23	38.81	-	-	35,547,057.23
合计	91,584,486.15	100.00	3,687,077.14	4.03	87,897,409.01

于2025年12月31日，本公司按照整个存续期预期信用损失计量应收票据坏账准备。本公司认为所持有的银行承兑汇票不存在重大的信用风险，不会因银行违约而产生重大损失。

(5) 坏账准备的变动情况

类别	2024年12月31日	本期变动金额				2025年12月31日
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
组合1	3,687,077.14	8,332,979.07	-	-	-	12,020,056.21
合计	3,687,077.14	8,332,979.07	-	-	-	12,020,056.21

(6) 应收票据期末账面价值较期初增长109.36%，主要系收到客户结算的票据增加所致。

3. 应收账款

(1) 按账龄披露

账龄	2025年12月31日	2024年12月31日
1年以内	592,096,822.30	337,800,602.36
1至2年	148,008,091.69	204,285,884.72
2至3年	123,837,938.82	112,919,388.71
3至4年	50,621,854.20	34,311,855.24
4至5年	20,819,479.01	31,608,734.77
5年以上	144,771,460.29	148,172,917.84
小计	1,080,155,646.31	869,099,383.64

减：坏账准备	268,295,002.55	261,810,268.47
合计	811,860,643.76	607,289,115.17

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	2025年12月31日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	72,631,297.92	6.72	72,631,297.92	100.00	-
按组合计提坏账准备	1,007,524,348.39	93.28	195,663,704.63	19.42	811,860,643.76
1. 组合1	1,007,524,348.39	93.28	195,663,704.63	19.42	811,860,643.76
2. 组合2	-	-	-	-	-
合计	1,080,155,646.31	100.00	268,295,002.55	24.84	811,860,643.76

(续上表)

类别	2024年12月31日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	72,790,797.92	8.38	72,790,797.92	100.00	-
按组合计提坏账准备	796,308,585.72	91.62	189,019,470.55	23.74	607,289,115.17
1. 组合1	796,308,585.72	91.62	189,019,470.55	23.74	607,289,115.17
2. 组合2	-	-	-	-	-
合计	869,099,383.64	100.00	261,810,268.47	30.12	607,289,115.17

坏账准备计提的具体说明：

①按单项计提坏账准备的说明

名称	2025年12月31日			
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
宁夏如意科技时尚产业有限公司	65,946,653.00	65,946,653.00	100.00	预计无法收回
其他客户汇总	6,844,144.92	6,844,144.92	100.00	预计无法收回
合计	72,790,797.92	72,790,797.92	100.00	—

②按组合1计提坏账准备的应收账款

账龄	2025年12月31日		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	592,096,822.30	29,604,841.12	5.00
1-2年	148,008,091.69	14,800,809.17	10.00

账 龄	2025年12月31日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
2-3年	123,837,938.82	37,151,381.65	30.00
3-4年	50,621,854.20	25,310,927.11	50.00
4-5年	20,819,479.01	16,655,583.21	80.00
5年以上	72,140,162.37	72,140,162.37	100.00
合计	1,007,524,348.39	195,663,704.63	19.42

(续上表)

账 龄	2024年12月31日		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	337,800,602.36	16,890,030.12	5.00
1至2年	204,285,884.72	20,428,588.46	10.00
2至3年	112,919,388.71	33,875,816.61	30.00
3至4年	34,311,855.24	17,155,927.62	50.00
4至5年	31,608,734.77	25,286,987.82	80.00
5年以上	75,382,119.92	75,382,119.92	100.00
合计	796,308,585.72	189,019,470.55	23.74

(3) 坏账准备的变动情况

类 别	2024年12月31日	本期变动金额				2025年12月31日
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提	72,790,797.92	-159,500.00	-	-	-	72,631,297.92
按组合1计提	189,019,470.55	7,750,708.11	-	1,106,474.03	-	195,663,704.63
合计	261,810,268.47	7,591,208.11	-	1,106,474.03	-	268,295,002.55

(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	1,106,474.03

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 (%)	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
亚通利大能源股份有限公司	99,844,170.35	-	99,844,170.35	7.56	4,992,208.52

宁夏如意科技时尚产业有限公司	65,946,653.00	-	65,946,653.00	4.99	65,946,653.00
宿迁市来开科技发展有限公司	45,553,314.07	7,349,950.53	52,903,264.60	4.00	2,645,163.23
徐州汇中建设工程管理有限责任公司	52,512,855.77	-	52,512,855.77	3.98	14,286,333.40
中交第三航务工程局有限公司	27,481,917.31	19,123,365.77	46,605,283.08	3.53	3,035,519.41
合计	291,338,910.50	26,473,316.30	317,812,226.80	24.06	90,905,877.56

(6) 应收账款期末账面价值较期初增长 33.69%，主要系收入规模增长，部分款项未到结算期所致。

4. 应收款项融资

(1) 分类列示

项目	2025年12月31日公允价值	2024年12月31日公允价值
应收票据	5,129,139.71	3,272,138.78
合计	5,129,139.71	3,272,138.78

(2) 期末本公司无已质押的应收款项融资。

(3) 期末已背书或贴现但尚未到期的应收款项融资

项目	终止确认金额	未终止确认金额
银行承兑汇票	128,679,053.19	-
合计	128,679,053.19	-

对于由较高信用等级商业银行承兑的银行承兑汇票，到期不获支付的可能性较低，在背书或贴现时予以终止确认。

(4) 按减值计提方法分类披露

类别	2025年12月31日			
	计提减值准备的基础	计提比例(%)	减值准备	备注
按单项计提减值准备	-	-	-	-
按组合计提减值准备	5,129,139.71	-	-	-
1. 组合 1	5,129,139.71	-	-	-
2. 组合 2	-	-	-	-
合计	5,129,139.71	-	-	-

(续上表)

类别	2024年12月31日			
	计提减值准备的基础	计提比例(%)	减值准备	备注
按单项计提减值准备	-	-	-	-
按组合计提减值准备	3,272,138.78	-	-	-
1. 组合1	3,272,138.78	-	-	-
2. 组合2	-	-	-	-
合计	3,272,138.78	-	-	-

于2025年12月31日,本公司按照整个存续期预期信用损失计量应收款项融资减值准备。本公司认为所持有的银行承兑汇票不存在重大的信用风险,不会因银行违约而产生重大损失。按组合计提减值准备的确认标准及说明见附注三、11。

(5) 应收款项融资期末公允价值较期初增长56.75%,主要系期末在手的银行承兑汇票增加所致。

5. 预付款项

(1) 按账龄列示

账龄	2025年12月31日		2024年12月31日	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	10,437,038.92	70.36	11,511,544.20	85.03
1至2年	2,830,268.93	19.08	1,608,216.70	11.89
2至3年	1,260,664.15	8.50	229,409.87	1.69
3年以上	305,979.60	2.06	188,618.18	1.39
合计	14,833,951.60	100.00	13,537,788.95	100.00

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款项情况

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
沈阳飞驰电气设备有限公司	1,204,791.00	8.12
北京昕华慧达贸易有限公司	789,593.21	5.32
徐州金马网架有限公司	750,000.00	5.06
江苏偌鸿钢结构工程有限公司	683,310.70	4.61
安庆钢达贸易有限公司	630,000.00	4.25
合计	4,057,694.91	27.36

6. 其他应收款

(1) 分类列示

项 目	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	12,329,338.88	15,648,978.86
合计	12,329,338.88	15,648,978.86

(2) 其他应收款

①按账龄披露

账 龄	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
1 年以内	8,548,687.55	12,007,979.65
1 至 2 年	2,275,930.09	2,000,170.19
2 至 3 年	1,382,705.68	1,593,791.87
3 至 4 年	1,385,289.01	2,697,931.90
4 至 5 年	2,696,050.80	383,123.85
5 年以上	2,309,876.53	2,321,652.80
小计	18,598,539.66	21,004,650.26
减：坏账准备	6,269,200.78	5,355,671.40
合计	12,329,338.88	15,648,978.86

②按款项性质分类情况

款项性质	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
保证金、押金	8,896,535.86	10,836,146.47
备用金及暂借款	4,586,518.31	5,510,552.39
往来款及其他	5,115,485.49	4,657,951.40
小计	18,598,539.66	21,004,650.26
减：坏账准备	6,269,200.78	5,355,671.40
合计	12,329,338.88	15,648,978.86

③按坏账计提方法分类披露

A. 截至 2025 年 12 月 31 日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶 段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	18,398,539.66	6,069,200.78	12,329,338.88
第二阶段	-	-	-
第三阶段	200,000.00	200,000.00	-
合计	18,598,539.66	6,269,200.78	12,329,338.88

2025年12月31日，处于第一阶段的坏账准备：

类别	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面价值
按单项计提坏账准备	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	18,398,539.66	32.99	6,069,200.78	12,329,338.88
1. 组合 1	18,398,539.66	32.99	6,069,200.78	12,329,338.88
合计	18,398,539.66	32.99	6,069,200.78	12,329,338.88

2025年12月31日，处于第三阶段的坏账准备：

类别	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面价值
按单项计提坏账准备	200,000.00	100.00	200,000.00	-
按组合计提坏账准备	-	-	-	-
合计	200,000.00	100.00	200,000.00	-

B. 截至2024年12月31日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	20,804,650.26	5,155,671.40	15,648,978.86
第二阶段	-	-	-
第三阶段	200,000.00	200,000.00	-
合计	21,004,650.26	5,355,671.40	15,648,978.86

2024年12月31日，处于第一阶段的坏账准备：

类别	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面价值
按单项计提坏账准备	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	20,804,650.26	24.78	5,155,671.40	15,648,978.86
其中：组合 1	20,804,650.26	24.78	5,155,671.40	15,648,978.86
合计	20,804,650.26	24.78	5,155,671.40	15,648,978.86

2024年12月31日，处于第三阶段的坏账准备：

类别	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	200,000.00	100.00	200,000.00	-	预计无法收回
按组合计提坏账准备	-	-	-	-	-
合计	200,000.00	100.00	200,000.00	-	-

④坏账准备的变动情况

类别	2024年12月31日	本期变动金额			2025年12月31日
		计提	收回或转回	转销或核销	
按单项计提	200,000.00	-	-	-	200,000.00

按组合计提	5,155,671.40	1,642,232.96	-	728,703.58	6,069,200.78
合计	5,355,671.40	1,642,232.96	-	728,703.58	6,269,200.78

⑤本期实际核销的其他应收款情况

项 目	核销金额
实际核销的其他应收款	728,703.58
合计	728,703.58

⑥按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备
内蒙古卓正煤化工有限公司	保证金	1,100,000.00	1年以内	5.91	55,000.00
宿迁市宿豫区来龙镇财政所	保证金	1,000,000.00	3至4年	5.38	500,000.00
宁夏宝丰能源集团煤焦化有限公司	保证金	800,000.00	4至5年	4.30	640,000.00
济南黄河路桥建设集团有限公司	保证金	788,669.45	1年以内、1至2年	4.24	44,433.47
徐州徐工新能源科技有限公司	保证金	464,817.50	1至2年	2.50	46,481.75
合计		4,153,486.95	-	22.33	1,285,915.22

7. 存货

项 目	2025年12月31日			2024年12月31日		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
在产品	14,693,283.54	-	14,693,283.54	10,899,818.83	-	10,899,818.83
库存商品	40,605,583.13	-	40,605,583.13	26,265,186.00	-	26,265,186.00
原材料	19,908,088.05	-	19,908,088.05	15,877,013.64	-	15,877,013.64
发出商品	9,550,990.04	-	9,550,990.04	6,150,238.95	-	6,150,238.95
合计	84,757,944.76	-	84,757,944.76	59,192,257.42	-	59,192,257.42

存货期末账面价值较期初增长 43.19%，主要系依据项目周期安排，库存备货增加所致。

8. 合同资产

(1) 合同资产情况

项目	2025年12月31日			2024年12月31日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

已完工未 结算资产	174,656,316.54	13,956,150.50	160,700,166.04	237,148,366.21	17,080,752.99	220,067,613.22
未到期的 质保金	66,185,938.50	3,309,296.93	62,876,641.57	62,668,754.75	3,133,437.74	59,535,317.01
合计	240,842,255.04	17,265,447.43	223,576,807.61	299,817,120.96	20,214,190.73	279,602,930.23

(2) 按减值计提方法分类披露

类别	2025年12月31日				
	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提减值准备	5,498,247.03	2.28	5,498,247.03	100.00	-
按组合计提减值准备	235,344,008.01	97.72	11,767,200.40	5.00	223,576,807.61
其中：组合1	169,158,069.51	70.24	8,457,903.47	5.00	160,700,166.04
组合2	66,185,938.50	27.48	3,309,296.93	5.00	62,876,641.57
合计	240,842,255.04	100.00	17,265,447.43	7.18	223,576,807.61

(续上表)

类别	2024年12月31日				
	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提减值准备	5,498,247.03	1.83	5,498,247.03	100.00	-
按组合计提减值准备	294,318,873.93	98.17	14,715,943.70	5.00	279,602,930.23
其中：组合1	231,650,119.18	77.26	11,582,505.96	5.00	220,067,613.22
组合2	62,668,754.75	20.91	3,133,437.74	5.00	59,535,317.01
合计	299,817,120.96	100.00	20,214,190.73	6.74	279,602,930.23

(3) 按单项计提减值准备的合同资产情况

单位名称	2025年12月31日			
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
新疆志强管业制造有限公司	5,498,247.03	5,498,247.03	100.00	未完工项目，涉诉存在质量纠纷，预期无法收回
合计	5,498,247.03	5,498,247.03	100.00	

(4) 减值准备的变动情况

项目	2024年12月31日	本期变动金额			2025年12月31日
		本期计提	本期转回	本期转销/核销	

按单项计提	5,498,247.03	-	-	-	5,498,247.03
按组合计提	14,715,943.70	-2,948,743.30	-	-	11,767,200.40
合计	20,214,190.73	-2,948,743.30	-	-	17,265,447.43

9. 其他流动资产

项 目	2025年12月31日	2024年12月31日
待抵扣、未认证的进项税	48,816,871.01	45,727,422.64
公证处提存金	27,000,000.00	27,000,000.00
预缴其他税费	1,677,209.22	452,154.50
其他	588,782.14	150,928.62
合计	78,082,862.37	73,330,505.76

10. 其他权益工具投资

项 目	2024年12月31日	本期增减变动					2025年12月31日
		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	
江苏建联建筑产业现代化研究院有限公司	1,797.64	-	-	-	-	-	1,797.64
合计	1,797.64	-	-	-	-	-	1,797.64

(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
江苏建联建筑产业现代化研究院有限公司	-	-	198,202.36	-
合计	-	-	198,202.36	-

11. 投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

项 目	房屋、建筑物	合计
一、账面原值		
1. 2024年12月31日	26,709,219.80	26,709,219.80
2. 本期增加金额	3,107,838.66	3,107,838.66
(1) 抵账转入	3,107,838.66	3,107,838.66
3. 本期减少金额	-	-
4. 2025年12月31日	29,817,058.46	29,817,058.46
二、累计折旧和累计摊销		

1. 2024年12月31日	1,539,642.87	1,539,642.87
2. 本期增加金额	708,689.70	708,689.70
(1) 计提或摊销	708,689.70	708,689.70
3. 本期减少金额	-	-
4. 2025年12月31日	2,248,332.57	2,248,332.57
三、减值准备		
四、账面价值		
1. 2025年12月31日	27,568,725.89	27,568,725.89
2. 2024年12月31日	25,169,576.93	25,169,576.93

(2) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

项 目	期末账面价值	未办妥产权证书原因
荣华公园四季小区 9#101 房产及车位	1,081,784.37	正在办理中
绿地运河小镇 12 号楼 S1 底商 1 单元 125 室	1,026,115.36	正在办理中
恒华天境北住宅 20-202 室	1,069,337.38	正在办理中
恒华城 G20 商铺 (1-123、132、133、298、299、2-201 至 204)	5,537,907.77	正在办理中
东山悦府 6-1-1104	852,838.53	正在办理中
东湖上璟 12-1901	1,199,412.21	正在办理中
东湖上璟地下非人防普通车位-848	64,226.93	正在办理中
万科山水间 3-3-202	1,094,660.12	正在办理中
合计	11,926,282.67	—

12. 固定资产

(1) 分类列示

项 目	2025年12月31日	2024年12月31日
固定资产	220,885,338.27	235,856,968.03
固定资产清理	-	-
合计	220,885,338.27	235,856,968.03

(2) 固定资产

① 固定资产情况

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公及电子设备	其他	合计
一、账面原值：						
1. 2024年12月31日	236,386,979.02	121,263,472.90	10,196,836.11	9,714,637.32	573,817.73	378,135,743.08
2. 本期增加金额	1,760,742.84	6,329,575.09	765,816.91	484,036.31	241,922.99	9,582,094.14
(1) 购置	1,247,096.98	3,860,118.22	765,816.91	484,036.31	241,922.99	6,598,991.41

(2) 在建工程转入	513,645.86	2,469,456.87	-	-	-	2,983,102.73
3. 本期减少金额	1,560,139.21	-	831,905.22	74,540.00	-	2,466,584.43
(1) 处置或报废	1,560,139.21	-	831,905.22	74,540.00	-	2,466,584.43
4. 2025年12月31日	236,587,582.65	127,593,047.99	10,130,747.80	10,124,133.63	815,740.72	385,251,252.79
二、累计折旧						
1. 2024年12月31日	71,445,325.26	58,204,164.60	6,223,234.86	6,154,574.38	251,475.95	142,278,775.05
2. 本期增加金额	11,614,311.27	9,105,369.39	1,031,531.98	1,028,687.30	90,456.45	22,870,356.39
(1) 计提	11,614,311.27	9,105,369.39	1,031,531.98	1,028,687.30	90,456.45	22,870,356.39
3. 本期减少金额	278,430.92	-	432,653.20	72,132.80	-	783,216.92
(1) 处置或报废	278,430.92	-	432,653.20	72,132.80	-	783,216.92
4. 2025年12月31日	82,781,205.61	67,309,533.99	6,822,113.64	7,111,128.88	341,932.40	164,365,914.52
三、减值准备						
四、账面价值						
1. 2025年12月31日	153,806,377.04	60,283,514.00	3,308,634.16	3,013,004.75	473,808.32	220,885,338.27
2. 2024年12月31日	164,941,653.76	63,059,308.30	3,973,601.25	3,560,062.94	322,341.78	235,856,968.03

②期末公司固定资产无减值情况。

③期末公司无未办妥产权证书的固定资产。

13. 在建工程

(1) 分类列示

项 目	2025年12月31日	2024年12月31日
在建工程	147,191.50	1,297,686.06
工程物资	-	-
合计	147,191.50	1,297,686.06

(2) 在建工程

①在建工程情况

项 目	2025年12月31日			2024年12月31日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
徐州百甲基地 车间建设	-	-	-	1,166,230.62	-	1,166,230.62
其他	147,191.50	-	147,191.50	131,455.44	-	131,455.44
合计	147,191.50	-	147,191.50	1,297,686.06	-	1,297,686.06

②本期无重要在建工程项目。

14. 使用权资产

项 目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 2024 年 12 月 31 日	10,107,930.66	10,107,930.66
2. 本期增加金额	1,232,543.00	1,232,543.00
3. 本期减少金额		
4. 2025 年 12 月 31 日	11,340,473.66	11,340,473.66
二、累计折旧		
1. 2024 年 12 月 31 日	2,302,892.09	2,302,892.09
2. 本期增加金额	2,329,721.76	2,329,721.76
(1) 计提	2,329,721.76	2,329,721.76
3. 本期减少金额		
4. 2025 年 12 月 31 日	4,632,613.85	4,632,613.85
三、减值准备		
四、账面价值		
1. 2025 年 12 月 31 日	6,707,859.81	6,707,859.81
2. 2024 年 12 月 31 日	7,805,038.57	7,805,038.57

15. 无形资产

(1) 无形资产情况

项 目	土地使用权	软件及其他	合计
一、账面原值			
1. 2024 年 12 月 31 日	92,831,157.31	2,523,176.18	95,354,333.49
2. 本期增加金额	-	46,017.70	46,017.70
(1) 购置	-	46,017.70	46,017.70
3. 本期减少金额	-	-	-
4. 2025 年 12 月 31 日	92,831,157.31	2,569,193.88	95,400,351.19
二、累计摊销			
1. 2024 年 12 月 31 日	15,994,512.68	1,211,958.05	17,206,470.73
2. 本期增加金额	1,912,717.88	329,968.91	2,242,686.79
(1) 计提	1,912,717.88	329,968.91	2,242,686.79
3. 本期减少金额	-	-	-
4. 2025 年 12 月 31 日	17,907,230.56	1,541,926.96	19,449,157.52
三、减值准备	-	-	-
四、账面价值			
1. 2025 年 12 月 31 日	74,923,926.75	1,027,266.92	75,951,193.67
2. 2024 年 12 月 31 日	76,836,644.63	1,311,218.13	78,147,862.76

(2) 期末无未办妥产权证书的土地使用权情况。

16. 长期待摊费用

项 目	2024年12月31日	本期增加	本期减少		2025年12月31日
			本期摊销	其他减少	
车间改造	1,525,150.09	3,362,096.83	942,424.80	-	3,944,822.12
其他	322,804.10	-	204,554.72	-	118,249.38
合计	1,847,954.19	3,362,096.83	1,146,979.52	-	4,063,071.50

17. 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

项 目	2025年12月31日		2024年12月31日	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产、信用减值准备	301,670,279.01	45,250,532.70	288,634,188.52	43,286,227.28
内部交易未实现利润	1,069,570.74	160,435.61	1,194,109.01	179,116.35
可抵扣亏损	52,064,251.25	7,809,637.69	17,916,684.46	2,687,502.67
租赁负债	931,204.45	139,680.67	300,000.00	45,000.00
合计	355,735,305.45	53,360,286.67	308,044,981.99	46,197,846.30

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项 目	2025年12月31日		2024年12月31日	
	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	924,407.25	138,661.09	286,550.40	42,982.56
合计	924,407.25	138,661.09	286,550.40	42,982.56

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项 目	递延所得税资产和负债于2025年12月31日互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债于2025年12月31日余额	递延所得税资产和负债于2024年12月31日互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债于2024年12月31日余额
递延所得税资产	138,661.09	53,221,625.58	42,982.56	46,154,863.74
递延所得税负债	138,661.09	-	42,982.56	-

(4) 未确认递延所得税资产明细

项 目	2025年12月31日	2024年12月31日
可抵扣亏损	68,220,194.58	55,636,707.75
可抵扣暂时性差异	7,515,377.00	9,414,189.09
合计	75,735,571.58	65,050,896.84

(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	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
2025 年	-	2,794,870.22
2026 年	4,285,353.95	4,285,353.95
2027 年	5,752,285.32	5,752,285.32
2028 年	5,027,463.86	5,027,463.86
2029 年	9,242,536.82	9,080,053.85
2030 年	12,128,099.01	-
2031 年	-	-
2032 年	7,071,961.46	7,071,961.46
2033 年	8,799,138.24	8,799,138.24
2034 年	11,429,885.25	12,825,580.85
2035 年	4,483,470.67	-
合计	68,220,194.58	55,636,707.75

18. 其他非流动资产

项 目	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
预付长期资产购置款	81,155.27	1,059,138.85
未交付房产	2,681,687.29	1,185,727.00
合计	2,762,842.56	2,244,865.85

19. 所有权或使用权受到限制的资产

项 目	期末账面价值	受限原因
货币资金-银行存款	6,355,862.94	冻结资金、无法随时支付 ETC 押金等
货币资金-其他货币资金	2,905,097.29	保函保证金、银行承兑汇票保证金
应收票据	175,219,451.37	已背书或贴现但尚未到期未终止确认
其他流动资产	27,000,000.00	公证处提存金
固定资产-房屋及建筑物	40,147,056.78	借款抵押
无形资产-土地使用权	22,628,829.56	借款抵押
合计	274,256,297.94	-

20. 短期借款

(1) 短期借款分类

项 目	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
保证借款	233,011,264.00	267,100,000.00
抵押及保证借款	148,000,000.00	59,000,000.00
质押借款	10,000,000.00	10,000,000.00

已贴现未到期票据	139,066,394.67	50,708,700.99
借款利息	400,723.60	385,407.94
合计	530,478,382.27	387,194,108.93

(2) 本公司无已逾期未偿还的短期借款。

(3) 短期借款期末余额较期初增长 37.01%，主要系已贴现未到期票据增加所致。

21. 应付账款

(1) 按性质列示

项 目	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
应付货款	290,459,097.50	181,333,330.83
应付工程设备款	194,619,692.42	180,181,007.33
应付运费	21,462,554.08	11,808,826.52
应付其他劳务费用	23,898,748.64	16,214,019.06
其他	8,906,887.70	5,572,905.31
合计	539,346,980.34	395,110,089.05

(2) 期末无账龄超过 1 年的重要应付账款

(3) 应付账款期末余额较期初增长 36.51%，主要系收入规模增长，应付货款增加所致。

22. 合同负债

项 目	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
预收商品款	12,181,957.31	5,940,513.22
已结算未完工资产	10,192,461.22	11,626,351.09
合计	22,374,418.53	17,566,864.31

23. 应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项 目	2024 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2025 年 12 月 31 日
一、短期薪酬	9,307,260.47	84,601,105.60	75,518,720.22	18,389,645.85
二、离职后福利-设定提存计划	109,047.50	6,056,570.94	6,051,134.98	114,483.46
合计	9,416,307.97	90,657,676.54	81,569,855.20	18,504,129.31

(2) 短期薪酬列示

项 目	2024 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2025 年 12 月 31 日
-----	------------------	------	------	------------------

一、工资、奖金、津贴和补贴	9,201,621.91	74,114,602.90	65,181,660.91	18,134,563.90
二、职工福利费	13,357.50	3,562,486.74	3,559,728.24	16,116.00
三、社会保险费	65,030.90	4,064,354.56	4,058,961.55	70,423.91
其中：医疗保险费	58,157.80	3,378,183.89	3,375,284.21	61,057.48
工伤保险费	6,873.10	458,011.12	455,517.79	9,366.43
生育保险费	-	228,159.55	228,159.55	-
四、住房公积金	-	2,378,762.51	2,253,272.51	125,490.00
五、工会经费和职工教育经费	27,250.16	480,898.89	465,097.01	43,052.04
合计	9,307,260.47	84,601,105.60	75,518,720.22	18,389,645.85

(3) 设定提存计划列示

项 目	2024年12月31日	本期增加	本期减少	2025年12月31日
离职后福利：				
1. 基本养老保险	105,742.40	5,884,375.50	5,879,104.30	111,013.60
2. 失业保险费	3,305.10	172,195.44	172,030.68	3,469.86
合计	109,047.50	6,056,570.94	6,051,134.98	114,483.46

(4) 应付职工薪酬期末余额较期初增长 96.51%，主要系未发放的工资、奖金增加所致。

24. 应交税费

项 目	2025年12月31日	2024年12月31日
增值税	3,935,295.09	5,037,520.16
企业所得税	5,778,653.22	5,186,264.52
房产税	619,607.62	608,472.75
土地使用税	382,871.47	342,818.28
教育费附加（含地方）	277,502.72	337,898.93
城市维护建设税	209,251.36	288,815.40
印花税	319,156.79	263,443.33
水利建设基金及其他	112,742.66	82,153.72
合计	11,635,080.93	12,147,387.09

25. 其他应付款

(1) 分类列示

项 目	2025年12月31日	2024年12月31日
应付利息	-	-
应付股利	-	-
其他应付款	13,705,326.67	8,216,903.95

合计	13,705,326.67	8,216,903.95
----	---------------	--------------

(2) 其他应付款

①按款项性质列示其他应付款

项目	2025年12月31日	2024年12月31日
保证金、押金	5,787,625.68	3,305,059.48
业务风险金	1,530,000.00	1,328,000.00
往来款及其他	6,387,700.99	3,583,844.47
合计	13,705,326.67	8,216,903.95

其他应付款期末余额较期初增长 66.79%，主要系收到的保证金、押金等增加所致。

②公司无期末账龄超过 1 年的重要其他应付款。

26. 一年内到期的非流动负债

项目	2025年12月31日	2024年12月31日
一年内到期的长期应付款	30,597,738.87	56,951,711.75
一年内到期的长期借款	805,333.33	16,337,072.89
一年内到期的租赁负债	2,953,911.05	700,000.00
合计	34,356,983.25	73,988,784.64

一年内到期的非流动负债期末余额较期初下降 53.56%，主要系一年内到期的长期应付款减少所致。

27. 其他流动负债

项目	2025年12月31日	2024年12月31日
已背书未终止确认的应收票据	36,153,056.70	27,248,106.90
待转销项税额	2,335,079.77	2,317,306.45
合计	38,488,136.47	29,565,413.35

其他流动负债期末余额较期初增长 30.18%，主要系已背书未终止确认的应收票据增加所致。

28. 长期借款

项目	2025年12月31日	2024年12月31日	2025年利率区间
保证借款	8,000,000.00	16,320,000.00	2.40%-3.82%
借款利息	5,333.33	17,072.89	-
小计	8,005,333.33	16,337,072.89	-

减：一年内到期的长期借款	805,333.33	16,337,072.89	-
合计	7,200,000.00	-	-

29. 租赁负债

项 目	2025年12月31日	2024年12月31日
租赁付款额	7,188,500.00	6,316,000.00
减：未确认融资费用	293,846.96	506,830.13
小计	6,894,653.04	5,809,169.87
减：一年内到期的租赁负债	2,953,911.05	700,000.00
合计	3,940,741.99	5,109,169.87

30. 长期应付款

(1) 分类列示

项 目	2025年12月31日	2024年12月31日
长期应付款	30,597,738.87	56,951,711.75
小计	30,597,738.87	56,951,711.75
减：一年内到期的长期应付款	30,597,738.87	56,951,711.75
合计	-	-

(2) 按款项性质列示长期应付款

项 目	2025年12月31日	2024年12月31日
应付回购款	30,597,738.87	56,951,711.75
小计	30,597,738.87	56,951,711.75
减：一年内到期的长期应付款	30,597,738.87	56,951,711.75
合计	-	-

31. 递延收益

项 目	2024年12月31日	本期增加	本期减少	2025年12月31日	形成原因
政府补助	42,401,461.45	-	999,106.20	41,402,355.25	与资产相关
合计	42,401,461.45	-	999,106.20	41,402,355.25	

32. 股本

项 目	2024年12月31日	本次增减变动(+、-)					2025年12月31日
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	181,263,297.00	-	-	-	-	-	181,263,297.00

33. 资本公积

项 目	2024年12月31日	本期增加	本期减少	2025年12月31日
股本溢价	371,648,174.76	-	-	371,648,174.76
其他资本公积	517,304.38	-	-	517,304.38
合计	372,165,479.14	-	-	372,165,479.14

34. 库存股

项 目	2024年12月31日	本期增加	本期减少	2025年12月31日
库存股	4,749,923.69	-	-	4,749,923.69

35. 其他综合收益

项 目	2024年12月31日	本期发生金额						2025年12月31日
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
不能重分类进损益的其他综合收益	-198,202.36	-	-	-	-	-	-	-198,202.36
其中：其他权益工具投资公允价值变动	-198,202.36	-	-	-	-	-	-	-198,202.36
合计	-198,202.36	-	-	-	-	-	-	-198,202.36

36. 专项储备

项 目	2024年12月31日	本期增加	本期减少	2025年12月31日
安全生产费	774,226.16	21,028,038.47	20,863,399.68	938,864.95
合计	774,226.16	21,028,038.47	20,863,399.68	938,864.95

37. 盈余公积

项 目	2024年12月31日	本期增加	本期减少	2025年12月31日
法定盈余公积	12,362,977.49	-	-	12,362,977.49
合计	12,362,977.49	-	-	12,362,977.49

38. 未分配利润

项 目	2025年度	2024年度
调整前上期末未分配利润	145,699,171.26	155,235,707.60
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-	-
调整后期初未分配利润	145,699,171.26	155,235,707.60
加：本期归属于母公司所有者的净利润	9,102,067.89	-4,496,771.85

减：提取法定盈余公积	-	1,432,961.38
应付普通股股利	-	3,606,803.11
期末未分配利润	154,801,239.15	145,699,171.26

39. 营业收入和营业成本

(1) 分类列示

项 目	2025 年度		2024 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,512,450,184.10	1,330,225,278.01	956,487,812.34	791,151,625.47
其他业务	30,432,064.90	25,240,386.43	26,918,217.84	24,316,691.54
合计	1,542,882,249.00	1,355,465,664.44	983,406,030.18	815,468,317.01

营业收入本期发生额较上期增长 56.89%，营业成本本期发生额较上期增长 66.22%，主要系业务订单增加所致。

(2) 主营业务收入、主营业务成本的分解信息

项 目	2025 年度		2024 年度	
	收入	成本	收入	成本
按经营地区分类				
境内	1,268,581,750.04	1,167,508,568.51	853,705,408.00	713,873,600.78
境外	243,868,434.06	162,716,709.50	102,782,404.34	77,278,024.69
合计	1,512,450,184.10	1,330,225,278.01	956,487,812.34	791,151,625.47
按产品类型分类				
钢结构一体化解决方案	803,663,262.28	745,897,690.69	625,119,229.15	508,208,940.13
钢构件制造	708,786,921.82	584,327,587.32	331,368,583.19	282,942,685.34
合计	1,512,450,184.10	1,330,225,278.01	956,487,812.34	791,151,625.47
按收入确认时间分类				
在某一时段确认收入	803,663,262.28	745,897,690.69	625,119,229.15	508,208,940.13
在某一时点确认收入	708,786,921.82	584,327,587.32	331,368,583.19	282,942,685.34
合计	1,512,450,184.10	1,330,225,278.01	956,487,812.34	791,151,625.47

40. 税金及附加

项 目	2025 年度	2024 年度
土地使用税	1,624,580.25	1,510,651.27
城市维护建设税	1,996,771.76	1,140,888.09
房产税	2,225,400.67	2,325,464.61
教育费附加（含地方）	1,609,342.35	941,777.71

印花税	1,118,916.58	964,980.94
水利建设基金	222,406.76	347,008.63
其他	114,177.57	43,866.40
合计	8,911,595.94	7,274,637.65

41. 销售费用

项 目	2025 年度	2024 年度
职工薪酬	8,348,092.97	6,806,974.82
差旅费	1,193,551.77	2,155,763.43
业务招待费	1,142,584.23	1,359,945.37
维修费	1,015,829.30	647,247.06
招投标费	979,109.24	1,205,742.77
办公费	304,690.38	574,673.72
其他	1,794,259.38	1,249,864.06
合计	14,778,117.27	14,000,211.23

42. 管理费用

项 目	2025 年度	2024 年度
职工薪酬	42,826,835.16	36,440,605.01
折旧费	8,563,112.29	7,132,677.26
咨询服务费	5,190,925.62	4,647,058.06
业务招待费	3,991,999.01	4,487,464.34
办公费	2,868,617.24	3,189,161.83
差旅费	2,388,619.21	2,740,953.46
摊销费	1,796,865.29	1,893,409.61
其他	2,622,415.14	1,947,441.16
合计	70,249,388.96	62,478,770.73

43. 研发费用

项 目	2025 年度	2024 年度
直接投入	36,681,238.97	26,889,931.34
职工薪酬	17,940,546.37	18,258,134.25
折旧摊销	1,924,734.05	1,484,410.53
其他	1,817,485.58	3,765,715.08
合计	58,364,004.97	50,398,191.20

44. 财务费用

项 目	2025 年度	2024 年度
-----	---------	---------

利息支出	15,206,553.28	15,657,312.73
其中：租赁负债利息支出	240,440.17	204,208.21
减：利息收入	1,263,122.19	1,272,240.80
利息净支出	13,943,431.09	14,385,071.93
汇兑损益	938,543.71	-1,742,572.70
银行手续费及其他	1,067,050.68	508,263.38
合计	15,949,025.48	13,150,762.61

45. 其他收益

项 目	2025 年度	2024 年度
与递延收益相关的政府补助	999,106.20	999,106.20
直接计入当期损益的政府补助	2,385,759.62	2,178,343.92
进项税加计扣除	1,729,718.44	2,202,171.56
个税扣缴税款手续费	44,521.98	32,517.38
合计	5,159,106.24	5,412,139.06

46. 投资收益

项 目	2025 年度	2024 年度
处置应收款项融资取得的投资收益	-199,153.03	-187,642.49
合计	-199,153.03	-187,642.49

47. 信用减值损失

项 目	2025 年度	2024 年度
应收票据坏账损失	-8,332,979.07	-136,281.95
应收账款坏账损失	-7,591,208.11	-30,296,038.31
其他应收款坏账损失	-1,642,232.96	-525,164.45
合计	-17,566,420.14	-30,957,484.71

信用减值损失本期发生额较上期下降 43.26%，主要系应收账款坏账损失计提减少所致。

48. 资产减值损失

项 目	2025 年度	2024 年度
合同资产减值损失	2,948,743.30	-3,014,255.50
合计	2,948,743.30	-3,014,255.50

资产减值损失本期发生额较上期增长 197.83%，主要系已完工未结算的合同资产计提减值损失减少所致。

49. 资产处置收益

项 目	2025 年度	2024 年度
长期资产处置收益	-386,400.89	34,199.32
合计	-386,400.89	34,199.32

50. 营业外收入

项 目	2025 年度	2024 年度	计入当期非经常性损益的金额
罚没利得及其他	389,812.97	342,670.63	389,812.97
合计	389,812.97	342,670.63	389,812.97

51. 营业外支出

项 目	2025 年度	2024 年度	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产报废损失	2,290.20	336,523.37	2,290.20
罚没及滞纳金支出	1,080,117.73	319,286.93	1,080,117.73
对外捐赠	509,920.85	-	509,920.85
诉讼赔款	1,514,673.77	-	1,514,673.77
其他	156,313.11	31,636.95	156,313.11
合计	3,263,315.66	687,447.25	3,263,315.66

52. 所得税费用

(1) 所得税费用的组成

项 目	2025 年度	2024 年度
当期所得税费用	4,211,518.68	1,954,258.27
递延所得税费用	-7,066,761.84	-5,880,167.61
合计	-2,855,243.16	-3,925,909.34

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	2025 年度	2024 年度
利润总额	6,246,824.73	-8,422,681.19
按法定税率计算的所得税费用	937,023.71	-1,263,402.18
子公司适用不同税率的影响	-424,991.40	-1,082,141.47
调整以前期间所得税的影响	114,162.94	151,810.27
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	377,132.81	410,058.45
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	2,948,907.31	4,283,281.61
研发支出加计扣除	-7,212,525.65	-6,730,992.04
其他	405,047.12	305,476.02
所得税费用	-2,855,243.16	-3,925,909.34

53. 其他综合收益

其他综合收益各项目及其所得税影响和转入损益情况以及其他综合收益各项目的调节情况详见附注五、35 其他综合收益。

54. 现金流量表项目注释

(1) 与经营活动有关的现金

①收到的其他与经营活动有关的现金

项 目	2025 年度	2024 年度
政府补助	2,385,759.62	2,178,343.92
利息收入	1,263,122.19	1,272,240.80
往来款及其他	10,058,586.71	6,331,399.28
合计	13,707,468.52	9,781,984.00

②支付的其他与经营活动有关的现金

项 目	2025 年度	2024 年度
付现费用	28,015,078.76	28,463,976.73
受限资金	7,541,059.72	-
保证金及其他	-	1,200,836.30
合计	35,556,138.48	29,664,813.03

(2) 与筹资活动有关的现金

①收到的其他与筹资活动有关的现金

项 目	2025 年度	2024 年度
未终止确认票据贴现	236,849,722.26	98,911,770.50
合计	236,849,722.26	98,911,770.50

②支付的其他与筹资活动有关的现金

项 目	2025 年度	2024 年度
股票回购款	-	1,659,782.94
支付的租赁费	400,000.00	4,660,000.00
回购款	26,528,200.00	29,992,520.55
合计	26,928,200.00	36,312,303.49

③筹资活动产生的各项负债变动情况

项 目	2024 年 12 月	本期增加	本期减少	2025 年 12 月 31
-----	-------------	------	------	----------------

	31日	现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	日
短期借款	386,808,700.99	714,029,730.26	-	422,268,744.00	148,492,028.58	530,077,658.67
长期借款	16,320,000.00	8,000,000.00	-	16,320,000.00	-	8,000,000.00
借款利息	402,480.83	-	14,966,113.11	14,962,537.01	-	406,056.93
长期应付款	56,951,711.75	-	174,227.12	26,528,200.00	-	30,597,738.87
租赁负债	5,809,169.87	-	1,485,483.17	400,000.00	-	6,894,653.04
合计	466,292,063.44	722,029,730.26	16,625,823.40	480,479,481.01	148,492,028.58	575,976,107.51

55. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	2025年度	2024年度
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	9,102,067.89	-4,496,771.85
加：资产减值准备	-2,948,743.30	3,014,255.50
信用减值准备	17,566,420.14	30,957,484.71
固定资产折旧、投资性房地产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	23,579,046.09	22,227,841.18
使用权资产折旧	2,329,721.76	1,729,791.29
无形资产摊销	2,242,686.79	2,237,711.81
长期待摊费用摊销	1,146,979.52	441,560.31
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）	386,400.89	-34,199.32
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	2,290.20	336,523.37
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-	-
财务费用（收益以“-”号填列）	16,049,141.54	15,657,312.73
投资损失（收益以“-”号填列）	199,153.03	187,642.49
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-7,066,761.84	-5,880,167.61
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）	-25,565,687.34	20,349,831.02
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-419,908,530.56	-184,432,161.26
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	179,974,940.43	44,289,491.47
其他	164,638.79	-5,601,227.49
经营活动产生的现金流量净额	-202,746,235.97	-59,015,081.65
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	-	-
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	162,851,083.10	148,015,877.15
减：现金的期初余额	148,015,877.15	148,669,413.45

加：现金等价物的期末余额	-	-
减：现金等价物的期初余额	-	-
现金及现金等价物净增加额	14,835,205.95	-653,536.30

(2) 现金和现金等价物构成情况

项 目	2025年12月31日	2024年12月31日
一、现金	162,851,083.10	148,015,877.15
其中：库存现金	40,557.45	33,216.44
可随时用于支付的银行存款	162,810,525.65	147,982,660.71
二、现金等价物	-	-
三、期末现金及现金等价物余额	162,851,083.10	148,015,877.15

(3) 不属于现金及现金等价物的货币资金

项 目	2025年12月31日	2024年12月31日	理由
银行存款	6,355,862.94	1,348,074.14	司法冻结等受限资金
其他货币资金	2,905,097.29	371,826.37	银行保函、银行承兑汇票、信用证保证金等
合计	9,260,960.23	1,719,900.51	—

56. 外币货币性项目

项 目	2025年12月31日外币余额	折算汇率	2025年12月31日折算人民币余额
货币资金			4,766,032.19
其中：美元	678,071.96	7.0288	4,766,032.19
应收账款			175,643,955.33
其中：美元	24,940,050.61	7.0288	175,298,627.72
欧元	41,931.59	8.2355	345,327.61
短期借款			12,597,105.47
其中：美元	1,792,212.82	7.0288	12,597,105.47
应付账款			15,654,718.38
其中：美元	2,227,224.90	7.0288	15,654,718.38

57. 租赁

(1) 本公司作为承租人

与租赁相关的当期损益及现金流

项 目	2025年度
本期计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	714,785.71
本期计入当期损益的采用简化处理的低价值资产租赁费用（短期租赁）	-

除外)	
租赁负债的利息费用	240,440.17
计入当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	1,893,909.35
转租使用权资产取得的收入	-
与租赁相关的总现金流出	2,841,480.70

六、研发支出

项 目	2025 年度	2024 年度
直接投入	36,681,238.97	26,889,931.34
职工薪酬	17,940,546.37	18,258,134.25
折旧摊销	1,924,734.05	1,484,410.53
其他	1,817,485.58	3,765,715.08
合计	58,364,004.97	50,398,191.20
其中：费用化研发支出	58,364,004.97	50,398,191.20
资本化研发支出	-	-

七、合并范围的变更

注销子公司

序号	公司全称	公司简称	注销时间
1	安徽中煤百甲科技有限公司	安徽中煤百甲	2025 年 12 月

八、在其他主体中的权益

在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	注册资本 (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	
汉泰建筑	11,438.93	江苏徐州	江苏徐州	矿业工程施工	69.94	30.06	设立
宁夏钢构	3,300.00	宁夏银川	宁夏银川	钢结构设计、施工、加工	100.00	-	同一控制下合并
新疆百甲	5,000.00	新疆伊犁	新疆伊犁	钢结构设计、施工、加工	100.00	-	设立
汉泰设计	600.00	江苏徐州	江苏徐州	建筑工程设计、技术咨询	100.00	-	设立
安徽百甲	7,350.00	安徽淮北	安徽淮北	钢结构设计、施工、加工	100.00	-	设立
徐州恒泰	5,000.00	江苏徐州	江苏徐州	投资管理	100.00	-	设立
百甲新能源	5,000.00	江苏宿迁	江苏宿迁	光伏技术设计、开发	100.00	-	非同一控制下企业

							合并
徐州寰宇	5,000.00	江苏徐州	江苏徐州	货物或技术进出口等	-	100.00	设立
百甲盛世	3,000.00	安徽淮北	安徽淮北	钢结构设计、施工、加工	-	100.00	设立

(2) 本公司无重要的非全资子公司。

九、政府补助

1. 期末按应收金额确认的政府补助

无

2. 涉及政府补助的负债项目

资产负债表列报项目	2024年12月31日余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	2025年12月31日余额	与资产/收益相关
递延收益	42,401,461.45	-	-	999,106.20	-	41,402,355.25	与资产相关
合计	42,401,461.45	-	-	999,106.20	-	41,402,355.25	

3. 计入当期损益的政府补助

利润表列报项目	2025年度	2024年度
其他收益	3,384,865.82	3,177,450.12
合计	3,384,865.82	3,177,450.12

十、与金融工具相关的风险

本公司与金融工具相关的风险源于本公司在经营过程中所确认的各类金融资产和金融负债，包括：信用风险、流动性风险和市场风险。

本公司与金融工具相关的各类风险的管理目标和政策的制度由本公司管理层负责。经营管理层通过职能部门负责日常的风险管理（例如本公司信用管理部对公司发生的赊销业务进行逐笔进行审核）。本公司内部审计部门对公司风险管理的政策和程序的执行情况进行日常监督，并且将有关发现及时报告给本公司审计委员会。

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，制定尽可能降低各类与金融工具相关风险的风险管理政策。

1. 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方未能履行义务从而导致另一方发生财务损失的风险。

本公司的信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产、债权投资以及长期应收款等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大的风险敞口等于这些工具的账面金额。

本公司货币资金主要存放于商业银行等金融机构，本公司认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，存在较低的信用风险。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产、债权投资及长期应收款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。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、信用记录及其他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。本公司会定期对客户信用记录进行监控，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，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

2. 流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司统筹负责公司内各子公司的现金管理工作，包括现金盈余的短期投资和筹措贷款以应付预计现金需求。本公司的政策是定期监控短期和长期的流动资金需求，以及是否符合借款协议的规定，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券。

截至 2025 年 12 月 31 日，本公司金融负债到期期限如下：

项目名称	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上	合计
短期借款	530,478,382.27	-	-	-	530,478,382.27
应付账款	539,346,980.34	-	-	-	539,346,980.34
其他应付款	13,705,326.67	-	-	-	13,705,326.67
一年内到期的非流动负债	34,356,983.25	-	-	-	34,356,983.25
长期借款	-	7,200,000.00	-	-	7,200,000.00
租赁负债	-	2,092,760.23	1,847,981.76	-	3,940,741.99
小计	1,117,887,672.53	9,292,760.23	1,847,981.76	-	1,129,028,414.52

3. 市场风险

(1) 利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险，截至 2025 年 12 月 31 日，本公司借款主要为固定利率借款，不存在重大利率风险。

(2) 汇率风险

本公司的汇率风险主要来自本公司及子公司持有的不以其记账本位币计价的外币资产和负债。本公司承受汇率风险主要与以美元和欧元计价的外币资产负债项目有关，本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易依然存在汇率风险。本公司财务部门负责监控公司外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的汇率风险。

①截至 2025 年 12 月 31 日，本公司各外币资产负债项目的主要外汇风险敞口详见附注五、56. 外币货币性项目。

②敏感性分析

于 2025 年 12 月 31 日，在其他风险变量不变的情况下，如果当日人民币对于美元及欧元升值或贬值 10%，那么本公司当年的净利润将增加或减少 183.95 万元。

4. 金融资产转移

(1) 按金融资产转移方式分类列示

金融资产转移的方式	已转移金融资产的性质	已转移金融资产的金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
背书	应收款项融资中尚未到期的银行承兑汇票	118,719,747.75	终止确认	期末应收款项融资均为银行承兑汇票，本公司认为所持有的银行承兑汇票不存在重大的信用风险，并且票据相关的利率风险已转移给银行，可以判断票据所有权上的主要风险和报酬已经转移，故终止确认。
贴现	应收款项融资中尚未到期的银行承兑汇票	9,959,305.44	终止确认	对于信用等级不高的银行承兑的汇票或由企业承兑的商业承兑汇票，企业承担的风险没有因金融资产转移发生显著改变，表明企业仍保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬。故不终止确认。
背书	应收票据中尚未到期的银行承兑汇票和商业承兑汇票	36,153,056.70	不终止确认	对于信用等级不高的银行承兑的汇票或由企业承兑的商业承兑汇票，企业承担的风险没有因金融资产转移发生显著改变，表明企业仍保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬。故不终止确认。
贴现	应收票据中尚未到期的银行承兑汇票和商业承兑汇票	139,066,394.67	不终止确认	对于信用等级不高的银行承兑的汇票或由企业承兑的商业承兑汇票，企业承担的风险没有因金融资产转移发生显著改变，表明企业仍保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬。故不终止确认。
合计	—	303,898,504.56	—	—

(2) 转移而终止确认的金融资产情况

项目	金融资产转移的方式	终止确认金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资中尚未到期的银行承兑汇票	背书	118,719,747.75	-

应收款项融资中尚未到期的 银行承兑汇票	贴现	9,959,305.44	-199,153.03
合计	-	128,679,053.19	-199,153.03

(3) 转移金融资产且继续涉入形成的资产、负债金额

无。

十一、公允价值的披露

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

第一层次：相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

第二层次：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。

第三层次：相关资产或负债的不可观察输入值。

1. 2025年12月31日，以公允价值计量的资产和负债的公允价值

项目	2025年12月31日公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	-	-	-	-
（一）应收款项融资	-	-	5,129,139.71	5,129,139.71
（二）其他权益工具投资	-	-	1,797.64	1,797.64
持续以公允价值计量的资产总额	-	-	5,130,937.35	5,130,937.35

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

对于持有的应收款项融资，本公司应收款项融资剩余期限较短，账面价值与公允价值相近，故采用账面价值作为公允价值；对于持有的其他权益工具投资，公司按投资成本作为公允价值的合理估计进行初始计量，按照享有被投资单位净资产账面价值进行后续计量。

3. 不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、短期借款、应付账款、其他应付款、一年内到期的非流动负债、长期应付款、租赁负债等。

十二、关联方及关联交易

关联方的认定标准：一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响，以及两方或两方以上同受一方控制、共同控制的，构成关联方。

1. 本公司的母公司情况

本公司无母公司，实际控制人为刘甲铭、刘煜。

2. 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见附注八、在其他主体中的权益。

3. 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
徐州科思达管理咨询有限公司（以下简称：“科思达”）	受同一实际控制人控制
刘伟	董事
黄殿元	董事、财务总监
朱新颖	董事、副总经理
刘洁	董事、董事会秘书
范辉	独立董事
王希达	独立董事
史常水	独立董事
杨传伟	监事
韩平	监事
吴海辉	监事
季学庆	报告期内曾任监事
吴立文	副总经理
王磊	副总经理
董晨	副总经理
刘媛	朱新颖董事配偶
武斌香	董事长刘甲铭配偶
刘甲新	刘甲铭兄弟，子公司副总经理
刘剑	子公司总经理
刘怡然	董事、总经理刘煜配偶
张建文	董事、董事会秘书刘洁配偶
徐州盛铜控股集团有限公司	持股 5%以上股东
牛勇	股东
徐州苏煤矿山设备制造有限公司（以下简称：“苏煤设备”）	牛勇控股的公司

4. 关联交易情况

(1) 销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品、接受劳务情况

关联方	关联交易内容	2025 年度	2024 年度
苏煤设备	代付水电费	573,565.97	538,510.86

销售商品、提供劳务情况

联方	关联交易内容	2025 年度	2024 年度
苏煤设备	钢结构加工安装	-11,926.60	1,568,807.34

(2) 关联担保情况

①借款担保

被担保方	担保方	借款金额(万元)	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
百甲科技	刘甲铭、刘煜、武斌香	600.00	2024/9/10	2025/9/1	是
百甲科技	刘甲铭、刘煜、武斌香	600.00	2024/9/24	2025/9/17	是
百甲科技	刘甲铭、刘煜、武斌香	600.00	2024/10/23	2025/10/22	是
百甲科技	刘甲铭、刘煜、武斌香	600.00	2024/11/5	2025/11/4	是
百甲科技	刘甲铭、刘煜	1,000.00	2024/2/5	2025/1/4	是
百甲科技	刘甲铭、刘煜	610.00	2024/9/5	2025/6/4	是
百甲科技	汉泰建筑、宁夏钢构、刘甲铭、刘煜、武斌香、刘怡然、张建文、刘洁	1,800.00	2024/3/28	2025/3/26	是
百甲科技	汉泰建筑、宁夏钢构、刘甲铭、刘煜、武斌香、刘怡然、张建文、刘洁	200.00	2024/6/14	2025/4/10	是
百甲科技	汉泰建筑、宁夏钢构、刘甲铭、刘煜、武斌香、刘怡然、张建文、刘洁	500.00	2024/6/26	2025/6/18	是
百甲科技	汉泰建筑、宁夏钢构、刘甲铭、刘煜、武斌香、刘怡然、张建文、刘洁	500.00	2024/7/3	2025/6/18	是
百甲科技	汉泰建筑、宁夏钢构、刘甲铭、刘煜、武斌香、刘怡然、张建文、刘洁	600.00	2024/7/11	2025/6/18	是
百甲科技	汉泰建筑、宁夏钢构、刘甲铭、刘煜、武斌香、刘怡然、张建文、刘洁	900.00	2024/7/26	2025/6/18	是
百甲科技	汉泰建筑、宁夏钢构、刘甲铭、刘煜、武斌香、刘怡然、张建文、刘洁	400.00	2024/8/29	2025/6/18	是
百甲科技	汉泰建筑、宁夏钢构、刘甲铭、刘煜、武斌香、刘怡然、张建文、刘洁	4,900.00	2024/11/15	2025/11/12	是
百甲科技	汉泰建筑、宁夏钢构、刘甲铭、刘煜、武斌香、刘怡然、张建文、刘洁	100.00	2024/12/25	2025/12/15	是
百甲科技	刘甲铭、刘煜、武斌香	1,000.00	2024/3/8	2025/2/27	是
百甲科技	刘甲铭、刘煜、武斌香	500.00	2024/4/9	2025/3/12	是
百甲科技	刘甲铭、刘煜、武斌香	700.00	2024/4/19	2025/4/1	是
百甲科技	刘甲铭、刘煜、武斌香	800.00	2024/5/10	2025/4/10	是
百甲科技	刘甲铭、刘煜；汉泰建筑；宁夏钢构	1,500.00	2024/9/12	2025/9/11	是
百甲科技	刘甲铭、刘煜；汉泰建筑；宁夏钢构	500.00	2024/10/11	2025/9/11	是

百甲科技	刘甲铭、刘煜；汉泰建筑；宁夏钢构	1,500.00	2024/10/16	2025/9/11	是
百甲科技	汉泰、宁夏钢构、刘甲铭、刘煜	1,000.00	2024/8/2	2025/7/18	是
百甲科技	汉泰、宁夏钢构、刘甲铭、刘煜	500.00	2024/8/7	2025/7/23	是
百甲科技	汉泰、宁夏钢构、刘甲铭、刘煜	500.00	2024/8/13	2025/8/1	是
百甲科技	汉泰、宁夏钢构、刘甲铭、刘煜	800.00	2024/8/20	2025/8/1	是
百甲科技	汉泰、宁夏钢构、刘甲铭、刘煜	200.00	2024/9/3	2025/8/1	是
百甲科技	刘洁、刘甲铭、刘煜、武斌香	500.00	2024/1/4	2025/1/3	是
百甲科技	刘洁、刘甲铭、刘煜、武斌香	500.00	2024/1/8	2025/1/7	是
百甲科技	汉泰、宁夏钢构、刘甲铭、刘煜、武斌香	1,500.00	2024/3/25	2025/3/19	是
百甲科技	汉泰、宁夏钢构、刘甲铭、刘煜、武斌香	500.00	2024/8/29	2025/3/27	是
百甲科技	汉泰、宁夏钢构、刘甲铭、刘煜	500.00	2024/4/8	2025/4/6	是
百甲科技	汉泰、宁夏钢构、刘甲铭、刘煜	1,000.00	2024/10/29	2025/10/22	是
百甲科技	刘甲铭、武斌香、刘洁、张建文；宁夏钢构、汉泰建筑、安徽百甲；	3,500.00	2025/10/27	2026/10/15	否
百甲科技	刘甲铭、武斌香、刘煜；汉泰建筑；	1,500.00	2025/3/24	2026/3/20	否
百甲科技	刘甲铭、武斌香、刘煜；汉泰建筑；	500.00	2025/3/27	2025/12/8	是
百甲科技	刘甲铭、武斌香、刘煜；汉泰建筑；	500.00	2025/4/9	2026/4/7	否
百甲科技	刘甲铭、武斌香、刘煜；汉泰建筑；	1,000.00	2025/7/4	2026/7/2	否
百甲科技	刘甲铭、武斌香、刘煜；	1,000.00	2025/2/27	2026/2/23	否
百甲科技	刘甲铭、武斌香、刘煜；	500.00	2025/3/13	2026/3/12	否
百甲科技	刘甲铭、武斌香、刘煜；	700.00	2025/4/1	2026/3/20	否
百甲科技	刘甲铭、武斌香、刘煜；	800.00	2025/4/10	2026/4/9	否
百甲科技	刘甲铭、武斌香、刘洁、刘煜	500.00	2025/2/19	2026/2/17	否
百甲科技	刘甲铭、武斌香、刘洁、刘煜	500.00	2025/2/19	2026/2/17	否
百甲科技	刘甲铭、武斌香、刘煜、刘洁、张建文；汉泰建筑、宁夏钢构；	1,800.00	2025/3/25	2025/12/15	是
百甲科技	刘甲铭、武斌香、刘煜、刘洁、张建文；汉泰建筑、宁夏钢构；	3,100.00	2025/6/19	2026/6/10	否
百甲科技	刘甲铭、武斌香、刘煜、刘洁、张建文；汉泰建筑、宁夏钢构；	1,900.00	2025/12/16	2026/12/14	否
百甲科技	刘甲铭、刘煜；	1,000.00	2025/1/3	2025/11/11	是
百甲科技	刘甲铭、刘煜；	610.00	2025/6/4	2025/11/11	是
百甲科技	刘甲铭、刘煜；	350.00	2025/7/2	2026/3/2	否
百甲科技	刘甲铭、武斌香、刘煜	600.00	2025/9/11	2026/9/10	否
百甲科技	刘甲铭、武斌香、刘煜	600.00	2025/9/18	2026/9/17	否
百甲科技	刘甲铭、武斌香、刘煜	600.00	2025/10/13	2026/10/12	否
百甲科技	刘甲铭、武斌香、刘煜	600.00	2025/10/30	2026/10/29	否
百甲科技	刘甲铭、刘煜；汉泰建筑、宁夏钢构；	1,500.00	2025/7/29	2025/12/1	是
百甲科技	刘甲铭、刘煜；汉泰建筑、宁夏钢构；	500.00	2025/1/22	2026/1/20	否

百甲科技	刘甲铭、刘煜；汉泰建筑、宁夏钢构；	500.00	2025/6/6	2026/6/4	否
百甲科技	刘甲铭、刘煜；汉泰建筑、宁夏钢构；	1,000.00	2025/10/23	2026/10/20	否
百甲科技	刘甲铭、武斌香、刘洁、张建文、刘煜； 宁夏钢构	760.00	2023/2/14	2025/2/14	是
百甲科技	刘甲铭、武斌香、刘洁、张建文、刘煜； 宁夏钢构	1,000.00	2023/3/10	2025/3/8	是
百甲科技	刘甲铭、刘煜	500.00	2023/8/2	2025/7/2	是
百甲科技	刘甲铭、刘煜	800.00	2025/9/23	2027/3/22	否
汉泰工业化	本公司、朱新颖、刘甲铭、刘媛、武斌香、	300.00	2024/6/25	2025/6/24	是
汉泰工业化	本公司、朱新颖、刘甲铭、刘媛、武斌香、	200.00	2024/6/27	2025/6/24	是
汉泰工业化	本公司、朱新颖、刘甲铭、刘媛、武斌香、	1,000.00	2024/8/30	2025/8/18	是
汉泰工业化	本公司、武斌香、刘甲铭	500.00	2024/10/23	2025/1/20	是
汉泰工业化	朱新颖、刘媛、本公司	1,000.00	2025/11/5	2026/4/15	否
汉泰工业化	刘甲铭、武斌香、刘媛、朱新颖	1,000.00	2025/8/21	2026/8/20	否
汉泰工业化	刘甲铭、武斌香、刘洁、张建文、刘煜、 徐州中煤(宁夏)钢结构建设有限公司	4,900.00	2025/11/12	2026/11/6	否
汉泰工业化	刘甲铭、武斌香、本公司	477.96	2025/10/27	2026/2/4	否
汉泰工业化	刘甲铭、武斌香、本公司	773.17	2025/10/28	2026/1/26	否
宁夏钢结构	本公司、刘甲铭、刘洁、武斌香、张健文 保证方式为连带责任保证	1,000.00	2024/8/15	2025/8/12	是
宁夏钢结构	本公司、刘甲铭、刘洁、武斌香、张健文 保证方式为连带责任保证	500.00	2024/9/29	2025/9/29	是
宁夏钢结构	本公司、刘甲铭、刘洁、武斌香、张健文 保证方式为连带责任保证	400.00	2024/10/24	2025/10/23	是
宁夏钢结构	本公司、刘甲铭、武斌香、刘洁、张健文 保证方式为连带责任保证	300.00	2024/1/4	2025/1/3	是
宁夏钢结构	刘甲铭、刘洁、本公司	1,000.00	2025/8/20	2026/8/20	否
宁夏钢结构	刘洁、刘甲铭、张建文、本公司、武斌香	500.00	2025/9/22	2026/9/21	否
宁夏钢结构	刘洁、刘甲铭、张建文、本公司、武斌香	400.00	2025/10/24	2026/10/23	否
宁夏钢结构	刘洁、刘甲铭、本公司；张建文武斌香	185.00	2025/1/10	2026/1/8	否
宁夏钢结构	刘洁、刘甲铭、本公司；张建文武斌香	215.00	2025/1/14	2026/1/12	否
宁夏钢结构	刘洁、刘甲铭、本公司；张建文武斌香	100.00	2025/1/16	2026/1/15	否
宁夏钢结构	徐州中煤百甲重钢科技股份有限公司	300.00	2025/2/13	2026/1/7	否
宁夏钢结构	徐州中煤百甲重钢科技股份有限公司	450.00	2025/2/26	2026/2/23	否
宁夏钢结构	徐州中煤百甲重钢科技股份有限公司	870.00	2025/3/3	2026/3/2	否
宁夏钢结构	徐州中煤百甲重钢科技股份有限公司	490.00	2025/3/11	2026/3/10	否
宁夏钢结构	徐州中煤百甲重钢科技股份有限公司	340.00	2025/3/20	2026/3/19	否
宁夏钢结构	徐州中煤百甲重钢科技股份有限公司	770.00	2025/3/27	2026/3/26	否
宁夏钢结构	徐州中煤百甲重钢科技股份有限公司	780.00	2025/4/3	2026/4/2	否
安徽百甲	本公司	350.00	2025/3/27	2026/3/27	否
安徽百甲	本公司	50.00	2025/3/28	2026/3/28	否
百甲新能源	刘甲铭、武斌香、刘煜	500.00	2024/7/31	2025/7/30	是

百甲新能源	刘甲铭、武斌香、刘煜、江苏省信用再担保集团有限公司	400.00	2025/7/28	2026/7/27	否
-------	---------------------------	--------	-----------	-----------	---

②信用证担保

被担保方	担保方	信用证金额	起始日	到期日	担保是否已经履行完毕
汉泰建筑	本公司、刘甲铭、武斌香	1,200.00	2025/1/24	2025/4/24	是
汉泰建筑	本公司、刘甲铭、武斌香	800.00	2025/1/24	2025/4/24	是

③保函担保

被担保方	担保方	保函金额	保函起始日	保函到期日	担保是否已经履行完毕
汉泰建筑	刘甲铭、武斌香、朱新颖、刘媛	281.35 万美元	2024/11/29	2026/7/30	否
汉泰建筑	刘甲铭、武斌香、朱新颖、刘媛	123.65 万美元	2024/11/29	2026/7/30	否
汉泰建筑	刘甲铭、刘媛、武斌香、徐州融资担保公司、朱新颖	25.25 万美元	2024/8/15	2025/3/27	是
汉泰建筑	本公司、武斌香、刘甲铭	309.24 万元	2025/3/31	2025/4/30	是
汉泰建筑	本公司、武斌香、刘甲铭	6.00 万美元	2025/8/28	2026/2/28	否

(2) 关键管理人员报酬

项目	2025 年度发生额	2024 年度发生额
关键管理人员报酬	5,907,939.30	5,588,708.03

5. 关联方应收应付款项

(1) 应收项目

项目名称	关联方	2025 年 12 月 31 日		2024 年 12 月 31 日	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收票据	苏煤设备	-	-	200,000.00	10,000.00
应收账款	苏煤设备	-	-	1,084,500.00	54,225.00
合同资产	苏煤设备	-	-	85,500.00	4,275.00
预付账款	苏煤设备	54,360.65	-	-	-

(2) 应付项目

项目名称	关联方	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
其他应付款	吴立文	92,726.08	94,178.08
其他应付款	刘煜	5,933.17	35,528.22
其他应付款	刘甲铭	-	21,544.52
其他应付款	董晨	-	12,769.91
其他应付款	王磊	35,003.45	7,008.45

其他应付款	朱新颖	11,360.60	1,700.00
其他应付款	刘甲新	-	750.62
其他应付款	刘伟	225.00	-
其他应付款	刘剑	838.81	-

十三、承诺及或有事项

1. 重要承诺事项

截至 2025 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

2. 或有事项

截至 2025 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大或有事项。

十四、资产负债表日后事项

截至 2026 年 4 月 28 日止，本公司无需要披露的资产负债表日后事项。

十五、其他重要事项

截至 2025 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的其他重要事项。

十六、母公司财务报表主要项目注释

1. 应收账款

(1) 按账龄披露

账 龄	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
1 年以内	423,774,888.41	261,516,715.74
1 至 2 年	119,990,535.34	174,578,613.60
2 至 3 年	105,789,216.93	80,706,790.48
3 至 4 年	43,549,916.46	26,493,363.26
4 至 5 年	16,478,246.20	27,174,751.10
5 年以上	138,487,659.39	144,968,614.87
小计	848,070,462.73	715,438,849.05
减：坏账准备	237,574,717.30	234,142,955.16
合计	610,495,745.43	481,295,893.89

(2) 按坏账计提方法分类披露

类 别	2025 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	账面价值

	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	71,969,428.84	8.49	71,969,428.84	100.00	-
按组合计提坏账准备	776,101,033.89	91.51	165,605,288.46	21.34	610,495,745.43
1.组合1	760,199,827.68	89.64	165,605,288.46	21.78	594,594,539.22
2.组合2	15,901,206.21	1.87	-	-	15,901,206.21
合计	848,070,462.73	100.00	237,574,717.30	28.01	610,495,745.43

(续上表)

类别	2024年12月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	72,128,928.84	10.08	72,128,928.84	100.00	-
按组合计提坏账准备	643,309,920.21	89.92	162,014,026.32	25.18	481,295,893.89
1.组合1	632,152,390.08	88.36	162,014,026.32	25.63	470,138,363.76
2.组合2	11,157,530.13	1.56	-	-	11,157,530.13
合计	715,438,849.05	100.00	234,142,955.16	32.73	481,295,893.89

坏账准备计提的具体说明:

①按单项计提坏账准备的应收账款

名称	2025年12月31日			
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
宁夏如意科技时尚产业有限公司	65,946,653.00	65,946,653.00	100.00	预计无法收回
其他客户汇总	6,022,775.84	6,022,775.84	100.00	预计无法收回
合计	71,969,428.84	71,969,428.84	100.00	

②按组合1计提坏账准备的应收账款

账龄	2025年12月31日		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	407,873,682.20	20,393,684.11	5.00
1-2年	119,990,535.34	11,999,053.53	10.00
2-3年	105,789,216.93	31,736,765.08	30.00
3-4年	43,549,916.46	21,774,958.23	50.00
4-5年	16,478,246.20	13,182,596.96	80.00
5年以上	66,518,230.55	66,518,230.55	100.00
合计	760,199,827.68	165,605,288.46	21.78

(续上表)

账 龄	2024 年 12 月 31 日		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	250,359,185.61	12,517,959.28	5.00
1 至 2 年	174,578,613.60	17,457,861.36	10.00
2 至 3 年	80,706,790.48	24,212,037.14	30.00
3 至 4 年	26,493,363.26	13,246,681.63	50.00
4 至 5 年	27,174,751.10	21,739,800.88	80.00
5 年以上	72,839,686.03	72,839,686.03	100.00
合计	632,152,390.08	162,014,026.32	25.63

③按组合 2 计提坏账准备的应收账款

子公司名称	2025 年 12 月 31 日		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
汉泰建筑	9,665,506.13	-	-
安徽百甲	6,038,656.84	-	-
新疆百甲	168,067.20	-	-
百甲新能源	28,976.04	-	-
合计	15,901,206.21	-	-

(续上表)

子公司名称	2024 年 12 月 31 日		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
汉泰建筑	5,567,865.57	-	-
安徽百甲	5,334,971.72	-	-
新疆百甲	168,067.20	-	-
百甲新能源	86,625.64	-	-
合计	11,157,530.13	-	-

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、11。

(3) 坏账准备的变动情况

类 别	2024 年 12 月 31 日	本期变动金额				2025 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提	72,128,928.84	-159,500.00	-	-	-	71,969,428.84
按组合 1 计提	162,014,026.32	3,591,262.14	-	-	-	165,605,288.46
合计	234,142,955.16	3,431,762.14	-	-	-	237,574,717.30

(4) 本期无实际核销的应收账款情况

2. 其他应收款

(1) 分类列示

项 目	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
应收利息	-	-
应收股利	2,000,000.00	6,000,000.00
其他应收款	147,218,676.58	142,838,006.70
合计	149,218,676.58	148,838,006.70

(2) 应收股利

项 目	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
宁夏钢构	2,000,000.00	6,000,000.00
小计	2,000,000.00	6,000,000.00
减：坏账准备	-	-
合计	2,000,000.00	6,000,000.00

(3) 其他应收款

①按账龄披露

账 龄	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
1 年以内	144,568,841.16	139,163,704.74
1 至 2 年	956,599.83	1,875,170.19
2 至 3 年	1,382,705.68	1,578,191.87
3 至 4 年	1,385,289.01	2,697,931.90
4 至 5 年	2,696,050.80	288,223.73
5 年以上	1,812,410.28	1,824,186.55
小计	152,801,896.76	147,427,408.98
减：坏账准备	5,583,220.18	4,589,402.28
合计	147,218,676.58	142,838,006.70

②按款项性质分类情况

款项性质	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
内部往来款	137,151,779.75	130,669,780.47
保证金、押金及备用金等	12,360,616.50	14,370,313.04
往来款及其他	3,289,500.51	2,387,315.47
小计	152,801,896.76	147,427,408.98
减：坏账准备	5,583,220.18	4,589,402.28

合计	147,218,676.58	142,838,006.70
----	----------------	----------------

③按坏账计提方法分类披露

A. 截至 2025 年 12 月 31 日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	152,601,896.76	5,383,220.18	147,218,676.58
第二阶段	-	-	-
第三阶段	200,000.00	200,000.00	-
合计	152,801,896.76	5,583,220.18	147,218,676.58

2025 年 12 月 31 日，处于第一阶段的坏账准备：

类别	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	152,601,896.76	3.53	5,383,220.18	147,218,676.58	-
其中：组合 1	15,450,117.01	34.84	5,383,220.18	10,066,896.83	-
组合 2	137,151,779.75	-	-	137,151,779.75	-
合计	152,601,896.76	3.53	5,383,220.18	147,218,676.58	-

2025 年 12 月 31 日，处于第三阶段的坏账准备：

类别	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	200,000.00	100.00	200,000.00	-	预计无法收回
按组合计提坏账准备	-	-	-	-	-
合计	200,000.00	100.00	200,000.00	-	-

B. 截至 2024 年 12 月 31 日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	147,227,408.98	4,389,402.28	142,838,006.70
第二阶段	-	-	-
第三阶段	200,000.00	200,000.00	-
合计	147,427,408.98	4,589,402.28	142,838,006.70

2024 年 12 月 31 日，处于第一阶段的坏账准备：

类别	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	147,227,408.98	2.98	4,389,402.28	142,838,006.70	-
其中：组合 1	16,557,628.51	26.51	4,389,402.28	12,168,226.23	-
组合 2	130,669,780.47	-	-	130,669,780.47	-

合计	147,227,408.98	2.98	4,389,402.28	142,838,006.70	-
----	----------------	------	--------------	----------------	---

2024年12月31日，处于第三阶段的坏账准备：

类别	账面余额	计提比例（%）	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	200,000.00	100.00	200,000.00	-	预计无法收回
按组合计提坏账准备	-	-	-	-	-
合计	200,000.00	100.00	200,000.00	-	-

④坏账准备的变动情况

类别	2024年12月31日	本期变动金额			2025年12月31日
		计提	收回或转回	转销或核销	
按单项计提	200,000.00	-	-	-	200,000.00
按组合计提	4,389,402.28	993,817.90	-	-	5,383,220.18
合计	4,589,402.28	993,817.90	-	-	5,583,220.18

⑤本期无实际核销的其他应收款。

3. 长期股权投资

(1) 长期股权投资情况

项目	2025年12月31日			2024年12月31日		
	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	393,030,332.91	33,290,910.57	359,739,422.34	393,030,332.91	33,290,910.57	359,739,422.34
合计	393,030,332.91	33,290,910.57	359,739,422.34	393,030,332.91	33,290,910.57	359,739,422.34

(2) 对子公司投资

被投资单位	2024年12月31日		本期增减变动				2025年12月31日	
	账面价值	减值准备余额	追加投资	减少投资	计提减值准备	其他	账面价值	减值准备余额
汉泰建筑	177,000,000.00	-	-	-	-	-	177,000,000.00	-
宁夏钢构	29,487,812.36	-	-	-	-	-	29,487,812.36	-
新疆百甲	16,709,089.43	33,290,910.57	-	-	-	-	16,709,089.43	33,290,910.57
安徽百甲	73,500,000.00	-	-	-	-	-	73,500,000.00	-
徐州恒泰	52,992,520.55	-	-	-	-	-	52,992,520.55	-
百甲新能源	10,050,000.00	-	-	-	-	-	10,050,000.00	-
合计	359,739,422.34	33,290,910.57	-	-	-	-	359,739,422.34	33,290,910.57

4. 营业收入和营业成本

项 目	2025 年度		2024 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,193,889,995.50	1,133,900,577.01	757,883,045.77	647,393,592.77
其他业务	2,940,576.41	1,290,105.60	2,780,663.94	2,161,465.31
合计	1,196,830,571.91	1,135,190,682.61	760,663,709.71	649,555,058.08

5. 投资收益

项 目	2025 年度	2024 年度
成本法核算的长期股权投资收益	-	6,000,000.00
处置长期股权投资产生的投资收益	-	-3,725,381.93
处置应收款项融资投资收益	-131,256.74	-107,096.19
合计	-131,256.74	2,167,521.88

十八、补充资料

1. 当期非经常性损益明细表

项 目	2025 年度
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	-388,332.12
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	2,385,759.62
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	159,500.00
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,871,571.46
非经常性损益总额	-714,643.96
减：非经常性损益的所得税影响数	-20,508.37
非经常性损益净额	-694,135.59
减：归属于少数股东的非经常性损益净额	-
归属于公司普通股股东的非经常性损益净额	-694,135.59

2. 净资产收益率及每股收益

①2025 年度

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	1.28	0.05	0.05
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.38	0.05	0.05

②2024 年度

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	-0.63	-0.02	-0.02
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-0.87	-0.03	-0.03

名称：徐州中煤百甲重钢科技股份有限公司

日期：2026年4月29日

附：

第十二节 备查文件目录

（一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。

（二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

（三）年度内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：

公司证券部。