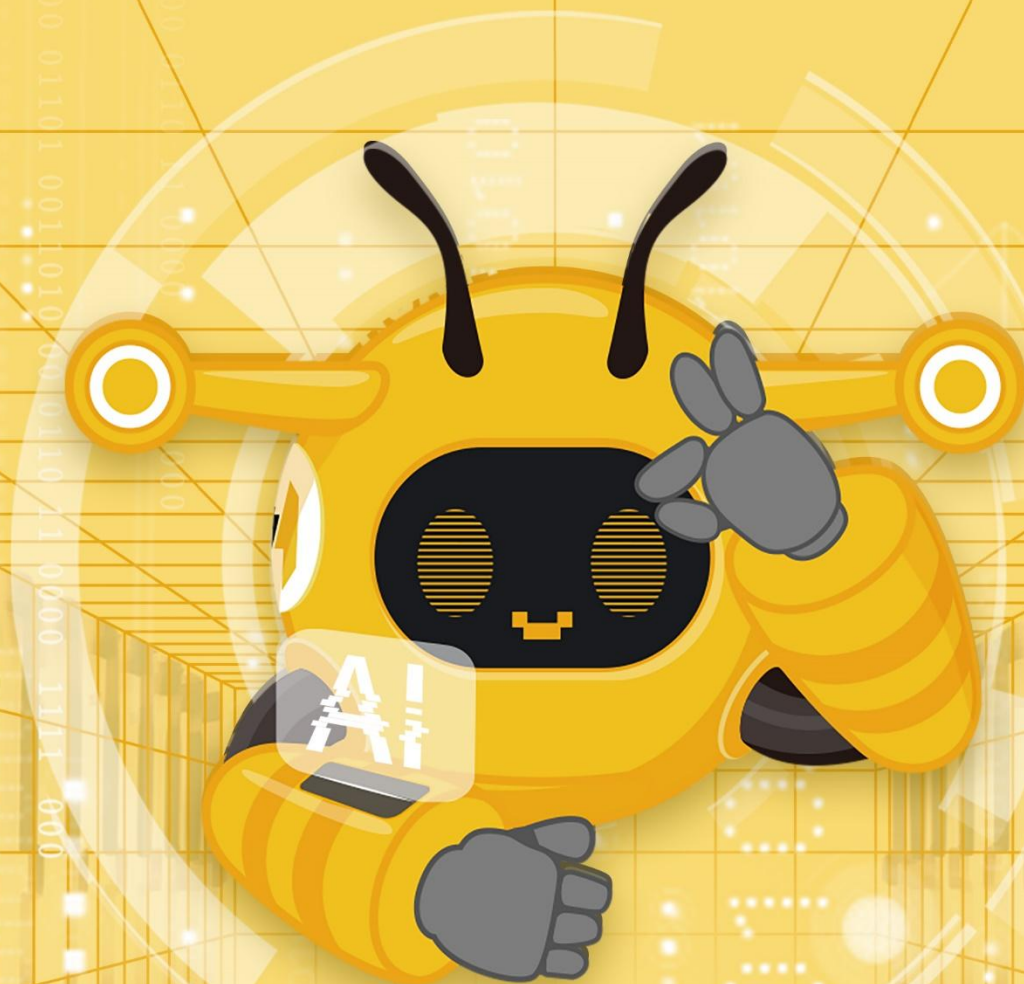




浙江海控南科华铁数智科技股份有限公司

股票代码：603300



2024 年报

ANNUAL REPORT

重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、致同会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

四、公司负责人胡丹锋、主管会计工作负责人张伟丽及会计机构负责人（会计主管人员）张伟丽声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司拟向全体股东每10股派发现金红利0.253元（含税）。截至2024年3月31日，公司总股本为1,990,240,749股，扣除回购专用证券账户内7,885,980股，以此计算合计拟派发现金红利50,153,575.66元（含税）。在实施权益分派的股权登记日前公司总股本如发生变动的，将维持分红总额不变，相应调整每股分红比例。以上利润分配预案需提交公司股东大会审议通过后实施。

六、前瞻性陈述的风险声明

☒ 适用 ☐ 不适用

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十、重大风险提示

公司已在本报告中详细描述存在的行业风险、市场风险等，敬请查阅“管理层讨论与分析”中“公司关于公司未来发展的讨论与分析”中“可能面对的风险”部分。

十一、其他

☐ 适用 ☒ 不适用

目录

第一节 释义 4

第二节 公司简介和主要财务指标4

第三节 管理层讨论与分析 8

第四节 公司治理 30

第五节 环境与社会 责任 48

第六节 重要事项 50

第七节 股份变动及股东情况 63

第八节 优先股相关情况 70

第九节 债券相关情况 71

第十节 财务报告 71

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
	报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
本公司、华铁科技、华铁应急、海南华铁	指	浙江海控南科华铁数智科技股份有限公司
上交所	指	上海证券交易所
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
公司法	指	中华人民共和国公司法
证券法	指	中华人民共和国证券法
股东大会	指	浙江海控南科华铁数智科技股份有限公司股东大会
公司董事会、监事会	指	浙江海控南科华铁数智科技股份有限公司董事会、监事会

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

公司的中文名称	浙江海控南科华铁数智科技股份有限公司
公司的中文简称	海南华铁
公司的外文名称	Zhejiang Haikong NankeHuatie Digital Intelligence & Technology Co.,Ltd
公司的外文名称缩写	HUATIE
公司的法定代表人	胡丹锋

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	郭海滨	狄骁
联系地址	杭州市上城区胜康街368号华铁创业大楼1幢10层	杭州市上城区胜康街368号华铁创业大楼1幢10层
电话	0571-86038116	0571-86038116
传真	0571-88258777	0571-88258777
电子信箱	ghb@zjhuate.cn	dixiao@zjhuate.com

三、 基本情况简介

公司注册地址	杭州市上城区胜康街368号华铁创业大楼1幢10层
公司注册地址的历史变更情况	2009年4月29日，公司注册地址由“杭州市拱墅区新昌路100号2幢一层西侧03室”变更为“杭州市江干区九环路63号4幢B4011室”；2012年2月20日，公司注册地址由“杭州市江干区九环路63号4幢B4011室”变更为“杭州市江干区九盛路9号A05幢4层”；2018年10月9日，公司注册地址由“杭州市江干区九盛路9号A05幢4层”变更为“杭州市江干区胜康街68号华铁创业大楼1幢10层”，详见《浙江华铁应急设备科技股420份有限公司关于变更公司注册地址暨修订公司章程的公告》（公告编号：临2018-065）；2022年6月10日，因杭州市行政区划调整，公司所在地杭州市江干区现已调整为杭州市上城区，公司将注册地址进行同步修订，详见《浙江华铁应急设备科技股份有限公司关于变更公司注

	册资本暨修订的公告》（公告编号：临2022-056）；2023年6月14日，因启用新的门牌号码，公司将注册地址由“浙江省杭州市上城区胜康街68号华铁创业大楼1幢10层”变更为“浙江省杭州市上城区胜康街368号华铁创业大楼1幢10层”，详见《浙江华铁应急设备科技股份有限公司关于变更公司注册资本、注册地址并修订公告》（公告编号：临2023-059）
公司办公地址	杭州市上城区胜康街368号华铁创业大楼1幢10层
公司办公地址的邮政编码	310019
公司网址	http://www.zjhuatie.cn
电子信箱	603300@zjhuatie.cn

四、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	《上海证券报》《证券时报》《中国证券报》《证券日报》、上海证券交易所官网www.sse.com.cn
公司披露年度报告的证券交易所网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	公司证券投资部

五、公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	海南华铁	603300	华铁科技、华铁应急

六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	浙江省杭州市上城区市民街 200 号圣奥中央商务大厦 3501 室
	签字会计师姓名	张旭宏、苏小龙

七、近三年主要会计数据和财务指标

（一）主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2024年	2023年	本期比上年同期增减(%)	2022年
营业收入	5,171,319,417.37	4,443,581,615.61	16.38	3,278,198,263.80
归属于上市公司股东的净利润	604,723,898.57	800,844,324.77	-24.49	639,725,837.12
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	557,599,196.92	653,508,270.70	-14.68	555,101,870.73
经营活动产生的现金流量净额	2,840,624,425.73	1,944,917,243.46	46.05	1,404,545,693.97
	2024年末	2023年末	本期末比上年	2022年末

			同期末 增减(%)	
归属于上市公司股东的净资产	6,143,882,664.95	5,529,065,630.60	11.12	4,587,388,863.53
总资产	23,303,813,611.68	19,221,033,166.30	21.24	14,354,549,617.65

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2024年	2023年	本期比上年同 期增减(%)	2022年
基本每股收益（元 / 股）	0.31	0.42	-26.19	0.36
稀释每股收益（元 / 股）	0.31	0.41	-24.39	0.35
扣除非经常性损益后的基本每股 收益（元 / 股）	0.28	0.34	-17.65	0.31
加权平均净资产收益率（%）	10.36	15.87	-5.51	16.18
扣除非经常性损益后的加权平均 净资产收益率（%）	9.56	12.95	-3.39	14.05

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明
√适用 □不适用
2022 年、2023 年每股收益已按资本公积转增股本后股数重新计算。

八、 境内外会计准则下会计数据差异

(一) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

□适用 √不适用

(二) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

□适用 √不适用

(三)境内外会计准则差异的说明：

□适用 √不适用

九、 2024 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	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	1,104,977,958.28	1,254,361,574.71	1,366,032,070.80	1,445,947,813.58
归属于上市公司股东的净利润	156,571,460.02	178,337,219.40	152,009,010.06	117,806,209.09

归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	158,669,988.46	174,736,662.31	132,356,159.24	91,836,386.91
经营活动产生的现金流量净额	666,289,536.31	482,010,199.26	561,746,958.45	1,130,577,731.71

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

☐ 适用 ☒ 不适用

十、非经常性损益项目和金额

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2024 年金额	附注（如适用）	2023 年金额	2022 年金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-1,413,098.02		-632,647.83	5,219,883.52
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	48,843,777.57		8,212,601.43	36,241,366.67
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	2,817.88		156,241,103.80	17,042,902.74
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	50,066.05		78,309.74	72,886.37
委托他人投资或管理资产的损益				
对外委托贷款取得的损益				
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失				
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	11,489,155.47		12,680,424.84	5,025,583.94
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益				631,565.77
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益				
非货币性资产交换损益				
债务重组损益				
企业因相关经营活动不再持续				

而发生的一次性费用，如安置职工的支出等				
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响				
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用				
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益				
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益				
交易价格显失公允的交易产生的收益				
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
受托经营取得的托管费收入				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-3,924,669.77		-2,187,695.68	566,028.23
其他符合非经常性损益定义的损益项目				32,116,675.23
减：所得税影响额	8,637,262.37		27,011,893.23	10,411,130.66
少数股东权益影响额（税后）	-713,914.84		44,149.00	1,881,795.42
合计	47,124,701.65		147,336,054.07	84,623,966.39

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号—非经常性损益》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号—非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

☐适用 ☒不适用

十一、 采用公允价值计量的项目

☐适用 ☒不适用

十二、 其他

☐适用 ☒不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2024 年是中华人民共和国成立 75 周年，是实现“十四五”规划目标任务的关键一年。公司积极响应国家国企改革双向混改政策号召，成功拥抱海南国资委共谋发展。在海南控股党委的领导和公司党委的指导下，在公司全体党员职工的共同努力下，公司践行“打造 1000 万科技蓝领”的企业使命，坚守“成就奋斗路上的你我他”发展愿景，牢记“奋斗，奋斗，再奋斗”的核心价值观，“渠道+运营+服务”核心优势持续巩固，设备租赁业务稳定增长，数字化运营能力实现跃升，并成功拓展智算业务，开辟第二增长曲线。公司全国网点达到 370 个，同比增长 35.04%；各类设备管理规模达 16.81 万台，同比增长 38.82%，载重无人机、叉车等产品推进顺利；累计签订

算力服务金额 24.75 亿元（2025 年 3 月末已达 66.7 亿元）；全球租赁百强榜（IRN100）再创新高，排名达到第 29 位；全球高空作业机械租赁排行榜（Access50）连续第二年排名第 4 位。

报告期末，公司总资产达到 233.04 亿元，归属于上市公司股东的净资产达到 61.44 亿元，较上年末增长 21.24%和 11.12%。报告期内，公司实现营业收入 51.71 亿元，同比增长 16.38%，实现归母净利润 6.05 亿元，同比下降 24.49%，实现经营活动产生的现金流量净额 28.41 亿元，同比增长 46.05%。报告期内因宏观需求偏弱、自身经营规模扩大等影响，公司整体收益略有下滑。自 2024 年 10 月以来，公司宣布实施提价政策，主要产品租金价格和出租率均呈现稳步上升态势。同时，公司积极实施多品类战略，并加大在智算业务领域的投入，经营业绩逐渐改善。

具体工作如下：

（一）顺利完成国企身份转变，融资成本显著降低

2024 年 5 月 22 日，公司发布《关于控股股东、实际控制人股份转让暨控制权拟发生变更和权益变动的提示性公告》，海南海控产业投资有限公司成为公司控股股东，海南省人民政府国有资产监督管理委员会取得上市公司实际控制权，公司由民营企业正式转变为海南省属国企。

完成身份转变后，公司加速融入海南体系，积极为海南自贸港建设贡献经济增量，并购后一个月内完成海南区域总部设立，三个月内为海南省贡献固定资产投资 8.5 亿元，并更名为“浙江海控南科华铁数智科技股份有限公司”，简称变更为“海南华铁”。此外，报告期内公司在海南落地子公司 6 家，资产总额达 100 亿元，占公司总资产比例超 40%。

为继续保持业务稳健增长，并购完成后，公司获得控股股东充分授权，最大限度保留市场化制度，延续民营机制下的灵活性，经营规模稳步增长。同时公司充分发挥国企平台优势，取得 AA+ 主体信用评级，并顺利取得 10 亿元公司债券的发行批文，融资利率仅为 2.9%。2025 年，公司将持续深化对债券市场发行品种的研究与探索，积极拓展多样化的债券融资渠道。此外，公司积极推动各金融机构重新评估授信额度及利率，实现整体融资成本显著降低，有效提升经营效益。

（二）全面拥抱 AI 产业链，大力发展智算业务，累计签订服务金额近 70 亿元

2024 年 5 月 7 日，公司发布《关于投资智算中心建设的公告》，创新拓展裸金属算力服务模式，正式布局算力业务，开辟第二增长曲线。

自开展算力业务以来，截至报告期末，公司累计签订算力服务金额 24.75 亿元，完成资产交付近 7 亿元；截至 2025 年 3 月末，公司累计签订算力服务金额已达 66.7 亿元，完成资产交付超 9 亿元。同时，公司与上海无问芯穹智能科技有限公司、北京科蓝软件系统股份有限公司等多家算力产业链核心企业达成深度战略合作，重点围绕算力设备、DeepSeek 生态链持续加大智算领域投资。

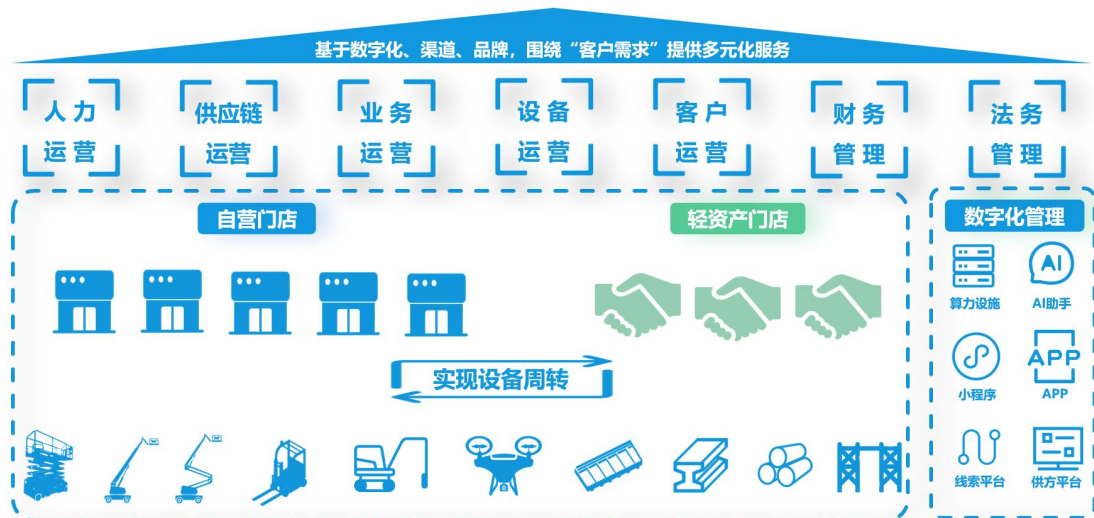
图例：公司联合新华三发布的 Deepseek 大模型一体机



此外，公司充分利用海南自贸港政策、区位、产业链完善等优势，加速在海南省算力产业布局。公司分别与海南省算力科技有限公司、智宇科技有限公司签署战略合作协议，并联合新华三完成首批 Deepseek 大模型一体机交付。后续公司将联合各方共同推进海南省智算产业链的发展，并计划面向东南亚等地区扩大业务版图，助力自贸港数据跨境产业发展。

为加速推动智算板块发展，报告期内公司设立数智科技事业部，并引进前华为人工智能与大数据首席专家席明贤出任数智科技事业部负责人，全方位统筹智算等相关业务发展。公司将依托数智科技事业部，以算力为抓手，推动数据、模型及算力三要素融合发展，全面拥抱 AI 产业链。

（三）渠道价值逐渐显现，设备保有量持续高增速，出租率保持景气



1、线下网点达 370 家，线上创收超 1.70 亿元

线下方面，截至报告期末，公司共计新增 96 个线下网点，线下网点数量已达 370 个，其中包含轻资产模式运营主体城投华铁的 25 个网点。

线上方面，公司通过 400 电话、小程序、APP 等平台开拓线上业务渠道，并组建业务中台负责客源转化及全流程跟踪，与线下门店形成协同。截至报告期末，线上业务渠道获取有效订单量 3.03 万单，并成功转化其中的 1.80 万单，创造租金收入达 1.73 亿元，同比增长 29.35%，延续高速增长态势。线上渠道模式回款率更优，开发客户成本更低、效率更高，更容易形成客户粘性。

海外方面，报告期内，公司在韩国华城市设置门店，正式开启国际化战略。截至报告期末，韩国门店设备保有量已提升至近 600 台。

2、设备保有量持续高增速，出租率保持景气

截至报告期末，各类设备管理数量已提升至 16.81 万台，较上年末提升 4.7 万台，增幅达 38.82%。根据慧聪工程机械网数据显示，报告期内高空作业平台国内销售台量为 8.66 万台，公司增量占比超 54%，市占率持续提升。报告期内，公司继续推动设备电动化，为客户提供更环保、更节能、更智能的产品，为绿色低碳社会贡献力量。目前公司整体设备电动化率达 95.30%，同比提升 1.95 个百分点。此外，报告期内公司轻资产战略持续推进，来源于轻资产的设备累计达 3.77 万台，较上年同期提升 84.63%。

管理规模提升的同时，公司出租率保持高位运行，报告期内高空作业平台平均台量出租率为 81.67%，继续稳定在 80% 以上。

3、多品类进入 0-1 阶段，渠道复用价值凸显

报告期内，公司重点探索以叉车、载重无人机为主的多品类运营策略。截至报告期末，公司叉车保有量已接近 1000 台，出租率由年初的 8% 提升至 84%。目前叉车已完成初步市场拓展，市场需求相较于年初已显著改善。

此外，公司载重无人机业务进展顺利，报告期内重点完成 50KG、100KG 载重无人机的研发，已实现小批量投产，同时完成标准化吊运产品服务能力，并在全国重要网点部署载重机服务测试。2025 年一季度公司已有多项载重无人机项目取得突破性进展。其中 100KG 级载重无人机助力新昌电网，负责运送钢筋、水泥等物资，用于建设 10 千伏铁塔，系公司首个载重无人机应用项目。当前载重无人机业务正加速拓展中，与公司线下业务渠道取得高效协同，预计 2025 年业务规模将显著提升。

除叉车、载重无人机外，报告期内公司同步开展冷风机、砌墙机等盈利能力较强的品类推广，成果显著。

图例：叉车、载重无人机产品示意图



4、率先提出提价策略，引领行业可持续发展

为积极响应中央出台的一系列货币工具、房地产调控等一系列刺激政策，报告期内公司顺应市场发展，自 10 月起提升公司核心业务高空作业平台租赁指导价 10%，有效提升盈利预期，保障行业可持续发展，推动行业共同繁荣。

（四）打造产业 2.0 数字化平台，稳步推进流程改革重塑

报告期内，公司通过体系化流程建设、面向未来发展的顶层架构和深入业务场景的需求分析，结合 AI 和数字孪生等技术，全力打造智能化面向用户精益协同的产业 2.0 数字化平台，助力公司实现精益管理和成本领先，赋能产业数字化升级。

此外，公司重点联合华为云开展流程改革项目，对齐租赁业务战略目标，通过开展租赁业务全域流程架构梳理和 LTC 流程详细设计，构建公司流程架构体系。流程运营指标体系的建立，将大幅增强公司运营管控能力，有效管理业务模块的运营状态，提升整体运营效率，并建设流程运营体系，确保流程体系既能满足当前的业务需求，又能适应未来的战略发展方向。

（五）提升服务质量，塑造品牌形象

1、延续精细化管理，加强人才梯队建设，稳步提升服务效率

报告期内，公司继续完善服务团队的指标结构，强化人才梯队建设，在保障服务人员工作质量的同时继续提升服务效率，降低服务成本。报告期内，公司通过分析服务人员考核模型，将部分行为指标例如巡检保养完成率、服务工作及时率等转换为设备可用率、服务费率、故障率等结果指标，并通过擎天系统数据看板实时列示，提升总部对一线服务效率的管控，并激发一线主动管理成果指标的积极性。

此外，在人才建设方面，公司已与全国超过 50 所院校开展密切校企合作，并与 12 所院校合作推动“订单班”联合培养模式，将企业课程植入校内培训，吸纳超 2000 名优秀学子进入公司实习、就业。同时在报告期内，公司主导并参与高空作业平台专业技术培训教材的编写工作，积极举办高空作业平台技术培训研讨班，共同探讨高空作业平台的尖端技术、真实案例分析及维护保养要素，提升人才梯队培养。

2、继续围绕哈勃学堂完善人才标准化培养

报告期内，公司创办的企业大学——哈勃学堂顺利举办 188 门培训课程，累计达 547 门；完成 129 名讲师认证；累计参与培训达 51422 人次。报告期内，哈勃学堂教学课程与时俱进，订单班课程迭代升级至 3.0 版本，包括企业文化、职业基础、专业基础、流程制度以及产品技术等五大类课程和设备实操项目清单；每年暑期举办高空作业平台教学研讨班，并邀请高校老师共同参与打磨，提升教学水平。通过各类培训项目，结合岗位技能认证评估体系，哈勃学堂大幅增强关键条线员工的专业能力和业务能力。其中，店长、业务及服务等一线人员是哈勃学堂培训的重要对象。哈勃学堂筛选出具备高专业水平、强业务能力的一线人员作为授课讲师，带领学员完成导师带教、挂职训练等多元化人才培养，扩充具备优秀经营理念和高超专业技能的一线人才队伍。

二、报告期内公司所处行业情况

公司主营业务为工程设备、智算设备等租赁与服务，根据《上市公司行业分类指引》（2012 年修订），公司所处行业属于“租赁和商务服务业（L）”下的“租赁业（L71）”。

（一）工程设备租赁市场发展状况

建筑工程设备有助于提高施工效率和施工安全性，进而提升资本收益并带动社会经济发展，而我国不断提升的人工成本、持续减少的建筑业从业人数与日益渗透的经济环保理念持续推动建筑工程设备行业的发展和工程设备保有量的稳步提升，为工程设备租赁提供广阔的市场空间。另一方面，工程设备租赁相较于购买具有显著的经济优势，购买和保养建筑工程设备将占有企业大量资金及经营成本。自购设备将导致设备闲置、降低资金使用效率，而租赁有助于缓解下游企业

的资金压力、降低运营成本，同时能够提高施工质量、确保安全生产。随着下游企业对设备租赁认知度的提高，设备“以租代买”的优势将持续显现，建筑工程设备租赁将进一步普及，市场渗透率有望进一步提升。伴随着设备保有量持续增长、租赁市场渗透率持续提升，中国工程设备租赁行业预计将保持持续高增长。

我国工程设备租赁行业仍处于初级阶段，存在市场规模大、参与竞争企业多、市场集中度低的特征。根据中国建筑业协会口径，国内目前工程设备租赁服务企业达两万余家，但大部分企业的规模都较小。

工程设备租赁行业存在显著的马太效应，大型企业往往凭借网点密集、资质齐全、资金充足、专业服务能力等优势更容易获得客户的认可，不断做大做强；小企业往往由于规模较小、资金不足、网点不足、缺乏实施经验等劣势极易被市场淘汰，企业之间“优胜劣汰”的分化会越来越明显。而互联网信息技术的普及、市场竞争的加剧、市场规范度的提升、市场监管的趋严等因素将进一步加速行业集中度的提升。

（二）高空作业平台行业概况

1、市场规模继续抬升，25年保有量预计将突破100万台

从市场保有量来看，根据IPAF发布的《Rental Market Report 2024》，2014年中国全市场高空作业平台保有量为2.5万台，2023年国内市场保有量已达52.46万台，年复合增长率超40%，2024年国内保有量预计达60万台以上。中国市场当前保有量位居全球第二，但人均保有量、建筑业增加值覆盖率等指标仍低于海外成熟市场，未来仍有增长空间。且从建筑业增加值和基建投资水平的横向比较来看，高空作业平台在中国的应用场景更多，需求提升空间更大，预计保有量将达到100万台以上。

高空作业平台租赁业务中，成本管控和服务质量是决定市场竞争的关键要素。近年来，头部租赁商积极推广市场，已逐渐形成品牌效应。同时头部租赁商均积极开发适合自身经营理念的数字化管理系统，管理成本持续下降。竞争要素持续优化有利于市场份额持续提升。此外，头部租赁商与各大设备厂商建立长期合作关系，能够享受更优惠的采购条件，因此近年来头部租赁商是市场增量的主要推动者。

2、行业信息化、数字化赋能头部企业再上新台阶

伴随中国高速发展的几十年间，设备行业发展迅速，设备品类多，规模大，触达的客户群体多，头部租赁商设备管理规模和需要维护的客户数量高速增长，出租资产的运营管理压力持续增大。在此背景下，头部租赁商开始建立数字化系统，通过科技赋能传统行业，焕发行业新的生命力。目前头部租赁商基本实现了信息化对内管理、业务等流程的部分赋能，信息化的深入已经为企业的发展带来了可观的效益。未来，信息化将全方位进一步渗透在规模化、大型化的工程机械租赁企业中，提升服务质量及效率，率先完成变革和升级迭代的企业将进一步受益于数字化的赋能再上新台阶。

（三）智算业务行业概况

1、算力需求持续扩张，应用场景稳步下沉

算力既是数字化的底层基础，也是衡量综合国力的一个重要指标。人均智能算力水平的高低成为综合国力发展的重要表现。《2022-2023 全球计算力指数评估报告》数据显示，全球算力排名美国和中国分列前两位，追赶者包括日本、德国等国家。

根据《2024 中国联通算力网络安全白皮书》数据显示，我国算力应用已加速从互联网、电子政务等传统领域，向服务、电信、金融、制造、教育等行业拓展。在智能算力领域，互联网行业对数据处理和模型训练的需求不断提升，是智能算力需求最大的行业，占智能算力53%的份额；服务行业快速从传统模式向新兴智慧模式发展，算力份额占比位列第二；政府、电信、制造、教育、金融、运输等行业分列第三到第八位。

从支撑能力看，算力应用场景向工业制造、城市治理、智能零售、智能调度等领域延伸，激发了数据要素驱动的创新活力。“工业大脑”和“城市大脑”建设初具规模。“工业大脑”将工业企业的各种数据进行布局 and 融合，在上层构建工业数据中台，用智能的算法将数据的价值挖掘出来，实现数据采集监控、工业现场管控、设备智能控制等功能，快速提升工业制造水平。“城市大脑”通过对城市全域运行数据进行实时汇聚、监测、治理和分析，全面感知城市生命体征，辅助宏观决策指挥，预测预警重大事件，配置优化公共资源，保障城市安全有序运行，支撑政府、社会、经济数字化转型。

2、算力租赁业成为首选，实现算力资源配置效率最优化

算力租赁业务聚焦于解决大模型训练的算力需求，连接多方资源。随着 AI 产业链的发展，算力租赁业逐步成为首选。浙商证券研究报告指出，算力租赁业务产生有两大催化条件：（1）可用于大模型训练的算力资源和大模型训练需求供需失衡，短期算力需求远高于算力供给；（2）时间对于大模型研发厂商而言是较为稀缺的资源，即先行完成大模型研发的厂商有望获得更多优势。因受贸易限制，国内高性能 GPU 长期处于供不应求状态，市场算力缺口进一步增大。且为应对供应短缺，国内企业纷纷转向利用现有存量资源，包括优化现有设备配置、提升设备利用率等，租赁需求爆发。因此上述算力租赁业务的两大催化条件在国内均已具备，未来算力租赁市场有望高速发展。

算力租赁的商业本质为具有大模型训练需求的软件研发向具有 GPU 资源的租赁商租赁 GPU 算力，按月或按年支付租金，市场上常见的租金计量方式包括：（1）按整台服务器租赁（每台服务器含 8 张 GPU），租金按照每台每月计量；（2）按算力规模租赁，租金按每 P 每年计量；（3）按单张 GPU 租赁，租金按照每 GPU 每小时计量，以上三类计量方式可相互换算。

算力租赁业务的商业价值为实现算力资源配置效率的最优化。若考虑到服务器的等待、调试、运维成本，以及软件研发的试错成本，AI 算力租赁对于大模型研发厂商来说仍极具性价比。因此，算力租赁成为国内一众互联网公司的首要选择。

三、报告期内公司从事的业务情况

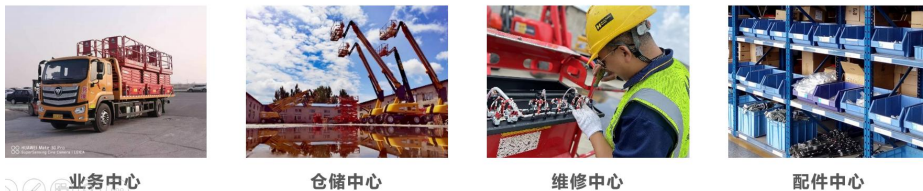
公司自设立以来主要从事设备租赁业务，现形成工程设备租赁服务、智算业务两大业务布局。工程设备租赁服务主要产品包括高空作业平台、叉车、载重无人机、玻璃吸盘车、打桩机、冷风机、砌墙机等机械设备，以及钢支撑、铝模板等支护产品。智算业务重点围绕算力设备开展算力租赁业务，为客户提供训练算力、推理算力及全套安全保障服务的综合解决方案。

（一）工程设备运营模式——设备运营平台

1、渠道（平台获客+线下地推）

公司通过全国网络布局、小程序、APP、服务热线等多种手段构建线上线下业务及服务渠道。

图注：公司线下业务渠道职责



线下渠道主要为全国布局网点，实现业务范围覆盖全国。截至报告期末，公司在全国共设有 370 个网点。网点不仅提供线下业务渠道，同时也是公司的设备储存场地与售后服务基地。网点数量与密度的增加，能够在提升业务覆盖范围的同时缩短单个网点的辐射半径，提升服务效率。

图注：公司线上业务渠道（小程序、APP、服务热线）



线上渠道包括小程序、APP、服务热线等，支持线上查询实时价格、在线下单、物流跟踪、报停报修等业务及服务功能。公司组建业务中台负责客源转化及全流程跟踪，具体包括潜在需求客户促成交易、线上平台用户转化及全流程交付、在租客户定期维护及满意度调研，并通过对客户的定期回访和相关数据统计分析，不断优化业务流程、提升服务质量。

2、运营（资产运营+流程化组织变革）

公司通过对设备、人员、流程三大要素的效率迭代优化，实现采购、周转、维保等多个运营环节的全生命周期高效运营管理。

（1）设备采购

采购资金主要来源于经营性现金流、银行信贷、融资租赁等自有及自筹资金。此外公司积极试点轻资产合作模式，由合作方出资采购设备，公司负责设备运营，双方共担风险共享收益，以实现设备规模的持续扩张。

（2）设备周转

公司通过租赁业务保持设备周转，使设备持续产出。在租赁业务中，保持较高的租金价格和出租率，是实现效益最大化的关键。租金价格来源于经营环境和市场竞争，而高出租率可以通过优秀的管理效率和强有力的激励手段实现。因此公司通过数字赋能、充分激励和业务协同，加强在周转阶段的人员和资产管理，确保设备出租率长期处于高水平。

数字赋能方面，擎天系统通过对业务数据进行搜集分析，掌握各品类出租率、租金价格的走势，并通过财务数字化、单合同核算等功能实时展现，辅助一线人员完成设备调拨、设备租赁等关键决策，从而优化产品结构 with 出租率，提升设备效益产出。充分激励方面，为充分激发一线人员的积极性，公司建立底薪+业务提成+利润分成的薪酬机制，并辅以股权激励、员工持股计划等，薪酬设计向能力突出、绩效优异的优秀人员倾斜，确保薪酬水平与公司发展、个人价值创造相匹配。

（3）设备维保

设备维保的最终目的为延长设备使用寿命和提升设备残值。为了确保售后服务质量，公司在持续提升售后团队专业性和积极性的基础上，通过擎天系统实现设备的监测、维护及配件管理。

3、服务（多品类服务+售后服务）

公司不仅为客户提供多品高质的产品，匹配客户在各种应用场景的设备需求，并围绕产品提供方案设计、安装、维保、运输、设备操作等各类综合服务。

（二）智算业务运营模式——算力租赁

智算业务具体运营模式为公司采购服务器等算力相关设备，部署于智算中心内，同时保证服务器硬件和系统环境的稳定运行，并提供客户业务所需的各类运营运维服务，以此向客户收取智能算力租赁费及技术服务费。

实际运营过程中，算力服务的提供涉及三大部分，分为高性能算力服务器设备、IDC 机房、组网及运维服务。公司开展业务时，依据合同订单提供上述部分或全部的服务内容。

1、采购阶段

在采购环节中，公司主要采购内容包括硬件设备及机房资源。采购中占比最大的为硬件设备（服务器整机及配套设备），一般采取自有资金或者筹资两种方式向供应商采购。机房资源主要是向运营商或者其他机房供应商租赁机柜等，该部分产生的租金属于日常运营费用，通常在业务开展中支付即可，占比较小。

2、运营阶段

完成设备采购后，公司将相关设备部署至指定的智算中心机房后，向客户提供包括但不限于裸金属、虚拟化等形式的算力，同时提供相应的算力资源增值技术服务，按照与客户达成一致的结算方式（包括但不限于按年度、按月度、按日、按小时、按特定方式等）向对方收取相应费用

四、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

（一）“线上+线下”营销网络布局，卓越的获客能力和服务客户能力

在租赁行业中，触达客户能力和服务客户能力至关重要，是提升核心资产出租率，增加客户粘度的重要能力支撑。公司建立了完善的“线上+线下”营销网络布局，旨在全国范围内进一步扩展服务半径。截至目前，公司已在全国设立 370 个网点。此外，公司通过开发小程序等创设线上获客渠道，通过线下网点及线上获客渠道实现线上线下有效结合，提升营销能力。

以渠道为基础，公司逐步尝试多品类运营。当前，公司可为客户提供高空作业平台、叉车、载重无人机、砌墙机、冷风机、钢支撑、铝合金模板、集成式升降操作平台等十余类设备、上百种型号，为客户提供全面的设备租赁服务并提升单个客户价值。

（二）强大的数字化运营能力，持续优化业务流程

顺应互联网时代进行数字化转型，赋能业务发展，是未来公司增长的重要支撑。在数字化能力打造方面，为有效支持创新业务发展，公司积极布局数字化，建立了专门的数字化建设团队，搭建符合企业自身业务的“擎天系统”，有效协同各职能部门和业务中心。通过数字化创新和人

工智能推动内部组织革新和业务增长。在资产管理过程中，公司能够实现设备的全生命周期管理，通过运用物联网技术，远程实时监控设备状态，确保公司资产的安全性。在业务管理过程中，公司不断推进每个工作节点的标准化、“结算+财务”数据化，实现业务全链条的高效数字管理。持续强化的数字化能力，为公司设备的管控、业务流程的优化、风险管理能力的提升、业务的有效拓展提供了强有力的支撑。

（三）优质的服务团队，提供多品类整体解决方案

在租赁行业中，优秀的租赁人才队伍不仅能够为客户提供优质服务，提升租户体验；还可以通过专业化的人才队伍拓展业务，提升业务规模。一方面，客户开发主要通过一线人员地推，因此一线人员的专业性和谈判能力非常重要。另一方面，在客户使用中存在维修、保养等大量服务需求。快速响应客户的服务需求、提供最专业的服务是提高客户性的重要方式。

为强化专业型服务人才培养，打造一流的人才复制体系和文化传播体系，公司成立企业大学——哈勃学堂，通过各类培训项目，结合岗位技能认证评估体系，增强关键条线员工的专业能力和业务能力，为各类设备的推广、维保、检修提供专业、高效的解决方案。

（四）丰富的资产运营经验，省级国企 AA+信用优势，有效提升资金、资产运营效率

公司自成立以来始终以设备运营服务为主营业务，长期以来已积累基于数字化的各类设备运营服务经验。同时，公司已积累充足的资金资源，在公司实现国有控股后将进一步拓宽股权、债券等资本市场融资渠道。此外，公司在高空作业平台业务板块已成功开拓轻资产模式，通过引入外部资金或资产闲置方，解决设备行业需大量资金的天然劣势。基于充足的资金实力及高效的资产运营经验，公司能够紧抓市场机遇期，迅速扩张经营规模，在行业竞争中占据有利地位。

（五）专业化的人才队伍，健全有效的激励机制

公司为此组建了专业的人才队伍，建立了多层次、立体的激励机制，吸引、留住、壮大优秀员工队伍，优化绩效评价体系、丰富激励体系，促进公司长期战略目标的实现：

第一，公司充分利用上市公司平台，多次开展股权激励计划、员工持股计划等，促使公司核心业务、技术及管理各方人才与公司形成利益共同体。

第二，公司持续推行共创、共享、共赢理念。除上述激励计划外，为进一步拓展公司业务、深度捆绑核心管理人才，公司推出了合伙人计划。针对业务市场空间大、成长性强的板块业务，公司通过合伙制保持核心经营团队稳定性和积极性。

第三，公司重点打造以净利润和现金流为主的考核体系，通过对不同回款时间设置不同的提成比例，提高一线人员收入的同时激发一线人员主动加强回款；通过网点各级人员净利润分成的模式，使一线人员充分享受网点的经营成果，提高一线人员收入的同时使其主动进行成本管理。

五、报告期内主要经营情况

报告期内公司实现营业收入 517,131.94 万元,较上年同期 444,358.16 万元,同比上升 16.38%;归属于上市公司股东的净利润 60,472.39 万元,较上年同期 80,084.43 万元,同比下降 24.49%;归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 55,759.92 万元,较上年同期 65,350.83 万元,同比下降 14.68%。

（一）主营业务分析

1、 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
营业收入	5,171,319,417.37	4,443,581,615.61	16.38
营业成本	2,938,947,960.11	2,377,097,111.07	23.64
销售费用	553,206,240.63	397,895,551.54	39.03
管理费用	171,748,624.86	178,521,203.08	-3.79
财务费用	622,581,292.34	487,650,831.33	27.67
研发费用	89,460,524.87	83,323,174.10	7.37
经营活动产生的现金流量净额	2,840,624,425.73	1,944,917,243.46	46.05

投资活动产生的现金流量净额	-2,022,452,619.99	-550,748,001.95	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-727,445,634.12	-1,445,736,396.89	不适用

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：经营活动产生的现金流量净额较上年增加主要系公司业务规模扩张，同时公司加强了业务回款。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：投资产生的现金流量净额较上年减少主要系购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金增加所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：筹资活动产生的现金流量净额较上年减少主要系支付的往来款、融资租赁款增加所致。

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明
☐适用 ☒不适用

2、 收入和成本分析

☒适用 ☐不适用
公司收入与成本分析如下：

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率（%）	营业收入比上年增减（%）	营业成本比上年增减（%）	毛利率比上年增减（%）
经营租赁及服务	5,012,244,003.54	2,825,266,314.27	43.63%	14.70%	20.63%	-2.77%
加工销售	70,833,288.68	19,050,660.11	73.10%	66.68%	320.07%	-16.22%
合计	5,083,077,292.22	2,844,316,974.38	44.04%	15.20%	21.21%	-2.77%
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率（%）	营业收入比上年增减（%）	营业成本比上年增减（%）	毛利率比上年增减（%）
高空作业平台	3,943,963,498.98	2,194,155,391.76	44.37%	26.94%	29.75%	-1.21%
建筑支护设备	1,127,108,521.35	645,527,951.97	42.73%	-13.66%	-1.53%	-7.06%
算力设备服务	12,005,271.88	4,633,630.65	61.40%	不适用	不适用	不适用
合计	5,083,077,292.21	2,844,316,974.38	44.04%	15.20%	21.21%	-2.77%
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率（%）	营业收入比上年增减（%）	营业成本比上年增减（%）	毛利率比上年增减（%）
国内	5,081,763,074.89	2,842,534,491.68	44.06%	15.17%	21.13%	-2.75%
国外	1,314,217.32	1,782,482.70	-35.63%	不适用	不适用	不适用

合计	5,083,077,292.21	2,844,316,974.38	44.04%	15.20%	21.21%	-2.77%
----	------------------	------------------	--------	--------	--------	--------

(2). 产销量情况分析表

☐适用 ☒不适用

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

☐适用 ☒不适用

(4). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
经营租赁及服务	折旧成本	1,707,736,045.55	60.04%	1,253,253,608.38	53.41%	36.26%	
经营租赁及服务	施工成本	274,760,144.40	9.66%	292,791,438.09	12.48%	-6.16%	
经营租赁及服务	租赁成本	116,756,471.88	4.10%	201,451,251.11	8.58%	-42.04%	
经营租赁及服务	维修成本	406,523,364.38	14.29%	312,882,922.12	13.33%	29.93%	
经营租赁及服务	运输成本	319,777,337.50	11.24%	281,581,859.44	12.00%	13.56%	
加工销售	生产成本	18,763,610.67	0.66%	4,662,272.12	0.20%	302.46%	
合计	主营成本合计	2,844,316,974.38	100.00%	2,346,623,351.26	100.00%	21.21%	

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

☐适用 ☒不适用

(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

☐适用 ☒不适用

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

A. 公司主要销售客户情况

☒适用 ☐不适用

前五名客户销售额63,700.05万元，占年度销售总额12.32%；其中前五名客户销售额中关联方销售额0万元，占年度销售总额0%。

报告期内向单个客户的销售比例超过总额的 50%、前 5 名客户中存在新增客户的或严重依赖于少数客户的情形
☐适用 ☒不适用

B. 公司主要供应商情况

☒适用 ☐不适用
前五名供应商采购额264,183.50万元，占年度采购总额38.84%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额0万元，占年度采购总额0%。

报告期内向单个供应商的采购比例超过总额的 50%、前 5 名供应商中存在新增供应商的或严重依赖于少数供应商的情形
☐适用 ☒不适用

3、 费用

☒适用 ☐不适用

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
销售费用	553,206,240.63	397,895,551.54	39.03%
管理费用	171,748,624.86	178,521,203.08	-3.79%
财务费用	622,581,292.34	487,650,831.33	27.67%
研发费用	89,460,524.87	83,323,174.10	7.37%

4、 研发投入

(1). 研发投入情况表

☒适用 ☐不适用

单位：元

本期费用化研发投入	89,460,524.87
本期资本化研发投入	-
研发投入合计	89,460,524.87
研发投入总额占营业收入比例（%）	1.73%
研发投入资本化的比重（%）	

(2). 研发人员情况表

☒适用 ☐不适用

公司研发人员的数量	249
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	7.27%
研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	1
硕士研究生	5
本科	153
专科	58
高中及以下	32

研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30 岁以下（不含 30 岁）	102
30-40 岁（含 30 岁，不含 40 岁）	104
40-50 岁（含 40 岁，不含 50 岁）	30
50-60 岁（含 50 岁，不含 60 岁）	10
60 岁及以上	3

(3). 情况说明

☐适用 ☒不适用

(4). 研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

☐适用 ☒不适用

5、 现金流

☒适用 ☐不适用

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
经营活动产生的现金流量净额	2,840,624,425.73	1,944,917,243.46	46.05%
投资活动产生的现金流量净额	-2,022,452,619.99	-550,748,001.95	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-727,445,634.12	-1,445,736,396.89	不适用

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

☐适用 ☒不适用

(三) 资产、负债情况分析

☒适用 ☐不适用

1、 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例（%）	上期期末数	上期期末数占总资产的比例（%）	本期期末金额较上期期末变动比例（%）	情况说明
货币资金	179,757,593.70	0.77	85,401,112.15	0.44	110.49	主要系报告期内高空作业平台等业务

						回款增加所致。
交易性金融资产	-	-	156,241,103.80	0.81	-100.00	主要系业绩承诺公司业绩承诺补偿款支付所致。
应收票据	75,544,133.24	0.32	62,504,770.92	0.33	20.86	
应收账款	4,171,232,974.10	17.90	3,525,508,357.89	18.34	18.32	
应收款项融资	11,834,235.62	0.05	3,067,800.66	0.02	285.76	主要系本期收款中银行承兑汇票结算有所增加所致。
预付款项	38,748,645.45	0.17	25,677,759.23	0.13	50.90	主要系预付工程款、运费等增加所致。
其他应收款	793,383,666.32	3.40	83,184,822.01	0.43	853.76	主要系应收股权转让款增加所致。
存货	23,922,541.99	0.10	22,449,166.63	0.12	6.56	
合同资产	111,479,325.78	0.48	123,158,455.42	0.64	-9.48	
其他流动资产	253,326,415.78	1.09	149,757,025.06	0.78	69.16	主要系进

						项税额增加所致。
长期股权投资	207,671,727.00	0.89	830,788,636.05	4.32	-75.00	主要系处置联营企业华铁融资20%股权所致。
投资性房地产	250,794,411.87	1.08	250,585,658.52	1.3	0.08	
固定资产	4,993,657,940.38	21.43	3,849,363,445.44	20.03	29.73	
在建工程	314,564,402.32	1.35	6,631,532.28	0.03	4643.46	主要系待组网算力设备增加所致。
无形资产	24,901,587.13	0.11	16,587,496.14	0.09	50.12	主要系土地使用权增加所致。
商誉	176,070,423.47	0.76	181,853,162.47	0.95	-3.18	
使用权资产	11,534,486,249.40	49.50	9,749,446,363.15	50.72	18.31	
长期待摊费用	8,722,345.72	0.04	7,456,982.93	0.04	16.97	
递延所得税资产	94,179,223.22	0.40	54,289,766.42	0.28	73.48	
其他非流动资产	36,543,257.34	0.16	37,079,749.13	0.19	-1.45	
短期借款	1,114,217,188.60	4.78	919,059,502.74	4.78	21.23	
应付账款	1,057,528,390.99	4.54	1,145,869,970.52	5.96	-7.71	
合同负债	39,500,691.02	0.17	59,625,477.41	0.31	-33.75	
应付职工薪酬	114,772,976.58	0.49	75,256,154.65	0.39	52.51	主要系本年度业绩增长

						计提的年终奖金尚未发放所致。
应交税费	107,591,711.33	0.46	100,309,678.39	0.52	7.26	
其他应付款	980,562,490.25	4.21	556,703,313.81	2.9	76.14	主要系往来款增加所致。
一年内到期的非流动负债	3,573,449,145.46	15.33	2,649,741,409.19	13.79	34.86	主要系一年内到期的长期应付款、其他非流动负债增加所致。
其他流动负债	34,155,517.35	0.15	33,779,445.59	0.18	1.11	
长期借款	1,214,580,000.00	5.21	788,870,000.00	4.1	53.96	主要系信用保证借款增加所致。
租赁负债	7,527,728,305.03	32.30	5,928,015,041.06	30.84	26.99	
长期应付款	1,193,694,219.67	5.12	1,071,689,028.33	5.58	11.38	
递延所得税负债	41,236,553.14	0.18	339,303.87	0	12053.28	
其他非流动负债	-	-	229,000,000.00	1.19	-100.00	主要系重分类到一年内到期的非流动

						负 债。
实收资本 (或股本)	1,972,716,101.00	8.47	1,960,889,560.00	10.2	0.60	
资本公积	868,647,054.30	3.73	827,605,443.16	4.31	4.96	
减：库存股	52,000,000.00	0.22	52,000,000.00	0.27	0.00	
盈余公积	106,108,950.24	0.46	106,108,950.24	0.55	0.00	
未分配利润	3,248,221,608.57	13.94	2,686,461,677.20	13.98	20.91	
归属于母 公司所有 者权益(或 股东权益) 合计	6,143,882,664.95	26.36	5,529,065,630.60	28.77	11.12	
少数股东 权益	160,913,757.31	0.69	133,709,210.14	0.7	20.35	

2、境外资产情况

√适用 □不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产37,075,910.55（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为0.16%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

□适用 √不适用

3、截至报告期末主要资产受限情况

√适用 □不适用

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	12,172,957.72	保证金、冻结
应收票据	33,055,780.30	已背书、贴现未到期未终止确认票据
应收账款	735,396,531.32	银行借款质押
合同资产	51,910,362.22	银行借款质押
投资性房地产	82,823,928.00	银行借款抵押
固定资产	2,374,784,405.45	银行借款质押、抵押、融资租赁
在建工程	293,525,256.31	融资租赁
无形资产	4,032,993.45	银行借款抵押
使用权资产	11,103,068,726.91	融资租赁
子公司浙江恒铝股权	201,828,695.00	银行借款质押
合计	14,892,599,636.68	/

4、其他说明

□适用 √不适用

(四) 行业经营性信息分析

√适用 ☐不适用

详情参见第三节管理层讨论与分析中的具体分析。

（五）投资状况分析

对外股权投资总体分析

☐适用 ☒不适用

1、重大的股权投资

☐适用 ☒不适用

2、重大的非股权投资

☐适用 ☒不适用

3、以公允价值计量的金融资产

☐适用 ☒不适用

证券投资情况

☐适用 ☒不适用

证券投资情况的说明

☐适用 ☒不适用

私募基金投资情况

☐适用 ☒不适用

衍生品投资情况

☐适用 ☒不适用

4、 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

☐适用 ☒不适用

(六) 重大资产和股权出售

☒适用 ☐不适用

公司于 2024 年 7 月 11 日经第四届董事会第六十二次会议、第四届监事会第六十次会议，审议通过了《关于转让参股公司浙江华铁融资租赁有限公司 20%股权的议案》，将公司参股公司浙江华铁融资租赁有限公司 20%的股权转让给浙江力拓建筑机械租赁有限公司，转让价格为 654,019,525 元。本次交易不涉及公司合并报表范围变动。本次股权转让完成后，公司将不再持有浙江华铁融资租赁有限公司的股权。具体内容详见《浙江华铁应急设备科技股份有限公司关于转让参股公司浙江华铁融资租赁有限公司 20%股权的公告》（公告编号 2024-088）。

(七) 主要控股参股公司分析

☒适用 ☐不适用

公司名称	主营业务	注册资本（万）	持股比例（%）	总资产（元）	净资产（元）	净利润（元）
浙江大黄蜂	高空作业平台、多功能电力维修抢修平台、起重机械设备、建筑机械设备、液压机械设备及配件的租赁、销售、维修服务；建筑工程安全设备及成套设备租赁与技术服务。	11,676	94.21	15,600,674,809.85	1,455,231,860.24	358,109,720.45
华铁大黄蜂	高空作业平台、多功能电力维修抢修平台、起重机械设备、建筑机械设备、液压机械设备及配件的租赁、销售、维修服务；建筑工程安全设备及成套设备租赁与技术服务	80,000	100	9,665,480,512.23	1,034,983,626.08	92,290,639.79
湖北仁泰	其他技术推广服务；铝合金模板系统、自动化控制系统制造；建筑工程设备销售、租赁；建筑材料、金属材料销售；建筑劳务分包；脚手架制作、安装；仓储服务；普通货运。	6,830	100	284,632,994.23	189,038,699.73	16,212,445.76
浙江吉通	一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；工程管理服务；工程和技术研究和试验发展；机械设备研发；机械设备租赁；建筑工程机械与设备租赁；建筑材料销售；建筑装饰材料销售；五	6,885	100	754,873,440.74	551,398,642.41	56,899,251.27

	金产品零售；金属材料销售。 许可项目：各类工程建设活动；建设工程设计；施工专业作业；建设工程勘察；建筑劳务分包；房屋建筑和市政基础设施项目工程总承包					
浙江恒铝	电子商务技术、网络技术、计算机软硬件的技术开发、技术咨询、技术服务、成果转让；建筑设备、五金配件的租赁；建筑材料(不含木材)、装饰材料(不含危险品)、机电设备、五金交电、金属材料、管道配件、钢材、木制品、陶瓷制品、防水材料(除危险化学品及易制毒化学品)、塑料制品、日用百货(不含危险品)的销售；建筑铝合金模板设计、生产、销售、租赁。	4,748	100	1,197,686,538.52	524,071,436.44	46,833,834.94
浙江粤顺	建筑安全技术的开发、技术服务、技术咨询；高空作业平台的租赁、销售、维修；建筑工程机械设备安装、租赁；承揽脚手架、建筑模板工程施工；铝合金模板的研发、设计、加工、安装、维修、销售、租赁；建筑劳务分包(不含劳务派遣)	6,900	100	165,165,163.54	150,953,654.65	-2,875,061.82

(八) 公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一)行业格局和趋势

☒适用 ☐不适用

1、固定资产投资预计修复，设备租赁业务有望受益

根据《中国建材》杂志预测，2024 年全国固定资产工程投资预计 34.09 万亿元，较 2023 年回升 3.05%，仍低于 2021 年 34.05 万亿元的历史高点。2025 年全国固定资产工程投资预计 35.6 万亿元，较 2024 年增长 4.5%，预计恢复 2021 年的水平。结合《证券市场周刊》分析，2025 年固定资产投资分领域来看，制造业投资预计同比增长 9.0%，基础设施投资预计同比增长 6.0%，房地产开发投资预计同比增长-9.8%，制造业投资仍然有望成为固定资产投资增长的核心支撑动力。公司高空作业平台应用包含各类设施的新建及维护，包括工业设施、交通设施、农业设施、城市基础设施等的建设、维护、日常经营等。因此 2025 年制造业投资提速，将有效提振各领域投资需求，高空作业平台、叉车、载重无人机等品类有望显著受益。

2、工程设备租赁行业集中度预计将继续提升

近年来，头部租赁商凭借网点密集、资金充足、服务能力强、运营效率高等优势，不断扩充设备规模，出租率稳定高位。同时头部租赁商均积极开发适合自身经营理念的数字化管理系统，管理成本持续下降。当前头部租赁商较中小租赁商规模优势明显，已成为推动市场保有量增长的主力引擎。根据慧聪工程机械网数据显示，2024年高空作业平台主要厂商销量为17.99万台，其中国内销量仅8.66万台，同比下降33.35%。头部租赁商基本包揽全部市场增量，市场占有率呈现显著的增长态势，该趋势有望在2025年得以延续。

市场集中度的提升，将为租赁单价回升创造有利条件。近年来，高空作业平台的市场增量持续减缓，市场供需关系逐步趋向紧俏，呈现出供不应求的局面。在此背景下，各租赁商在提高租赁价格的同时，亦能确保出租率不受市场影响。因此，预计2025年高空作业平台租赁单价将继续稳步回升。

3、算力需求持续推高，中国算力发展增速将高于预期

根据国新办公布的数据，大模型和生成式人工智能正迅速推高算力需求，中国智能算力发展增速高于预期。2024年，中国通用算力规模达71.5EFLOPS（EFLOPS指每秒百亿亿次浮点运算次数），同比增长20.6%；智能算力规模达725.3EFLOPS，同比增长74.1%。2025年，中国通用算力规模预计达85.8EFLOPS，增长20%；智能算力规模将达1037.3EFLOPS，增长43%，远高于通用算力增幅。总体来看，2023—2028年中国智能算力规模和通用算力规模的五年复合增长率预计分别达46.2%和18.8%。市场规模方面，2024年中国人工智能算力市场规模达到190亿美元，同比增86.9%，预计2025年将达到259亿美元，同比增36.2%。

(二)公司发展战略

√适用 □不适用

公司秉承“打造1000万科技蓝领”的使命，围绕轻资产、数字化、强激励巩固竞争优势，基于“渠道+运营+服务”构筑核心壁垒，全面拥抱算力产业链，运用新技术不断提升运营能力和服务水平，成为数智科技时代全球领先的设备运营服务商。

(三)经营计划

√适用 □不适用

2025年，公司将继续聚焦设备运营主业，根据市场情况变化及时把控扩张节奏，稳步提升设备保有量，巩固行业领先地位，并重点发展智算业务、低空经济等新兴业务领域，紧密依托“渠道+运营+服务”不断提升资产管理效率，推进数字化、多品类、轻资产等核心战略布局，保持经营业绩稳定增长。

1、把握行业经济回暖机遇，提升设备运营效益

(1) 重点推进多品类战略，继续强化资产服务能力

2025年，公司将保持高空作业平台稳健增长。同时，公司将重点扩大叉车、载重无人机管理规模及业务体量，并探索冷风机、砌墙机等其他专业化品类，提供以高空作业平台为主、强协同产品为辅的多品类服务。

(2) 完善渠道网络搭建，增厚网点协同效应

公司将围绕长江三角洲、川渝一体化等国家战略，重点在华东、华南、华西等经济发达地区完成网点布局。同时公司将同步推进海外布局，继续提升韩国门店设备保有量，并计划以沙特阿拉伯为第二个海外布局国家。

(3) 基于数字化推动降本增效，提升服务质量建设优质品牌

公司将借助擎天系统、AI等数字化工具，提升中后台人员人效比，持续降低管理成本，并加强服务团队培训力度，提升服务团队能力和标准化程度，同时减少服务人员外勤，降低维保成本。

此外，公司将持续提升线上业务占比，增强小程序等线上获客能力，并重点提高中台人员的信息搜集能力、客户分析能力和优化数字化系统的响应速度和匹配度，稳步提升线上业务营收占比。

(4) 做好建筑支护设备内部存量产品整合，优化产品结构，强化板块协同

建筑支护设备领域，公司将以存量优化为主，通过优化产品结构，强化各产品团队协同，做好内控管理，稳步提升经济效益，巩固竞争优势。

2、加速产业数字化及 AI 化进程，打造产业 2.0 数字化平台

2025 年，公司将在全国门店全面落地擎天 2.0 系统。同时，公司将加快实现数字化系统外延，重点推广面向行业的线索信息平台 and 面向客户和租赁商的管理平台。此外，公司将继续推进流程化变革，将公司打造成以客户为中心的流程性组织。

3、加大智算板块投入，升级发展数智业务

2025 年，公司将全力执行已签署的算力服务协议，确保对应设备尽早完成交付，并继续拓展业务增量，加快设备投入进度。同时公司将不断增强技术团队力量，运用好海南自贸港算力布局和政策优势，深化与海南省算力科技有限公司、智宇科技有限公司的战略合作，提供面向各类客户所需的个性化算力服务，并以海南省为战略基地，面向东南亚等地区扩大业务版图，为全球企业提供算力服务。

此外，公司将积极拓展一体机、云服务 etc 算力产品，依托算力租赁为核心，深耕智算供应链和运维领域，并围绕 AI 产业链逐渐向上下游探索衍生业务。

4、继续优化融资成本，强化费用管控

得益于国有控股身份以及海南控股入驻以来的积极协调赋能，公司于 2024 年成功取得 AA+ 主体信用评级，助力公司债券发行成功迈出至关重要的第一步。

2025 年，公司将继续推进金融机构债务置换工作，推动存量银行贷款成本优化。公司将重点完成首笔 10 亿元非公开公司债券发行，并计划向中国银行间市场交易商协会申请注册发行总额不超过人民币 20 亿元的银行间债券市场非金融企业债务融资工具，发行品种包括中期票据、超短期融资券等，积极探索多元化、多层次的融资方式。同时，公司将扩大头部金融租赁公司合作规模，推动增量及存量融资租赁成本优化。

5、加快海南总部建设速度，加速拥抱海南

自公司实控人变更后，公司依托控股股东优势，积极融入海南自由贸易港建设，把握封关后的政策机遇。公司已设立海南区域总部，并在海南部署资产超 100 亿元，积极布局海南区域乃至国际市场。2025 年，公司将继续增加在海南区域的投资占比，强化国企平台资源共享及业务协同，逐步提升公司海南板块的总资产、营业收入占比。此外，公司将围绕海南自贸港积极培育的新质生产力产业，依托海南省资源优势和区位优势，大力发展智算业务、低空经济业务等。截至 2024 年 11 月末，海南区域子公司已完成超 6 亿元的智算设备资产交付。

(四)可能面对的风险

√适用 □不适用

1、宏观经济波动风险

公司当前正在大力拓展各类产品的应用场景，重点开拓建筑翻新、设施维护、市政绿化等后服务场景。但目前整体业务与建筑业仍存在一定关联。建筑业中基础设施建设主要受国家及地区的经济政策等因素影响，房屋建筑主要受房地产政策、消费者需求及自身周期性等因素影响，同时两者均受制于宏观经济波动。宏观经济的波动，容易引发社会固定资产投资放缓或投资重点的变动，对建筑业细分领域的经营情况产生影响，进而造成工程设备租赁行业业绩的波动。

2、业务开拓带来的管理风险

公司未来将加大对轻资产运营模式的探索。由合作方购买设备，公司开展后续设备维护运营的经营模式将是公司未来的重要战略走向。持续扩大的管理设备规模无疑会对公司的管理效率产生更高的要求。虽然公司自成立以来一直致力于设备租赁行业的经营，经过多年的发展，公司在设备规模、业务网络布局、客户资源及技术等方面已有较为深厚的积累。若公司的管理水平不能匹配公司发展的需求，资产管理能力不能得到相应提升，将限制公司的发展速度。公司自营规模增加及轻资产模式大力拓展，将带动公司设备管理规模持续扩大，并将对公司管理效率产生更高的要求。

3、市场竞争风险

公司目前经营范围主要是在设备租赁行业。设备租赁行业目前属于完全性竞争行业，市场准入门槛较低。而且行业内主要以中小企业为主，市场集中度较低。此外，目前行业整体盈利能力能够维持较高水平，导致该行业具备较高的吸引力。若未来市场竞争可能会加剧，导致租金下降，企业毛利率降低。

4、算力业务相关风险

公司已签订的算力服务合同期限较长，履行过程中存在相关风险：1、采购风险：除公司已交付的部分算力设备外，其他相关设备尚未采购，后续将根据客户计划逐步交付，相关产品可能受市场环境、行业政策等影响导致采购难度加大，存在供应商无法持续稳定供货的风险；2、资金支出风险：公司签订的算力服务合同对应资本支出较大，存在资金筹集不足的风险；3、合同履约风险：公司签订的算力服务合同履行期限较长，收入将分期确认，存在因自身经营变化导致合同履约情况发生变化的风险。

(五)其他

☐适用 ☒不适用

七、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

☐适用 ☒不适用

第四节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《上海证券交易所股票上市规则》等法律法规的要求，不断完善公司治理结构。具体情况如下：

1、关于股东与股东大会

报告期内，公司严格按照《公司章程》《股东大会议事规则》等法律法规的要求及相关规定和程序召集、召开股东大会，聘请律师对股东大会作现场见证，并出具相关法律意见书，充分保障所有股东特别是中小股东的平等权利。报告期内公司共召开一次年度股东大会，十五次临时股东大会，会议召集召开符合《公司法》、《公司章程》等相关规定。

2、关于控股股东与上市公司

报告期内，公司控股股东严格规范自身行为，并依法行使权利、履行义务，不存在利用其特殊地位谋取额外利益的行为，不存在控股股东违规占用上市公司资金和资产的情况。公司与控股股东在人员、资产、财务、机构和业务方面做到了独立，公司董事会、监事会和内部机构均能够独立运作。

3、关于董事与董事会

公司第五届董事会由9人组成，其中独立董事4人，董事会的人数和人员构成符合法律、法规的要求。报告期内，董事严格按照《公司章程》、《董事会议事规则》的要求，按时出席董事会、股东会，履行职责，认真表决，并就会议中相关重大决策提出意见和建议，使公司的决策更加规范科学。报告期内，公司共召开了21次董事会，并按规定及时披露相关信息。董事会下设审计委员会，严格按照《公司章程》、《委员会工作细则》规范运作。

4、关于监事和监事会

公司第五届监事会由3人组成，其中职工代表监事1人，监事会的人数和人员构成符合法律、法规的要求。报告期内，公司共召开了18次监事会，公司监事认真负责的履行职责，本着对股东负责的态度，对公司的日常经营、财务支出及董事、总经理和其他高级管理人员履行职责的合法、合规性进行监督，维护公司及股东的合法权益，保证了公司的规范运作。

5、关于信息披露与透明度

公司按照法律、法规、《公司章程》和《上市公司信息披露管理办法》的规定，真实、准确、完整、及时地披露有关信息，并做好信息披露前的保密工作，确保所有股东均能公平、公正地获得信息。报告期内公司完成了4期定期报告和154个临时公告的披露，对公司实际控制人变更、非公开发行公司债券、对外投资、员工持股计划等重大事项及时进行了公告，使投资者能及时、公平、真实、准确、完整地了解公司状况。

6、关于投资者关系

报告期内，公司充分利用电话、网络、业绩说明会及现场接待等多种方式，了解投资者对公司的期望和诉求，倾听投资者对公司的建议，在保证合法合规的前提下，客观、真实、准确、完整地介绍公司经营情况，进一步加强与投资者之间的互动与交流，为投资者进行理性投资提供参考，同时引导投资者进行理性投资，共建和谐的投资环境和投资者关系。

7、关于内控规范

报告期内，公司根据国家相关要求和规定，结合自身实际情况，初步建立起适合公司经营发展需要的内部控制体系，并对相关管理制度、管理流程进行梳理优化，以便提高公司的风险防范能力和规范运作水平。

公司治理与法律、行政法规和中国证监会关于上市公司治理的规定是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

☐适用 ☒不适用

二、公司控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面独立性的具体措施，以及影响公司独立性而采取的解决方案、工作进度及后续工作计划

☒适用 ☐不适用

公司与控股股东、实际控制人在资产、人员、财务、机构、业务等方面完全分开，各自独立运行，独立承担责任和风险，公司拥有完整的业务和自主经营能力。

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事与公司相同或者相近业务的情况，以及同业竞争或者同业竞争情况发生较大变化对公司的影响、已采取的解决措施、解决进展以及后续解决计划

☐适用 ☒不适用

三、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2024 年第一次临时股东大会	2024 年 1 月 5 日	www.sse.com.cn 公告编号：2024-003	2024 年 1 月 6 日	各项议案均审议通过，不存在否决议案的情况。
2024 年第二次临时股东大会	2024 年 3 月 21 日	www.sse.com.cn 公告编号：2024-015	2024 年 3 月 22 日	各项议案均审议通过，不存在否决议案的情况。
2024 年第三次临时股东大会	2024 年 4 月 22 日	www.sse.com.cn 公告编号：2024-036	2024 年 4 月 23 日	各项议案均审议通过，不存在否决议案的情况。
2024 年第四次临时股东大会	2024 年 4 月 24 日	www.sse.com.cn 公告编号：2024-038	2024 年 4 月 25 日	各项议案均审议通过，不存在否决议案的情况。
2023 年年度股东大会	2024 年 5 月 6 日	www.sse.com.cn 公告编号：2024-054	2024 年 5 月 7 日	各项议案均审议通过，不存在否决议案的情况。
2024 年第五次临时股东大会	2024 年 5 月 22 日	www.sse.com.cn 公告编号：2024-067	2024 年 5 月 23 日	各项议案均审议通过，不存在否决议案的情况。
2024 年第六次临时股东大会	2024 年 6 月 6 日	www.sse.com.cn 公告编号：2024-070	2024 年 6 月 7 日	各项议案均审议通过，不存在否决议案的情况。
2024 年第七次	2024 年 7 月 10	www.sse.com.cn 公	2024 年 7 月 11 日	各项议案均审议

临时股东大会	日	告编号：2024-087		通过，不存在否决议案的情况。
2024 年第八次临时股东大会	2024 年 8 月 12 日	www.sse.com.cn 公告编号：2024-101	2024 年 8 月 13 日	各项议案均审议通过，不存在否决议案的情况。
2024 年第九次临时股东大会	2024 年 8 月 29 日	www.sse.com.cn 公告编号：2024-110	2024 年 8 月 30 日	各项议案均审议通过，不存在否决议案的情况。
2024 年第十次临时股东大会	2024 年 10 月 8 日	www.sse.com.cn 公告编号：2024-128	2024 年 10 月 9 日	各项议案均审议通过，不存在否决议案的情况。
2024 年第十一次临时股东大会	2024 年 10 月 16 日	www.sse.com.cn 公告编号：2024-132	2024 年 10 月 17 日	各项议案均审议通过，不存在否决议案的情况。
2024 年第十二次临时股东大会	2024 年 10 月 30 日	www.sse.com.cn 公告编号：2024-135	2024 年 10 月 31 日	各项议案均审议通过，不存在否决议案的情况。
2024 年第十三次临时股东大会	2024 年 12 月 2 日	www.sse.com.cn 公告编号：2024-145	2024 年 12 月 3 日	各项议案均审议通过，不存在否决议案的情况。
2024 年第十四次临时股东大会	2024 年 12 月 25 日	www.sse.com.cn 公告编号：2024-153	2024 年 12 月 26 日	各项议案均审议通过，不存在否决议案的情况。

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会
☐适用 ☒不适用

股东大会情况说明
☐适用 ☒不适用

四、董事、监事和高级管理人员的情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股
单位：股

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额（万元）	是否在公司关联方获取报酬
张祺奥	董事长	男	42	2024-8-13	2027-8-12						是
胡丹锋	董事	男	46	2008-11-21	2027-8-12	235,890,704	176,918,028	-58,972,676	转 让 控 制 权	96.04	否
	总经理			2024-8-13	2027-8-12						
遇言	董事	男	43	2024-8-12	2027-8-12					27.03	否
	副总经理			2024-8-13	2027-8-12						
隋彤彤	董事	女	35	2024-8-12	2027-8-12						是
周丽红	董事	女	49	2021-1-4	2027-8-12					3.87	否
王绍宏	独立董事	男	62	2024-8-12	2027-8-12					3.87	否
许能锐	独立董事	男	46	2024-8-12	2027-8-12						否
张雷宝	独立董事	男	53	2021-1-4	2027-8-12					5.87	否
许诗浩	独立董事	男	36	2021-1-4	2027-8-12					5.87	否
贺晓霞	监事会主席	女	42	2024-8-13	2027-8-12						是
桂林	职工代表监事	女	43	2021-1-4	2027-8-12	161,896	161,896	0		23.54	否
马勇	监事	男	48	2021-1-4	2027-8-12					22.05	否
郭海滨	副总经理	男	39	2024-8-13	2027-8-12	795,368	795,368	0		60.08	否
	董事会秘书			2021-1-4	2027-8-12						

张伟丽	财务总监	女	47	2015-6-12	2027-8-12	0	3,000	3,000	误操作买入	45.04	否
	董事（离任）			2017-5-18	2024-8-12						
益智	董事（离任）	男	54	2019-4-16	2024-8-12						否
顾国达	独立董事（离任）	男	63	2021-1-4	2024-8-12					2.00	否
彭杰中	总经理（离任）	男	48	2021-12-2	2024-5-21	39,200	39,200	0		34.00	否
唐胤侃	监事（离任）	男	36	2018-4-13	2024-8-12					9.69	否
合计	/	/	/	/	/	236,887,168	177,917,492	-58,969,676	/	338.96	/

姓名	主要工作经历
张祺奥	张祺奥，男，1983 年 8 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，中共党员，硕士研究生学历。2017 年 5 月至 2021 年 6 月，任中泰证券股份有限公司投资银行部执行总经理、部门负责人；2021 年 6 月至 2022 年 6 月，任海南省发展控股有限公司战略发展部副部长；2021 年 10 月至 2023 年 5 月，任海控南海发展股份有限公司党委委员、董事；2021 年 9 月至今，任海南海马汽车有限公司董事，海南海马新能源汽车销售有限公司董事；2022 年 6 月至今，任海南金融控股股份有限公司党总支委员、总经理，全球消费精品（海南）贸易有限公司董事；2023 年 10 月至今，任海南金融控股股份有限公司董事；2024 年 8 月至今任浙江海控南科华铁数智科技股份有限公司董事长。
胡丹锋	胡丹锋，男，1979 年 3 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，中共党员，本科学历。2008 年 11 月至 2024 年 8 月，任浙江海控南科华铁数智科技股份有限公司董事长；2024 年 8 月至今任浙江海控南科华铁数智科技股份有限公司董事、总经理。
遇言	遇言，男，1982 年 1 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2007 年 10 月至 2013 年 8 月，历任海南航空计划财务部外汇管理室经理、现金流管理分部经理；2013 年 8 月至 2017 年 8 月，历任上海家得利财务总监、宝鸡商场副总裁财务总监、上海家得利总裁；2017 年 8 月至 2018 年 7 月，任凤凰机场财务总监；2018 年 7 月至 2021 年 12 月，历任海航机场集团财务总监、美兰机场及美兰空港财务总监；2022 年 6 月至 2024 年 7 月，任海南省发展控股有限公司财务部副部长；2024 年 8 月至今，任浙江海控南科华铁数智科技股份有限公司董事、副总经理。
隋彤彤	隋彤彤，女，1990 年 5 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，中共党员，硕士研究生学历，注册会计师。2015 年 7 月至 2021 年 8 月，任信达证券股份有限公司投资银行部业务副总监；2021 年 8 月至 2022 年 1 月，任海南省发展控股有限公司战略发展部战略研究中心项目高级经理；2022 年 1 月至 2022 年 9 月，任海南省发展控股有限公司战略发展部战略研究中心项目副总监；2022 年 9 月至 2023

	年1月，任海南省发展控股有限公司战略发展部部长助理；2022年6月至今，任海南发展控股置业集团有限公司董事、海南机场设施股份有限公司董事；2023年1月至今，任海南省发展控股有限公司战略发展部副部长；2024年8月至今任浙江海控南科华铁数智科技股份有限公司董事。
周丽红	周丽红，女，1976年7月出生，中国国籍，无境外永久居留权，中共党员，硕士研究生学历。2010年12月至2012年4月任娃哈哈宏振投资有限公司总经理兼集团董事长助理；2012年8月至今任浙江复聚投资管理有限公司创始合伙人、总经理；2013年6月至今任浙江新锐浙商科技投资管理有限公司总经理；2014年5月至今任浙江帕帝实业有限公司总经理；2023年6月至今任浙江华是科技股份有限公司独立董事。2021年1月至今任浙江海控南科华铁数智科技股份有限公司董事。
王绍宏	王绍宏，男，1963年7月出生，中国国籍，无境外永久居留权，中共党员，博士研究生学历，经济学博士学位，高级经济师。1986年7月至1993年3月，在天津财经大学从事金融教学与研究；1993年4月至1996年3月，任中国建设银行海南省海口市分行业务拓展部、信贷部总经理；1996年4月至1999年3月，任中国投资银行深圳分行市场部副总经理、罗湖支行行长；1999年3月至2003年2月，任中国光大银行深圳分行华丽路支行行长；2003年3月至2015年9月，任中国进出口银行深圳分行行长助理、副行长；2015年10月至2017年9月，任广东省可再生能源产业基金董事总经理；2016年10月至2021年11月，任深圳市公司治理研究会会长；2021年11月至今，任深圳市公司治理研究会名誉会长；2017年10月至今，任深圳铸信诚股权投资基金管理股份有限公司董事长；2020年4月至2024年8月，任北江智联纺织股份有限公司独立董事；2021年8月至2024年9月，任威海银行股份有限公司独立董事；2024年1月至今，任深圳共合文化科技有限公司执行董事、总经理；2024年6月至今，任青岛农村商业银行股份有限公司独立董事；2024年8月至今任浙江海控南科华铁数智科技股份有限公司独立董事；2024年12月至今，任深圳市雄帝科技股份有限公司独立董事。
许能锐	许能锐，男，1978年11月出生，中国国籍，无境外永久居留权，中共党员，博士研究生学历，教授，博士生导师，海南大学会计中外人文交流研究院院长、国际商学院副院长。2005年7月至2006年9月，任华南热带农业大学经管学院讲师；2008年10月至2010年9月，任海南大学管理学院教研办公室主任；2010年9月至2013年9月，任海南大学党委办公室科长；2011年10月至2012年9月，任海南大学计划财务处副处长（挂职）；2012年7月2013年3月，于天津大学财务处担任挂职干部；2013年9月至2018年6月，任海南大学计划财务处副处长；2018年6月至2019年6月，任教育部财务司预算处借调干部；2019年6月至2021年10月，任海南大学管理学院副院长；2021年10月至2022年7月，任海南大学采购与招标中心副主任（主持工作）；2022年7月至2023年6月，任海南大学管理学院副院长；2020年12月至今，任海南大学会计中外人文交流研究院院长；2023年6月至今，任海南大学国际商学院副院长；2024年8月至今任浙江海控南科华铁数智科技股份有限公司独立董事。
张雷宝	张雷宝，男，1973年5月出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士研究生学历，教授、高级会计师。2013年10月至2015年10月，云南省地税局局长助理；2016年1月至2020年2月任浙江财经大学研究生院院长、学科建设办主任；2019年6月至今浙商期货有限公司独立董事；2020年3月至2021年12月任浙江财经大学财税学院教授、博导；2020年9月至今任浙文影业集团股份有限公司独立董事；2022年1月至今任浙大城市学院商学院院长；2021年1月至今任浙江海控南科华铁数智科技股份有限公司独立董事。
许诗浩	许诗浩，男，1989年3月出生，中国国籍，无境外永久居留权，中共党员，本科学历，中国注册会计师。2011年7月至2015年4月任立信会计师事务所（特殊普通合伙）浙江分所审计项目经理；2015年6月至2015年12月任中国民生银行信用卡中心财务；2016年1月至2018年9月任浙江她说生物科技有限公司财务总监；2018年10月至2020年8月任浙江林境新材料科技有限公司财务总监兼分

	管行政事务；2020年9月至2023年9月任大连圣亚旅游控股有限公司审计部部长；2023年9月至今任大连圣亚旅游控股有限公司财务总监；2023年11月至今任大连圣亚企业管理后勤服务有限公司执行董事、经理；2024年4月至今任大连星海湾圣亚旅游发展有限公司董事；2025年2月至今任杭州圣亚品牌发展有限公司董事兼经理；2021年1月至今任浙江海控南科华铁数智科技股份有限公司独立董事。
贺晓霞	贺晓霞，女，1983年7月出生，中国国籍，无境外永久居留权，中共党员，本科学历，高级会计师、注册会计师、税务师。2020年10月至2021年8月，任海南省发展控股有限公司财务部业务支持中心业务中心日常经营及税务咨询岗（主管级）；2021年8月至2025年1月，任海南省发展控股有限公司财务部副部长；2025年1月至今，任海南省发展控股有限公司投资与运营管理部副部长；2024年8月至今任浙江海控南科华铁数智科技股份有限公司监事会主席。
桂林	桂林，女，1982年12月出生，中国国籍，无境外永久居留权，中共党员，本科学历。2004年8月至2010年3月，任浙江省火电建设公司宁海项目人力资源部职员；2010年4月至2010年12月，任南京朗诗集团朗诗物业杭州分公司综合管理部人事主管；2011年3月起就职于浙江海控南科华铁数智科技股份有限公司，现任浙江海控南科华铁数智科技股份有限公司监事、人力资源部经理。
马勇	马勇，男，1977年3月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2015年5月至2017年1月，任上海蓝白律师事务所法律顾问；2017年7月至2021年5月，任上海兰迪律师事务所律师；2021年5月至今任浙江大黄蜂大数据运营有限公司人事经理、监察经理；2021年1月至2024年8月，任浙江海控南科华铁数智科技股份有限公司监事会主席；2024年8月至今任浙江海控南科华铁数智科技股份有限公司监事。
张伟丽	张伟丽，女，1977年11月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，中级会计师。2001年6月至2002年5月，任浙江万丰奥特集团内部审计员；2002年6月至2005年5月，任浙江中电通信工程有限公司主办会计；2005年6月至2011年8月，任杭州永裕贸易有限公司财务经理；2011年9月至2015年6月，任浙江九恒建筑安全技术股份有限公司财务总监；2017年5月至2024年8月，任浙江海控南科华铁数智科技股份有限公司董事、财务总监；2015年6月至今，任浙江海控南科华铁数智科技股份有限公司财务总监。
郭海滨	郭海滨，男，1986年6月出生，中国国籍，无境外永久居留权，中共党员，硕士。2008年8月至2015年9月，历任广发银行杭州分行客户经理、信贷部经理；2015年10月至2019年10月，任浙江华铁融资租赁有限公司总经理助理；2019年11月至2020年12月，任浙江海控南科华铁数智科技股份有限公司证券投资部经理；2021年1月至2024年8月任公司董事会秘书；2024年8月至今，任浙江海控南科华铁数智科技股份有限公司副总经理、董事会秘书。

其它情况说明

☐适用 ☒不适用

(二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

1、在股东单位任职情况

□适用 √不适用

2、在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
张祺奥	海南金融控股股份有限公司	董事兼总经理	2023年10月	
张祺奥	海南海马汽车有限公司	董事	2021年9月	
张祺奥	全球消费精品（海南）贸易有限公司	董事	2022年6月	
张祺奥	海南海马新能源汽车销售有限公司	董事	2021年9月	
胡丹锋	海南华铁大黄蜂建筑机械设备有限公司	执行董事兼总经理、财务负责人	2019年10月	
胡丹锋	浙江优高新材料科技有限公司	董事长	2020年6月	
胡丹锋	浙江华铁融资租赁有限公司	董事长	2015年7月	
隋彤彤	海南省发展控股有限公司	战略发展部副部长	2023年1月	
隋彤彤	海南机场设施股份有限公司	董事	2022年6月	
隋彤彤	海南发展控股置业集团有限公司	董事	2022年6月	
郭海滨	浙江恒铝科技发展有限公司	董事	2019年12月	
郭海滨	湖北仁泰恒昌科技发展有限公司	董事	2021年4月	
周丽红	浙江复聚投资管理有限公司	执行董事兼总经理	2012年8月	
周丽红	浙江帕帝实业有限公司	执行董事兼总经理	2014年5月	
周丽红	浙江新锐浙商科技投资管理有限公司	总经理	2013年6月	
周丽红	杭州云象科技咨询服务有限公司”	执行董事兼总经理	2023年4月	
周丽红	杭州帕帝商贸有限公司	执行董事兼总经理	2019年10月	
周丽红	宁波复美投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2015年4月	
周丽红	浙江中光新能源科技有限公司	董事	2020年12月	
周丽红	宁波复聚复盛创业投资合伙企业（有限合	执行事务合伙人	2012年8月	

	伙)			
周丽红	宁波海视智能系统有限公司	董事	2015 年 10 月	
周丽红	杭州优橙科技有限公司	董事	2017 年 5 月	
周丽红	杭州若联科技有限公司	董事	2018 年 5 月	
周丽红	北京极智汇科技有限公司	董事	2017 年 4 月	
周丽红	青海中控太阳能发电有限公司	董事	2020 年 12 月	
周丽红	浙江迪艾智控科技股份有限公司	监事	2015 年 12 月	
周丽红	浙江科维节能技术股份有限公司	董事	2017 年 11 月	
周丽红	杭州东创科技股份有限公司	董事	2018 年 11 月	
周丽红	杭州云象商用机器有限公司	监事	2023 年 2 月	
周丽红	浙江正熙生物技术有限公司	董事	2017 年 8 月	
周丽红	浙江恒康药业股份有限公司	董事	2022 年 10 月	
王绍宏	深圳铸信诚股权投资基金管理股份有限公司	董事长	2017 年 10 月	
王绍宏	北江智联纺织股份有限公司	独立董事	2020 年 4 月	2024 年 8 月
王绍宏	威海银行股份有限公司	独立董事	2021 年 8 月	2024 年 9 月
王绍宏	深圳共合文化科技有限公司	执行董事、总经理	2024 年 1 月	
王绍宏	青岛农村商业银行股份有限公司	独立董事	2024 年 6 月	
王绍宏	深圳市雄帝科技股份有限公司	独立董事	2024 年 12 月	
许能锐	海南大学	中外人文交流研究院院长	2020 年 12 月	
许能锐	海南大学	国际商学院副院长	2023 年 6 月	
张雷宝	浙大城市学院	商学院院长、教授、博导	2022 年 1 月	
张雷宝	浙商期货有限公司	独立董事	2019 年 6 月	
张雷宝	浙文影业集团股份有限公司	独立董事	2020 年 9 月	
许诗浩	大连圣亚旅游控股股份有限公司	财务总监	2023 年 9 月	
许诗浩	大连圣亚企业管理后勤服务有限公司	执行董事兼总经理	2023 年 11 月	

许诗浩	大连星海湾圣亚旅游发展有限公司	董事	2024 年 4 月	
许诗浩	杭州圣亚品牌发展有限公司	董事、经理	2025 年 2 月	
贺晓霞	海南省发展控股有限公司	财务部副部长	2021 年 8 月	
马勇	浙江大黄蜂大数据运营有限公司	人事经理、监察经理	2021 年 5 月	
在其他单位任职情况的说明	无			

(三) 董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	根据《公司章程》的有关规定，公司董事、监事的报酬由股东大会决定，公司高级管理人员的报酬由公司董事会决定。
董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避	是
薪酬与考核委员会或独立董事专门会议关于董事、监事、高级管理人员报酬事项发表建议的具体情况	公司于 2024 年 9 月 30 日召开了第五届董事会独立董事专门会议第一次会议，《关于董事、监事薪酬方案的议案》全体委员回避表决，本议案直接提交公司董事会审议；同时以 3 票同意、0 票反对、0 票弃权的结果，通过《关于高级管理人员薪酬方案的议案》。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	根据股东大会通过的《关于公司董事、监事、高级管理人员薪酬方案的议案》：1、董事薪酬方案（1）在公司担任实际工作岗位的董事，根据其在公司担任的实际工作岗位职务，按公司相关薪酬标准与绩效考核领取薪酬，不额外领取董事津贴。董事周丽红女士薪酬为 10 万元/年（税前），其余未在公司担任实际工作岗位的外部董事，不在公司领取薪酬。（2）独立董事采取固定津贴的方式在公司领取报酬，津贴标准为人民币 10 万元/年（税前）。本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担法律责任。2、监事薪酬方案在公司担任实际工作岗位的监事，根据其在公司担任的实际工作岗位职务，按公司相关薪酬标准与绩效考核领取薪酬，不额外领取监事津贴。未在公司担任实际工作岗位的监事，不在公司领取薪酬。3、高级管理人员薪酬方案高级管理人员的薪酬按其在公司实际任职岗位并根据薪酬管理要求执行，按对标行业、匹配市场的基本原则确定薪酬标准。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	报告期董事、监事和高级管理人员应付报酬已支付，和本报告披露的薪酬总额一致。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	338.96 万元

(四) 公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
张祺奥	董事长	选举	换届
遇言	非独立董事	选举	换届
	副总经理	聘任	换届

隋彤彤	非独立董事	选举	换届
王绍宏	独立董事	选举	换届
许能锐	独立董事	选举	换届
郭海滨	副总经理	聘任	换届
益智	非独立董事	离任	换届
张伟丽	非独立董事	离任	换届
顾国达	独立董事	离任	换届
唐胤侃	股东代表监事	离任	换届
彭杰中	总经理	离任	工作变动

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

☒适用 ☐不适用
公司于 2024 年 8 月 21 日收到浙江证监局出具《关于对张伟丽采取出具警示函措施的决定》((2024) 167 号)，相关决定书的具体内容详见公司 2024 年 8 月 22 日发布的《浙江华铁应急设备科技股份有限公司关于公司财务总监收到浙江证监局警示函的公告》（公告编号：临 2024-109）。

(六) 其他

☐适用 ☒不适用

五、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
第四届董事会第五十二次会议	2024 年 1 月 11 日	各项议案均审议通过，不存在否决议案的情况。
第四届董事会第五十三次会议	2024 年 3 月 5 日	各项议案均审议通过，不存在否决议案的情况。
第四届董事会第五十四次会议	2024 年 4 月 3 日	各项议案均审议通过，不存在否决议案的情况。
第四届董事会第五十六次会议	2024 年 4 月 8 日	各项议案均审议通过，不存在否决议案的情况。
第四届董事会第五十五次会议	2024 年 4 月 15 日	各项议案均审议通过，不存在否决议案的情况。
第四届董事会第五十八次会议	2024 年 4 月 24 日	各项议案均审议通过，不存在否决议案的情况。
第四届董事会第五十七次会议	2024 年 4 月 25 日	各项议案均审议通过，不存在否决议案的情况。
第四届董事会第五十九次会议	2024 年 5 月 6 日	各项议案均审议通过，不存在否决议案的情况。
第四届董事会第六十次会议	2024 年 5 月 21 日	各项议案均审议通过，不存在否决议案的情况。
第四届董事会第六十一次会议	2024 年 6 月 24 日	各项议案均审议通过，不存在否决议案的情况。
第四届董事会第六十二次会议	2024 年 7 月 11 日	各项议案均审议通过，不存在否决议案的情况。
第四届董事会第六十三次会议	2024 年 7 月 25 日	各项议案均审议通过，不存在否决议案的情况。
第五届董事会第一次会议	2024 年 8 月 13 日	各项议案均审议通过，不存在否决议案的情况。

第五届董事会第二次会议	2024 年 8 月 22 日	各项议案均审议通过，不存在否决议案的情况。
第五届董事会第三次会议	2024 年 8 月 28 日	各项议案均审议通过，不存在否决议案的情况。
第五届董事会第四次会议	2024 年 9 月 20 日	各项议案均审议通过，不存在否决议案的情况。
第五届董事会第五次会议	2024 年 9 月 30 日	各项议案均审议通过，不存在否决议案的情况。
第五届董事会第六次会议	2024 年 10 月 12 日	各项议案均审议通过，不存在否决议案的情况。
第五届董事会第七次会议	2024 年 10 月 28 日	各项议案均审议通过，不存在否决议案的情况。
第五届董事会第八次会议	2024 年 11 月 14 日	各项议案均审议通过，不存在否决议案的情况。
第五届董事会第九次会议	2024 年 12 月 9 日	各项议案均审议通过，不存在否决议案的情况。

六、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
张祺奥	否	9	9	9	0	0	否	7
胡丹锋	否	21	21	0	0	0	否	15
遇言	否	9	9	0	0	0	否	7
隋彤彤	否	9	9	9	0	0	否	1
周丽红	否	21	21	21	0	0	否	1
王绍宏	是	9	9	9	0	0	否	1
许能锐	是	9	9	9	0	0	否	1
张雷宝	是	21	21	21	0	0	否	3
许诗浩	是	21	21	21	0	0	否	2
张伟丽 (已卸任)	否	12	12	0	0	0	否	15
益智(已卸任)	否	12	12	12	0	0	否	1
顾国达 (已卸任)	是	12	12	12	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会会议的说明
☐适用 ☒不适用

年内召开董事会会议次数	21
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	21

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

☐适用 ☒不适用

(三) 其他

☐适用 ☒不适用

七、董事会下设专门委员会情况

☒适用 ☐不适用

(一) 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
第五届董事会审计委员会（2024 年 8 月 13 日-2024 年 12 月 9 日）	许诗浩、周丽红、王绍宏
第五届董事会审计委员会（2024 年 12 月 9 日-至今）	许诗浩、张祺奥、王绍宏
第四届董事会提名委员会（2021 年 1 月 5 日-2024 年 8 月 12 日）	顾国达（离任）、胡丹锋、许诗浩
第四届董事会薪酬与考核委员会（2021 年 1 月 5 日-2024 年 8 月 12 日）	张雷宝、顾国达（离任）、周丽红
第四届董事会战略委员会（2021 年 1 月 5 日-2024 年 8 月 12 日）	胡丹锋、张伟丽、益智（离任）、张雷宝

(二) 报告期内审计委员会召开 9 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024 年 1 月 4 日	第四届董事会审计委员会第三十二次会议	审议通过了如下议案：1、《内部审计部 2023 年第四季度工作总结及 2024 年第一季度工作计划》	无
2024 年 3 月 4 日	第四届董事会审计委员会第三十三次会议	审议通过了如下议案：1、《关于为子公司提供担保的议案》2、《关于子公司投资高空作业平台并办理融资租赁及对其提供担保的议案》	无
2024 年 4 月 5 日	第四届董事会审计委员会第三十四次会议	审议通过了如下议案：1、《关于 2023 年年度报告及其摘要的议案》2、《公司 2023 年度财务决算报告》3、《关于公司 2023 年内部控制评价报告的议案》	无
2024 年 4 月 22 日	第四届董事会审计委员会第三十五次会议	审议通过了如下议案：1、《关于 2024 年第一季度报告的议案》	无
2024 年 4 月 26 日	第四届董事会审计委员会第三十六次会议	审议通过了如下议案：1、《内部审计部 2024 年第一季度工作总结及 2024 年第二季度工作计划》	无
2024 年 8 月 13 日	第五届董事会审计委员会第一次会议	审议通过了如下议案：1、《关于聘任公司财务总监的议案》	无
2024 年 8 月 19 日	第五届董事会审计委员会第二次会议	审议通过了如下议案：1、《2024 年半年度报告》	无
2024 年	第五届董事会审计	审议通过了如下议案：1、《关于 2024 年第三季	无

10月18日	委员会第三次会议	度报告的议案》	
2024年12月6日	第五届董事会审计委员会第四次会议	审议通过了如下议案：1、《关于续聘会计师事务所的议案》2、《关于子公司开展融资租赁业务暨关联交易的议案》	无

(三) 报告期内薪酬委员会召开4次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024年4月2日	第四届董事会薪酬与考核委员会第十次会议	审议通过了如下议案：1、《关于〈浙江华铁应急设备科技股份有限公司2024年股票期权激励计划（草案）〉及其摘要的议案》 2、《关于〈浙江华铁应急设备科技股份有限公司2024年股票期权激励计划实施考核管理办法〉的议案》 3、《关于核查公司2024年股票期权激励计划激励对象名单的议案》	无
2024年4月5日	第四届董事会薪酬与考核委员会第十一次会议	审议通过了如下议案：1、《关于公司2021年第二期股票期权激励计划注销部分股票期权及第二个行权期行权条件成就的议案》	无
2024年4月23日	第四届董事会第十二次薪酬与考核委员会会议	审议通过了如下议案：1、《关于调整2024年股票期权激励计划激励对象名单及权益数量的议案》 2、《关于向激励对象授予股票期权的议案》	无
2024年6月21日	第四届董事会第十三次薪酬与考核委员会会议	审议通过了如下议案：1、《关于调整2021年股票期权激励计划行权价格及注销部分股票期权的议案》 2、《关于公司2021年股票期权激励计划首次及预留授予的股票期权第三个行权期行权条件成就的议案》	无

(四) 报告期内战略委员会召开2次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024年1月11日	第四届董事会战略委员会第二十二次会议	审议通过了如下议案：1、《关于与徐工消防安全装备有限公司签订产业战略合作协议的议案》	无
2024年7月10日	第四届董事会战略委员会第二十三次会议	审议通过了如下议案：1、《关于转让参股公司浙江华铁融资租赁有限公司20%股权的议案》	无

(五) 报告期内提名委员会召开1次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024年7月25日	第四届董事会提名委员会第二次会议	审议通过了如下议案：1、《关于公司董事会换届选举暨提名第五届董事会非独立董事候选人的议案》 2、《关于公司董事会换届选举暨提名第五届董事	无

		会独立董事候选人的议案》，	
--	--	---------------	--

(六) 存在异议事项的具体情况

☐适用 ☒不适用

八、监事会发现公司存在风险的说明

☐适用 ☒不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、报告期末母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	249
主要子公司在职员工的数量	3,178
在职员工的数量合计	3,427
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
财务人员	145
服务人员	549
技术人员	249
管理人员	531
工程人员	227
业务人员	1,587
其他人员	139
合计	3,427
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
本科及以上学历	1,119
大专	1,510
高中及以下	798
合计	3,427

(二) 薪酬政策

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司结合行业特点和公司实际情况，持续优化奖金分配方式，增进核心骨干团队的凝聚力、向心力。同时建立并完善与公司发展战略相匹配的薪酬管控机制，进一步鼓励提高运作效率，提升经营效益、提高人均效能，助力公司高质量发展。公司全面保障员工享有“五险一金”、带薪休假、劳保用品等法定福利，根据企业实际提供员工宿舍、免费班车、工作餐、节日福利、生日祝福等福利项目组合。

(三) 培训计划

☒适用 ☐不适用

公司将人才队伍作为企业的核心竞争力和未来发展的驱动力，为员工创造不断成长的机会，构建了完善的员工培训体系。

公司紧扣“人才发展”统筹谋划，秉承“成就奋斗路上的你、我、他”的企业愿景，加强人才队伍建设，打造特色人才培养体系。公司搭建数字化学习平台“哈勃学堂”，针对领导力、专业能力、通用能力为各系统与职级的员工制定适合其发展的培训计划，构建了关键岗位序列课程体系，根据不同职级人员设计精品培训项目，旨在全面提升员工能力，适应公司发展需求，培养高素质人才，为实现公司的愿景和战略目标提供坚实的人才保障。

(四) 劳务外包情况

☐适用 ☒不适用

十、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

☒适用 ☐不适用

公司已在《公司章程》《浙江华铁应急设备科技股份有限公司未来三年（2022-2024 年度）股东分红回报规划》中制定了现金分红政策，对利润分配的形式、期限间隔、现金分红的条件和比例、股票股利、剩余未分配利润的用途、利润分配方案的决策程序和机制、利润分配政策的调整等情况做了明确要求，现有分红政策充分保护了中小投资者的合法权益。报告期内该政策无调整。目前公司正处于快速发展时期，为保持经营的稳定性及公司长远发展，更好地维护全体股东长远利益。公司拟定 2024 年度现金分红 50,153,575.66 元，不进行资本公积转增股本，不送红股。在实施权益分派的股权登记日前，公司总股本发生变动的，拟维持分配总额不变，相应调整每股分配比例，并将另行公告具体调整情况。本次利润分配方案尚需提交公司 2024 年年度股东大会审议。

(二) 现金分红政策的专项说明

☒适用 ☐不适用

是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求	☒ 是 ☐ 否
分红标准和比例是否明确和清晰	☒ 是 ☐ 否
相关的决策程序和机制是否完备	☒ 是 ☐ 否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	☒ 是 ☐ 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	☒ 是 ☐ 否

(三) 报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正，但未提出现金利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

☐适用 ☒不适用

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0.253
每 10 股转增数（股）	0
现金分红金额（含税）	50,153,575.66
合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	604,727,360.20

现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	8.29
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	0
合计分红金额（含税）	50,153,575.66
合计分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	8.29

(五) 最近三个会计年度现金分红情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

最近三个会计年度累计现金分红金额（含税）(1)	93,117,528.96
最近三个会计年度累计回购并注销金额(2)	0
最近三个会计年度现金分红和回购并注销累计金额(3)=(1)+(2)	93,117,528.96
最近三个会计年度年均净利润金额(4)	686,359,985.22
最近三个会计年度现金分红比例（%）(5)=(3)/(4)	13.57
最近一个会计年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	604,727,360.20
最近一个会计年度母公司报表年度末未分配利润	724,707,466.12

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

√适用 □不适用

事项概述	查询索引
鉴于 2021 年第二期股票期权激励计划授予的激励对象中有 1 名激励对象因离职或退休而不再具备激励对象资格，该部分激励对象已获授但尚未行权的股票期权数量共计 5.4880 万份。同时，截至 2023 年 12 月 21 日，本次激励计划第二个行权期已届满，部分激励对象符合行权条件但放弃行权，涉及需注销的股票期权为 393.9600 万份。综上，公司本次注销股票期权合计 399.4480 万份。	详见公司于 2024 年 4 月 16 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《浙江华铁应急设备科技股份有限公司关于公司 2021 年第二期股票期权激励计划注销部分股票期权及第二个行权期行权条件成就的公告》（公告编号：临 2024-033）。
2021 年第二期股票期权激励计划授予的 40 名激励对象第一个行权期共计 883.7640 万份股票期权按照相关规定行权，行权价格均为 6.31 元/股。根据自主行权手续办理情况，2024 年 5 月 9 日起至 2024 年 12 月 21 日为本激励计划第二个行权期。	详见公司于 2024 年 5 月 6 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《浙江华铁应急设备科技股份有限公司关于 2021 年第二期股票期权激励计划第二个行权期自主行权实施公告》（公告编号：临 2024-046）。
鉴于公司拟实施 2023 年年度利润分配方案，公司对行权价格及行权数量进行调整，2021 年股票期权激励计划行权价格首次授予和预留授予股票期权行权价格由 5.29 元/股调整为 5.27 元/股。本次股票期权注销数量为 199.6911 万份，其中首次授予部分注销数量为 178.8759 万份，预留授予部分注销数量为	详见公司于 2024 年 6 月 25 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《浙江华铁应急设备科技股份有限公司关于调整 2021 年股票期权激励计划行权价格及注销部分股票期权的公告》（公告编号：临 2024-077）、《浙江华铁应急设备科技股份有限公司关于 2021 年股票期权激励计划首次及预留授予的股票期权第三个行权期行权条件成

20.8152 万份。	就的公告》（公告编号：临 2024-078）。
2021 年股票期权激励计划首次授予的 513 名激励对象第三个行权期共计 1,725.1920 万份股票期权及预留授予的 94 名激励对象第三个行权期共计 324.1938 万份股票期权按照相关规定行权，行权价格均为 5.27 元/股。根据自主行权手续办理情况，2024 年 6 月 21 日起至 2025 年 6 月 20 日为本激励计划首次及预留授予股票期权的第三个行权期。	详见公司于 2024 年 8 月 2 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《浙江华铁应急设备科技股份有限公司关于 2021 年股票期权激励计划首次及预留授予的股票期权第三个行权期自主行权实施公告》（公告编号：临 2024-099）。
公司将第一期员工持股计划存续期延长 12 个月，即延长至 2025 年 12 月 10 日。	详见公司于 2024 年 12 月 10 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《浙江海控南科华铁数智科技股份有限公司关于延长公司第一期员工持股计划存续期的公告》（公告编号：临 2024-150）

（二）临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

员工持股计划情况

☒适用 ☐不适用

公司于 2021 年 9 月 16 日召开的第四届董事会第十三次会议、第四届监事会第十四次会议，以及 2021 年 10 月 8 日召开的 2021 年第六次临时股东大会审议通过了《关于〈浙江华铁应急设备科技股份有限公司第一期员工持股计划（草案）〉及其摘要的议案》及其他相关议案，具体内容详见公司于 2021 年 9 月 17 日、2021 年 10 月 9 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的相关公告。

公司于 2024 年 12 月 9 日召开第五届董事会第九次会议审议通过了《关于延长公司第一期员工持股计划存续期的议案》，同意将公司第一期员工持股计划存续期延长 12 个月，即延长至 2025 年 12 月 10 日。截至 2025 年 4 月 21 日，员工持股计划剩余 6,816,074 股。

其他激励措施

☐适用 ☒不适用

（三）董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

☐适用 ☒不适用

（四）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

公司高级管理人员报酬根据岗位和绩效挂钩情况来确定，在现有管理框架内，实行的是月度及年度绩效薪酬激励机制。

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

☒适用 ☐不适用

公司已按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》等法律法规和规范性文件的要求，根据公司实际情况，建立了内部控制制度管理体系。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

☐适用 ☒不适用

十三、报告期内对子公司的管理控制情况

☒适用 ☐不适用

子公司在公司总体方针目标框架下，独立经营、自主管理，合法有效地运作企业法人资产，同时在不影响独立自主经营管理的前提下应当执行公司对子公司的各项制度规定。子公司严格依照公司《信息披露管理制度》的规定，及时、准确、真实、完整地向公司报告制度所规定的重大事项信息，不存在应披露而未披露的重大事项信息。

报告期内，不存在子公司失去控制的现象。

十四、内部控制审计报告的相关情况说明

☒适用 ☐不适用

致同会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2024 年度内部控制的有效性进行了审计，并出具了标准无保留意见的审计报告。具体见公司于 2025 年 4 月 22 日在上海证券交易所网站及相关法定披露媒体披露的《浙江海控南科华铁数智科技股份有限公司 2024 年度内部控制评价报告》。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

十六、其他

☐适用 ☒不适用

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	否
报告期内投入环保资金（单位：万元）	0

（一）属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

☐适用 ☒不适用

（二）重点排污单位之外的公司环保情况说明

☐适用 ☒不适用

（三）有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

☐适用 ☒不适用

(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	否
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	0
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等）	不适用

具体说明
☐适用 ☒不适用

二、社会责任工作情况

(一) 是否单独披露社会责任报告、可持续发展报告或 ESG 报告

☒适用 ☐不适用
详见公司于 2025 年 4 月 22 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）公布的《2024 年度环境、社会及公司治理（ESG）报告》

(二) 社会责任工作具体情况

☐适用 ☒不适用

具体说明
☐适用 ☒不适用

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

☐适用 ☒不适用

具体说明
☐适用 ☒不适用

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

(一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与股改相关的承诺	解决同业竞争	胡丹锋、应大成、胡敏、杨子平、王羿	1、本人目前没有、将来也不直接或间接从事与股份公司及其控股的子公司现有及将来的业务构成同业竞争的任何活动，包括但不限于研发、生产和销售与股份公司及其控股的子公司研发、生产和销售产品相同或相近似的任何产品，并愿意对违反上述承诺而给股份公司造成的经济损失承担赔偿责任；2、对本人控股企业或间接控股的企业（不包括股份公司及其控股子公司），将通过派出机构及人员（包括但不限于董事、经理）在该等企业履行本承诺项下的义务，并愿意对违反上述承诺而给股份公司造成的经济损失承担赔偿责任；3、自本承诺函签署之日起，如股份公司进一步拓展其产品和业务范围，本人及本人控股的企业（不包括股份公司及其控股子公司）将不与股份公司拓展后的产品或业务相竞争；可能与股份公司拓展后的产品或业务发生竞争的，本人及本人控股的企业（不包括股份公司及其控股子公司）按照如下方式退出与股份公司的竞争：（1）停止生产构成竞争或可能构成竞争的产品；（2）停止经营构成竞争或可能构成竞争的业务；（3）将相竞争的业务纳入到股份公司来经营；（4）将相竞争的业务转让给无关联的第三方。	2015 年 5 月 29 日	否	长期	是	不适用	不适用

与重大资产重组相关的承诺	解决关联交易	胡丹锋	1、本次交易完成后，本人将继续严格按照《公司法》等法律、法规、规章等规范性文件的要求以及上市公司《公司章程》的有关规定，行使股东权利或者敦促董事依法行使董事权利，在股东大会以及董事会对有关涉及本人及本人投资、任职的其他公司的关联交易进行表决时，履行回避表决的义务。2、本次交易完成后，本人及本人投资、任职的其他公司与上市公司之间将尽量减少关联交易。在进行确有必要且无法规避的关联交易时，保证按市场化原则和公允价格进行公平操作，并按相关法律、法规、规章等规范性文件的规定履行交易程序及信息披露义务。保证不通过关联交易损害上市公司及其他股东的合法权益。3、本人及本人投资、任职的其他公司和上市公司就相互间关联事务及交易所做出的任何约定及安排，均不妨碍对方为其自身利益、在市场同等竞争条件下与任何第三方进行业务往来或交易。	2019 年 8 月 29 日	否	长期	是	不适用	不适用
	解决同业竞争	胡丹锋	1、本人目前没有、将来也不直接或间接从事与上市公司及其控股的子公司现有及将来的业务构成同业竞争的任何活动，包括但不限于研发、生产和销售与上市公司及其控股的子公司研发、生产和销售产品相同或相近似的任何产品，并愿意对违反上述承诺而给上市公司造成的经济损失承担赔偿责任；2、对本人控股企业或间接控股的企业（不包括上市公司及其控股子公司），将通过派出机构及人员（包括但不限于董事、经理）在该等企业履行本承诺项下的义务，并愿意对违反上述承诺而给上市公司造成的经济损失承担赔偿责任；3、自本承诺函签署之日起，如上市公司进一步拓展其产品和业务范围，本人及本人控股的企业（不包括上市公司及其控股子公司）将不与上市公司拓展后的产品或业务相竞争；可能与上市公司拓展后的产品或业务发生竞争的，本人及本人控股的企业（不包括上市公司及其控股子公司）按照如下方式退出与上市公司的竞争：（1）停止生产构成竞争或可能构成竞争的产品；（2）停止经营构成竞争或可能构成竞争的业务；（3）将相竞争的业务纳入到上市公司来经营；（4）将相竞争的业务转让给无关联的第三方。	2019 年 8 月 29 日	否	长期	是	不适用	不适用
与首	其他	胡丹锋、	华铁应急经营过程中，将严格遵守《中华人民共和国公司法》、	2012 年 5	否	长期	是	不适用	不适用

次 公 开 发 行 相 关 的 承 诺		应大成、 胡敏、杨 子平、王 羿、徐海 明	《中华人民共和国证券法》、中国证监会《关于规范上市公司与关联方资金往来及上市公司对外若干问题的通知》的相关规定，不得以任何形式、任何理由占用华铁应急资金或其他资产。	月 7 日					
	其他	胡丹锋、 应大成、 胡敏、杨 子平、王 羿、徐海 明	如因华铁应急及其子公司未足额缴纳社会保险、住房公积金而被相关政府机关追缴、处罚的风险由本人承担。	2012 年 4 月 28 日	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	本公司、 实际控制 人、董事 、监事、 高级管理 人员	若本次公开发行股票的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，公司将及时提出股份回购预案，并提交董事会、股东大会讨论，依法回购首次公开发行的全部新股，回购价格按照发行价（若发行人股票在此期间发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，发行价应相应调整）加算银行同期存款利息确定，并根据相关法律、法规规定的程序实施。在实施上述股份回购时，如法律法规、公司章程等另有规定的从其规定。若因公司本次公开发行股票的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，将依法赔偿投资者损失。上述违法事实被中国证监会、证券交易所或司法机关认定后，本公司及本公司实际控制人、董事、监事、高级管理人员将本着简化程序、积极协商、先行赔付、切实保障投资者特别是中小投资者利益的原则，按照投资者直接遭受的可测算的经济损失选择与投资者和解、通过第三方与投资者调解及设立投资者赔偿基金等方式积极赔偿投资者由此遭受的直接经济损失。若上述回购新股、赔偿损失承诺未得到及时履行，公司将及时进行公告，并将在定期报告中披露公司及公司实际控制人、董事、监事、高级管理人员关于回购股份、赔偿损失等承诺的履行情况以及未履行承诺时的补救及改正情况。	2015 年 5 月 29 日	否	长期	是	不适用	不适用

	其他	胡丹锋、应大成	若因本次公开发行股票招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，将依法赔偿投资者损失。若上述回购新股、赔偿损失承诺未得到及时履行，公司实际控制人胡丹锋、应大成以其在前述事实认定当年度或以后年度公司利润分配方案中其享有的现金分红作为履约，若其未履行上述赔偿义务，其所持的公司股份不得转让。	2015年5月29日	否	长期	是	不适用	不适用
与再融资相关的承诺	其他	公司董事、高级管理人员	关于填补即期回报的承诺:1、本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。2、本人承诺对本人的职务消费行为进行约束。3、本人承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动。4、本人承诺由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。5、本人承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。6、本人将尽最大努力促使公司填补即期回报措施的实现。若本人违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人将在公司股东大会及中国证监会指定报刊公开作出解释并道歉；本人自愿接受证券交易所、上市公司协会对本人采取的自律监管措施；若因本人违反上述承诺给公司或者股东造成损失的，本人愿意依法承担补偿责任。	2019年12月4日	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	胡丹锋	1、本人承诺不越权干预公司经营管理活动，不得侵占公司利益；2、若本人违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人将在公司股东大会及中国证监会指定报刊公开作出解释并道歉；本人自愿接受证券交易所、上市公司协会对本人采取的自律监管措施；若因本人违反上述承诺给公司或者股东造成损失的，本人愿意依法承担补偿责任。	2019年12月4日	否	长期	是	不适用	不适用
与股权激励相关的承诺	其他	公司	公司承诺不为激励对象依本计划获取有关限制性股票提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。	2021年6月21日	是	股权激励存续期间	是	不适用	不适用
与股权激励	其他	公司	公司承诺不为激励对象依本激励计划获取有关股票期权提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。	2021年12月22日	是	股权激励存续	是	不适用	不适用

励 相 关 的 承 诺						期 间			
	其他	公司	公司承诺不为激励对象依本激励计划获取有关股票期权提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。	2024 年 4 月 22 日	是	股权激励存续期间	是	不适用	不适用
其 他 承 诺	其他	胡丹锋	胡丹锋向参与本员工持股计划的员工提供其出资本金的保底承诺。	2021 年 10 月 8 日	是	员工持股计划存续期间	是	不适用	不适用

(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目

是否达到原盈利预测及其原因作出说明

☐ 已达到 ☐ 未达到 ☒ 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

☐ 适用 ☒ 不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

☐适用 ☒不适用

三、违规担保情况

☐适用 ☒不适用

四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

☐适用 ☒不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

（一）公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

☐适用 ☒不适用

（二）公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

☐适用 ☒不适用

（三）与前任会计师事务所进行的沟通情况

☐适用 ☒不适用

（四）审批程序及其他说明

☐适用 ☒不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	900,000.00
境内会计师事务所审计年限	6 年
境内会计师事务所注册会计师姓名	张旭宏、苏小龙
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	张旭宏（3 年）、苏小龙（1 年）

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	致同会计师事务所（特殊普通合伙）	300,000.00

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

☒适用 ☐不适用

公司第五届董事会第九次会议、2024 年第十四次临时股东大会审议通过《关于续聘会计师事务所的议案》，同意续聘致同会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2024 年度审计机构。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

☐适用 ☒不适用

审计费用较上一年度下降 20%以上（含 20%）的情况说明

☐适用 ☒不适用

七、面临退市风险的情况

（一）导致退市风险警示的原因

☐适用 ☒不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

☐ 适用 ☒ 不适用

(三) 面临终止上市的情况和原因

☐ 适用 ☒ 不适用

八、破产重整相关事项

☐ 适用 ☒ 不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

☐ 本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 ☒ 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

十、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

☐ 适用 ☒ 不适用

十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

☐ 适用 ☒ 不适用

十二、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐ 适用 ☒ 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐ 适用 ☒ 不适用

3、临时公告未披露的事项

☐ 适用 ☒ 不适用

(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐ 适用 ☒ 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐ 适用 ☒ 不适用

3、 临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

☐适用 ☒不适用

(三)共同对外投资的重大关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、 临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

(四)关联债权债务往来

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联关系	向关联方提供资金			关联方向上市公司提供资金		
		期初余额	发生额	期末余额	期初余额	发生额	期末余额
胡丹锋						85,743,527.78	85,743,527.78
浙江华铁 大黄蜂控 股有限公 司						384,880,996.48	384,880,996.48
海南华铁 恒升创业 投资有限 公司						36,247,466.67	36,247,466.67
浙江华铁 融资租赁 有限公司					1,624,693.19	-624,693.19	1,000,000.00
天津华铁 融资租赁 有限公司					12,580,766.60	-12,580,766.60	0.00
合计					14,205,459.79	493,666,531.14	507,871,990.93
关联债权债务形成原							

因	
关联债权债务对公司的影响	

3、 临时公告未披露的事项

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联关系	向关联方提供资金			关联方向上市公司提供资金		
		期初余额	发生额	期末余额	期初余额	发生额	期末余额
海南省发展控股有限公司						101,274,388.89	101,274,388.89
合计						101,274,388.89	101,274,388.89
关联债权债务形成原因							
关联债权债务对公司的影响							

(五) 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

□适用 √不适用

(六)其他

□适用 √不适用

十三、 重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、 托管情况

□适用 √不适用

2、 承包情况

□适用 √不适用

3、 租赁情况

□适用 √不适用

(二) 担保情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）														
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保物(如有)	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
无														
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）														
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）							0							
公司及子公司对子公司的担保情况														
报告期内对子公司担保发生额合计							2,330,233,910.71							
报告期末对子公司担保余额合计（B）							11,063,703,731.15							
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）														
担保总额（A+B）							11,063,703,731.15							
担保总额占公司净资产的比例(%)							175.48%							
其中：														
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）							0							
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）							10,810,182,101.68							
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）							7,911,305,520.02							
上述三项担保金额合计（C+D+E）							18,721,487,621.70							
未到期担保可能承担连带清偿责任说明														
担保情况说明														

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1、委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

□适用 √不适用

其他情况

□适用 √不适用

(2) 单项委托理财情况

□适用 √不适用

其他情况

□适用 √不适用

(3) 委托理财减值准备

☐适用 ☒不适用

2、 委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

☐适用 ☒不适用

其他情况

☐适用 ☒不适用

(2) 单项委托贷款情况

☐适用 ☒不适用

其他情况

☐适用 ☒不适用

(3) 委托贷款减值准备

☐适用 ☒不适用

3、 其他情况

☐适用 ☒不适用

(四) 其他重大合同

☐适用 ☒不适用

十四、募集资金使用进展说明

☐适用 ☒不适用

十五、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

☐适用 ☒不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、 股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例（%）	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例（%）
一、有限售条件股份	175,000,000	8.92				-175,000,000	-175,000,000	0	0
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	175,000,000	8.92				-175,000,000	-175,000,000	0	0
其中：境内非国有法人持股	175,000,000	8.92				-175,000,000	-175,000,000	0	0
境内自然人持股	0	0						0	0
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股	1,785,899,360	91.08				186,908,631	186,908,631	1,972,807,991	100
1、人民币普通股	1,785,899,360	91.08				186,908,631	186,908,631	1,972,807,991	100

股									
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	1,960,899,360	100				11,908,631	11,908,631	1,972,807,991	100

2、 股份变动情况说明

√适用 □不适用

(1) 报告期期初，公司股份总数为 1,960,899,360 股，报告期内公司非公开发行 175,000,000 股限售股锁定期届满，于 2024 年 4 月 12 日上市流通；

(2) 公司 2021 年股票期权激励计划及 2021 年第二期股票期权激励计划累计行权并完成股份过户登记 11,908,631 股股票。

3、 股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

√适用 □不适用

普通股股份变动致使公司 2024 年度每股收益、每股净资产等被摊薄，具体数据详见第二节“公司简介和主要财务指标”之七、（二）“主要财务指标”。

4、 公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□适用 √不适用

(二) 限售股份变动情况

√适用 □不适用

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
浙江华铁大黄蜂控股有限公司	175,000,000	175,000,000	0	0	非公开发行承诺	2024/4/12
合计	175,000,000	175,000,000	0	0	/	/

二、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

√适用 □不适用

单位：股 币种：人民币

股票及其衍生证券的种类	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期
普通股股票类						
人民币普通股	/	5.29 元/股	11,884,429	/	/	/
人民币普通股	/	6.31 元/股	24,202	/	/	/

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：
√适用 □不适用
公司 2021 年股票期权激励计划及 2021 年第二期股票期权激励计划累计行权并完成股份过户登记 11,908,631 股股票。

(二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

√适用 □不适用
报告期内，公司股份总数及股东结构均发生了变化，具体变化情况详见本报告“第七节股份变动及股东情况”之“一、股份变动情况表”；公司资产和负债结构的变动情况详见“第十节财务报告”相关部分。

(三) 现存的内部职工股情况

□适用 √不适用

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	46,074
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	213,192
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名流通股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位：股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称 （全称）	报告期内增 减	期末持股数 量	比例 （%）	持有有 限售条 件股 份数 量	质押、标记或冻结情况		股东 性质
					股份状 态	数量	
海南海控产业投资有限公司	275,134,136	275,134,136	13.95	0	质押	137,567,068	国 有 法人
胡丹锋	-58,972,676	176,918,028	8.97	0	质押	176,918,028	境 内 自 然 人
中国金谷国际信托有限责任公司—东阳金投—金谷信托—领会108号单一资金信托	-42,357,700	54,242,216	2.75	0	无	0	其他
黄建新	-9,567,060	33,410,995	1.69	0	质押	14,600,000	境 内 自 然

							人
马锡金	-3, 393, 900	32, 629, 104	1. 65	0	无	0	境内自然人
国泰君安证券股份有限公司	28, 920, 515	30, 231, 428	1. 53	0	无	0	境内非法人
深圳市恒泰融安投资管理有限公司—恒泰融安晟睿 1 号私募证券投资基金	-692, 000	25, 152, 982	1. 27	0	无	0	其他
金鹰基金—中国国际金融股份有限公司—金鹰优选 50 号单一资产管理计划	23, 529, 400	23, 529, 400	1. 19	0	无	0	其他
明世伙伴私募基金管理（珠海）有限公司—明世伙伴胜杯 8 号 1 期私募证券投资基金	-369, 000	18, 678, 167	0. 95	0	无	0	其他
中国人寿资管—中国银行—国寿资产—鼎坤优势甄选 2380 资产管理产品	18, 344, 600	18, 344, 600	0. 93	0	无	0	其他
前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称		持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量				
			种类	数量			
海南海控产业投资有限公司		275, 134, 136	人民币普通股		275, 134, 136		
胡丹锋		176, 918, 028	人民币普通股		176, 918, 028		
中国金谷国际信托有限责任公司—东阳金投—金谷信托—领会 108 号单一资金信托		54, 242, 216	人民币普通股		54, 242, 216		
黄建新		33, 410, 995	人民币普通股		33, 410, 995		
马锡金		32, 629, 104	人民币普通股		32, 629, 104		
国泰君安证券股份有限公司		30, 231, 428	人民币普通股		30, 231, 428		
深圳市恒泰融安投资管理有限公司—恒泰融安晟睿 1 号私募证券投资基金		25, 152, 982	人民币普通股		25, 152, 982		
金鹰基金—中国国际金融股份有限公司—金鹰优选 50 号单一资产管理计划		23, 529, 400	人民币普通股		23, 529, 400		
明世伙伴私募基金管理（珠海）有限公司—明世伙伴胜杯 8 号 1 期私募证券投资基金		18, 678, 167	人民币普通股		18, 678, 167		
中国人寿资管—中国银行—国		18, 344, 600	人民币普通股		18, 344, 600		

寿资产—鼎坤优势甄选 2380 资产管理产品			
前十名股东中回购专户情况说明	不适用		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	不适用		
上述股东关联关系或一致行动的说明	无		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用		

持股 5%以上股东、前十名股东及前十名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况
☐适用 ☒不适用

前十名股东及前十名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化
☐适用 ☒不适用

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件
☐适用 ☒不适用

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

☐适用 ☒不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1、 法人

☒适用 ☐不适用

名称	海南海控产业投资有限公司
单位负责人或法定代表人	杨晓强
成立日期	1995 年 12 月 25 日
主要经营业务	旅游基础设施投资开发，项目投资、管理，酒店投资管理，国际旅游度假和会议服务（旅行社业务除外），游乐项目，附属商场及商务中心（仅限分支机构经营），住宿与餐饮服务（仅限分支机构经营），疗养服务（仅限分支机构经营）。
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无
其他情况说明	无

2、 自然人

☐适用 ☒不适用

3、 公司不存在控股股东情况的特别说明

☐适用 ☒不适用

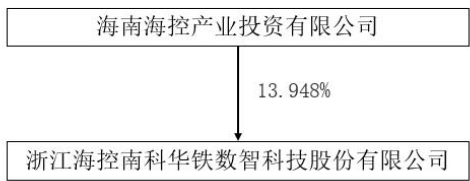
4、报告期内控股股东变更情况的说明

√适用 □不适用

2024 年 5 月 21 日，胡丹锋先生、浙江华铁恒升科技有限公司、浙江华铁大黄蜂控股有限公司及公司股东黄建新先生与海南海控产业投资有限公司签署了《海南海控产业投资有限公司与胡丹锋、浙江华铁恒升科技有限公司、浙江华铁大黄蜂控股有限公司、黄建新之股份转让协议》，约定向其协议转让持有的公司共 275,134,136 股股份。本次股份转让后，海南海控产业投资有限公司成为公司控股股东，海南省国有资产监督管理委员会取得公司实际控制权。

5、公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



(二) 实际控制人情况

1、法人

√适用 □不适用

名称	海南省国有资产监督管理委员会
单位负责人或法定代表人	马咏华
成立日期	不适用
主要经营业务	不适用
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	控股海南机场（600515）、海南高速（000886）、海汽集团（603069）、海南橡胶（601118）、海南发展（002163）等
其他情况说明	无

2、自然人

□适用 √不适用

3、公司不存在实际控制人情况的特别说明

□适用 √不适用

4、报告期内公司控制权发生变更的情况说明

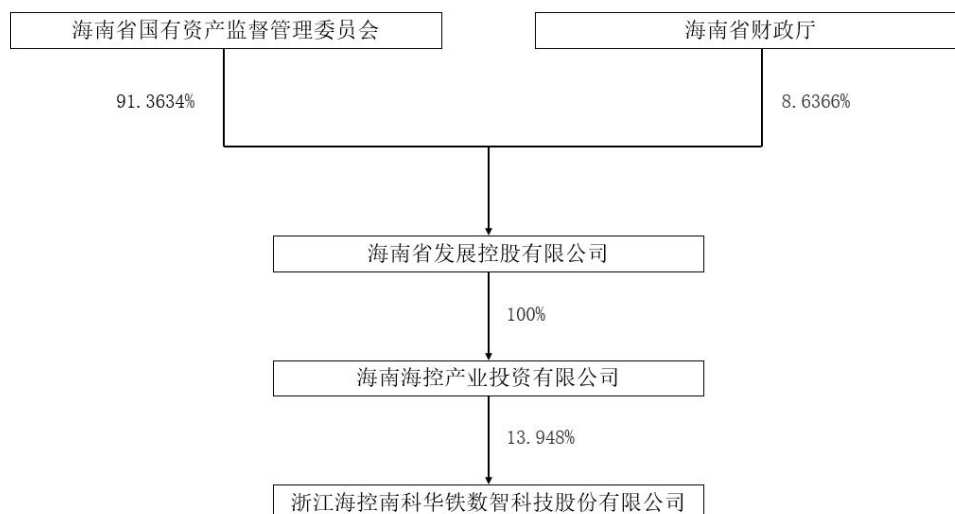
√适用 □不适用

2024 年 5 月 21 日，胡丹锋先生、浙江华铁恒升科技有限公司、浙江华铁大黄蜂控股有限公司及公司股东黄建新先生与海南海控产业投资有限公司签署了《海南海控产业投资有限公司与胡丹锋、浙江华铁恒升科技有限公司、浙江华铁大黄蜂控股有限公司、黄建新之股份转让协议》，约定向

其协议转让持有的公司共 275,134,136 股股份。本次股份转让后，海南海控产业投资有限公司成为公司控股股东，海南省国有资产监督管理委员会取得公司实际控制权。

5、公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

☒ 适用 ☐ 不适用



6、实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

☐ 适用 ☒ 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

☐ 适用 ☒ 不适用

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

☐ 适用 ☒ 不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

☐ 适用 ☒ 不适用

七、股份限制减持情况说明

☐ 适用 ☒ 不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

☐ 适用 ☒ 不适用

第八节 优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

第九节 债券相关情况

一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

☐适用 ☒不适用

二、可转换公司债券情况

☐适用 ☒不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

☒适用 ☐不适用

审计报告

致同审字（2025）第 332A015066 号

浙江海控南科华铁数智科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了浙江海控南科华铁数智科技股份有限公司（以下简称海南华铁公司）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2024 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了海南华铁公司 2024 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2024 年度的合并及公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于海南华铁公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

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

（一）收入确认

相关信息披露详见财务报表附注三、27 收入，附注五、41 收入。

1、事项描述

本期海南华铁公司合并财务报表收入金额 **517,131.94** 万元，较上年同期增长 **16.38%**。由于营业收入是公司关键业绩指标之一，可能存在海南华铁管理层（以下简称管理层）通过不恰当的营业收入确认以达到特定目标或预期的固有风险。

2、审计应对

我们对营业收入的确认实施的主要审计程序包括：

①了解、评价海南华铁公司与收入确认相关的内部控制的设计有效性，并测试其中的关键控制执行的有效性；

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对营业收入及毛利率按年度、类别等实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；

④检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、销售发票、项目结算单、银行回单等；

⑤结合应收账款函证，向主要客户函证本期收入金额；

⑥对期后收款情况进行检查；

⑦选取临近资产负债表日前后确认收入的会计记录和相关支持性证据，评价营业收入是否记录于恰当的会计期间；

⑧检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中恰当列报。

（二）应收款项减值准备的计提

参见财务报表附注三、11 金融工具，附注五、3 应收票据，附注五、4 应收账款，附注五、5 应收款项融资，附注五、7 其他应收款，附注五、9 合同资产，附注五、50 信用减值损失，附注五、51 资产减值损失。

1、事项描述

海南华铁公司的应收款项主要包括应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产，占总资产的**22.16%**。由于应收款项减值的计提对财务报表影响重大，而应收款项可收回性的评估及减值的确认涉及管理层重大判断和估计，其将增加出现错误或潜在管理层偏差的风险，因此我们将应收款项减值准备的计提识别为关键审计事项。

2、审计应对

我们对应收款项减值准备的计提实施的主要审计程序包括：

①了解、评价海南华铁公司对应收账款可回收性评估的内部控制的设计有效性，并测试其中的关键控制执行的有效性，包括对应收款项的账龄分析及对应收款项余额的可收回性的定期评估；

②分析应收款项坏账准备会计估计的合理性，包括确定预期信用损失模型的依据、信用组合划分的依据、金额重大的判断、单独计提坏账准备的判断等；

③对期末的应收款项选取样本进行函证，并针对未回函的样本进行替代性测试；

④对管理层所编制的应收款项账龄的准确性进行测试；

⑤获取管理层对大额应收账款、其他应收款、合同资产可回收性评估的文件，特别关注存在大额长账龄的应收款项，通过了解客户背景、经营状况以及查阅历史交易和期后回款情况来评价管理层判断的合理性；

⑥获取海南华铁公司对应收款项的减值准备计提明细表，根据预期信用损失模型，重新计算应收款项预期信用损失，评价应收款项减值准备相关列报金额的准确性；

⑦评价应收款项减值准备相关披露是否符合企业会计准则的规定。

（三）商誉减值测试

参见财务报表附注三、7控制的判断标准和合并财务报表编制方法，附注三、22资产减值，附注五、18商誉。

1、事项描述

2024年末海南华铁公司合并财务报表中商誉的账面价值为17,607.04万元。根据企业会计准则，管理层须每年对商誉进行减值测试。由于减值测试过程较为复杂，同时涉及重大判断和估计，我们将商誉减值测试识别为关键审计事项。

2、审计应对

我们对商誉减值测试实施的主要审计程序包括：

①了解、评价海南华铁公司对商誉减值评估的内部控制的设计有效性，并测试其中的关键控制执行的有效性；

②评价海南华铁公司委聘的外部评估专家的客观性、专业资质和胜任能力。

③利用会计师专家的工作，复核管理层商誉减值测试所依据的基础数据，评估管理层商誉减值测试中所采用计算方法和关键假设的合理性。将预测时采用的未来若干年的销售增长率和毛利率等经营和财务假设，与标的公司历史财务数据、经批准的预算发展趋势进行比较。

（四）固定资产、使用权资产的确认

相关信息披露详见财务报表附注三、16 固定资产，附注三、32 使用权资产，附注五、14 固定资产，附注五、16 使用权资产。

1、事项描述

期末海南华铁公司合并财务报表中固定资产的账面价值为499,365.79万元，使用权资产的账面价值为1,153,448.62万元。由于固定资产、使用权资产对财务报表影响重大，我们将固定资产、使用权资产的确认识别为关键审计事项。

2、审计应对

我们对固定资产、使用权资产的确认实施的主要审计程序包括：

①了解、评价海南华铁公司与资产管理相关的内部控制的设计有效性，并测试其中的关键控制执行的有效性；

②了解海南华铁公司固定资产、使用权资产的地理分布，并从资产出入库单、固定资产清单、使用权资产清单等方面检查管理层提供的资产清单的完整性，并识别是否发生了重大或异常的变化；

③取得本期新增固定资产发票、结算单以及使用权资产的租赁合同、租金计划支付表等进行查验；

④查阅海南华铁公司固定资产、使用权资产折旧明细，确认折旧的准确性；

⑤了解公司固定资产减值准备、使用权资产减值准备计提政策，并分析期末公司资产是否存在减值迹象；

⑥取得并评价公司的年度资产盘点计划，抽样查看资产出入库明细、公司巡检和盘点记录；

⑦制定资产监盘计划，对期末固定资产、使用权资产执行监盘程序。

四、其他信息

海南华铁公司管理层对其他信息负责。其他信息包括海南华铁公司 2024 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

海南华铁公司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，管理层负责评估海南华铁公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算海南华铁公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督海南华铁公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对海南华铁公司的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海南华铁公司不能持续经营。

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

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

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

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

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

致同会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国注册会计师
(项目合伙人)

中国注册会计师

中国·北京

二〇二五年四月二十一日

二、财务报表

合并资产负债表

2024 年 12 月 31 日

编制单位：浙江海控南科华铁数智科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		179,757,593.70	85,401,112.15
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产		-	156,241,103.80
衍生金融资产			
应收票据		75,544,133.24	62,504,770.92
应收账款		4,171,232,974.10	3,525,508,357.89
应收款项融资		11,834,235.62	3,067,800.66
预付款项		38,748,645.45	25,677,759.23
应收保费			
应收分保账款			

应收分保合同准备金			
其他应收款		793,383,666.32	83,184,822.01
其中：应收利息		-	-
应收股利		-	-
买入返售金融资产			
存货		23,922,541.99	22,449,166.63
合同资产		111,479,325.78	123,158,455.42
持有待售资产		-	-
一年内到期的非流动资产		-	-
其他流动资产		253,326,415.78	149,757,025.06
流动资产合计		5,659,229,531.98	4,236,950,373.77
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资		207,671,727.00	830,788,636.05
其他权益工具投资		-	-
其他非流动金融资产		2,992,511.85	-
投资性房地产		250,794,411.87	250,585,658.52
固定资产		4,993,657,940.38	3,849,363,445.44
在建工程		314,564,402.32	6,631,532.28
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
使用权资产		11,534,486,249.40	9,749,446,363.15
无形资产		24,901,587.13	16,587,496.14
开发支出		-	-
商誉		176,070,423.47	181,853,162.47
长期待摊费用		8,722,345.72	7,456,982.93
递延所得税资产		94,179,223.22	54,289,766.42
其他非流动资产		36,543,257.34	37,079,749.13
非流动资产合计		17,644,584,079.70	14,984,082,792.53
资产总计		23,303,813,611.68	19,221,033,166.30
流动负债：			
短期借款		1,114,217,188.60	919,059,502.74
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		1,057,528,390.99	1,145,869,970.52
预收款项		-	-
合同负债		39,500,691.02	59,625,477.41
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		114,772,976.58	75,256,154.65

应交税费		107,591,711.33	100,309,678.39
其他应付款		980,562,490.25	556,703,313.81
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		3,573,449,145.46	2,649,741,409.19
其他流动负债		34,155,517.35	33,779,445.59
流动负债合计		7,021,778,111.58	5,540,344,952.30
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款		1,214,580,000.00	788,870,000.00
应付债券		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
租赁负债		7,527,728,305.03	5,928,015,041.06
长期应付款		1,193,694,219.67	1,071,689,028.33
长期应付职工薪酬		-	-
预计负债		-	-
递延收益		-	-
递延所得税负债		41,236,553.14	339,303.87
其他非流动负债		-	229,000,000.00
非流动负债合计		9,977,239,077.84	8,017,913,373.26
负债合计		16,999,017,189.42	13,558,258,325.56
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		1,972,716,101.00	1,960,889,560.00
其他权益工具		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积		868,647,054.30	827,605,443.16
减：库存股		52,000,000.00	52,000,000.00
其他综合收益		188,950.84	-
专项储备		-	-
盈余公积		106,108,950.24	106,108,950.24
一般风险准备			
未分配利润		3,248,221,608.57	2,686,461,677.20
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		6,143,882,664.95	5,529,065,630.60
少数股东权益		160,913,757.31	133,709,210.14
所有者权益（或股东权益）合计		6,304,796,422.26	5,662,774,840.74
负债和所有者权益（或股东权益）总计		23,303,813,611.68	19,221,033,166.30

公司负责人：胡丹锋 主管会计工作负责人：张伟丽 会计机构负责人：张伟丽

母公司资产负债表

2024 年 12 月 31 日

编制单位：浙江海控南科华铁数智科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		25,133,988.77	20,291,795.65
交易性金融资产		-	156,241,103.80
衍生金融资产		-	-
应收票据		12,579,170.19	16,289,398.09
应收账款		720,406,610.24	746,503,496.97
应收款项融资		5,408,697.01	430,000.00
预付款项		10,574,825.69	7,846,401.04
其他应收款		3,023,936,125.85	1,656,902,517.60
其中：应收利息		-	-
应收股利		17,100,000.00	17,100,000.00
存货		11,348,091.20	12,410,494.41
合同资产		51,910,362.22	49,591,945.98
持有待售资产		-	-
一年内到期的非流动资产		-	-
其他流动资产		317,192.97	20,414,125.01
流动资产合计		3,861,615,064.14	2,686,921,278.55
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		3,255,765,475.73	3,617,872,683.76
其他权益工具投资		-	-
其他非流动金融资产		-	-
投资性房地产		5,125,018.76	3,064,582.85
固定资产		1,049,902,880.10	1,164,234,413.82
在建工程		-	-
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
使用权资产		31,568,316.14	36,820,472.92
无形资产		828,551.73	1,308,281.93
开发支出			
商誉		-	-
长期待摊费用		4,521,252.24	2,853,239.98
递延所得税资产		53,189,170.87	15,123,026.08
其他非流动资产		12,030,304.17	5,375,058.59
非流动资产合计		4,412,930,969.74	4,846,651,759.93
资产总计		8,274,546,033.88	7,533,573,038.48
流动负债：			
短期借款		1,007,127,771.24	854,687,314.46
交易性金融负债		-	-
衍生金融负债		-	-

应付票据		-	-
应付账款		152,874,026.20	211,705,385.63
预收款项		-	-
合同负债		3,459,166.04	3,123,191.95
应付职工薪酬		9,469,086.44	8,231,833.59
应交税费		999,650.35	400,339.38
其他应付款		1,259,509,977.94	566,033,613.30
其中：应付利息		-	-
应付股利		-	-
持有待售负债		-	-
一年内到期的非流动负债		593,634,088.74	285,074,113.11
其他流动负债		12,340,890.04	6,042,134.38
流动负债合计		3,039,414,656.99	1,935,297,925.80
非流动负债：			
长期借款		799,880,000.00	757,970,000.00
应付债券		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
租赁负债		18,527,027.73	19,496,537.98
长期应付款		190,996,673.52	318,859,036.07
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		-	229,000,000.00
非流动负债合计		1,009,403,701.25	1,325,325,574.05
负债合计		4,048,818,358.24	3,260,623,499.85
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		1,972,716,101.00	1,960,889,560.00
其他权益工具		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积		1,467,847,056.85	1,426,701,635.40
减：库存股		52,000,000.00	52,000,000.00
其他综合收益		-	-
专项储备		-	-
盈余公积		112,457,051.67	112,457,051.67
未分配利润		724,707,466.12	824,901,291.56
所有者权益（或股东权益）合计		4,225,727,675.64	4,272,949,538.63
负债和所有者权益（或股东权益）总计		8,274,546,033.88	7,533,573,038.48

公司负责人：胡丹锋 主管会计工作负责人：张伟丽 会计机构负责人：张伟丽

合并利润表

2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入		5,171,319,417.37	4,443,581,615.61
其中：营业收入		5,171,319,417.37	4,443,581,615.61
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		4,397,204,910.75	3,539,431,697.92
其中：营业成本		2,938,947,960.11	2,377,097,111.07
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		21,260,267.94	14,943,826.80
销售费用		553,206,240.63	397,895,551.54
管理费用		171,748,624.86	178,521,203.08
研发费用		89,460,524.87	83,323,174.10
财务费用		622,581,292.34	487,650,831.33
其中：利息费用		615,642,450.14	485,185,816.64
利息收入		295,883.47	386,808.57
加：其他收益		48,468,116.62	34,428,806.51
投资收益（损失以“－”号填列）		17,102,615.95	-1,279,125.22
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		17,416,558.31	-1,306,809.59
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“－”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		-4,670.27	156,241,103.80
信用减值损失（损失以“－”号填列）		-107,536,250.02	-93,149,059.39
资产减值损失（损失以“－”号填列）		-16,788,621.72	-21,193,316.64
资产处置收益（损失以“－”号填列）		579,542.54	1,317,571.92
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		715,935,239.72	980,515,898.67
加：营业外收入		7,233,680.62	5,593,562.78
减：营业外支出		12,828,354.07	9,759,162.58
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		710,340,566.27	976,350,298.87
减：所得税费用		82,196,936.68	136,150,339.55
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		628,143,629.59	840,199,959.32

(一) 按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）		628,143,629.59	840,199,959.32
2. 终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）			
(二) 按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“—”号填列）		604,723,898.57	800,844,324.77
2. 少数股东损益（净亏损以“—”号填列）		23,419,731.02	39,355,634.55
六、其他综合收益的税后净额		222,847.59	—
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		188,950.84	—
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			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		188,950.84	—
（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		188,950.84	—
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		33,896.75	—
七、综合收益总额		628,366,477.18	840,199,959.32
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		604,912,849.41	800,844,324.77
（二）归属于少数股东的综合收益总额		23,453,627.77	39,355,634.55
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		0.31	0.42
（二）稀释每股收益(元/股)		0.31	0.41

公司负责人：胡丹锋 主管会计工作负责人：张伟丽 会计机构负责人：张伟丽

母公司利润表

2024年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年度	2023 年度
一、营业收入		390,804,223.93	415,701,306.42
减：营业成本		242,013,797.83	233,943,755.94
税金及附加		2,477,557.07	720,290.91
销售费用		56,501,590.93	54,965,551.55
管理费用		44,040,073.48	66,052,597.73
研发费用		13,828,990.03	20,228,740.43
财务费用		125,095,172.97	73,259,514.45
其中：利息费用		156,932,376.33	127,596,579.67
利息收入		32,623,537.82	55,107,979.90
加：其他收益		717,873.34	2,979,452.03
投资收益（损失以“－”号填列）		17,102,615.95	16,426,467.57
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		17,416,558.31	-1,306,809.59
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		-	-
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）		2,817.88	156,241,103.80
信用减值损失（损失以“－”号填列）		-16,665,779.57	6,463,464.84
资产减值损失（损失以“－”号填列）		-10,424,792.26	-1,923,382.01
资产处置收益（损失以“－”号填列）		8,787,645.71	5,633,024.69
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		-93,632,577.33	152,350,986.33
加：营业外收入		4,975,802.54	4,037,332.27
减：营业外支出		6,639,228.24	4,802,830.02
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		-95,296,003.03	151,585,488.58
减：所得税费用		-38,066,144.79	25,610,476.95
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		-57,229,858.24	125,975,011.63
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		-57,229,858.24	125,975,011.63
（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			

(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		-57,229,858.24	125,975,011.63
七、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)			
(二) 稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：胡丹锋 主管会计工作负责人：张伟丽 会计机构负责人：张伟丽

合并现金流量表
2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		4,541,352,242.50	3,805,471,998.22
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		-	-
收到其他与经营活动有关的现金		162,536,085.48	92,742,642.47
经营活动现金流入小计		4,703,888,327.98	3,898,214,640.69
购买商品、接受劳务支付的现金		662,269,387.68	718,542,755.69
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			
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			
支付给职工及为职工支付的现金		748,233,564.67	592,561,208.76
支付的各项税费		203,656,158.97	204,156,049.67
支付其他与经营活动有关的现金		249,104,790.93	438,037,383.11
经营活动现金流出小计		1,863,263,902.25	1,953,297,397.23
经营活动产生的现金流量净额		2,840,624,425.73	1,944,917,243.46
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		130,803,905.00	17,181,600.00
取得投资收益收到的现金		-	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		41,178,846.10	25,611,909.53
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		7,024.45	-
投资活动现金流入小计		171,989,775.55	42,793,509.53
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,177,642,395.54	560,244,620.28
投资支付的现金		16,800,000.00	33,296,891.20
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		2,194,442,395.54	593,541,511.48
投资活动产生的现金流量净额		-2,022,452,619.99	-550,748,001.95
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		66,189,765.61	118,469,468.59
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		3,644,868.68	-
取得借款收到的现金		2,376,630,000.00	1,968,793,583.33
收到其他与筹资活动有关的现金		3,163,686,859.64	731,028,304.01
筹资活动现金流入小计		5,606,506,625.25	2,818,291,355.93
偿还债务支付的现金		1,677,490,000.00	1,457,900,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		140,861,976.83	96,825,552.85
其中：子公司支付给少数股东		-	10,400,000.00

的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金		4,515,600,282.54	2,709,302,199.97
筹资活动现金流出小计		6,333,952,259.37	4,264,027,752.82
筹资活动产生的现金流量净额		-727,445,634.12	-1,445,736,396.89
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		222,847.59	-
五、现金及现金等价物净增加额		90,949,019.21	-51,567,155.38
加：期初现金及现金等价物余额		76,635,616.77	128,202,772.15
六、期末现金及现金等价物余额		167,584,635.98	76,635,616.77

公司负责人：胡丹锋 主管会计工作负责人：张伟丽 会计机构负责人：张伟丽

母公司现金流量表
2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		248,380,817.10	367,911,635.67
收到的税费返还		-	-
收到其他与经营活动有关的现金		8,246,485.18	63,734,054.22
经营活动现金流入小计		256,627,302.28	431,645,689.89
购买商品、接受劳务支付的现金		55,751,032.65	182,029,385.13
支付给职工及为职工支付的现金		46,177,052.93	46,447,772.38
支付的各项税费		14,081,339.76	3,679,630.89
支付其他与经营活动有关的现金		76,134,433.34	190,456,306.64
经营活动现金流出小计		192,143,858.68	422,613,095.04
经营活动产生的现金流量净额		64,483,443.60	9,032,594.85
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		130,803,905.00	17,181,600.00
取得投资收益收到的现金		-	12,500,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		12,599,643.02	11,671,383.61
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		143,403,548.02	41,352,983.61
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		69,238,748.67	84,671,658.33

投资支付的现金		305,558,608.80	274,806,891.20
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		445,972,633.63	326,811,259.43
投资活动现金流出小计		820,769,991.10	686,289,808.96
投资活动产生的现金流量净额		-677,366,443.08	-644,936,825.35
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		62,544,896.93	118,469,468.59
取得借款收到的现金		1,574,000,000.00	1,878,500,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		2,069,675,840.70	637,770,610.18
筹资活动现金流入小计		3,706,220,737.63	2,634,740,078.77
偿还债务支付的现金		1,312,060,000.00	1,367,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		131,099,340.86	81,245,031.94
支付其他与筹资活动有关的现金		1,648,217,078.67	594,764,405.33
筹资活动现金流出小计		3,091,376,419.53	2,043,009,437.27
筹资活动产生的现金流量净额		614,844,318.10	591,730,641.50
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		1,961,318.62	-44,173,589.00
加：期初现金及现金等价物余额		16,510,280.60	60,683,869.60
六、期末现金及现金等价物余额		18,471,599.22	16,510,280.60

公司负责人：胡丹锋 主管会计工作负责人：张伟丽 会计机构负责人：张伟丽

合并所有者权益变动表
2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2024 年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
		优先股	永续债	其他											
一、上年年末余额	1,960,889,560.00				827,605,443.16	52,000,000.00			106,108,950.24		2,686,461,677.20		5,529,065,630.60	133,709,210.14	5,662,774,840.74
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	1,960,889,560.00				827,605,443.16	52,000,000.00			106,108,950.24		2,686,461,677.20		5,529,065,630.60	133,709,210.14	5,662,774,840.74

三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	11,826,541.00				41,041,611.14		188,950.84				561,759,931.37		614,817,034.35	27,204,547.17	642,021,581.52
（一）综合收益总额							188,950.84				604,723,898.57		604,912,849.41	23,453,627.77	628,366,477.18
（二）所有者投入和减少资本	11,826,541.00				41,041,611.14								52,868,152.14	3,644,868.68	56,513,020.82
1. 所有者投入的普通股	11,826,541.00				50,718,355.93								62,544,896.93	3,644,868.68	66,189,765.61
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支					-9,572,934.48								-9,572,934.48		-9,572,934.48

付计入所有者权益的金额														
4. 其他					-103,810.31							-103,810.31		-103,810.31
(三) 利润分配										-42,963,967.20		-42,963,967.20		-42,963,967.20
1. 提取盈余公积												-		
2. 提取一般风险准备												-		
3. 对所有者（或股东）的分配										-42,963,967.20		-42,963,967.20		-42,963,967.20
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结														

转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留															

存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他												-	106,050.72	106,050.72	
四、本期期末余额	1,972,716,101.00				868,647,054.30	52,000,000.00	188,950.84		106,108,950.24		3,248,221,608.57		6,143,882,664.95	160,913,757.31	6,304,796,422.26

项目	2023 年度														
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计		
	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			其他	小计
		优先股	永续债	其他											
一、上年	1,387,609,407.00				1,259,225,403.86	51,172,250.00			93,511,449.08		1,898,214,853.59		4,587,388,863.53	104,377,113.86	4,691,765,977.39

年末余额														
加：会计政策变更												-		
前期差错更正												-		
其他														
二、本年期初余额	1,387,609,407.00				1,259,225,403.86	51,172,250.00			93,511,449.08		1,898,214,853.59		4,587,388,863.53	104,377,113.86 4,691,765,977.39
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	573,280,153.00				-431,619,960.70	827,750.00			12,597,501.16		788,246,823.61		941,676,767.07	29,332,096.28 971,008,863.35
（一）综合收益总额											800,844,324.77		800,844,324.77	39,355,634.55 840,199,959.32
（二）所有者投入和	19,657,715.00				122,002,477.30	-172,250.00							141,832,442.30	141,832,442.30

减少资本														
1. 所有者投入的普通股	19,694,815.00				98,774,653.59							118,469,468.59		118,469,468.59
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					23,739,435.44							23,739,435.44		23,739,435.44
4. 其他	-37,100.00				-511,611.73	-172,250.00						-376,461.73		-376,461.73
(三) 利润分配								12,597,501.16	-12,597,501.16		-	-10,400,000.00		-10,400,000.00
1. 提取盈余公积								12,597,501.16	-12,597,501.16		-			
2. 提取一般风险准														

备															
3. 对所有者（或股东）的分配													-	-10,400,000.00	-10,400,000.00
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转	553,622,438.00				-553,622,438.00										
1. 资本公积转增资本（或股本）	553,622,438.00				-553,622,438.00								-		
2. 盈余公积转增资本（或股本）													-		
3. 盈余公															

积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
（六）其他						1, 000, 000 . 00						-1, 000, 000. 00	376, 461. 73	-623, 538. 27	
四、本期期末	1, 960, 889, 5 60. 00				827, 605, 443 . 16	52, 000, 00 0. 00			106, 108, 95 0. 24		2, 686, 461, 6 77. 20		5, 529, 065, 6 30. 60	133, 709, 21 0. 14	5, 662, 774, 8 40. 74

余额														
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

公司负责人：胡丹锋 主管会计工作负责人：张伟丽 会计机构负责人：张伟丽

母公司所有者权益变动表
2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2024 年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	未分配利 润	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	1,960,889,560.00				1,426,701,635.40	52,000,000.00			112,457,051.67	824,901,291.56	4,272,949,538.63
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,960,889,560.00				1,426,701,635.40	52,000,000.00			112,457,051.67	824,901,291.56	4,272,949,538.63
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	11,826,541.00				41,145,421.45					-100,193,825.44	-47,221,862.99
（一）综合收益总额										-57,229,858.24	-57,229,858.24
（二）所有者投入和减少资本	11,826,541.00				41,145,421.45						52,971,962.45
1. 所有者投入的普通股	11,826,541.00				50,718,355.93						62,544,896.93
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					-9,572,						-9,572,

的金额					934.48						934.48
4. 其他											
（三）利润分配										-42,963,967.20	-42,963,967.20
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-42,963,967.20	-42,963,967.20
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	1,972,716,101.00				1,467,847,056.85	52,000,000.00			112,457,051.67	724,707,466.12	4,225,727,675.64

项目	2023 年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	未分配利 润	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他							

一、上年年末余额	1,387,609,407.00				1,857,945,134.37	51,172,250.00			99,859,550.51	711,523,781.09	4,005,765,622.97
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,387,609,407.00				1,857,945,134.37	51,172,250.00			99,859,550.51	711,523,781.09	4,005,765,622.97
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	573,280,153.00				-431,243,498.97	827,750.00			12,597,501.16	113,377,510.47	267,183,915.66
（一）综合收益总额										125,975,011.63	125,975,011.63
（二）所有者投入和减少资本	19,657,715.00				122,378,939.03	-172,250.00					142,208,904.03
1．所有者投入的普通股	19,694,815.00				98,774,653.59						118,469,468.59
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					23,739,435.44						23,739,435.44
4．其他	-37,100.00				-135,150.00	-172,250.00					
（三）利润分配									12,597,501.16	-12,597,501.16	
1．提取盈余公积									12,597,501.16	-12,597,501.16	
2．对所有者（或股东）的分配											
3．其他											

（四）所有者权益内部结转	553,622,438.00				-553,622,438.00						
1. 资本公积转增资本（或股本）	553,622,438.00				-553,622,438.00						
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他						1,000,000.00					-1,000,000.00
四、本期期末余额	1,960,889,560.00				1,426,701,635.40	52,000,000.00			112,457,051.67	824,901,291.56	4,272,949,538.63

公司负责人：胡丹锋 主管会计工作负责人：张伟丽 会计机构负责人：张伟丽

三、公司基本情况

1、公司概况

√适用 □不适用

浙江海控南科华铁数智科技股份有限公司（以下简称“本公司”、“公司”，曾用名“浙江华铁建筑安全科技股份有限公司”、“浙江华铁应急设备科技股份有限公司”）是在原浙江华铁基础工程有限公司基础上整体变更设立的股份有限公司，由胡丹锋、胡敏、杨子平、应大成、王羿、徐海明、杭州华铁恒升投资有限公司（曾用名“杭州昇铁投资有限公司”，以下简称“华铁恒升”）、杭州恒丰控股有限公司、杭州钱江中小企业创业投资有限公司、浙江正茂创业投资有限公司共同发起设立，并于2011年6月21日取得杭州市工商行政管理局核发的《营业执照》，统一社会信用代码：91330000682900435M。本公司总部位于浙江省杭州市上城区胜康街368号华铁创业大楼1幢10层。

根据公司2014年第一次临时股东大会决议，并经中国证券监督管理委员会证监许可[2015]841号《关于核准浙江华铁建筑安全科技股份有限公司首次公开发行股票批复》核准，公司向社会公开发行人民币普通股（A股）5,067万股，增加注册资本人民币50,670,000.00元。

根据公司2016年4月28日第二届董事会第十六次会议通过的议案，公司以资本公积金转增股本202,670,000股。

根据公司2017年10月26日第三届董事会第五次会议通过的议案，并经中国证监会证监许可[2017]1647号文核准，本公司2018年度非公开发行49,206,348股。

根据公司2018年5月16日第三届董事会第十次会议通过的议案，向激励对象授予3,075万股限制性股票。

根据公司2019年5月10日第二次临时股东大会决议，因公司第一期限制性股票激励计划未完成考核目标，对已授予的部分限制性股票进行回购注销，申请减少股本15,425,000股。

根据公司2019年9月20日第八次临时股东大会决议和修改后的章程规定转增股份187,948,539股。

根据公司2019年11月12日第三届董事会第三十二次会议通过的议案向激励对象授予22,263,157股限制性股票。

根据公司2020年3月12日第一次临时股东大会通过的议案，并经中国证监会证监许可[2020]1206号文核准，本公司2020年度非公开发行199,275,361股。

根据公司 2020 年 8 月 27 日第三届董事会第四十次会议通过的议案，向 203 名激励对象共授予 24,971,200 股限制性股票。实际向 159 名激励对象共授予 23,348,100 股限制性股票。

根据公司 2021 年 10 月 8 日第六次临时股东大会通过的议案，因公司 2020 年限制性股票激励计划的部分激励对象因个人原因已离职，公司对该 10 名原激励对象持有的已获授但尚未解除限售的 152,000 股限制性股票进行回购注销，申请减少股本 152,000 股。

根据公司 2021 年 12 月 22 日第七次临时股东大会通过的议案，因公司第二期限限制性股票激励计划的部分激励对象因个人原因已离职，公司对该 2 名原激励对象持有的已获授但尚未解除限售的 602,000 股限制性股票进行回购注销，申请减少股本 602,000 股。

根据公司 2022 年 6 月 27 日第四次临时股东大会通过的议案，因公司 2020 年限制性股票激励计划的部分激励对象因个人原因已离职，公司对该 3 名原激励对象持有的已获授但尚未解除限售的 106,000 股限制性股票进行回购注销，申请减少股本 106,000 股。

根据公司 2022 年 7 月 27 日第五次临时股东大会通过的议案，公司以资本公积金转增股份 360,738,602 股。

根据公司 2022 年 11 月 9 日第七次临时股东大会通过的议案，并经中国证监会证监许可[2022]2053 号文核准，公司非公开发行 125,000,000 股。

根据公司 2022 年 11 月 9 日第七次临时股东大会通过的议案，因公司 2021 年股票期权激励计划首次及预留授予部分第一个行权期行权条件已成就，本次实际行权 24,300 股股票期权，相应增加股本 24,300 股。本次增资后，公司股本变更为 1,387,609,407 股。

根据公司 2023 年 3 月 10 日第一次临时股东大会通过的议案，因公司 2020 年限制性股票激励计划的部分激励对象因个人原因已离职，公司对该 7 名原激励对象持有的已获授但尚未解除限售的 37,100 股限制性股票进行回购注销，申请减少股本 37,100 股。

根据公司 2022 年 11 月 9 日第七次临时股东大会通过的议案，因公司 2021 年股票期权激励计划首次及预留授予部分第一个行权期行权条件已成就，2023 年 1 月 1 日至 2023 年 5 月 31 日实际行权 7,723,409 股股票期权，相应增加股本 7,723,409 股。

根据公司 2022 年年度股东大会通过的议案，公司以实施权益分派股权登记日 2023 年 5 月 17 日登记的总股本 1,391,942,074 股，扣除公司回购专用证券账户中的股份数 7,885,980 股后的 1,384,056,094 股为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4 股，转增股份 553,622,438 股。

根据公司2022年11月9日第七次临时股东大会通过的议案，因公司2021年股票期权激励计划首次及预留授予部分第一个行权期行权条件已成就，2023年6月1日至2023年6月30日实际行权3,350,606股股票期权，相应增加股本3,350,606股，尚未经公司股东大会决议变更注册资本。

根据公司2023年6月27日第四届董事会第四十三次会议和第四届监事会第四十二次会议通过的议案，因公司2021年股票期权激励计划首次及预留授予部分第二个行权期行权条件已成就，2023年7月25日至2023年12月31日实际行权3,709,040股股票期权，相应增加股本3,709,040股，尚未经公司股东大会决议变更注册资本。

根据公司2023年3月29日第四届董事会第三十八次会议和第四届监事会第三十八次会议通过的议案，因公司2021年第二期股票期权激励计划第一个行权期行权条件已成就，2023年11月23日至2023年12月31日实际行权4,921,560股股票期权，由于2023年底行权的资金次月到账，公司的股本确认时点以行权资金到账时间为准，相应增加股本4,911,760股，尚未经公司股东大会决议变更注册资本。

根据公司2023年6月27日第四届董事会第四十三次会议和第四届监事会第四十二次会议通过的议案，因公司2021年股票期权激励计划首次及预留授予部分第二个行权期行权条件已成就，2024年1月1日至2024年6月20日实际行权9,682,989股股票期权，由于2023年底行权的资金次月到账，公司的股本确认时点以行权资金到账时间为准，相应增加股本9,682,989股，尚未经公司股东大会决议变更注册资本。

根据公司2024年4月15日第四届董事会第五十五次会议和第四届监事会第五十三次会议通过的议案，2021年第二期股票期权激励计划第二个行权期行权条件已成就，2024年5月9日至2024年12月31日实际行权24,202股股票期权，相应增加股本24,202股，尚未经公司股东大会决议变更注册资本。

根据公司2024年6月24日第四届董事会第六十一次会议和第四届监事会第五十九次会议审议通过了的议案，2021年股票期权激励计划首次及预留授予的股票期权第三个行权期行权条件已成就，2024年8月7日至2024年12月31日实际行权2,204,220股股票期权，由于2024年底行权的资金次月到账，公司的股本确认时点以行权资金到账时间为准，相应增加股本2,109,550股，尚未经公司股东大会决议变更注册资本。

2024年5月21日，海南海控产业投资有限公司（以下简称“海控产投”）与胡丹锋、华铁恒升、浙江华铁大黄蜂控股有限公司（以下简称“大黄蜂控股”）及黄建新签署了《股份转让协议》，以7.258元/股的价格受让股份转让方直接持有的公司非限售流通股份合计275,134,136股，占上市公司总股本的14.01%，总价款为1,996,923,559元。本次权益变动完成后，海控产投通过协议转让控制的公司股份比例达到14.01%，成为公司控股股东，海南省国资委成为公司的实际控制人。

公司建立了股东大会、董事会、监事会的法人治理结构，目前设证券投资部、财务管理部、内审部、政务融资部、综合管理部、商业决策部、运营中心、产研中心、运营一部、运营二部等部门。

公司及其子公司所属行业：租赁和商务服务业。主要经营：建筑支护设备租赁、高空作业平台及地下维修维护设备等各类工程设备租赁与服务。

本财务报表及财务报表附注业经本公司董事会于 2025 年 4 月 21 日批准。

2、合并财务报表范围

本公司合并财务报表范围为母公司本部及下属 30 家子公司、144 家孙公司。

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司合并财务报表范围内子公司情况如下：

子公司名称	子公司简称
黄山华铁建筑设备租赁有限公司	黄山华铁
湖北仁泰恒昌科技发展有限公司	湖北仁泰
杭州成昇建筑设备租赁有限公司	杭州成昇
杭州铭昇建筑设备租赁有限公司	杭州铭昇
杭州广昇建筑设备租赁有限公司	杭州广昇
成都华诚中锦建筑劳务有限公司	成都华诚
浙江明思特建筑支护技术有限公司	浙江明思特
浙江大黄蜂建筑机械设备有限公司	浙江大黄蜂
海南华铁大黄蜂建筑机械设备有限公司	华铁大黄蜂
浙江大黄蜂大数据运营有限公司	大黄蜂大数据
江苏瑞成建筑科技有限公司	江苏瑞成
浙江粤顺建筑安全科技有限公司	浙江粤顺
浙江吉通地空建筑科技有限公司	浙江吉通
浙江恒铝科技发展有限公司	浙江恒铝
浙江双资建设有限公司	浙江双资
杭州启宇机械设备租赁有限公司	杭州启宇
浙江艾达供应链管理有限公司	浙江艾达
浙江哈雷华铁数字科技有限公司	哈雷华铁
浙江哈雷建筑设备有限公司	哈雷建筑
海南科思翰智算智能技术有限公司	海南科思翰
华铁大黄蜂（北京）科技有限公司	北京华铁大黄蜂
海南思玖麟智能科技有限公司	海南思玖麟

浙江华铁国润智能科技有限公司	华铁国润
浙江华鑫通航科技有限公司	华鑫通航
浙江华铁国云科技有限公司	华铁国云
浙江华铁微桦科技有限公司	华铁微桦
海南华铁设备租赁有限公司	设备租赁
海南华铁超算科技有限公司	华铁超算
海南华铁鑫维智算科技有限公司	华铁鑫维
海南华铁灵动智能科技有限公司	华铁灵动

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司合并财务报表范围内孙公司情况如下：

孙公司名称	孙公司简称
湖北华铁仁泰新材料有限公司	仁泰新材料
杭州大黄蜂建筑机械设备有限公司	杭州大黄蜂
济南大黄蜂建筑机械设备有限公司	济南大黄蜂
广州大黄蜂建筑机械设备租赁有限公司	广州大黄蜂
东莞大黄蜂建筑机械设备租赁有限公司	东莞大黄蜂
成都华铁大黄蜂建筑机械设备有限公司	成都大黄蜂
北京华铁大黄蜂建筑机械设备有限公司	北京大黄蜂
西安华铁大黄蜂建筑机械设备有限公司	西安大黄蜂
郑州华铁大黄蜂建筑机械设备租赁有限公司	郑州大黄蜂
无锡华铁大黄蜂建筑机械设备租赁有限公司	无锡大黄蜂
上海闵雷特建筑机械设备有限公司	上海闵雷特
天津赫雷特建筑机械设备租赁有限公司	天津赫雷特
重庆赫雷特建筑机械设备租赁有限公司	重庆赫雷特
浙江景天建筑机械设备有限公司	浙江景天
浙江钰程大黄蜂建筑机械设备有限公司	钰程大黄蜂
杭州赫雷特建筑机械设备有限公司	杭州赫雷特
青岛大黄蜂建筑机械设备有限公司	青岛大黄蜂
南昌赫雷特机械设备租赁有限公司	南昌赫雷特
长沙赫雷特建筑机械设备租赁有限公司	长沙赫雷特
珠海华铁大黄蜂建筑机械设备租赁有限公司	珠海大黄蜂
徐州华铁大黄蜂建筑机械设备有限公司	徐州大黄蜂
南通大黄蜂建筑机械设备有限公司	南通大黄蜂
常州赫雷特建筑机械设备有限公司	常州赫雷特
北京闵雷特建筑机械设备租赁有限公司	北京闵雷特

济南闵雷特建筑机械设备租赁有限公司	济南闵雷特
乌鲁木齐大黄蜂建筑机械设备租赁有限公司	乌鲁木齐大黄蜂
武汉赫雷特建筑机械设备租赁有限公司	武汉赫雷特
南京大黄蜂建筑机械设备有限公司	南京大黄蜂
西安赫雷特建筑机械设备有限公司	西安赫雷特
广州赫雷特建筑机械设备租赁有限公司	广州赫雷特
太原大黄蜂建筑机械设备租赁有限公司	太原大黄蜂
兰州大黄蜂工程设备租赁有限公司	兰州大黄蜂
上海邦博比建筑机械设备有限公司	上海邦博比
杭州闵雷特建筑机械设备有限公司	杭州闵雷特
吉安华铁大黄蜂机械设备租赁有限公司	吉安大黄蜂
浙江哈雷信息科技有限公司	浙江哈雷
南宁大黄蜂建筑工程设备租赁有限公司	南宁大黄蜂
深圳赫雷特建筑机械设备有限公司	深圳赫雷特
福州大黄蜂工程设备租赁有限公司	福州大黄蜂
北京赫雷特机械设备租赁有限公司	北京赫雷特
昆山大黄蜂建筑机械设备租赁有限公司	昆山大黄蜂
金华赫雷特建筑机械设备有限公司	金华赫雷特
厦门赫雷特建筑机械设备有限公司	厦门赫雷特
滨州赫雷特建筑设备有限公司	滨州赫雷特
淄博赫雷特建筑设备有限公司	淄博赫雷特
宁波哈雷建筑机械设备有限公司	宁波哈雷
宜宾华铁大黄蜂建筑机械设备租赁有限公司	宜宾华铁大黄蜂
苏州华铁大黄蜂建筑机械设备租赁有限公司	苏州华铁大黄蜂
重庆闵雷特建筑机械设备租赁有限公司	重庆闵雷特
上海旻峰建筑机械有限公司	上海旻峰
上海启峰建筑设备租赁有限公司	上海启峰
临沂华铁哈雷建筑设备有限公司	临沂华铁哈雷
洛阳大黄蜂机械设备租赁有限公司	洛阳大黄蜂
扬州赫雷特建筑机械设备租赁有限公司	扬州赫雷特
淮安大黄蜂建筑机械设备租赁有限公司	淮安大黄蜂
盐城华铁大黄蜂建筑机械设备租赁有限公司	盐城华铁大黄蜂
烟台赫雷特建筑设备有限公司	烟台赫雷特
杭州可生建筑设备有限公司	杭州可生

德州赫雷特建筑设备有限公司	德州赫雷特
长春大黄蜂建筑工程机械设备租赁有限公司	长春大黄蜂
北京邦博比机械设备租赁有限公司	北京邦博比
石家庄闵雷特建筑设备租赁有限公司	石家庄闵雷特
天津哈雷建筑机械设备租赁有限公司	天津哈雷
郑州赫雷特设备租赁有限公司	郑州赫雷特
天津邦博比建筑设备租赁有限公司	天津邦博比
青岛赫雷特建筑设备租赁有限公司	青岛赫雷特
呼和浩特大黄蜂建筑设备租赁有限公司	呼和浩特大黄蜂
泸州华铁大黄蜂建筑机械设备租赁有限公司	泸州华铁大黄蜂
福鼎市华铁大黄蜂机械设备租赁有限公司	福鼎华铁大黄蜂
华铁大黄蜂国际有限公司	大黄蜂国际
华铁韩国设备租赁有限公司	韩国设备
华铁建筑设备租赁有限责任公司	华铁建筑
昆明邦博比建筑设备租赁有限公司	昆明邦博比
赣州华铁大黄蜂机械设备有限公司	赣州华铁大黄蜂
襄阳市大黄蜂机械设备租赁有限公司	襄阳大黄蜂
柳州大黄蜂机械设备租赁有限公司	柳州大黄蜂
成都哈雷机械设备租赁有限公司	成都哈雷
贵阳大黄蜂机械设备租赁有限公司	贵阳大黄蜂
北京哈雷机械设备租赁有限公司	北京哈雷
宜春大黄蜂机械设备租赁有限公司	宜春大黄蜂
驻马店哈雷机械设备租赁有限公司	驻马店哈雷
漳州大黄蜂机械设备租赁有限公司	漳州大黄蜂
商丘大黄蜂机械设备租赁有限公司	商丘大黄蜂
长沙哈雷建筑设备租赁有限公司	长沙哈雷
滨州哈雷机械设备租赁有限公司	滨州哈雷
绵阳闵雷特机械设备租赁有限公司	绵阳闵雷特
宁波闵雷特机械设备租赁有限公司	宁波闵雷特
丽水鄂峰机械设备租赁有限公司	丽水鄂峰
丽水福峰机械设备租赁有限公司	丽水福峰
丽水湘峰机械设备租赁有限公司	丽水湘峰
丽水西峰机械设备租赁有限公司	丽水西峰
丽水湖峰机械设备租赁有限公司	丽水湖峰

丽水南峰机械设备租赁有限公司	丽水南峰
丽水粤峰机械设备租赁有限公司	丽水粤峰
丽水东峰机械设备租赁有限公司	丽水东峰
丽水汕峰机械设备租赁有限公司	丽水汕峰
丽水辽峰机械设备租赁有限公司	丽水辽峰
丽水揭峰机械设备租赁有限公司	丽水揭峰
丽水徽启建筑机械设备有限公司	丽水徽启
丽水湛远建筑设备有限公司	丽水湛远
丽水安黄建筑设备有限公司	丽水安黄
丽水鼎华机械设备租赁有限公司	丽水鼎华
丽水恒启建筑设备有限公司	丽水恒启
浙江华泷机械设备有限公司	浙江华泷
杭州吴峰建筑设备有限公司	杭州吴峰
杭州海见建筑设备有限公司	杭州海见
杭州常峰建筑设备有限公司	杭州常峰
杭州湘黄机械设备租赁有限公司	杭州湘黄
杭州南笑建筑设备有限公司	杭州南笑
杭州赣高建筑设备有限公司	杭州赣高
杭州粤峰机械设备租赁有限公司	杭州粤峰
杭州镇峰建筑设备有限公司	杭州镇峰
杭州沪上建筑设备有限公司	杭州沪上
杭州充坪建筑设备有限公司	杭州充坪
杭州淮昇建筑设备有限公司	杭州淮昇
成都青昇机械设备租赁有限公司	成都青昇
杭州德鹏建筑设备有限公司	杭州德鹏
杭州威朵建筑设备有限公司	杭州威朵
杭州嘉湖建筑设备有限公司	杭州嘉湖
杭州黄导建筑设备有限公司	杭州黄导
杭州济历建筑设备有限公司	杭州济历
杭州绍越建筑设备有限公司	杭州绍越
杭州湖兴建筑设备有限公司	杭州湖兴
杭州洛央建筑设备有限公司	杭州洛央
杭州滨舟建筑设备有限公司	杭州滨舟
杭州济柠建筑设备有限公司	杭州济柠

杭州宁得建筑设备有限公司	杭州宁得
杭州荣洋建筑设备有限公司	杭州荣洋
杭州青捣建筑设备有限公司	杭州青捣
杭州临怡建筑设备有限公司	杭州临怡
杭州驻码建筑设备有限公司	杭州驻码
海口闽雷特建筑设备有限公司	海口闽雷特
重庆邦博比建筑设备租赁有限公司	重庆邦博比
江门闽雷特机械设备租赁有限公司	江门闽雷特
宜昌市大黄蜂机械设备租赁有限公司	宜昌大黄蜂
浙江华铁宇硕建筑支护设备有限公司	华铁宇硕
浙江华铁供应链管理服务有限公司	浙江华铁供应链
浙江华硕建筑设备有限公司	华硕建筑
贵州恒铝科技发展有限公司	贵州恒铝
贵州华胜制造有限公司	贵州华胜
浙江优高新材料科技有限公司	浙江优高
浙江华铁优高新材料科技有限公司	华铁优高
浙江恒铝新材料科技有限公司	恒铝新材料
浙江华铁双资设备租赁有限公司	华铁双资

本期合并报表范围及其变化情况详见附注十、在其他主体中的权益披露。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表按照财政部发布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定（统称：“企业会计准则”）编制。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。

本财务报表以持续经营为基础列报。

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

2、持续经营

√适用 □不适用

公司自报告期末至少12个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

√适用 □不适用

本公司根据自身生产经营特点，确定金融工具计提减值、固定资产折旧以及收入确认政策，具体会计政策见附注五、11、附注五、21 和附注五、22。

1、 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2024 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2024 年的合并及公司经营成果和合并及公司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

√适用 □不适用

本公司的营业周期为 12 个月。

4、 记账本位币

本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司之境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定韩元、美元为其记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、 重要性标准确定方法和选择依据

√适用 □不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项金额达到或超过 200 万
重要的应收款项坏账准备收回或转回金额	单项收回或转回金额达到或超过 100 万
重要的投资活动现金流量	单项投资活动现金流量超过资产总额 0.05%
重要的非全资子公司	资产总额/收入总额/利润总额超过公司合并资产总额/收入总额/利润总额的 15%

6、 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

（1）同一控制下的企业合并

对于同一控制下的企业合并，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，按合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。合并对价的账面价值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），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并

合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，按合并日在最终控制方对于非同一控制下的企业合并，合并成本为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。在购买日，取得的被购买方的资产、负债及或有负债按公允价值确认。

对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉，按成本扣除累计减值准备进行后续计量；对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后计入当期损益。

（2）非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为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。在购买日，取得的被购买方的资产、负债及或有负债按公允价值确认。

对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉，按成本扣除累计减值准备进行后续计量；对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并

合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和。对于购买日之前已经持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值之间的差额计入当期投资收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益以及原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相关的其他综合收益除外。

（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

√适用 □不适用

（1）控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制，是指本公司拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。当相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化时，本公司将进行重新评估。

在判断是否将结构化主体纳入合并范围时，本公司综合所有事实和情况，包括评估结构化主体设立目的和设计、识别可变回报的类型、通过参与其相关活动是否承担了部分或全部的回报可变性等的基础上评估是否控制该结构化主体。

（2）合并财务报表的编制方法

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司编制。在编制合并财务报表时，本公司和子公司的会计政策和会计期间要求保持一致，公司间的重大交易和往来余额予以抵销。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。

在报告期内因非同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，将该子公司以及业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将其现金流量纳入合并现金流量表。

子公司的股东权益中不属于本公司所拥有的部分，作为少数股东权益在合并资产负债表中股东权益项下单独列示；子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额，其余额仍冲减少数股东权益。

（3）购买子公司少数股东股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资成本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，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，均调整合并资产负债表中的资本公积（股本溢价/资本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

（4）丧失子公司控制权的处理

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，剩余股权按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量；处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产账面价值的份额与商誉之和，形成的差额计入丧失控制权当期的投资收益。

与原有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。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

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：

- A、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；
- B、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；
- C、确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- D、按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- E、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

现金等价物是指企业持有的期限短（一般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

√适用 □不适用

（1）外币业务

本公司发生外币业务，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折算为记账本位币金额。

资产负债表日，对外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者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；对以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

（2）外币财务报表的折算

资产负债表日，对境外子公司外币财务报表进行折算时，资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，股东权益项目除“未分配利润”外，其他项目采用发生日的即期汇率折算。

利润表中的收入和费用项目，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折算。

现金流量表所有项目按照系统合理的方法确定的、与现金流量发生日即期汇率近似的汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列示“汇率变动对现金及现金等价物的影响”项目反映。

由于财务报表折算而产生的差额，在资产负债表股东权益项目下的“其他综合收益”项目反映。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

11、金融工具

√适用 □不适用

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

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

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。

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

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。

（2）金融资产分类和计量

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，将金融资产分为以下三类：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

以摊余成本计量的金融资产

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

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。

初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：

本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；

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。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，为消除或显著减少会计错配，本公司将部分本应以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

管理金融资产的业务模式，是指本公司如何管理金融资产以产生现金流量。业务模式决定本公司所管理金融资产现金流量的来源是收取合同现金流量、出售金融资产还是两者兼有。本公司以客观事实为依据、以关键管理人员决定的对金融资产进行管理的特定业务目标为基础，确定管理金融资产的业务模式。

本公司对金融资产的合同现金流量特征进行评估，以确定相关金融资产在特定日期产生的合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。其中，本金是指金融资产在初始确认时的公允价值；利息包括对货币时间价值、与特定时期未偿付本金金额相关的信用风险、以及其他基本借贷风险、成本和利润的对价。此外，本公司对可能导致金融资产合同现金流量的时间分布或金额发生变更的合同条款进行评估，以确定其是否满足上述合同现金流量特征的要求。仅在本公司改变管理金融资产的业务模式时，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。

（3）金融负债分类和计量

本公司的金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、以摊余成本计量的金融负债。对于未划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，相关交易费用计入其初始确认金额。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债，按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

以摊余成本计量的金融负债

其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

金融负债与权益工具的区分

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

①向其他方交付现金或其他金融资产的合同义务。

②在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务。

③将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具。

④将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中剩余权益的合同。

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。

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，该工具是本公司的金融负债；如果是后者，该工具是本公司的权益工具。

（4）金融工具的公允价值

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。

本公司以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场（或最有利市场）是本公司在计量日能够进入的交易市场。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。

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。

本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，优先使用相关可观察输入值，只有在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。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：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。

每个资产负债表日，本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。（5）金融资产减值

本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

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应收款项和债务工具投资；

《企业会计准则第14号——收入》定义的合同资产；

租赁应收款；

财务担保合同（以公允价值计量且其变动计入当期损益、金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的除外）。

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。

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

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。

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。

在计量预期信用损失时，本公司需考虑的最长期限为企业面临信用风险的最长合同期限（包括考虑续约选择权）。

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、其他应收款、合同资产等应收款项，若某一客户信用风险特征与组合中其他客户显著不同，或该客户信用风险特征发生显著变化，本公司对该应收款项单项计提坏账准备。除单项计提坏账准备的应收款项之外，本公司依据信用风险特征对应收款项划分组合，在组合基础上计算坏账准备。

应收票据、应收账款和合同资产

对于应收票据、应收账款、合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

当单项金融资产或合同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对应收票据、应收账款和合同资产划分组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

A、应收票据

应收票据组合1：银行承兑汇票

应收票据组合2：商业承兑汇票

B、应收账款

应收账款组合1：应收国有企业客户

应收账款组合2：应收民营企业客户

应收账款组合 3: 应收合并关联方

C、合同资产

合同资产组合 1: 应收国有企业客户

合同资产组合 2: 应收民营企业客户

合同资产组合 3: 应收合并关联方

对于划分为组合的应收票据、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。应收账款的账龄自确认之日起计算。

其他应收款

本公司依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1: 应收押金和保证金

其他应收款组合 1: 应收合并关联方

其他应收款组合 3: 应收其他款项

对划分为组合的其他应收款，本公司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。对于按账龄划分组合的其他应收款，账龄自确认之日起计算。

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。

信用风险显著增加的评估

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

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：

债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；

已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级（如有）的严重恶化；

已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；

现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本公司的还款能力产生重大不利影响。

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。

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。

本公司认为金融资产在下列情况发生违约：

借款人不大可能全额支付其对本公司的欠款，该评估不考虑本公司采取例如变现抵押品（如果持有）等追索行动。

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；

本公司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。

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。

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。但是，按照本公司收回到期款项的程序，被减记的金融资产仍可能受到执行活动的影响。

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。

(7) 金融资产转移

金融资产转移，是指将金融资产让与或交付给该金融资产发行方以外的另一方（转入方）。

本公司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，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本公司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，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，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。

(8) 金融资产和金融负债的抵销

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

12、 应收票据

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

本公司依据信用风险特征对应收票据和应收账款划分组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

A、应收票据

- 应收票据组合 1：银行承兑汇票
- 应收票据组合 2：商业承兑汇票

B、应收账款

- 应收账款组合 1：应收国有企业客户
- 应收账款组合 2：应收民营企业客户
- 应收账款组合 3：应收合并关联方

C、合同资产

- 合同资产组合 1：应收国有企业客户
- 合同资产组合 2：应收民营企业客户

- 合同资产组合 3：应收合并关联方

对于划分为组合的应收票据、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，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

☐适用 ☒不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

☐适用 ☒不适用

13、 应收账款

☒适用 ☐不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

☒适用 ☐不适用

本公司依据信用风险特征对应收票据和应收账款划分组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

A、 应收票据

- 应收票据组合 1：银行承兑汇票
- 应收票据组合 2：商业承兑汇票

B、 应收账款

- 应收账款组合 1：应收国有企业客户
- 应收账款组合 2：应收民营企业客户
- 应收账款组合 3：应收合并关联方

C、 合同资产

- 合同资产组合 1：应收国有企业客户
- 合同资产组合 2：应收民营企业客户
- 合同资产组合 3：应收合并关联方

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/逾期天数与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

☐适用 ☒不适用

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准☐适用 ☒不适用**14、 应收款项融资**☒适用 ☐不适用**按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据**☒适用 ☐不适用

本公司既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标的应收票据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，在应收款项融资项目核算。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法☐适用 ☒不适用**按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准**☐适用 ☒不适用**15、 其他应收款**☒适用 ☐不适用**按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据**☒适用 ☐不适用

本公司依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

- 其他应收款组合 1：应收押金和保证金
- 其他应收款组合 2：应收合并关联方
- 其他应收款组合 3：应收其他款项

对划分为组合的其他应收款，本公司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。对于按账龄划分组合的其他应收款，账龄自确认之日起计算。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法☐适用 ☒不适用**按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准**☐适用 ☒不适用**16、 存货**☒适用 ☐不适用**存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法**☒适用 ☐不适用

(1) 存货的分类

本公司存货分为原材料、周转材料、合同履约成本等。

(2) 发出存货的计价方法

本公司存货取得时按实际成本计价。原材料等发出时采用加权平均法计价。

(3) 存货跌价准备的确定依据和计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，计提存货跌价准备。

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

本公司通常按照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，按照存货类别计提存货跌价准备。

资产负债表日，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

(4) 存货的盘存制度

本公司存货盘存制度采用永续盘存制。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

☒ 适用 ☐ 不适用

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，计提存货跌价准备。

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

本公司通常按照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，按照存货类别计提存货跌价准备。

资产负债表日，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

按照组合计提存货跌价准备的组合类别及确定依据、不同类别存货可变现净值的确定依据

☐ 适用 ☒ 不适用

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

☐ 适用 ☒ 不适用

17、 合同资产

☐ 适用 ☒ 不适用

18、 持有待售的非流动资产或处置组

☐ 适用 ☒ 不适用

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

☐ 适用 ☒ 不适用

终止经营的认定标准和列报方法

☐ 适用 ☒ 不适用

19、 长期股权投资

☒ 适用 ☐ 不适用

长期股权投资包括对子公司、合营企业和联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）初始投资成本确定

形成企业合并的长期股权投资：同一控制下企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额作为投资成本；非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于其他方式取得的长期股权投资：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初始投资成本；发行权益性证券取得的长期股权投资，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

（2）后续计量及损益确认方法

对子公司的投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件；对联营企业和合营企业的投资，采用权益法核算。

采用成本法核算的长期股权投资，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，对长期股权投资的账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积（其他资本公积）。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，并按照本公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

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，在转换日，按照原股权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。原股权分类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的，与其相关的最初计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按权益法核算时转入留存收益。

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，处置后的剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》进行会计处理，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；原股权投资相关的其他所有者权益变动转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

因其他投资方增资而导致本公司持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，按照新的持股比例确认本公司应享有的被投资单位因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

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持股比例计算归属于本公司的部分，在抵销基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。

（3）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，首先判断是否由所有参与方或参与方组合集体控制该安排，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；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；本公司拥有被投资单位 20%（不含）以下的表决权股份时，一般不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能够参与被投资单位的生产经营决策，形成重大影响。

（4）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、22。

20、 投资性房地产

（1）. 如果采用成本计量模式的：

折旧或摊销方法

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

本公司投资性房地产按照取得时的成本进行初始计量，并按照固定资产或无形资产的有关规定，按期计提折旧或摊销。

本公司确定投资性房地产的年折旧率如下：

类 别	使用年限（年）	残值率%	年折旧率%
房屋及建筑物	35	5	2.71

采用成本模式进行后续计量的投资性房地产，计提资产减值方法见附注五、27。

投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

21、 固定资产

（1）. 确认条件

√适用 □不适用

本公司固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入本公司且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；不符合固定资产资本化后续支出条件的固定资产日常修理费用，在发生时按照受益对象计入当期损益或计入相关资产的成本。对于被替换的部分，终止确认其账面价值。

（2）. 折旧方法

√适用 □不适用

本公司采用年限平均法计提折旧。固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。在不考虑减值准备的情况下，按固定资产类别、预计使用寿命和预计残值，本公司确定各类固定资产的年折旧率如下：

类别	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	8、35	5	11.88、2.71
机器设备	5、10	5	19.00、9.50
运输设备	5、10	5	19.00、9.50
办公设备	5	5	19.00
经营租赁资产	5-20	5、20	16.00-4.00

其中，已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算确定折旧率。

（3）固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注五、27。

（4）每年年度终了，本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；预计净残值预计数与原先估计数有差异的，调整预计净残值。

（5）固定资产处置
当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

22、 在建工程

√适用 □不适用
本公司在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产，标准如下：

类 别	使用年限（年）
房屋及建筑物	实际开始使用/完工验收孰早
经营租赁资产	实际开始使用/完工验收孰早

在建工程计提资产减值方法见附注五、27。

23、 借款费用

√适用 □不适用
（1）借款费用资本化的确认原则
本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。借款费用同时满足下列条件的，开始资本化：

- ① 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- ② 借款费用已经发生；
- ③ 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

（2）借款费用资本化期间
本公司购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产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；正常中断期间的借款费用继续资本化。

（3）借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法
专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的

资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。
资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

24、生物资产

☐适用 ☒不适用

25、油气资产

☐适用 ☒不适用

26、无形资产

(1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

☒适用 ☐不适用

本公司无形资产包括土地使用权、软件、专利权等。

无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

类 别	使用寿命	摊销方法	备注
土地使用权	50	直线法	
软件	5	直线法	
专利权	5	直线法	专利权、著作权

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

资产负债表日预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

无形资产计提资产减值方法见附注五、27。

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

☒适用 ☐不适用

本公司研发支出为公司研发活动直接相关的支出，包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧费用与长期待摊费用、设计费用、装备调试费、无形资产摊销费用、委托外部研究开发费用、其他费用等。其中研发人员的工资按照项目工时分摊计入研发支出。研发活动与其他生产经营活动共用设备、产线、场地按照工时占比、面积占比分配计入研发支出。
本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出，同时满足下列条件的，才能予以资本化，即：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；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；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；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；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

本公司研究开发项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日转为无形资产。

27、长期资产减值

☒ 适用 ☐ 不适用

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、使用权资产、无形资产、商誉等（存货、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预定用途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。

28、长期待摊费用

☒ 适用 ☐ 不适用

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

29、合同负债

☐ 适用 ☒ 不适用

30、职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

☒ 适用 ☐ 不适用

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2). 离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。

在职工提供服务的会计期间，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。

设定受益计划

对于设定受益计划，在年度资产负债表日由独立精算师进行精算估值，以预期累积福利单位法确定提供福利的成本。本公司设定受益计划导致的职工薪酬成本包括下列组成部分：

①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，当期服务成本，是指职工当期提供服务所导致的设定受益计划义务现值的增加额；过去服务成本，是指设定受益计划修改所导致的与以前期间职工服务相关的设定受益计划义务现值的增加或减少。

②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。

③重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，本公司将上述第①和②项计入当期损益；第③项计入其他综合收益且不会在后续会计期间转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

(3). 辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

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：本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

实行职工内部退休计划的，在正式退休日之前的经济补偿，属于辞退福利，自职工停止提供服务日至正常退休日期间，拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等一次性计入当期损益。正式退休日期之后的经济补偿（如正常养老退休金），按照离职后福利处理。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

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，按照上述关于设定提存计划的有关规定进行处理。符合设定受益计划的，按照上述关于设定受益计划的有关规定进行处理，但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

31、预计负债

√适用 □不适用

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。

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。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。本公司于资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，并对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，则补偿金额只能在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

32、股份支付

√适用 □不适用

（1）股份支付的种类

本公司股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

（2）权益工具公允价值的确定方法

本公司对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值。选用的期权定价模型考虑以下因素：A、期权的行权价格；B、期权的有效期；C、标的股份的现行价格；D、股价预计波动率；E、股份的预计股利；F、期权有效期内的无风险利率。

（3）确认可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量应当与实际可行权数量一致。

（4）实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照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。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内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，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，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。在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，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

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，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。

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

（5）限制性股票

股权激励计划中，本公司授予被激励对象限制性股票，被激励对象先认购股票，如果后续未达到股权激励计划规定的解锁条件，则本公司按照事先约定的价格回购股票。向职工发行的限制性股票按有关规定履行了注册登记等增资手续的，在授予日，本公司根据收到的职工缴纳的认股款确认股本和资本公积（股本溢价）；同时就回购义务确认库存股和其他应付款。

33、 优先股、永续债等其他金融工具

□适用 √不适用

34、 收入**(1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策**

√适用 □不适用

(1) 一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时确认收入。

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。

满足下列条件之一时，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。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或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：

- 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客户已接受该商品或服务。
- ⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

(2) 具体方法**①经营租赁业务**

公司按合同约定的结算时点，以合同约定的租赁单价、实际发货量和租赁天数计算并确认为主营业务收入；维护保养费、装卸费、清理费、场地费等收入按照合同约定的计算方法，在取得客户结算单后确认收入。

②提供劳务收入

安装业务按照合同约定的计算方法，取得客户认可的工程量确认单据后确认收入。

(2). 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

□适用 √不适用

35、 合同成本

√适用 □不适用

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

为取得合同发生的增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，本公司将其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。

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产（以下简称“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，计入当期损益。

当与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

①本公司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。

36、政府补助

√适用 □不适用

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

对于货币性资产的政府补助，按照收到或应收的金额计量。对于非货币性资产的政府补助，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额1元计量。

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

对于政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

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。与收益相关的政府补助，用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，计入当期损益；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，则计入递延收益，于相关成本费用或损失确认期间计入当期损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。本公司对相同或类似的政府补助业务，采用一致的方法处理。

与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。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

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。

37、递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

本公司根据资产、负债于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确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

（1）商誉的初始确认，或者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（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除外）；

（2）对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

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，本公司以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，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 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（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除外）；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

资产负债表日，本公司对递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

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。

资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债在同时满足下列条件时以抵销后的净额列示：

- (1) 本公司内该纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产和当期所得税负债的法定权利；
- (2) 递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对本公司内同一纳税主体征收的所得税相关。

38、 租赁

√适用 □不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 租赁的识别

在合同开始日，本公司作为承租人或出租人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。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，则本公司认定合同为租赁或者包含租赁。

(2) 本公司作为承租人

在租赁期开始日，本公司对所有租赁确认使用权资产和租赁负债，简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

使用权资产的会计政策：

(1) 使用权资产确认条件

使用权资产是指本公司作为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；本公司作为承租人发生的初始直接费用；本公司作为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。本公司作为承租人按照《企业会计准则第13号——或有事项》对拆除复原等成本进行确认和计量。后续就租赁负债的任何重新计量作出调整。

(2) 使用权资产的折旧方法

本公司采用直线法计提折旧。本公司作为承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

(3) 使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注五、27。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额采用租赁内含利率计算的现值进行初始计量，无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：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；以及根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。后续按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

短期租赁

短期租赁是指在租赁期开始日，租赁期不超过12个月的租赁，包含购买选择权的租赁除外。

本公司将短期租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于短期租赁，本公司按照租赁资产的类别将下列资产类型中满足短期租赁条件的项目选择采用上述简化处理方法。。

低价值资产租赁

低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值低于4万元的租赁。

本公司将低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于低价值资产租赁，本公司根据每项租赁的具体情况选择采用上述简化处理方法。

租赁变更

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：①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；②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。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，本公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应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。

其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

本公司作为出租人

本公司作为出租人时，将实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁，除融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。

融资租赁

融资租赁中，在租赁期开始日本公司按租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值，租赁投资净额为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。本公司作为出租人按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。本公司作为出租人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。

应收融资租赁款的终止确认和减值按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》和《企业会计准则第23号——金融资产转移》的规定进行会计处理。

经营租赁

经营租赁中的租金，本公司在租赁期内各个期间按照直线法确认当期损益。发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

租赁变更

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。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该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；②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。

融资租赁发生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：①假如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；②假如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《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

39、其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

本公司根据历史经验和其它因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。很可能导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整风险的重要会计估计和关键假设列示如下：

应收账款预期信用损失的计量

本公司通过应收账款违约风险敞口和预期信用损失率计算应收账款预期信用损失，并基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率。在确定预期信用损失率时，本公司使用内部历史信用损失经验等数据，并结合当前状况和前瞻性信息对历史数据进行调整。在考虑前瞻性信息时，本公司使用的指标包括经济下滑的风险、外部市场环境、技术环境和客户情况的变化等。本公司定期监控并复核与预期信用损失计算相关的假设。

商誉减值

本公司至少每年评估商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组的使用价值进行估计。估计使用价值时，本公司需要估计未来来自资产组的现金流量，同时选择恰当的折现率计算未来现金流量的现值。

递延所得税资产

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

40、重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

√适用 □不适用

①企业会计准则解释第 17 号

财政部于 2023 年 11 月发布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号）（以下简称“解释第 17 号”）。

流动负债与非流动负债的划分

解释第 17 号规定，对于企业贷款安排产生的负债，企业将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的权利可能取决于企业是否遵循了贷款安排中规定的条件（以下简称“契约条件”）。企业在资产负债表日或者之前应遵循的契约条件，即使在资产负债表日之后才对该契约条件的遵循情况进行评估（如有的契约条件规定在资产负债表日之后基于资产负债表日财务状况进行评估），影响该权利在资产负债表日是否存在的判断，进而影响该负债在资产负债表日的流动性划分。企业在资产负债表日之后应遵循的契约条件（如有的契约条件规定基于资产负债表日之后 6 个月的财务状况进行评估），不影响该权利在资产负债表日是否存在的判断，与该负债在资产负债表日的流动性划分无关。

负债的条款导致企业在交易对手方选择的情况下通过交付自身权益工具进行清偿的，如果按照准则规定该选择权分类为权益工具并将其作为复合金融工具的权益组成部分单独确认，则该条款不影响该项负债的流动性划分。

本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行该规定，并对可比期间信息进行调整。

采用解释第 17 号未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

供应商融资安排的披露

解释第 17 号规定，对于供应商融资安排应披露：（1）商融资安排的条款和条件（如延长付款期限和担保提供情况等）。（2）①属于供应商融资安排的金融负债在资产负债表中的列报项目和账面金额；②供应商已从融资提供方收到款项的，应披露所对应的金融负债的列报项目和账面金额；③以及相关金融负债的付款到期日区间，以及不属于供应商融资安排的可比应付账款的付款到期日区间。如果付款到期日区间的范围较大，企业还应当披露有关这些区间的解释性信息或额外的区间信息；（3）相关金融负债账面金额中不涉及现金收支的当期变动（包括企业合并、汇率变动以及其他不需使用现金或现金等价物的交易或事项）的类型和影响。

企业在根据《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的要求披露流动性风险信息时，应当考虑其是否已获得或已有途径获得通过供应商融资安排向企业提供延期付款或向其供应商提供提前收款的授信。企业在根据相关准则的要求识别流动性风险集中度时，应当考虑供应商融资安排导致企业将其原来应付供应商的部分金融负债集中于融资提供方这一因素。

本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行该规定。在首次执行该规定时，本公司无需披露可比期间相关信息和第（2）项下②和③所要求的期初信息。

采用解释第 17 号未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

售后租回交易的会计处理

解释第 17 号规定，对于资产转让属于销售的售后租回交易中形成的使用权资产和租赁负债，应当按照《企业会计准则第 21 号——租赁》中的相关规定进行后续计量。承租人在对售后租回所形成的租赁负债进行后续计量时，确定租赁付款额或变更后租赁付款额的方式不得导致其确认与租回所获得的使用权有关的利得或损失。租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，承租人仍应当按照《企业会计准则第 21 号——租赁》的规定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，不受前款规定的限制。

本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行该规定，并进行追溯调整。

采用解释第 17 号未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

②企业会计准则解释第 18 号

财政部于 2024 年 12 月 31 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕24 号，解释第 18 号）。

不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理

解释第 18 号规定，在对不属于单项履约义务的保证类质量保证产生的预计负债进行会计核算时，企业应当根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》有关规定，按确定的预计负债金额，借记“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目，贷记“预计负债”科目，并相应在利润表中的“营业成本”和资产负债表中的“其他流动负债”、“一年内到期的非流动负债”、“预计负债”等项目列示。

本公司自解释第 18 号印发之日起执行该规定，并进行追溯调整。

执行解释第 18 号未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(2). 重要会计估计变更

☐适用 ☒不适用

(3). 2024 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

☐适用 ☒不适用

41、 其他

☐适用 ☒不适用

六、税项

1、 主要税种及税率

主要税种及税率情况

☒适用 ☐不适用

税种	计税依据	税率
增值税	应纳税增值额	13、9、6、5、3
城市维护建设税	实际缴纳的流转税额	7、5
企业所得税	应纳税所得额	25、20、15

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

☐适用 ☒不适用

2、 税收优惠

☒适用 ☐不适用

根据《关于对浙江省认定机构 2022 年认定的高新技术企业进行备案公示的通知》，本公司通过高新技术企业的重新认定，取得证书编号为 GR202233000110 的高新技术企业证书，证书有效期为 3 年，企业所得税优惠期为 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，本期减按 15%税率计缴企业所得税。

根据《对浙江省认定机构 2024 年认定报备的高新技术企业进行备案的公告》，浙江吉通通过高新技术企业的重新认定，取得证书编号为 GR202433005369 的高新技术企业证书，证书有效期为 3 年，企业所得税优惠期为 2024 年 1 月 1 日至 2026 年 12 月 31 日，本期减按 15%税率计缴企业所得税。

根据《关于对浙江省认定机构 2022 年认定的高新技术企业进行备案公示的通知》，浙江恒铝通过高新技术企业的重新认定，取得证书编号为 GR202233008779 的高新技术企业证书，证书有效期为 3 年，企业所得税优惠期为 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，本期减按 15%税率计缴企业所得税。

根据《关于对湖北省认定机构 2022 年认定的第三批高新技术企业进行备案公示的通知》，湖北仁泰通过高新技术企业的重新认定，取得证书编号为 GR202242002916 的高新技术企业证书，证书有效期为 3 年，企业所得税优惠期为 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，本期减按 15%税率计缴企业所得税。

根据《关于对江苏省认定机构 2022 年认定的第四批高新技术企业进行备案的公告》，江苏瑞成通过高新技术企业认定，取得证书编号为 GR202232011388 的高新技术企业证书，证书有效期为 3 年，企业所得税优惠期为 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，本期减按 15%税率计缴企业所得税。

根据《对浙江省认定机构 2024 年认定报备的高新技术企业进行备案的公告》，浙江明思特通过高新技术企业认定，证书编号 GR202433006861，有效期为 3 年，企业所得税优惠期为 2024 年 1 月 1 日至 2026 年 12 月 31 日。

根据《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部 税务总局 国家发展改革委公告 2020 年第 23 号），自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15%的税率征收企业所得税。本期贵州恒铝、贵州华胜享受上述所得税优惠政策。

根据财政部、国家税务总局《关于贯彻落实国务院关于实施企业所得税过渡优惠政策有关问题的通知》（财税〔2008〕21 号）、《中华人民共和国民族区域自治法》、中共景宁畲族自治县委、景宁畲族自治乡人民政府《关于加强总部经济发展的若干意见》（景委发〔2017〕13 号）以及公司与丽水经济开发区景宁民族工业园管理委员会签署的协议，公司及全资子公司、胡丹锋直接持有 5%以上股份的企业在丽景民族工业园投资新注册的企业享受所得税优惠政策。在丽景民族工业园新注册企业自注册之日起 10 年内，可对应缴纳的企业所得税中属于地方留成的部分实行免征。本期浙江粤顺、华铁优高、华铁双资、华铁大黄蜂、浙江大黄蜂、浙江景天、浙江艾达供应链、哈雷建筑享受本项所得税优惠政策，实际执行的所得税率为 15%。

根据《关于促进集成电路产业和软件产业高质量发展企业所得税政策的公告》（财政部 税务总局 发展改革委工业和信息化部公告 2020 年第 45 号），国家鼓励的集成电路设计、装备、材料、封装、测试企业和软件企业，自获利年度起，第一年至第二年免征企业所得税，第三年至第五年按照 25%的法定税率减半征收企业所得税。本期大数据运营享受减半征收企业所得税政策。

根据《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。本公司部分子公司及孙公司享受上述所得税优惠政策。

3、 其他

☐适用 ☒不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	102,772.34	95,588.44
银行存款	154,795,165.74	71,579,155.11
其他货币资金	24,859,655.62	13,726,368.60
合计	179,757,593.70	85,401,112.15

（1）受到限制的货币资金情况如下

种 类	期末余额	上年年末余额
保函保证金	8,133,192.17	6,119,629.77
诉讼冻结资金	3,886,916.03	2,644,931.77
其他	152,849.52	933.84
合 计	12,172,957.72	8,765,495.38

（2）期末除上述受限货币资金外，本公司不存在抵押、质押或冻结、或存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

2、交易性金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		156,241,103.80	/
其中：			
权益工具投资		156,241,103.80	/
合计		156,241,103.80	/

其他说明：

□适用 √不适用

3、衍生金融资产

□适用 √不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	51,423,250.83	46,817,935.45
商业承兑票据	24,120,882.41	15,686,835.47
合计	75,544,133.24	62,504,770.92

(2). 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		29,449,846.96
商业承兑票据		4,244,427.30
合计		33,694,274.26

(4). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备										
按组合计提坏账准备	76,813,653.37	100.00	1,269,520.13	1.65	75,544,133.24	63,330,393.83	100	825,622.91	1.3	62,504,770.92
其中：										
银	51,423,250.83	66.95			51,423,250.83	46,817,935.45	73.93			46,817,935.45

行 承 兑 汇 票										
商 业 承 兑 汇 票	25,390,402.54	33.05	1,269,520.13	5.00	24,120,882.41	16,512,458.38	26.07	825,622.91	5	15,686,835.47
合 计	76,813,653.37	100.00	1,269,520.13	1.65	75,544,133.24	63,330,393.83	100	825,622.91	1.3	62,504,770.92

按单项计提坏账准备：
☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：
☒适用 ☐不适用
组合计提项目：银行承兑汇票

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例（%）
银行承兑汇票	51,423,250.83		
合计	51,423,250.83		

按组合计提坏账准备的说明
☐适用 ☒不适用

组合计提项目：商业承兑汇票

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例（%）
商业承兑汇票	25,390,402.54	1,269,520.13	5.00
合计	25,390,402.54	1,269,520.13	5.00

按组合计提坏账准备的说明
☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备
☐适用 ☒不适用

对本期发生损失准备变动的应收票据账面余额显著变动的情况说明：
☐适用 ☒不适用

(5). 坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
商业承兑汇票	825,622.91	443,897.22				1,269,520.13
合计	825,622.91	443,897.22				1,269,520.13

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
☐适用 ☒不适用

(6). 本期实际核销的应收票据情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收票据核销情况：
☐适用 ☒不适用

应收票据核销说明：
☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

5、 应收账款

(1). 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	2,745,442,080.61	2,382,159,450.26
1 年以内小计	2,745,442,080.61	2,382,159,450.26
1 至 2 年	988,460,719.40	880,915,511.11
2 至 3 年	507,287,895.78	423,981,349.68
3 至 4 年	234,999,600.72	134,519,307.71
4 年以上	119,532,863.13	81,938,906.19
合计	4,595,723,159.64	3,903,514,524.95

(2). 按坏账计提方法分类披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例		金额	比例 (%)	金额	计提比例	

				(%)					(%)	
				)					)	
按单 项计 提坏 账准 备	753,864, 021.32	16. 40	166,238 ,625.74	22 .0 5	587,625, 395.58	70,335,5 12.20	1. 8	69,606, 191.73	98 .9 6	729,320. 47
按组 合计 提坏 账准 备	3,841,85 9,138.32	83. 60	258,251 ,559.80	6. 72	3,583,60 7,578.52	3,833,17 9,012.75	98 .2	308,399 ,975.33	8. 05	3,524,77 9,037.42
其中：										
应 收 国 有 企 业 客 户	873,153, 105.55	19. 00	91,942, 649.04	10 .5 3	781,210, 456.51	1,064,74 8,594.85	27 .2 8	139,537 ,991.47	13 .1 1	925,210, 603.38
应 收 民 营 企 业 客 户	2,968,70 6,032.77	64. 60	166,308 ,910.76	5. 60	2,802,39 7,122.01	2,768,43 0,417.90	70 .9 2	168,861 ,983.86	6. 1	2,599,56 8,434.04
合 计	4,595,72 3,159.64	100 .00	424,490 ,185.54	9. 24	4,171,23 2,974.10	3,903,51 4,524.95	10 0	378,006 ,167.06	9. 68	3,525,50 8,357.89

按单项计提坏账准备：
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
单位 1	131,177,346.06	18,274,768.59	13.93	回收可能性
单位 2	39,175,714.84	4,458,242.72	11.38	回收可能性
单位 3	31,122,975.70	4,100,698.89	13.18	回收可能性

单位 4	22,717,766.26	3,899,167.46	17.16	回收可能性
单位 5	10,436,960.30	2,147,573.24	20.58	回收可能性
单位 6	7,796,802.51	7,696,802.51	98.72	回收可能性
单位 7	5,036,077.88	4,333,951.98	86.06	回收可能性
单位 8	4,303,004.67	2,490,048.60	57.87	回收可能性
单位 9	2,735,986.14	2,735,986.14	100.00	回收可能性
单位 10	2,538,791.14	2,538,791.14	100.00	回收可能性
单位 11	2,523,935.96	2,523,935.96	100.00	回收可能性
单位 12	2,352,900.34	2,352,900.34	100.00	回收可能性
单位 13	2,123,331.40	2,123,331.40	100.00	回收可能性
其他客户	489,822,428.12	106,562,426.77	21.76	回收可能性
合计	753,864,021.32	166,238,625.74	22.05	/

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☒适用 ☐不适用

组合计提项目：应收国有企业客户

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	464,055,621.99	23,574,025.60	5.08
1 至 2 年	148,873,008.81	14,038,724.79	9.43
2 至 3 年	160,974,148.04	24,049,537.77	14.94
3 至 4 年	58,065,010.61	13,221,402.92	22.77
4 年以上	41,185,316.10	17,058,957.96	41.42
合计	873,153,105.55	91,942,649.04	10.53

按组合计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

组合计提项目：应收民营企业客户

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	2,193,044,574.01	67,545,767.06	3.08
1 至 2 年	545,831,407.38	44,376,098.70	8.13
2 至 3 年	166,933,927.83	28,478,928.34	17.06
3 至 4 年	45,713,956.15	15,318,746.88	33.51
4 年以上	17,182,167.40	10,589,369.78	61.63
合计	2,968,706,032.77	166,308,910.76	5.60

按组合计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(3). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款坏账准备	378,006,167.06	70,298,360.67	11,219,155.47	12,595,186.72		424,490,185.54
合计	378,006,167.06	70,298,360.67	11,219,155.47	12,595,186.72		424,490,185.54

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
单位 1	2,237,577.99	收到款项	货币	回收可能性
单位 2	1,831,901.97	收到款项	货币	回收可能性
单位 3	1,636,624.00	收到款项	货币	回收可能性
合计	5,706,103.96	/	/	/

(4). 本期实际核销的应收账款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	12,595,186.72

其中重要的应收账款核销情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
单位 1	租赁费	2,534,507.04	商业保理	管理层审批	否
单位 2	租赁费	1,328,432.84	商业保理	管理层审批	否
合计	/	3,862,939.88	/	/	/

应收账款核销说明：

□适用 √不适用

(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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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(%)	坏账准备期末余额
第一名	340,237,985.16	23,284,768.45	363,522,753.61	7.69	56,524,727.25
第二名	203,289,910.97	15,794,027.73	219,083,938.70	4.64	26,649,349.03
第三名	106,731,656.01	11,084,302.09	117,815,958.10	2.49	13,652,417.65
第四名	87,674,522.08		87,674,522.08	1.86	7,698,136.89
第五名	82,427,158.51	1,140,427.52	83,567,586.03	1.77	6,693,199.16
合计	820,361,232.73	51,303,525.79	871,664,758.52	18.45	111,217,829.98

其他说明：
□适用 √不适用

6、 合同资产

(1). 合同资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
合同资产	130,624,855.58	19,145,529.80	111,479,325.78	142,212,717.86	19,054,262.44	123,158,455.42
合计	130,624,855.58	19,145,529.80	111,479,325.78	142,212,717.86	19,054,262.44	123,158,455.42

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例		金额	比例(%)	金额	计提比例	

				(%)					(%)	
按单 项计 提坏 账准 备	19,148,400.41	14.66	3,769,346.76	19.68	15,379,053.65					
按组 合计 提坏 账准 备	111,476,455.17	85.34	15,376,183.04	13.79	96,100,272.13	142,212,717.86	100.00	19,054,262.44	13.40	123,158,455.42
其中：										
应 收 国 有 企 业 客 户	80,116,461.58	61.33	14,128,098.17	17.63	65,988,363.41	91,408,741.45	64.28	16,553,129.97	18.11	74,855,611.48
应 收 民 营 企 业 客 户	31,359,993.59	24.01	1,248,084.87	3.98	30,111,908.72	50,803,976.41	35.72	2,501,132.47	4.92	48,302,843.94
合 计	130,624,855.58	100.00	19,145,529.80	14.66	111,479,325.78	142,212,717.86	100.00	19,054,262.44	13.40	123,158,455.42

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
其他客户	19,148,400.41	3,769,346.76	19.68	回收可能性
合计	19,148,400.41	3,769,346.76	19.68	/

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：应收国有企业客户

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	合同资产	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	29,647,836.88	1,506,110.12	5.08
1 至 2 年	17,164,838.64	1,618,644.29	9.43
2 至 3 年	1,539,980.20	230,073.04	14.94
3 至 4 年	12,779,076.00	2,909,795.61	22.77
4 年以上	18,984,729.86	7,863,475.11	41.42
合计	80,116,461.58	14,128,098.17	17.63

按组合计提坏账准备的说明

□适用 √不适用

组合计提项目：应收民营企业客户

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	合同资产	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	25,771,932.61	793,775.52	3.08
1 至 2 年	5,588,060.98	454,309.35	8.13
合计	31,359,993.59	1,248,084.87	3.98

按组合计提坏账准备的说明

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

(4). 本期合同资产计提坏账准备情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
资产减值损失	91,267.36			
合计	91,267.36			

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

(5). 本期实际核销的合同资产情况

□适用 √不适用

其中重要的合同资产核销情况

□适用 √不适用

合同资产核销说明：

□适用 √不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

7、 应收款项融资

(1). 应收款项融资分类列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	11,834,235.62	3,067,800.66
减：其他综合收益-公允价值变动		
合计	11,834,235.62	3,067,800.66

(2). 期末公司已质押的应收款项融资

☐适用 ☒不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	38,349,224.02	
合计	38,349,224.02	

(4). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(5). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

(6). 本期实际核销的应收款项融资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

(7). 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

☐适用 ☒不适用

(8). 其他说明

☐适用 ☒不适用

8、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	35,030,055.13	90.40	23,378,549.04	91.05
1 至 2 年	2,007,290.39	5.18	2,024,216.94	7.88
2 至 3 年	1,629,776.63	4.21	203,469.95	0.79
3 年以上	81,523.30	0.21	71,523.30	0.28
合计	38,748,645.45	100.00	25,677,759.23	100.00

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

☐适用 ☒不适用

本期按预付对象归集的期末余额前五名预付款项汇总金额 11,090,102.97 元，占预付款项期末余额合计数的比例 28.62%。

9、其他应收款

项目列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	793,383,666.32	83,184,822.01
合计	793,383,666.32	83,184,822.01

其他说明：

☐适用 ☒不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

☐适用 ☒不适用

(2). 重要逾期利息

☐适用 ☒不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(5). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

(6). 本期实际核销的应收利息情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收利息核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

应收股利

(1). 应收股利

☐适用 ☒不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

☐适用 ☒不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(5). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

(6). 本期实际核销的应收股利情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收股利核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	791,418,384.28	41,086,507.42
1 年以内小计	791,418,384.28	41,086,507.42
1 至 2 年	35,671,874.95	30,822,652.55
2 至 3 年	28,620,805.62	39,895,305.71
3 年以上	32,173,876.82	17,861,435.18
合计	887,884,941.67	129,665,900.86

(2). 按款项性质分类情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
股权转让款	537,813,865.48	14,598,245.48
保证金及押金	121,317,935.03	107,761,049.01
应收保理款	56,444,000.02	
备用金	2,016,585.12	2,303,997.43
暂借款	2,591,726.80	2,571,713.75
其他	167,700,829.22	2,430,895.19
合计	887,884,941.67	129,665,900.86

(3). 坏账准备计提情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024年1月1日余额	2,283,912.60		44,197,166.25	46,481,078.85
2024年1月1日余额在本期				-
--转入第二阶段	-		-	-
--转入第三阶段	-2,020,686.26		2,020,686.26	-
--转回第二阶段	-		-	-
--转回第一阶段	23,900.00		-23,900.00	-
本期计提	38,195,853.92		9,824,342.58	48,020,196.50
本期转回	-		-	-
本期转销	-		-	-
本期核销	-			-
其他变动			-	-

2024年12月31日 余额	38,482,980.26		56,018,295.09	94,501,275.35
-------------------	---------------	--	---------------	---------------

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：
☐适用 ☒不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：
☐适用 ☒不适用

(4). 坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额					期末余额
		本期收购 子公司增 加	计提	收回或转回	转销 或核销	其他 变动	
其他 应收 款	46,481,078.85	7,048.90	48,283,147.60	270,000.00			94,501,275.35
合计	46,481,078.85	7,048.90	48,283,147.60	270,000.00			94,501,275.35

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：
☐适用 ☒不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他应收款核销情况：
☐适用 ☒不适用

其他应收款核销说明：
☐适用 ☒不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收 款期末余额 合计数的比 例(%)	款项的 性质	账龄	坏账准备 期末余额
第一名	523,215,620.00	58.93	股权转让款	1 年以内	26,160,781.00
第二名	154,511,659.29	17.40	其他	1 年以内	7,725,582.96
第三名	56,444,000.02	6.36	应收保理款	1 年以内	2,822,200.01
第四名	20,000,000.00	2.25	保证金	1 年以内	1,950,000.00

			及押金	19,000,000.00; 3 年以上 1,000,000.00	
第五名	14,598,245.48	1.64	股权转让款	1-2 年	2,919,649.10
合计	768,769,524.79	86.58	/	/	41,578,213.07

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

10、 存货

(1). 存货分类

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	16,940,808.35		16,940,808.35	13,215,358.03		13,215,358.03
周转材料	4,904,057.11		4,904,057.11	6,883,980.60		6,883,980.60
合同履约成本	2,077,676.53		2,077,676.53	2,349,828.00		2,349,828.00
合计	23,922,541.99		23,922,541.99	22,449,166.63		22,449,166.63

(2). 确认为存货的数据资源

☐适用 ☒不适用

(3). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

☐适用 ☒不适用

本期转回或转销存货跌价准备的原因

☐适用 ☒不适用

按组合计提存货跌价准备

☐适用 ☒不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

☐适用 ☒不适用

(4). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

☐适用 ☒不适用

(5). 合同履约成本本期摊销金额的说明

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

11、 持有待售资产

☐适用 ☒不适用

12、 一年内到期的非流动资产

☐适用 ☒不适用

一年内到期的债权投资

☐适用 ☒不适用

一年内到期的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

13、 其他流动资产

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
进项税额	212,825,363.52	117,508,123.48
自有铝模板翻新改造	38,627,383.47	28,232,336.16
预缴所得税	1,043,319.43	2,069,105.07
多交或预缴的增值税额	241,986.53	1,599,850.21
预缴其他税费	517,572.66	347,610.14
待摊费用	70,790.17	
合计	253,326,415.78	149,757,025.06

14、 债权投资

(1). 债权投资情况

☐适用 ☒不适用

债权投资减值准备本期变动情况

☐适用 ☒不适用

(2). 期末重要的债权投资

☐适用 ☒不适用

(3). 减值准备计提情况

☐适用 ☒不适用

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

☐适用 ☒不适用

(4). 本期实际的核销债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

☐适用 ☒不适用

债权投资的核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

15、 其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

☐适用 ☒不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

(3). 减值准备计提情况

☐适用 ☒不适用

对本期发生损失准备变动的其他债权投资账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

☐适用 ☒不适用

(4). 本期实际核销的其他债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

☐适用 ☒不适用

其他债权投资的核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

16、长期应收款

(1). 长期应收款情况

☐适用 ☒不适用

(2). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(3). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

对本期发生损失准备变动的长期应收款账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

☐适用 ☒不适用

(4). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

(5). 本期实际核销的长期应收款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的长期应收款核销情况

☐适用 ☒不适用

长期应收款核销说明：
☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

17、长期股权投资

(1). 长期股权投资情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
徐州徐工叁号股权投资合伙企业（有限合伙）		5,000,000.00								5,000,000.00	
小计		5,000,000.00								5,000,000.00	
二、联营企业											
浙江铁建支护技术有限公司	118,438,217.97			-3,388,946.59						115,049,271.38	
浙江铁建设备有限公司	58,330,892.70			2,891,951.16						61,222,843.86	
浙城华铁		8,800,000.00		17,599,611.76						26,399,611.76	

工 程 设 租 备 赁 有 限 公 司											
浙 江 华 铁 融 资 租 赁 有 限 公 司	654,0 19,52 5.38		654, 333, 467. 36	313,9 41.98							
小 计	830,7 88,63 6.05	8,800 ,000. 00	654, 333, 467. 36	17,41 6,558 .31						202,6 71,72 7.00	
合 计	830,7 88,63 6.05	13,80 0,000 .00	654, 333, 467. 36	17,41 6,558 .31						207,6 71,72 7.00	

2024 年 7 月 11 日，公司召开第四届监事会第六十次会议审议通过了《关于转让参股公司浙江华铁融资租赁有限公司 20%股权的议案》，本次交易价格以华铁租赁截止 2023 年 12 月 31 日经评估机构出具的《浙江华铁应急设备科技股份有限公司拟转让股权涉及的浙江华铁融资租赁有限公司股东全部权益价值项目资产评估报告》（中企华评报字[2024]第 0043 号）的评估价值为基础，且不低于华铁租赁截止 2023 年 12 月 31 日的账面价值，经双方协商确认 20%股权的交易价格为 654,019,525 元，不存在溢价。本次股权转让完成后，公司将不再持有华铁租赁的股权。截至 2024 年 12 月 31 日，剩余 52,321.56 万元股权转让款尚未收回。

(2). 长期股权投资的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

18、 其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

☐适用 ☒不适用

(2). 本期存在终止确认的情况说明

☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

19、 其他非流动金融资产

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
权益工具投资	2,992,511.85	

合计	2,992,511.85	
----	--------------	--

其他说明：
☐适用 ☒不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	266,503,009.85	266,503,009.85
2. 本期增加金额	15,881,328.51	15,881,328.51
其他	15,881,328.51	15,881,328.51
3. 本期减少金额	6,177,188.75	6,177,188.75
处置	6,177,188.75	6,177,188.75
4. 期末余额	276,207,149.61	276,207,149.61
二、累计折旧和累计摊销		
1. 期初余额	15,064,953.19	15,064,953.19
2. 本期增加金额	9,484,488.99	9,484,488.99
计提或摊销	9,484,488.99	9,484,488.99
3. 本期减少金额	117,407.62	117,407.62
处置	117,407.62	117,407.62
4. 期末余额	24,432,034.56	24,432,034.56
三、减值准备		
1. 期初余额	852,398.14	852,398.14
2. 本期增加金额	128,305.04	128,305.04
(1) 计提	128,305.04	128,305.04
3、本期减少金额		
4. 期末余额	980,703.18	980,703.18
四、账面价值		
1. 期末账面价值	250,794,411.87	250,794,411.87
2. 期初账面价值	250,585,658.52	250,585,658.52

①期末公司尚有 55 处未办妥产权证书的投资性房地产账面价值为 4,788.28 万元。
②期末投资性房地产抵押情况详见附注七、31、所有权或使用权受到限制的资产。

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况

☐适用 ☒不适用

(3). 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

21、固定资产

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	4,993,657,940.38	3,849,363,445.44
固定资产清理		
合计	4,993,657,940.38	3,849,363,445.44

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公设备	经营租赁资产	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	111,460,545.65	208,929,618.68	13,920,323.06	34,551,260.71	4,766,700,590.16	5,135,562,338.26
2. 本期增加金额	1,043,489.97	29,371,645.29	2,117,185.43	10,403,463.10	1,900,796,395.09	1,943,732,178.88
1) 购置	44,500.00	19,418,694.38	1,510,707.13	10,530,903.44	1,846,641,124.95	1,878,145,929.90
2) 在建工程转入	998,989.97				31,737,980.17	32,736,970.14
3) 其他		9,952,950.91	606,478.30	-127,440.34	22,417,289.97	32,849,278.84
3. 本期减少金额	17,666,704.27	5,686,536.59	5,235,700.79	2,712,975.00	164,649,039.39	195,950,956.04
1) 处置或报废	17,666,704.27	5,686,536.59	5,235,700.79	1,971,351.07	158,440,520.59	189,000,813.31
2) 其他转出				741,623.93	6,208,518.80	6,950,142.73
4. 期末余额	94,837,331.35	232,614,727.38	10,801,807.70	42,241,748.81	6,502,847,945.86	6,883,343,561.10
二、累计折旧						
1. 期初余额	22,121,765.50	88,142,377.33	9,169,222.58	15,281,198.34	1,151,484,329.07	1,286,198,892.82
2. 本期增加金额	4,096,418.89	22,576,183.95	1,624,160.87	6,454,609.22	610,977,266.61	645,728,639.54

额						
1) 计提	(4, 084, 452.86	20, 105, 791.64	873, 715.98	6, 237, 430.57	595, 875, 967.45	627, 177, 358.50
2) 其他	(11, 966.03	2, 470, 392.31	750, 444.89	217, 178.65	15, 101, 299.16	18, 551, 281.04
3. 本期减少金额	11, 790, 719.59	3, 406, 690.56	4, 843, 683.04	2, 232, 444.70	30, 754, 684.07	53, 028, 221.96
1) 处置或报废	(11, 790, 719.59	3, 406, 690.56	4, 843, 683.04	1, 527, 901.97	30, 105, 774.30	51, 674, 769.46
2) 其他转出	(			704, 542.73	648, 909.77	1, 353, 452.50
4. 期末余额	14, 427, 464.80	107, 311, 870.72	5, 949, 700.41	19, 503, 362.86	1, 731, 706, 911.61	1, 878, 899, 310.40
三、减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加金额					10, 786, 310.32	10, 786, 310.32
1) 计提	(				10, 786, 310.32	10, 786, 310.32
3. 本期减少金额						
4. 期末余额					10, 786, 310.32	10, 786, 310.32
四、账面价值						
1. 期末账面价值	80, 409, 866.55	125, 302, 856.66	4, 852, 107.29	22, 738, 385.95	4, 760, 354, 723.93	4, 993, 657, 940.38
2. 期初账面价值	89, 338, 780.15	120, 787, 241.35	4, 751, 100.48	19, 270, 062.37	3, 615, 216, 261.09	3, 849, 363, 445.44

(2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值
高空作业平台	2, 036, 946, 340.48
钢支撑	644, 221, 926.98
铝模	358, 101, 684.67
AI 算力	300, 445, 071.33

机械设备	81,394,154.07
贝雷	80,671,086.70
型钢支撑	62,263,373.94
集成平台	39,363,889.15
脚手架	16,807,016.94
伺服器	12,151,399.01
合计	3,632,365,943.27

(4). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
新厂房	1,924,487.55	租赁土地，无产权证
主厂房	1,135,799.39	租赁土地，无产权证
喷粉车间	511,640.55	租赁土地，无产权证
试拼装车间	384,631.90	租赁土地，无产权证
合计	3,956,559.39	/

④期末固定资产抵押情况详见附注五、31、所有权或使用权受到限制的资产。

(5). 固定资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产清理

□适用 √不适用

22、 在建工程

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	311,069,375.76	
工程物资	3,495,026.56	6,631,532.28
合计	314,564,402.32	6,631,532.28

其他说明：

□适用 √不适用

在建工程

(1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
待组网算力设备	293,525,256.31		293,525,256.31			
湖北嘉鱼仓库	13,855,329.00		13,855,329.00			
东阳新厂房	2,340,510.91		2,340,510.91			
华铁创业大楼	1,348,279.54		1,348,279.54			
合计	311,069,375.76		311,069,375.76			

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
待组网算力设备			293,525,256.31			293,525,256.31						
湖北嘉鱼仓库			13,855,329.00			13,855,329.00						
东阳新厂房			2,340,510.91			2,340,510.91						
华铁创业大楼			2,347,269.51	998,989.97		1,348,279.54						

铝模板加工			31,737,980.17	31,737,980.17								
合计			343,806,345.90	32,736,970.14		311,069,375.76	/	/			/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

☐适用 ☒不适用

(4). 在建工程的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

工程物资

(1). 工程物资情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
专用材料	3,495,026.56		3,495,026.56	6,631,532.28		6,631,532.28
工程物资减值准备						
合计	3,495,026.56		3,495,026.56	6,631,532.28		6,631,532.28

23、 生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

(2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

24、油气资产

(1) 油气资产情况

□适用 √不适用

(2) 油气资产的减值测试情况

□适用 √不适用

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	经营租赁资产	合计
一、账面原值				
1. 期初 余额	107,142,846.65	9,115,044.25	11,775,196,766.85	11,891,454,657.75
2. 本期 增加金额	22,153,340.66		2,915,827,724.90	2,937,981,065.56
(1) 租入	22,159,814.78		2,915,827,724.90	2,937,987,539.68
(2) 租赁负债调整	-6,474.12			-6,474.12
3. 本期 减少金额	38,242,660.27	9,115,044.25	18,504,461.33	65,862,165.85
处置	38,242,660.27	9,115,044.25	18,504,461.33	65,862,165.85
4. 期末 余额	91,053,527.04		14,672,520,030.42	14,763,573,557.46
二、累计折旧				
1. 期初 余额	42,396,068.00	1,731,858.48	2,097,880,368.12	2,142,008,294.60
2. 本期 增加金额	21,948,352.98	432,964.62	1,102,566,420.83	1,124,947,738.43
(1) 计提	21,948,352.98	432,964.62	1,102,566,420.83	1,124,947,738.43
3. 本期 减少金额	20,392,211.78	2,164,823.10	15,311,690.09	37,868,724.97
(1) 处置	20,392,211.78	2,164,823.10	15,311,690.09	37,868,724.97
4. 期末 余额	43,952,209.20		3,185,135,098.86	3,229,087,308.06
三、减值准备				
1. 期初 余额				
2. 本期 增加金额				
3. 本期				

减少金额				
4. 期末 余额				
四、账面价值				
1. 期末 账面价值	47, 101, 317. 84		11, 487, 384, 931. 56	11, 534, 486, 249. 40
2. 期初 账面价值	64, 746, 778. 65	7, 383, 185. 77	9, 677, 316, 398. 73	9, 749, 446, 363. 15

本公司确认与短期租赁和低价值资产租赁相关的租赁费用见附注七、82。

(2) 使用权资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

26、无形资产

(1). 无形资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	软件	专利权	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	15, 059, 554. 41	4, 765, 509. 58	7, 256, 810. 00	27, 081, 873. 99
2. 本期增加金额	9, 723, 403. 39			9, 723, 403. 39
(1) 购置	9, 723, 403. 39			9, 723, 403. 39
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额	24, 782, 957. 80	4, 765, 509. 58	7, 256, 810. 00	36, 805, 277. 38
二、累计摊销				
1. 期初余额	1, 056, 699. 96	2, 799, 202. 07	6, 638, 475. 82	10, 494, 377. 85
2. 本期增加金额	382, 313. 91	408, 664. 31	618, 334. 18	1, 409, 312. 40
(1) 计提	382, 313. 91	408, 664. 31	618, 334. 18	1, 409, 312. 40
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额	1, 439, 013. 87	3, 207, 866. 38	7, 256, 810. 00	11, 903, 690. 25
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
3. 本期减少金额				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	23, 343, 943. 93	1, 557, 643. 20		24, 901, 587. 13
2. 期初账面价值	14, 002, 854. 45	1, 966, 307. 51	618, 334. 18	16, 587, 496. 14

期末，无形资产抵押情况详见附注七、31、所有权或使用权受到限制的资产。

(2). 确认为无形资产的数据资源

☐适用 ☒不适用

(3). 未办妥产权证书的土地使用权情况

☐适用 ☒不适用

(3) 无形资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

27、商誉

(1). 商誉账面原值

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
浙江吉通	94,267,751.94			94,267,751.94
浙江恒铝	107,196,835.04			107,196,835.04
合计	201,464,586.98			201,464,586.98

(2). 商誉减值准备

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
浙江吉通	6,391,327.94	5,320,118.87		11,711,446.81
浙江恒铝	13,220,096.57	462,620.13		13,682,716.70
合计	19,611,424.51	5,782,739.00		25,394,163.51

①针对浙江吉通的商誉减值准备

本公司采用预计未来现金流现值的方法计算资产组的可收回金额。本公司根据管理层批准的财务预算预计未来 5 年内现金流量，其后年度采用的现金流量增长率预计为 0.00%，不会超过资产组经营业务的长期平均增长率。管理层根据过往表现及其对市场发展的预期编制上述财务预算。计算未来现金流现值所采用的税前折现率为 12.16%（2023 年：11.02%），已反映了相对于有关分部的风险。根据减值测试的结果，本期期末商誉发生减值。

②针对浙江恒铝的商誉减值准备

本公司采用预计未来现金流现值的方法计算资产组的可收回金额。本公司根据管理层批准的财务预算预计未来 5 年内现金流量，其后年度采用的现金流量增长率预计为 0.00%，不会超过资产组经营业务的长期平均增长率。管理层根据过往表现及其对市场发展的预期编制上述财务预算。计算未来现金流现值所采用的税前折现率为 8.77%（2023 年：9.48%），已反映了相对于有关分部的风险。根据减值测试的结果，本期期末商誉发生减值。

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

☐适用 ☒不适用

资产组或资产组组合发生变化

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

(4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

☐适用 ☒不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

☐适用 ☒不适用

(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

28、长期待摊费用

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
临时仓库	2,862,691.15	2,642,087.90	325,055.63		5,179,723.42
装修费	3,299,817.47	1,637,594.85	1,932,876.85	48,973.92	2,955,561.55
费用摊销	344,301.28		156,992.40		187,308.88

租入资产改造	732,361.65	71,222.13	629,290.57		174,293.21
监控安装工程	161,043.53	72,477.06	118,497.71		115,022.88
可视化管理项目	56,767.85	124,770.64	71,102.71		110,435.78
合计	7,456,982.93	4,548,152.58	3,233,815.87	48,973.92	8,722,345.72

29、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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	576,567,687.83	105,445,880.68	464,830,953.91	71,631,057.51
可抵扣亏损	194,743,780.72	47,782,050.39	305,896,298.40	49,024,975.22
预提利息费用	41,000,000.00	10,250,000.00	29,000,000.00	4,350,000.00
内部交易未实现利润	18,451,495.95	2,767,724.39	26,532,617.15	3,979,892.57
租赁负债	1,015,326,908.51	174,312,253.88	870,733,387.90	135,940,492.12
合计	1,846,089,873.01	340,557,909.34	1,696,993,257.36	264,926,417.42

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	10,885,569.45	1,799,656.65	12,930,710.44	2,113,386.31
交易性金融资产公允价值变动			156,241,103.80	23,436,165.57
固定资产税前一次性扣除	1,215,969,453.99	217,996,668.15	746,433,624.86	113,845,876.35
使用权资产	431,080,552.34	67,818,914.46	477,110,772.09	71,580,526.64
合计	1,657,935,575.78	287,615,239.26	1,392,716,211.19	210,975,954.87

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	246,378,686.12	94,179,223.22	210,636,651.00	54,289,766.42

递延所得税负债	246,378,686.12	41,236,553.14	210,636,651.00	339,303.87
---------	----------------	---------------	----------------	------------

(4). 未确认递延所得税资产明细

☐适用 ☒不适用

(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

☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

30、 其他非流动资产

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付长期资产购置款	36,434,373.60		36,434,373.60	36,861,982.07		36,861,982.07
未实现售后租回损益	108,883.74		108,883.74	217,767.06		217,767.06
合计	36,543,257.34		36,543,257.34	37,079,749.13		37,079,749.13

31、 所有权或使用权受限资产

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	12,172,957.72	12,172,957.72	冻结	保证金、冻结	8,765,495.38	8,765,495.38	冻结	保证金、冻结
应收票据	33,158,597.92	33,055,780.30	质押	已背书、贴现未	36,544,112.40	36,322,162.71	质押	已背书、贴现未

				到期未终止确认票据				到期未终止确认票据
应收账款	837,212,865.67	735,396,531.32	质押	银行借款质押	875,471,201.88	758,888,670.95	质押	银行借款质押
合同资产	65,136,032.23	51,910,362.22	质押	银行借款质押	62,901,269.98	49,591,945.98	质押	银行借款质押
投资性房地产	93,840,818.07	82,823,928.00	抵押	银行借款抵押	235,028,559.16	217,506,241.87	抵押	银行借款抵押
固定资产	3,116,946,983.43	2,374,784,405.45	质押	银行借款质押、抵押、融资租赁	1,912,587,792.20	1,362,296,879.35	质押	银行借款质押、抵押、融资租赁
在建工程	293,525,256.31	293,525,256.31	其他	融资租赁				
无形资产	5,176,853.76	4,032,993.45	抵押	银行借款抵押	5,176,853.76	4,136,624.97	抵押	银行借款抵押
使	13,838,320,701	11,103,068,726	其	融	14,202,026,344	11,916,427,152	其	融

用权资产	. 59	. 91	他	资 租 赁	. 34	. 21	他	资 租 赁
长期股权投资					654, 022, 198. 38	654, 022, 198. 38	质押	银行借款质押
子公司浙江恒铝股权	201, 828, 695. 00	201, 828, 695. 00	质押	银行借款质押	201, 795, 899. 59	201, 795, 899. 59	质押	银行借款质押
合计	18, 497, 319, 761 . 70	14, 892, 599, 636 . 68	/	/	18, 194, 319, 727 . 07	15, 209, 753, 271 . 39	/	/

32、 短期借款

(1). 短期借款分类

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
保证借款	623, 000, 000. 00	240, 000, 000. 00
保证质押借款	330, 000, 000. 00	408, 000, 000. 00
保证抵押借款	110, 000, 000. 00	240, 000, 000. 00
信用借款	31, 140, 000. 00	
质押借款	18, 693, 438. 62	29, 888, 677. 74
应计利息	1, 383, 749. 98	1, 170, 825. 00
合计	1, 114, 217, 188. 60	919, 059, 502. 74

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

□ 适用 √ 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

□ 适用 √ 不适用

33、 交易性金融负债

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

34、衍生金融负债

☐适用 ☒不适用

35、应付票据

(1). 应付票据列示

☐适用 ☒不适用

36、应付账款

(1). 应付账款列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
货款	1,057,528,390.99	1,145,869,970.52
合计	1,057,528,390.99	1,145,869,970.52

(2). 账龄超过1年或逾期的重要应付账款

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
供应商 1	85,016,488.35	对方未催收
供应商 2	17,405,485.48	对方未催收
供应商 3	16,407,585.72	对方未催收
供应商 4	7,670,077.61	对方未催收
供应商 5	5,387,794.85	对方未催收
供应商 6	3,547,702.47	对方未催收
供应商 7	2,531,965.44	对方未催收
供应商 8	2,524,732.95	对方未催收
供应商 9	2,065,270.75	对方未催收
合计	142,557,103.62	/

其他说明：

☐适用 ☒不适用

37、预收款项

(1). 预收账款项列示

☐适用 ☒不适用

(2). 账龄超过1年的重要预收款项

☐适用 ☒不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

38、合同负债

(1). 合同负债情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	39,500,691.02	59,625,477.41
减：计入其他非流动负债的合同负债		
合计	39,500,691.02	59,625,477.41

(2). 账龄超过 1 年的重要合同负债

☐适用 ☒不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

39、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	72,696,607.65	748,025,717.96	708,162,742.33	112,559,583.28
二、离职后福利-设定提存计划	2,559,547.00	38,494,156.20	38,840,309.90	2,213,393.30
三、辞退福利		1,563,335.46	1,563,335.46	
合计	75,256,154.65	788,083,209.62	748,566,387.69	114,772,976.58

(2). 短期薪酬列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	65,634,075.66	645,904,761.47	610,726,359.46	100,812,477.67

二、职工福利费		10,889,744.72	10,889,744.72	
三、社会保险费	1,485,741.80	20,011,402.89	20,262,758.56	1,234,386.13
其中：医疗保险费	1,318,759.80	17,411,244.31	17,648,190.19	1,081,813.92
工伤保险费	164,902.81	2,524,811.81	2,539,140.86	150,573.76
生育保险费	2,079.19	75,346.77	75,427.51	1,998.45
四、住房公积金	24,755.00	20,059,748.07	20,071,599.07	12,904.00
五、工会经费和职工教育经费	30,348.86	2,483,734.84	2,071,596.76	442,486.94
六、其他短期薪酬	5,521,686.33	48,676,325.97	44,140,683.76	10,057,328.54
合计	72,696,607.65	748,025,717.96	708,162,742.33	112,559,583.28

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
离职后福利	2,559,547.00	38,494,156.20	38,840,309.90	2,213,393.30
其中：基本养老保险费	2,459,981.28	37,188,557.20	37,509,438.43	2,139,100.05
失业保险费	99,565.72	1,305,599.00	1,330,871.47	74,293.25
合计	2,559,547.00	38,494,156.20	38,840,309.90	2,213,393.30

其他说明：

□适用 √不适用

40、 应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
企业所得税	63,287,089.50	57,423,197.23
增值税	34,421,131.98	35,440,973.17
个人所得税	3,294,465.16	2,961,642.14
印花税	2,929,252.93	2,008,677.91
房产税	1,065,410.16	1,609,372.53
城市维护建设税	1,463,767.66	453,935.41
地方教育费附加	431,120.00	142,719.47
教育费附加	645,773.72	196,494.58
其他	53,700.22	72,665.95
合计	107,591,711.33	100,309,678.39

41、 其他应付款

(1). 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		

其他应付款	980,562,490.25	556,703,313.81
合计	980,562,490.25	556,703,313.81

其他说明：
☐适用 ☒不适用

(2). 应付利息

分类列示
☐适用 ☒不适用

逾期的重要应付利息：
☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

(3). 应付股利

分类列示
☐适用 ☒不适用

(4). 其他应付款

按款项性质列示其他应付款
☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
投资款	212,212,378.32	409,681,908.80
往来款	701,517,527.24	88,191,554.10
押金	43,798,820.42	45,104,470.21
应付报销款	5,311,205.14	2,713,691.17
其他	17,722,559.13	11,011,689.53
合计	980,562,490.25	556,703,313.81

账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款
☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
单位 1	53,502,063.43	未达到解锁条件
单位 2	29,377,297.10	未达到解锁条件
单位 3	26,805,247.50	未达到解锁条件
单位 4	23,311,640.00	对方未催收
单位 5	30,248,654.36	未达到解锁条件
单位 6	20,904,203.76	未达到解锁条件
单位 7	18,887,360.00	押金
单位 8	11,467,048.21	未达到解锁条件
单位 9	9,326,984.78	未达到解锁条件
单位 10	7,954,479.76	未达到解锁条件

合计	231,784,978.90	/
----	----------------	---

其他说明：
☐适用 ☒不适用

42、持有待售负债

☐适用 ☒不适用

43、1 年内到期的非流动负债

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	207,178,640.67	127,140,808.13
一年内到期的长期应付款	985,263,361.20	466,932,690.26
一年内到期的租赁负债	2,140,007,143.59	2,055,667,910.80
一年内到期的金融负债	241,000,000.00	
合计	3,573,449,145.46	2,649,741,409.19

(1) 一年内到期的长期借款

项 目	期末余额	上年年末余额
保证借款	25,560,000.00	72,230,000.00
保证质押借款	151,000,000.00	50,000,000.00
保证抵押借款	29,000,000.00	3,600,000.00
应计利息	1,618,640.67	1,310,808.13
合 计	207,178,640.67	127,140,808.13

(2) 一年内到期的长期应付款

项 目	期末余额	上年年末余额
分期付款方式购建固定资 产	66,105,185.92	223,214,535.90
应付售后回租款	919,158,175.28	243,718,154.36
合 计	985,263,361.20	466,932,690.26

(3) 一年内到期的租赁负债

项 目	期末余额	上年年末余额
租赁负债	2,140,007,143.59	2,055,667,910.80

(4) 一年内到期的其他非流动负债

项 目	期末余额	上年年末余额
附回购义务投资款	241,000,000.00	

44、其他流动负债

其他流动负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
未终止确认的应收票据	29,449,846.96	26,829,257.76
待转销项税额	4,705,670.39	6,950,187.83
合计	34,155,517.35	33,779,445.59

短期应付债券的增减变动：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

45、长期借款

(1). 长期借款分类

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
保证质押借款	531,788,638.89	531,792,250.00
保证抵押借款	615,511,137.04	229,306,249.99
保证借款	274,458,864.74	154,912,308.14
小 计	1,421,758,640.67	916,010,808.13
减：一年内到期的长期借款	207,178,640.67	127,140,808.13
合 计	1,214,580,000.00	788,870,000.00

其他说明：

□ 适用 √ 不适用

46、应付债券

(1). 应付债券

□ 适用 √ 不适用

(2). 应付债券的具体情况：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

☐ 适用 ☒ 不适用

(3). 可转换公司债券的说明

☐ 适用 ☒ 不适用

转股权会计处理及判断依据

☐ 适用 ☒ 不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

☐ 适用 ☒ 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

☐ 适用 ☒ 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

47、租赁负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	9,667,735,448.62	7,983,682,951.86
其中：未确认融资费用	1,065,572,393.34	904,795,910.16
小 计	9,667,735,448.62	7,983,682,951.86
减：一年内到期的租赁负债	2,140,007,143.59	2,055,667,910.80
合 计	7,527,728,305.03	5,928,015,041.06

其他说明：

2024 年计提的租赁负债利息费用金额为 43,987.74 万元，计入财务费用-利息支中。

48、长期应付款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	1,193,694,219.67	1,071,689,028.33
专项应付款		
合 计	1,193,694,219.67	1,071,689,028.33

其他说明：

□适用 √不适用

长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
分期付款方式购建固定资产	1,975,815,215.83	1,118,644,550.51
应付售后回租款	203,142,365.04	419,977,168.08
小 计	2,178,957,580.87	1,538,621,718.59
减：一年内到期长期应付款	985,263,361.20	466,932,690.26
合 计	1,193,694,219.67	1,071,689,028.33

专项应付款

(1). 按款项性质列示专项应付款

□适用 √不适用

49、长期应付职工薪酬

☐适用 ☒不适用

50、预计负债

☐适用 ☒不适用

51、递延收益

递延收益情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

52、其他非流动负债

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
附回购义务投资款	241,000,000.00	229,000,000.00
减：一年内到期的其他非流动负债	241,000,000.00	
合计		229,000,000.00

53、股本

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	1,960,889,560.00	11,826,541.00				11,826,541.00	1,972,716,101.00

54、其他权益工具

(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

☐适用 ☒不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

☐适用 ☒不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

55、资本公积

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	730,393,108.75	50,718,355.93	103,810.31	781,007,654.37
其他资本公积	97,212,334.41	-9,572,934.48		87,639,399.93
合计	827,605,443.16	41,145,421.45	103,810.31	868,647,054.30

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

（1）据 2023 年 6 月 27 日召开第四届董事会第四十三次会议和第四届监事会第四十二次会议通过议案，公司 2021 年股票期权激励计划首次及预留授予的股票期权第二个行权期行权条件已成就。本期股票期权激励对象实际通过自主行权方式累计行权 969.2789 万份，行权价格均为 5.29 元/股，导致股本增加 9,692,789.00 元，资本公积（股本溢价）增加 41,582,064.81 元。

（2）根据 2024 年 4 月 15 日，公司召开第四届董事会第五十五次会议、第四届监事会第五十三次会议通过议案，公司 2021 年第二期股票期权激励计划第二个行权期行权条件已成就。本期股票期权激励对象实际通过自主行权方式累计行权 2.4202 万份，行权价格均为 6.31 元/股，导致股本增加 24,202 元，资本公积（股本溢价）增加 128,512.62 元。

（3）根据公司 2024 年 6 月 24 日第四届董事会第六十一次会议和第四届监事会第五十九次会议审议通过议案，公司 2021 年股票期权激励计划首次及预留授予的股票期权第三个行权期行权条件已成就本期股票期权激励对象实际通过自主行权方式累计行权 220.422 万份，行权价格均为 5.27 元/股，导致股本增加 2,109,550 元，资本公积（股本溢价）增加 9,007,778.50 元。

（4）根据公司 2021 年 6 月 21 日召开第四届董事会第九次会议和第四届监事会第十次会议，公司向符合条件的 797 名首次授予激励对象授予股票期权 3,570.7515 万份，行权价格为 10.50 元/股，预留部分为 600 万份。根据 2021 年 12 月 22 日召开第四届董事会第十九次会议和第四届监事会第二十次会议，公司向符合条件的 45 名激励对象首次授予 1,566.00 万份股票期权，行权价格为 12.50 元/股。根据 2024 年 4 月 24 日召开第四届董事会第五十八次会议和第四届监事会第五十六次会议，公司向符合条件的 526 名激励对象授予 9,749.952 万份股票期权，行权价格为 6.20 元/股。本期以权益结算的股份支付确认的费用为-9,572,934.48 元，本期增加的资本公积（其他资本公积）-9,572,934.48 元。同时，以母公司权益结算，对非全资子公司的股份支付，作为一项母公司与少数股东之间的利益让渡形成的权益性交易，减少资本公积（股本溢价）103,810.31 元。

56、库存股

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
激励员工回购股份	52,000,000.00			52,000,000.00
合计	52,000,000.00			52,000,000.00

57、其他综合收益

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初 余额	本期发生金额						期末 余额
		本期所 得税前 发生额	减：前 期计入 其他综 合收益 当期转 入损益	减：前 期计入 其他综 合收益 当期转 入留存 收益	减：所 得税费 用	税后归属于 母公司	税后归 属于少 数股东	
一、不 能重分 类进损 益的其 他综合 收益								
其中： 重新计 量设定 受益计 划变动 额								
权益 法下不 能转损 益的其 他综合 收益								
其他 权益工 具投资 公允价 值变动								
企业 自身信 用风险 公允价 值变动								
二、将 重分类 进损益 的其 他综合 收益						188,950.84		188,950.84
其中： 权益法 下可转 损益的 其他综								

合收益								
其他 债权投 资公允 价值变 动								
金融 资产重 分类计 入其他 综合收 益的金 额								
其他 债权投 资信用 减值准 备								
现金 流量套 期储备								
外币 财务报 表折算 差额						188,950.84		188,950.84
其他综 合收益 合计						188,950.84		188,950.84

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：
其他综合收益的税后净额本期发生额为 222,847.59。其中，归属于母公司股东的其他综合收益的税后净额本期发生额为 188,950.84；归属于少数股东的其他综合收益的税后净额的本期发生额为 33,896.75。

58、 专项储备

☐适用 ☒不适用

59、 盈余公积

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	106,108,950.24			106,108,950.24
合计	106,108,950.24			106,108,950.24

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	2,686,461,677.20	1,898,214,853.59
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	2,686,461,677.20	1,898,214,853.59
加：本期归属于母公司所有者的净利润	604,723,898.57	800,844,324.77
减：提取法定盈余公积		12,597,501.16
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	42,963,967.20	
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	3,248,221,608.57	2,686,461,677.20

61、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	5,083,077,292.22	2,844,316,974.38	4,412,441,396.87	2,346,623,351.26
其他业务	88,242,125.15	94,630,985.73	31,140,218.74	30,473,759.81
合计	5,171,319,417.37	2,938,947,960.11	4,443,581,615.61	2,377,097,111.07

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	本期发生额		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
主营业务：				
经营租赁及服务	5,012,244,003.54	2,825,266,314.27	4,369,945,766.38	2,342,088,237.24
加工销售	70,833,288.68	19,050,660.11	42,495,630.49	4,535,114.02
小计	5,083,077,292.22	2,844,316,974.38	4,412,441,396.87	2,346,623,351.26
其他业务：				
设备销售	61,098,340.71	61,098,340.71		
租赁费	13,570,180.47	9,113,305.04	16,765,169.38	11,763,153.65

废铝废铁销售	3,612,713.99	4,582,339.13	7,114,901.13	7,022,892.17
维护保养费	3,329,732.22	9,992,507.84	2,567,036.86	7,730,320.04
其他	6,631,157.76	9,844,493.01	4,693,111.37	3,957,393.95
小计	88,242,125.15	94,630,985.73	31,140,218.74	30,473,759.81
合计	5,171,319,417.37	2,938,947,960.11	4,443,581,615.61	2,377,097,111.07

其他说明：
☐适用 ☒不适用

(3). 履约义务的说明

☐适用 ☒不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

☐适用 ☒不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

☐适用 ☒不适用

62、税金及附加

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
印花税	8,754,522.50	5,316,543.63
城市维护建设税	6,140,603.88	4,110,121.21
教育费附加	2,714,742.24	1,793,729.08
房产税	1,783,485.64	2,403,293.84
地方教育费附加	1,771,946.28	1,195,819.27
其他	94,967.40	124,319.77
合计	21,260,267.94	14,943,826.80

63、销售费用

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	393,376,427.48	240,260,202.73
仓储、物业水电及房租费	52,083,267.67	47,496,605.07
办公车辆费	38,365,370.21	34,612,437.49
折旧与摊销	23,415,329.98	18,165,587.96
差旅费	11,648,110.10	13,412,384.00
物料消耗	8,891,652.45	9,425,104.25
业务招待费	7,781,812.93	10,607,485.73
其他	17,644,269.81	23,915,744.31

合计	553,206,240.63	397,895,551.54
----	----------------	----------------

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	108,043,830.01	91,560,554.38
中介机构费	26,787,234.86	17,735,955.02
办公车辆费	10,015,555.50	8,536,976.11
差旅费	8,358,459.59	7,207,660.22
业务招待费	7,819,065.35	10,894,834.75
折旧与摊销	7,530,384.42	10,407,093.25
仓库费用及房租物业费	9,221,584.04	3,924,875.94
股权激励款	-10,258,925.02	18,750,935.68
其他	4,231,436.11	9,502,317.73
合计	171,748,624.86	178,521,203.08

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	55,103,271.77	51,867,923.31
技术服务费	10,479,456.27	917,147.20
直接投入	5,989,785.43	9,666,282.78
设计及样品费	6,085,595.33	8,778,341.36
折旧与摊销	4,359,501.46	3,095,417.21
租赁费	2,401,290.17	1,714,793.23
加工检验费	194,460.81	2,762,500.83
其他	4,847,163.63	4,520,768.18
合计	89,460,524.87	83,323,174.10

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	615,642,450.14	485,185,816.64
减：利息收入	295,883.47	386,808.57
汇兑损益	834,585.32	
手续费及其他	6,400,140.35	2,851,823.26
合计	622,581,292.34	487,650,831.33

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
政府补助	48,487,807.61	7,803,150.99
扣代缴个人所得税手续费返还	355,969.96	409,450.44
增值税进项加计抵减	-375,660.95	26,216,205.08
合计	48,468,116.62	34,428,806.51

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	17,416,558.31	-1,306,809.59
处置长期股权投资产生的投资收益	-313,942.36	27,684.37
合计	17,102,615.95	-1,279,125.22

69、净敞口套期收益

□适用 √不适用

70、公允价值变动收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	2,817.88	156,241,103.80
其他非流动金融资产	-7,488.15	
合计	-4,670.27	156,241,103.80

71、信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-443,897.22	281,522.59
应收账款坏账损失	-59,079,205.20	-76,539,083.10
其他应收款坏账损失	-48,013,147.60	-16,891,498.88
合计	-107,536,250.02	-93,149,059.39

72、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产减值损失	-10,786,310.32	
商誉减值损失	-5,782,739.00	-19,611,424.51
投资性房地产减值损失	-128,305.04	
合同资产减值损失	-91,267.36	-1,581,892.13
合计	-16,788,621.72	-21,193,316.64

73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得(损失以“-”填列)	219,727.69	1,234,793.70
使用权资产终止租赁利得(损失以“-”填列)	359,814.85	82,778.22
合计	579,542.54	1,317,571.92

74、营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
固定资产毁损报废利得	5,544,944.84	3,619,952.40	5,544,944.84
违约金及罚金收入	1,257,975.11	857,361.39	1,257,975.11
其他	430,760.67	1,116,248.99	430,760.67
合计	7,233,680.62	5,593,562.78	7,233,680.62

其他说明：

□适用 √不适用

75、营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	7,223,643.04	5,597,856.52	7,223,643.04
公益性捐赠支出	1,643,700.00	51,929.20	1,643,700.00
违约赔偿损失	1,264,201.59	2,834,228.85	1,264,201.59
其他	2,696,809.44	1,275,148.01	2,696,809.44
合计	12,828,354.07	9,759,162.58	12,828,354.07

76、所得税费用**(1). 所得税费用表**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
按税法及相关规定计算的当期所得税	81,188,791.76	116,111,582.54
递延所得税费用	1,008,144.92	20,038,757.01
合计	82,196,936.68	136,150,339.55

(2). 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	710,340,566.27
按法定/适用税率计算的所得税费用	106,551,084.95
子公司适用不同税率的影响	-9,956,822.18
调整以前期间所得税的影响	4,167,185.99
权益法核算的合营企业和联营企业损益	-2,612,664.71
不可抵扣的成本、费用和损失	4,675,588.86
税率变动对期初递延所得税余额的影响	
利用以前年度未确认可抵扣亏损和可抵扣暂时性差异的纳税影响（以“-”填列）	3,035,640.83
未确认可抵扣亏损和可抵扣暂时性差异的纳税影响	4,311,463.31
所得税减免优惠的影响	
研究开发费加成扣除的纳税影响（以“-”填列）	-8,153,124.88
其他	-19,821,415.50
所得税费用	82,196,936.68

其他说明：

□适用 √不适用

77、其他综合收益

□适用 √不适用

78、现金流量表项目

(1). 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
往来款	108,498,918.49	66,491,553.04
政府补助	48,414,374.60	8,638,329.21
利息收入	245,817.42	308,498.83
预缴所得税退税		15,330,651.30

其他	5,376,974.97	1,973,610.09
合计	162,536,085.48	92,742,642.47

支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
付现费用	207,377,967.01	277,218,394.50
往来款	31,808,032.27	160,818,988.61
其他	9,918,791.65	
合计	249,104,790.93	438,037,383.11

(2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

□适用 √不适用

支付的重要的投资活动有关的现金

□适用 √不适用

收到的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
取得子公司取得的现金	7,024.45	
赎回银行理财产品收到的现金		
合计	7,024.45	

支付的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

(3). 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
资金拆借	2,347,661,196.02	486,835,000.00
融资租赁收到的现金	786,192,225.00	195,530,000.00
收到应收款项融资	28,833,438.62	13,410,000.00
收到融资性票据款	1,000,000.00	30,088,677.74
收到受限货币资金		5,164,626.27
合计	3,163,686,859.64	731,028,304.01

支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

新租赁准则/融资租赁各期支付的现金	2,732,122,488.68	2,035,622,056.99
资金拆借	1,752,252,185.06	672,021,605.26
购买子公司少数股权支付的现金	31,225,608.80	
回购股份支付的现金		1,000,000.00
支付受限货币资金		658,537.72
合计	4,515,600,282.54	2,709,302,199.97

筹资活动产生的各项负债变动情况
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	现金变动		非现金变动			期末余额
		现金流入	现金流出	计提的利息	新增租赁	其他	
短期借款	919,059,502.74	1,471,330,000.00	1,288,917,229.56	58,016,222.82		-45,271,307.40	1,114,217,188.60
长期借款	916,010,808.13	905,300,000.00	446,376,068.28	46,823,900.82			1,421,758,640.67
租赁负债	7,983,682,951.86		2,450,724,437.41	439,877,368.78	2,937,987,539.68	756,912,025.71	9,667,735,448.62
长期应付款	1,538,621,718.59	786,192,225.00	281,398,051.27	33,961,472.87		101,580,215.68	2,178,957,580.87
合计	11,357,374,981.32	3,162,822,225.00	4,467,415,786.52	578,678,965.29	2,937,987,539.68	813,220,933.99	14,382,668,858.76

(4). 以净额列报现金流量的说明

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

79、现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	628,143,629.59	840,199,959.32
加：资产减值准备	16,788,621.72	21,193,316.64
信用减值损失	107,536,250.02	93,149,059.39
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	636,661,847.50	325,592,444.80
使用权资产摊销	1,124,947,738.43	1,069,989,819.61
无形资产摊销	1,409,312.40	2,377,422.69
长期待摊费用摊销	3,233,815.87	7,255,355.38
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）	-579,542.54	-1,317,571.92
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	1,678,698.20	1,977,904.12
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	4,670.27	-156,241,103.80
财务费用（收益以“－”号填列）	614,105,758.61	483,678,728.61
投资损失（收益以“－”号填列）	-17,102,615.95	1,279,125.22
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-39,889,104.35	19,699,453.14
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	40,897,249.27	339,303.87
存货的减少（增加以“－”号填列）	-1,473,375.36	783,122.02
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	224,876,123.06	-1,150,839,354.63
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-491,040,510.16	367,225,449.83
其他	-9,574,140.85	18,574,809.17
经营活动产生的现金流量净额	2,840,624,425.73	1,944,917,243.46
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
新增使用权资产	2,937,987,539.68	4,306,245,201.59
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	167,584,635.98	76,635,616.77
减：现金的期初余额	76,635,616.77	128,202,772.15
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	90,949,019.21	-51,567,155.38

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	

减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	7,024.45
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	
取得子公司支付的现金净额	-7,024.45

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4). 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	167,584,635.98	76,635,616.77
其中：库存现金	102,772.34	95,588.44
可随时用于支付的银行存款	150,755,400.19	71,579,155.11
可随时用于支付的其他货币资金	16,726,463.45	4,960,873.22
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	167,584,635.98	76,635,616.77
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

□适用 √不适用

(6). 不属于现金及现金等价物的货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	上期金额	理由
货币资金	8,133,192.17	6,119,629.77	保函保证金
货币资金	3,886,916.03	2,644,931.77	诉讼冻结资金
货币资金	152,349.52	433.84	未在银行变更法人、营业执照信息
货币资金	500.00	500.00	ETC 保证金
合计	12,172,957.72	8,765,495.38	/

其他说明：

□适用 √不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：
☐适用 ☒不适用

81、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币 余额
货币资金			1,906,016.20
其中：美元	37,836.99	7.1884	271,987.42
韩元	333,370,834.00	0.0049	1,633,517.09
港币	552.56	0.92604	511.69
应收账款			3,494,059.27
其中：美元	387,612.02	7.1884	2,786,310.24
韩元	144,438,577.27	0.0049	707,749.03
港币			
长期借款	-	-	
其中：美元			
韩元			
港币			

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

☐适用 ☒不适用

82、租赁

(1) 作为承租人

☒适用 ☐不适用

项 目	本期发生额
短期租赁费用	7,173,707.56
低价值租赁费用	
未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	
合 计	7,173,707.56

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额
☐适用 ☒不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用
☐适用 ☒不适用

售后租回交易及判断依据

☐适用 ☒不适用

与租赁相关的现金流出总额22,854,182.31

(单位：元 币种：人民币)

(2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变 租赁付款额相关的收入
本期发生额	4,719,178,886.58	
合计	4,719,178,886.58	

作为出租人的融资租赁

☐适用 ☒不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

☐适用 ☒不适用

未来五年未折现租赁收款额

☐适用 ☒不适用

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

☐适用 ☒不适用

83、数据资源

☐适用 ☒不适用

84、其他

☐适用 ☒不适用

八、研发支出

1、按费用性质列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	55,103,271.77	51,867,923.31
技术服务费	10,479,456.27	917,147.20
直接投入	5,989,785.43	9,666,282.78
设计及样品费	6,085,595.33	8,778,341.36
折旧与摊销	4,359,501.46	3,095,417.21

租赁费	2,401,290.17	1,714,793.23
加工检验费	194,460.81	2,762,500.83
其他	4,847,163.63	4,520,768.18
合计	89,460,524.87	83,323,174.10
其中：费用化研发支出	89,460,524.87	83,323,174.10
资本化研发支出		

2、符合资本化条件的研发项目开发支出

☐适用 ☒不适用

重要的资本化研发项目

☐适用 ☒不适用

开发支出减值准备

☐适用 ☒不适用

3、重要的外购在研项目

☐适用 ☒不适用

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

☒适用 ☐不适用

(1). 本期发生的非同一控制下企业合并交易

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例(%)	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流量
华鑫通航	2024-5-21		35.00	股权转让	2024-5-21	股权转让协议	67,256.64	-1,419,995.92	977,490.55

(2). 合并成本及商誉

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

合并成本	XX 公司
—现金	
—非现金资产的公允价值	
—发行或承担的债务的公允价值	
—发行的权益性证券的公允价值	
—或有对价的公允价值	
—购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
—其他	
合并成本合计	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	1,206.37
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	-1,206.37

合并成本公允价值的确定方法：

☐适用 ☒不适用

业绩承诺的完成情况：

☐适用 ☒不适用

大额商誉形成的主要原因：

☐适用 ☒不适用**(3). 被购买方于购买日可辨认资产、负债**☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

	华鑫通航公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金	7,024.45	7,024.45
预付款项	10,600.00	10,600.00
其他应收款	7,048.90	7,048.90
递延所得税资产	352.45	352.45
负债：		
借款		
应付职工薪酬	2,248.84	2,248.84
其他应付款	19,330.18	19,330.18
净资产	3,446.78	3,446.78
减：少数股东权益	2,240.41	2,240.41
取得的净资产	1,206.37	1,206.37

(4). 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易
☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

(6). 其他说明

☐适用 ☒不适用

2、 同一控制下企业合并

☐适用 ☒不适用

3、 反向购买

☐适用 ☒不适用

4、 处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项
☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形
☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

5、 其他原因的合并范围变动

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

本期出资设立子公司 7 家、孙公司 60 家。

上级公司	新增合并单位	新增合并方式	设立时间
本公司	华铁国润	出资设立	2024-3-19
本公司	华铁国云	出资设立	2024-7-8
本公司	华铁微桦	出资设立	2024-7-8

上级公司	新增合并单位	新增合并方式	设立时间
本公司	设备租赁	出资设立	2024-8-20
本公司	华铁超算	出资设立	2024-9-2
本公司	华铁鑫维	出资设立	2024-9-2
本公司	华铁灵动	出资设立	2024-9-24
湖北仁泰	仁泰新材料	出资设立	2024-5-11
浙江大黄蜂	北京哈雷	出资设立	2024-1-2
浙江大黄蜂	宜春大黄蜂	出资设立	2024-3-8
浙江大黄蜂	驻马店哈雷	出资设立	2024-3-18
浙江大黄蜂	漳州大黄蜂	出资设立	2024-3-19
浙江大黄蜂	商丘大黄蜂	出资设立	2024-3-21
浙江大黄蜂	长沙哈雷	出资设立	2024-3-26
浙江大黄蜂	滨州哈雷	出资设立	2024-3-29
浙江大黄蜂	绵阳闵雷特	出资设立	2024-4-2
浙江大黄蜂	宁波闵雷特	出资设立	2024-4-3
浙江大黄蜂	丽水鄂蜂	出资设立	2024-4-15
浙江大黄蜂	丽水福蜂	出资设立	2024-4-15
浙江大黄蜂	丽水湘蜂	出资设立	2024-4-16
浙江大黄蜂	丽水西蜂	出资设立	2024-4-16
浙江大黄蜂	丽水湖蜂	出资设立	2024-4-16
浙江大黄蜂	丽水南蜂	出资设立	2024-4-16
浙江大黄蜂	丽水粤蜂	出资设立	2024-4-17
浙江大黄蜂	丽水东蜂	出资设立	2024-4-18
浙江大黄蜂	丽水汕蜂	出资设立	2024-4-18
浙江大黄蜂	丽水辽蜂	出资设立	2024-4-18
浙江大黄蜂	丽水揭蜂	出资设立	2024-4-18
浙江大黄蜂	丽水徽启	出资设立	2024-4-22
浙江大黄蜂	丽水湛远	出资设立	2024-4-22
浙江大黄蜂	丽水安黄	出资设立	2024-4-22
浙江大黄蜂	丽水鼎华	出资设立	2024-5-7
浙江大黄蜂	丽水恒启	出资设立	2024-5-14
浙江大黄蜂	浙江华沅	出资设立	2024-5-22
浙江大黄蜂	杭州吴蜂	出资设立	2024-6-7

上级公司	新增合并单位	新增合并方式	设立时间
浙江大黄蜂	杭州海见	出资设立	2024-6-7
浙江大黄蜂	杭州常蜂	出资设立	2024-6-7
浙江大黄蜂	杭州湘黄	出资设立	2024-6-7
浙江大黄蜂	杭州南笑	出资设立	2024-6-7
浙江大黄蜂	杭州赣高	出资设立	2024-6-7
浙江大黄蜂	杭州粤蜂	出资设立	2024-6-7
浙江大黄蜂	杭州镇蜂	出资设立	2024-6-7
浙江大黄蜂	杭州沪上	出资设立	2024-6-7
浙江大黄蜂	杭州充坪	出资设立	2024-6-14
浙江大黄蜂	杭州淮昇	出资设立	2024-6-17
浙江大黄蜂	成都青昇	出资设立	2024-6-21
浙江大黄蜂	杭州德鹏	出资设立	2024-6-21
浙江大黄蜂	杭州威朵	出资设立	2024-7-5
浙江大黄蜂	杭州嘉湖	出资设立	2024-7-8
浙江大黄蜂	杭州黄导	出资设立	2024-7-8
浙江大黄蜂	杭州济历	出资设立	2024-7-8
浙江大黄蜂	杭州绍越	出资设立	2024-7-8
浙江大黄蜂	杭州湖兴	出资设立	2024-7-8
浙江大黄蜂	杭州洛央	出资设立	2024-7-8
浙江大黄蜂	杭州滨舟	出资设立	2024-7-10
浙江大黄蜂	杭州济柠	出资设立	2024-7-10
浙江大黄蜂	杭州宁得	出资设立	2024-7-10
浙江大黄蜂	杭州荣洋	出资设立	2024-7-10
浙江大黄蜂	杭州青捣	出资设立	2024-7-10
浙江大黄蜂	杭州临怡	出资设立	2024-7-10
浙江大黄蜂	杭州驻码	出资设立	2024-7-10
浙江大黄蜂	海口閤雷特	出资设立	2024-7-17
浙江大黄蜂	重庆邦博比	出资设立	2024-8-6
浙江大黄蜂	江门閤雷特	出资设立	2024-8-12
浙江大黄蜂	宜昌大黄蜂	出资设立	2024-8-14
大黄蜂国际	韩国设备	出资设立	2024-4-22
大黄蜂国际	华铁建筑	出资设立	2024-12-17

6、其他

☐适用 ☒不适用

十、在其他主体中的权益

1、 在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
黄山华铁	黄山	500 万人民币	黄山	建筑工程机械与设备经营租赁	100		出资设立
湖北仁泰	武汉	6830 万人民币	武汉	建筑业	100		股权收购
仁泰新材料	咸宁	2000 万人民币	咸宁	新材料技术推广服务		100	出资设立
杭州成昇	杭州	300 万人民币	杭州	建筑工程机械与设备经营租赁	100		出资设立
杭州铭昇	杭州	300 万人民币	杭州	建筑工程机械与设备经营租赁	100		出资设立
杭州广昇	杭州	300 万人民币	杭州	建筑工程机械与设备经营租赁	100		出资设立
成都华诚	成都	2600 万人民币	成都	建筑业	100		股权收购
浙江明思特	杭州	2000 万人民币	杭州	其他技术推广服务	55		出资设立
浙江大黄蜂	丽水	11676 万人民币	丽水	建筑工程机械与设备经营租赁	94.2103		出资设立
杭州大黄蜂	杭州	100 万人民币	杭州	建筑工程机械与设备经营租赁		94.2103	出资设立
济南大黄蜂	济南	100 万人民币	济南	建筑工程机械与设备经营租赁		94.2103	出资设立
广州大黄蜂	广州	100 万人民币	广州	建筑工程机械与设备经营租赁		94.2103	出资设立

东莞大 黄蜂	东莞	100 万人 人民币	东莞	建筑工程 机械与设 备经营租 赁		94.2103	出资设立
成都大 黄蜂	成都	100 万人 人民币	成都	建筑工程 机械与设 备经营租 赁		94.2103	出资设立
北京大 黄蜂	北京	100 万人 人民币	北京	建筑工程 机械与设 备经营租 赁		94.2103	出资设立
西安大 黄蜂	西安	100 万人 人民币	西安	建筑工程 机械与设 备经营租 赁		94.2103	出资设立
郑州大 黄蜂	郑州	100 万人 人民币	郑州	建筑工程 机械与设 备经营租 赁		94.2103	出资设立
无锡大 黄蜂	无锡	100 万人 人民币	无锡	建筑工程 机械与设 备经营租 赁		94.2103	出资设立
上海闵 雷特	上海	100 万人 人民币	上海	建筑工程 机械与设 备经营租 赁		94.2103	出资设立
天津赫 雷特	天津	100 万人 人民币	天津	建筑工程 机械与设 备经营租 赁		94.2103	出资设立
重庆赫 雷特	重庆	100 万人 人民币	重庆	建筑工程 机械与设 备经营租 赁		94.2103	出资设立
浙江景 天	丽水	1000 万人 人民币	丽水	建筑工程 机械与设 备经营租 赁		48.0473	出资设立
钰程大 黄蜂	丽水	1000 万人 人民币	丽水	建筑工程 机械与设 备经营租 赁		48.0473	出资设立
杭州赫 雷特	杭州	10 万人人 民币	杭州	建筑工程 机械与设 备经营租 赁		94.2103	出资设立
青岛大 黄蜂	青岛	10 万人人 民币	青岛	建筑工程 机械与设		94.2103	出资设立

				备经营租赁			
南昌赫雷特	南昌	10 万人民币	南昌	建筑工程机械与设备经营租赁		94.2103	出资设立
长沙赫雷特	长沙	100 万人民币	长沙	建筑工程机械与设备经营租赁		94.2103	出资设立
珠海大黄蜂	珠海	10 万人民币	珠海	建筑工程机械与设备经营租赁		94.2103	出资设立
徐州大黄蜂	徐州	10 万人民币	徐州	建筑工程机械与设备经营租赁		94.2103	出资设立
南通大黄蜂	南通	10 万人民币	南通	建筑工程机械与设备经营租赁		94.2103	出资设立
常州赫雷特	常州	10 万人民币	常州	建筑工程机械与设备经营租赁		94.2103	出资设立
北京闵雷特	北京	10 万人民币	北京	建筑工程机械与设备经营租赁		94.2103	出资设立
济南闵雷特	济南	10 万人民币	济南	建筑工程机械与设备经营租赁		94.2103	出资设立
乌鲁木齐大黄蜂	乌鲁木齐	10 万人民币	乌鲁木齐	建筑工程机械与设备经营租赁		94.2103	出资设立
武汉赫雷特	武汉	10 万人民币	武汉	建筑工程机械与设备经营租赁		94.2103	出资设立
南京大黄蜂	南京	10 万人民币	南京	建筑工程机械与设备经营租赁		94.2103	出资设立
西安赫雷特	西安	10 万人民币	西安	建筑工程机械与设备经营租赁		94.2103	出资设立

广州赫雷特	广州	10 万人民币	广州	建筑工程机械与设备经营租赁		94.2103	出资设立
太原大黄蜂	太原	10 万人民币	太原	建筑工程机械与设备经营租赁		94.2103	出资设立
兰州大黄蜂	兰州	10 万人民币	兰州	建筑工程机械与设备经营租赁		94.2103	出资设立
上海邦博比	上海	10 万人民币	上海	建筑工程机械与设备经营租赁		94.2103	出资设立
杭州闵雷特	杭州	10 万人民币	杭州	建筑工程机械与设备经营租赁		94.2103	出资设立
吉安大黄蜂	吉安	100 万人民币	吉安	建筑工程机械与设备经营租赁		94.2103	出资设立
浙江哈雷	杭州	2000 万人民币	杭州	建筑工程机械与设备经营租赁		64.7696	出资设立
南宁大黄蜂	南宁	10 万人民币	南宁	建筑工程机械与设备经营租赁		94.2103	出资设立
深圳赫雷特	深圳	10 万人民币	深圳	建筑工程机械与设备经营租赁		94.2103	出资设立
福州大黄蜂	福州	100 万人民币	福州	建筑工程机械与设备经营租赁		94.2103	出资设立
北京赫雷特	北京	10 万人民币	北京	建筑工程机械与设备经营租赁		94.2103	出资设立
昆山大黄蜂	苏州	10 万人民币	苏州	建筑工程机械与设备经营租赁		94.2103	出资设立
金华赫雷特	金华	10 万人民币	金华	建筑工程机械与设		94.2103	出资设立

				备经营租赁			
厦门赫雷特	厦门	10 万人民币	厦门	建筑工程机械与设备经营租赁		94.2103	出资设立
滨州赫雷特	滨州	10 万人民币	滨州	建筑工程机械与设备经营租赁		94.2103	出资设立
淄博赫雷特	淄博	10 万人民币	淄博	建筑工程机械与设备经营租赁		94.2103	出资设立
宁波哈雷	宁波	10 万人民币	宁波	建筑工程机械与设备经营租赁		94.2103	出资设立
宜宾华铁大黄蜂	宜宾	10 万人民币	宜宾	建筑工程机械与设备经营租赁		94.2103	出资设立
苏州华铁大黄蜂	苏州	10 万人民币	苏州	建筑工程机械与设备经营租赁		94.2103	出资设立
重庆闵雷特	重庆	10 万人民币	重庆	建筑工程机械与设备经营租赁		94.2103	出资设立
上海旻蜂	上海	10 万人民币	上海	建筑工程机械与设备经营租赁		94.2103	出资设立
上海启蜂	上海	10 万人民币	上海	建筑工程机械与设备经营租赁		94.2103	出资设立
临沂华铁哈雷	临沂	10 万人民币	临沂	建筑工程机械与设备经营租赁		94.2103	出资设立
洛阳大黄蜂	洛阳	10 万人民币	洛阳	建筑工程机械与设备经营租赁		94.2103	出资设立
扬州赫雷特	扬州	10 万人民币	扬州	建筑工程机械与设备经营租赁		94.2103	出资设立

淮安大 黄蜂	淮安	10 万人民 币	淮安	建筑工程 机械与设 备经营租 赁		94.2103	出资设立
盐城华 铁大黄 蜂	盐城	100 万人 人民币	盐城	建筑工程 机械与设 备经营租 赁		94.2103	出资设立
烟台赫 雷特	烟台	10 万人民 币	烟台	建筑工程 机械与设 备经营租 赁		94.2103	出资设立
杭州可 生	杭州	10 万人民 币	杭州	建筑工程 机械与设 备经营租 赁		94.2103	出资设立
德州赫 雷特	德州	10 万人民 币	德州	建筑工程 机械与设 备经营租 赁		94.2103	出资设立
长春大 黄蜂	长春	10 万人民 币	长春	建筑工程 机械与设 备经营租 赁		94.2103	出资设立
北京邦 博比	北京	10 万人民 币	北京	建筑工程 机械与设 备经营租 赁		94.2103	出资设立
石家庄 阅雷特	石家庄	10 万人民 币	石家庄	建筑工程 机械与设 备经营租 赁		94.2103	出资设立
天津哈 雷	天津	10 万人民 币	天津	建筑工程 机械与设 备经营租 赁		94.2103	出资设立
郑州赫 雷特	郑州	10 万人民 币	郑州	建筑工程 机械与设 备经营租 赁		94.2103	出资设立
天津邦 博比	天津	1000 万人 人民币	天津	建筑工程 机械与设 备经营租 赁		94.2103	出资设立
青岛赫 雷特	青岛	10 万人民 币	青岛	建筑工程 机械与设 备经营租 赁		94.2103	出资设立
呼和浩 特大黄	呼和浩特	10 万人民 币	呼和浩特	建筑工程 机械与设		94.2103	出资设立

蜂				备经营租赁			
泸州华铁大黄蜂	泸州	10 万人民币	泸州	建筑工程机械与设备经营租赁		94.2103	出资设立
福鼎华铁大黄蜂	宁德	10 万人民币	宁德	建筑工程机械与设备经营租赁		94.2103	出资设立
大黄蜂国际	香港	1000 万美元	香港	建筑工程机械与设备经营租赁		84.7893	出资设立
韩国设备	韩国	10000 万韩币	韩国	建筑工程机械与设备经营租赁		84.7893	出资设立
华铁建筑	迪拜	10 万迪拉姆	迪拜	建筑工程机械与设备经营租赁		84.7893	出资设立
昆明邦博比	昆明	10 万人民币	昆明	建筑工程机械与设备经营租赁		94.2103	出资设立
赣州华铁大黄蜂	赣州	10 万人民币	赣州	建筑工程机械与设备经营租赁		94.2103	出资设立
襄阳大黄蜂	襄阳	10 万人民币	襄阳	建筑工程机械与设备经营租赁		94.2103	出资设立
柳州大黄蜂	广西	10 万人民币	广西	建筑工程机械与设备经营租赁		94.2103	出资设立
成都哈雷	成都	10 万人民币	成都	建筑工程机械与设备经营租赁		94.2103	出资设立
贵阳大黄蜂	贵阳	10 万人民币	贵阳	建筑工程机械与设备经营租赁		94.2103	出资设立
北京哈雷	北京	100 万人民币	北京	建筑工程机械与设备经营租赁		94.2103	出资设立

宜春大 黄蜂	宜春	10 万人民 币	宜春	建筑工程 机械与设 备经营租 赁		94.2103	出资设立
驻马店 哈雷	驻马店	10 万人民 币	驻马店	建筑工程 机械与设 备经营租 赁		94.2103	出资设立
漳州大 黄蜂	漳州	100 万人民 币	漳州	建筑工程 机械与设 备经营租 赁		94.2103	出资设立
商丘大 黄蜂	商丘	10 万人民 币	商丘	建筑工程 机械与设 备经营租 赁		94.2103	出资设立
长沙哈 雷	长沙	10 万人民 币	长沙	建筑工程 机械与设 备经营租 赁		94.2103	出资设立
滨州哈 雷	滨州	10 万人民 币	滨州	建筑工程 机械与设 备经营租 赁		94.2103	出资设立
绵阳阔 雷特	绵阳	10 万人民 币	绵阳	建筑工程 机械与设 备经营租 赁		94.2103	出资设立
宁波阔 雷特	宁波	10 万人民 币	宁波	建筑工程 机械与设 备经营租 赁		94.2103	出资设立
丽水鄂 蜂	丽水	10 万人民 币	丽水	建筑工程 机械与设 备经营租 赁		94.2103	出资设立
丽水福 蜂	丽水	10 万人民 币	丽水	建筑工程 机械与设 备经营租 赁		94.2103	出资设立
丽水湘 蜂	丽水	10 万人民 币	丽水	建筑工程 机械与设 备经营租 赁		94.2103	出资设立
丽水西 蜂	丽水	10 万人民 币	丽水	建筑工程 机械与设 备经营租 赁		94.2103	出资设立
丽水湖 蜂	丽水	10 万人民 币	丽水	建筑工程 机械与设		94.2103	出资设立

				备经营租赁			
丽水南峰	丽水	10 万人民币	丽水	建筑工程机械与设备经营租赁		94.2103	出资设立
丽水粤峰	丽水	10 万人民币	丽水	建筑工程机械与设备经营租赁		94.2103	出资设立
丽水东峰	丽水	10 万人民币	丽水	建筑工程机械与设备经营租赁		94.2103	出资设立
丽水汕峰	丽水	10 万人民币	丽水	建筑工程机械与设备经营租赁		94.2103	出资设立
丽水辽峰	丽水	10 万人民币	丽水	建筑工程机械与设备经营租赁		94.2103	出资设立
丽水揭峰	丽水	10 万人民币	丽水	建筑工程机械与设备经营租赁		94.2103	出资设立
丽水徽启	丽水	10 万人民币	丽水	建筑工程机械与设备经营租赁		94.2103	出资设立
丽水湛远	丽水	10 万人民币	丽水	建筑工程机械与设备经营租赁		94.2103	出资设立
丽水安黄	丽水	10 万人民币	丽水	建筑工程机械与设备经营租赁		94.2103	出资设立
丽水鼎华	丽水	10 万人民币	丽水	建筑工程机械与设备经营租赁		94.2103	出资设立
丽水恒启	丽水	10 万人民币	丽水	建筑工程机械与设备经营租赁		94.2103	出资设立
浙江华泷	丽水	1000 万人民币	丽水	建筑工程机械与设备经营租赁		94.2103	出资设立

杭州吴峰	杭州	10 万人民币	杭州	建筑工程机械与设备经营租赁		94.2103	出资设立
杭州海见	杭州	10 万人民币	杭州	建筑工程机械与设备经营租赁		94.2103	出资设立
杭州常峰	杭州	10 万人民币	杭州	建筑工程机械与设备经营租赁		94.2103	出资设立
杭州湘黄	杭州	10 万人民币	杭州	建筑工程机械与设备经营租赁		94.2103	出资设立
杭州南笑	杭州	10 万人民币	杭州	建筑工程机械与设备经营租赁		94.2103	出资设立
杭州赣高	杭州	10 万人民币	杭州	建筑工程机械与设备经营租赁		94.2103	出资设立
杭州粤峰	杭州	10 万人民币	杭州	建筑工程机械与设备经营租赁		94.2103	出资设立
杭州镇峰	杭州	10 万人民币	杭州	建筑工程机械与设备经营租赁		94.2103	出资设立
杭州沪上	杭州	10 万人民币	杭州	建筑工程机械与设备经营租赁		94.2103	出资设立
杭州充坪	杭州	10 万人民币	杭州	建筑工程机械与设备经营租赁		94.2103	出资设立
杭州淮昇	杭州	10 万人民币	杭州	建筑工程机械与设备经营租赁		94.2103	出资设立
成都青昇	成都	10 万人民币	成都	建筑工程机械与设备经营租赁		94.2103	出资设立
杭州德鹏	杭州	10 万人民币	杭州	建筑工程机械与设		94.2103	出资设立

				备经营租赁			
杭州威朵	杭州	10 万人民币	杭州	建筑工程机械与设备经营租赁		94.2103	出资设立
杭州嘉湖	杭州	10 万人民币	杭州	建筑工程机械与设备经营租赁		94.2103	出资设立
杭州黄导	杭州	10 万人民币	杭州	建筑工程机械与设备经营租赁		94.2103	出资设立
杭州济历	杭州	10 万人民币	杭州	建筑工程机械与设备经营租赁		94.2103	出资设立
杭州绍越	杭州	10 万人民币	杭州	建筑工程机械与设备经营租赁		94.2103	出资设立
杭州湖兴	杭州	10 万人民币	杭州	建筑工程机械与设备经营租赁		94.2103	出资设立
杭州洛央	杭州	10 万人民币	杭州	建筑工程机械与设备经营租赁		94.2103	出资设立
杭州滨舟	杭州	10 万人民币	杭州	建筑工程机械与设备经营租赁		94.2103	出资设立
杭州济柠	杭州	10 万人民币	杭州	建筑工程机械与设备经营租赁		94.2103	出资设立
杭州宁得	杭州	10 万人民币	杭州	建筑工程机械与设备经营租赁		94.2103	出资设立
杭州荣洋	杭州	10 万人民币	杭州	建筑工程机械与设备经营租赁		94.2103	出资设立
杭州青捣	杭州	10 万人民币	杭州	建筑工程机械与设备经营租赁		94.2103	出资设立

杭州临怡	杭州	10 万人民币	杭州	建筑工程机械与设备经营租赁		94.2103	出资设立
杭州驻码	杭州	10 万人民币	杭州	建筑工程机械与设备经营租赁		94.2103	出资设立
海口闽雷特	海口	10 万人民币	海口	建筑工程机械与设备经营租赁		94.2103	出资设立
重庆邦博比	重庆	10 万人民币	重庆	建筑工程机械与设备经营租赁		94.2103	出资设立
江门闽雷特	江门	10 万人民币	江门	建筑工程机械与设备经营租赁		94.2103	出资设立
宜昌大黄蜂	宜昌	10 万人民币	宜昌	建筑工程机械与设备经营租赁		94.2103	出资设立
华铁大黄蜂	海口	80000 万人民币	海口	建筑工程机械与设备经营租赁	100		出资设立
华铁宇硕	杭州	50000 万人民币	杭州	建筑工程机械与设备经营租赁		100	出资设立
浙江华铁供应链	金华	10000 万人民币	金华	商务服务业		100	出资设立
华硕建筑	金华	1000 万人民币	金华	建筑工程机械与设备经营租赁		100	出资设立
大黄蜂大数据	杭州	1000 万人民币	杭州	软件和信息技术服务业	100		出资设立
江苏瑞成	淮安	2502.5 万人民币	淮安	建筑业	60		股权收购
浙江粤顺	丽水	6900 万人民币	丽水	建筑业	100		出资设立
浙江吉通	杭州	6885 万人民币	杭州	建筑业	100		股权收购
浙江恒铝	金华	4748.07 万人民币	金华	制造业	100		股权收购

贵州恒铝	黔东南苗族侗族自治州	1000 万人民币	黔东南苗族侗族自治州	制造业		100	股权收购
贵州华胜	黔东南苗族侗族自治州	1000 万人民币	黔东南苗族侗族自治州	制造业		100	出资设立
浙江优高	丽水	3000 万人民币	丽水	制造业		100	股权收购
华铁优高	丽水	2500 万人民币	丽水	新材料技术推广服务		100	出资设立
恒铝新材料	金华	2000 万人民币	金华	新材料技术推广服务		100	出资设立
浙江双资	杭州	5000 万人民币	杭州	建筑业	51		股权收购
华铁双资	丽水	2000 万人民币	丽水	建筑业		51	股权收购
杭州启宇	杭州	500 万人民币	杭州	建筑工程机械与设备经营租赁	100		股权收购
浙江艾达	丽水	1000 万人民币	丽水	商务服务业	100		出资设立
哈雷华铁	杭州	20000 万人民币	杭州	软件和信息技术服务业	100		出资设立
哈雷建筑	丽水	50000 万人民币	丽水	建筑工程机械与设备经营租赁	100		出资设立
海南科思翰	海口	9900 万人民币	海口	软件和信息技术服务业	51		出资设立
北京华铁大黄蜂	北京	1000 万人民币	北京	软件和信息技术服务业	100		出资设立
海南思玖麟	海口	1000 万人民币	海口	科技推广和应用服务业	51		出资设立
华铁国润	杭州	2000 万人民币	杭州	软件和信息技术服务业	60		出资设立
华鑫通航[注 1]	杭州	3000 万人民币	杭州	软件和信息技术服务业	35		股权收购
华铁国云[注 2]	丽水	1000 万人民币	丽水	软件和信息技术服务业	40		出资设立
华铁微	丽水	1000 万人	丽水	电力、热	51		出资设立

桦		民币		力生产和 供应业			
设备租 赁	海口	1000 万人民 币	海口	建筑工程 机械与设 备经营租 赁	100		出资设立
华铁超 算	海口	1000 万人民 币	海口	建筑工程 机械与设 备经营租 赁	60		出资设立
华铁鑫 维	海口	1000 万人民 币	海口	建筑工程 机械与设 备经营租 赁	60		出资设立
华铁灵 动	海口	1000 万人民 币	海口	建筑工程 机械与设 备经营租 赁	60		出资设立

注 1：根据华鑫通航的公司章程，华鑫通航董事会每项决议均需经三分之二以上（含三分之二）的董事通过，华鑫通航董事会由三名董事组成，其中二名由本公司委任，目前华鑫通航财务、资产均由本公司进行管理，具有控制权，因此纳入合并范围。

注 2：华铁国云股东陈王芳将其持有的 30%股份对应的表决权委托给本公司，本公司实际享有表决权的比例超过 50%，具有控制权，因此纳入合并范围。

(2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
浙江大黄蜂	5.7897	20,302,734.04		82,197,211.49

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
浙江大	2,516,609.36	13,084,065.441.	15,600,674,809.	5,332,079.21	8,813,363,73	14,145,442,949.	1,814,942,05	10,413,918,379.	12,224,435.	4,242,100.52	6,892,297.77	11,134,398,295.

黄蜂	8.54	31	85	7.53	2.08	61	6.11	64	75	4.06	1.15	21
----	------	----	----	------	------	----	------	----	----	------	------	----

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
浙江大黄蜂	3,922,747,955.64	358,109,720.45	358,332,568.04	2,551,820,017.81	3,110,475,220.48	403,600,142.82	403,600,142.82	1,540,997,463.25

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

☐适用 ☒不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

☐适用 ☒不适用

3、 在合营企业或联营企业中的权益

☒适用 ☐不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

☒适用 ☐不适用

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
合营企业						
徐工叁号	徐州	徐州	租赁服务	50.00		权益法
联营企业						
华铁设备	杭州	杭州	租赁服务	49.00		权益法
华铁支护	杭州	杭州	租赁服务	49.00		权益法
城投华铁	东阳	东阳	租赁服务	49.00		权益法

子公司华铁大黄蜂持有徐工叁号的股权比例为 50%，公司在该合伙企业中属于 LP 角色，根据合伙协议约定，合伙人会议按照认缴出资额表决，决议需经三分之二表决权通过。投资决策委员会由

3 名成员组成，其中海南华铁公司委派 1 人，徐工股权公司委派 2 人。综上判断，海南华铁对该合伙企业不具有控制权但存在重大影响。

(2). 重要合营企业的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
	徐工叁号	徐工叁号
流动资产	10,103,141.30	
非流动资产		
资产合计	10,103,141.30	
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额	10,103,141.30	
调整事项		
— 商誉		
— 内部交易未实现利润		
— 其他		
对合营企业权益投资的账面价值	5,000,000.00	
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润	103,141.30	
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	103,141.30	
本年度收到的来自合营企业的股利		

(3). 重要联营企业的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额/ 本期发生额		期初余额/ 上期发生额	
	华铁设备	华铁支护	华铁设备	华铁支护
流动资产	74,833,636.94	181,304,782.86	88,755,778.71	181,760,406.14
非流动资产	300,158,133.82	59,751,406.05	338,479,885.92	66,247,164.42
资产合计	374,991,770.76	241,056,188.91	427,235,664.63	248,007,570.56

流动负债	96,928,676.25	10,113,561.26	100,145,982.12	10,148,725.38
非流动负债	153,118,515.24		208,047,044.37	
负债合计	250,047,191.49	10,113,561.26	308,193,026.49	10,148,725.38
少数股东权益				
归属于母公司股东权益				
按持股比例计算的净资产份额	124,944,579.27	230,942,627.65	119,042,638.14	237,858,845.18
调整事项				
—商誉				
—内部交易未实现利润				
—其他				
对联营企业权益投资的账面价值	61,222,843.86	115,049,271.38	58,330,892.70	118,438,217.97
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入	58,227,326.28		57,920,121.52	36,132.63
净利润	5,901,941.13	-6,916,217.53	3,395,754.22	-7,981,619.85
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	5,901,941.13	-6,916,217.53	3,395,754.22	-7,981,619.85
本年度收到的来自联营企业的股利				

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
	城投华铁	城投华铁
流动资产	622,330,921.69	82,982,615.17
非流动资产	1,078,596,479.55	431,578,089.28
资产合计	1,700,927,401.24	514,560,704.45
流动负债	1,305,425,037.67	370,997,310.11
非流动负债	341,625,604.87	135,642,828.75
负债合计	1,647,050,642.54	506,640,138.86
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额	53,876,758.70	7,920,565.59
调整事项		
—商誉		
—内部交易未实现利润		

一其他		
对联营企业权益投资的账面价值	26,399,611.76	
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	275,520,162.00	28,089,548.70
净利润	36,734,296.69	-2,485,520.48
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	36,734,296.69	-2,485,520.48
本年度收到的来自联营企业的股利		

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

☐ 适用 ☒ 不适用

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

☐ 适用 ☒ 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

☐ 适用 ☒ 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

☐ 适用 ☒ 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

☐ 适用 ☒ 不适用

4、重要的共同经营

☐ 适用 ☒ 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

6、其他

☐ 适用 ☒ 不适用

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

☐ 适用 ☒ 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

☐适用 ☒不适用

2、 涉及政府补助的负债项目

☐适用 ☒不适用

3、 计入当期损益的政府补助

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与收益相关	48,487,807.61	7,803,150.99
合计	48,487,807.61	7,803,150.99

十二、 与金融工具相关的风险

1、 金融工具的风险

☒适用 ☐不适用

本公司的主要金融工具包括货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、应付账款、其他应付款、短期借款、一年内到期的非流动负债、其他流动负债、长期借款、租赁负债及长期应付款。各项金融工具的详细情况已于相关附注内披露。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

1、 风险管理目标和政策

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险、市场风险（包括汇率风险、利率风险和商品价格风险）。

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，力求降低金融风险对本公司财务业绩的不利影响。基于该风险管理目标，本公司已制定风险管理政策以辨别和分析本公司所面临的风险，设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制程序，以监控本公司的风险水平。本公司会定期审阅这些风险管理政策及有关内部控制系统，以适应市场情况或本公司经营活动的改变。本公司的内部审计部门也定期或随机检查内部控制系统的执行是否符合风险管理政策。

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由相关部门按照

董事会批准的政策开展，这些部门通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

（1）信用风险

信用风险，是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收票据、应收账款、其他应收款等。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收票据、应收账款和其他应收款，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、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。

本公司应收账款的债务人为分布于不同行业和地区的客户。本公司持续对应收账款的财务状况实施信用评估，并在适当时购买信用担保保险。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司应收账款中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 **17.85%**（2023年：**21.89%**）；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 **86.58%**（2023年：**56.74%**）。

（2）流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产结算的义务时遇到资金短缺的风险。

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

期末，本公司持有的金融负债和表外担保项目按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下：

项目	期末余额				合 计
	一年以内	一年至两年	两年至三年	三年以上	
金融负债：					
短期借款	1,114,217,188.60			1,114,217,188.60	
应付款项	1,057,528,390.99			1,057,528,390.99	
其他应付款	980,562,490.25			980,562,490.25	
一年内到期的非流动负债	3,573,449,145.46			3,573,449,145.46	
其他流动负债（不含递延收益）	29,449,846.96			29,449,846.96	

项目	期末余额				合 计
	一年以内	一年至两年	两年至三年	三年以上	
长期借款		480,580,000.00	411,800,000.00	322,200,000.00	1,214,580,000.00
租赁负债		2,192,067,480.07	1,913,858,024.98	3,421,802,799.98	7,527,728,305.03
长期应付款		544,447,206.86	428,425,304.95	220,821,707.86	1,193,694,219.67
金融负债和或有负债合计	6,755,207,062.26	3,217,094,686.93	2,754,083,329.93	3,964,824,507.84	16,691,209,586.96

上年年末，本公司持有的金融负债和表外担保项目按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下：

项目	上年年末余额				合 计
	一年以内	一年至两年	两年至三年	三年以上	
金融负债：					
短期借款	919,059,502.74				919,059,502.74
应付款项	1,145,869,970.52				1,145,869,970.52
其他	556,703,313.81				556,703,313.81

项 目	上年年末余额				合 计
	一年以内	一年至两年	两年至三年	三年以上	
他 应 付 款 一 年 内 到 期 的 非 流 动 负 债 其 他 流 动 负 债 (不 含 递 延 收 益) 长 期 借 款 租 赁 负 债 长 期 应 付 款 金 融 负	2,649,741,409.19				2,649,741,409.19
	26,829,257.76				26,829,257.76
		180,900,000.00	607,970,000.00		788,870,000.00
		1,582,929,252.53	1,521,593,901.06	2,823,491,887.47	5,928,015,041.06
		414,786,721.24	302,480,306.01	354,422,001.08	1,071,689,028.33
	5,298,203,454.02	2,178,615,973.77	2,432,044,207.07	3,177,913,888.55	13,086,777,523.41

项目	上年年末余额				合 计
	一年以内	一年至两年	两年至三年	三年以上	
债和或有负债合计					

上表中披露的金融负债金额为未经折现的合同现金流量，因而可能与资产负债表中的账面金额有所不同。

(3) 市场风险

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

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。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具（如某些贷款承诺）。

本公司的利率风险主要产生于长期银行借款及短期银行借款等带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。

本公司密切关注利率变动对本公司利率风险的影响。本公司目前并未采取利率对冲政策。但管理层负责监控利率风险，并将于需要时考虑对冲重大利率风险。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息费用，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整，这些调整可能是进行利率互换的安排来降低利率风险。

期末，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 50 个基点，而其他因素保持不变，本公司的净利润及股东权益将减少或增加约 6,215.06 万元（上年年末：4,924.21 万元）。

对于资产负债表日持有的、使本公司面临公允价值利率风险的金融工具，上述敏感性分析中的净利润及股东权益的影响是假设在资产负债表日利率发生变动，按照新利率对上述金融工具进行重新计量后的影响。对于资产负债表日持有的、使本公司面临现金流量利率风险的浮动利率非衍生工具，上述敏感性分析中的净利润及股东权益的影

响是上述利率变动对按年度估算的利息费用或收入的影响。上一年度的分析基于同样的假设和方法。

汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。汇率风险可源于以记账本位币之外的外币进行计价的金融工具。

汇率风险主要为本公司的财务状况和现金流量受外汇汇率波动的影响。除了在香港设立的孙公司持有以美元为结算货币的资产外，本公司持有的外币资产及负债占整体的资产及负债比例并不重大。因此本公司认为面临的汇率风险并不重大。

汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。汇率风险可源于以记账本位币之外的外币进行计价的金融工具。

汇率风险主要为本公司的财务状况和现金流量受外汇汇率波动的影响。除了在香港设立的子公司持有以港币及在韩国设立的孙公司持有以韩元为结算货币的资产外，本公司持有的外币资产及负债占整体的资产及负债比例并不重大。因此本公司认为面临的汇率风险并不重大。

2、资本管理

本公司资本管理政策的目标是为了保障本公司能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。

为了维持或调整资本结构，本公司可能会调整融资方式、调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股与其他权益工具或出售资产以减低债务。

本公司以资产负债率（即总负债除以总资产）为基础对资本结构进行监控。期末，本公司的资产负债率为 **72.95%**（上年年末：**70.54%**）。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

3、 金融资产转移

(1) 转移方式分类

☐适用 ☒不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

☐适用 ☒不适用

(3) 继续涉入的转移金融资产

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

十三、 公允价值的披露

1、 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）应收款项融资			11,834,235.62	11,834,235.62
（二）其他非流动金融资产			2,992,511.85	2,992,511.85
非持续以公允价值计量的资产总额			14,826,747.47	14,826,747.47

2、 持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

☒适用 ☐不适用

相同资产或负债在活跃市场中的报价（未经调整的）。

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

☒适用 ☐不适用

直接（即价格）或间接（即从价格推导出）地使用除第一层次中的资产或负债的市场报价之外的可观察输入值。

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

√适用 □不适用

资产或负债使用了任何非基于可观察市场数据的输入值（不可观察输入值）。

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

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

□适用 √不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

√适用 □不适用

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、长期借款等。

本公司不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值相差很小，不再详细披露。

9、其他

□适用 √不适用

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例(%)	母公司对本企业的表决权比例(%)
海南海控产业投资有限公司	三亚	住宿业	142,237.00	13.96	13.96

本企业最终控制方是海南省国有资产监督管理委员会

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十、1。

□适用 √不适用

3、 本企业合营和联营企业情况

√适用 □不适用

本企业重要的合营或联营企业详见附注十、3。

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

√适用 □不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
华铁支护	联营企业
华铁设备	联营企业
城投华铁	联营企业
杭州热联华铁建筑服务有限公司（以下简称热联华铁）	原联营企业[注 1]
华铁租赁	过去十二个月内联营企业[注 2]
天津华铁融资租赁有限公司（以下简称天津租赁）	华铁租赁的全资子公司

其他说明：

√适用 □不适用

注 1：2023 年 9 月处置，该联营企业自 2024 年 10 月起不再认定为本公司关联方；

注 2：2024 年 7 月已处置。

4、 其他关联方情况

√适用 □不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
胡丹锋	直接或间接持股 5%以上的自然人、董监高
潘倩	胡丹锋配偶
华铁恒升	胡丹锋控制的企业
浙江华铁大黄蜂控股有限公司（以下简称大黄蜂控股）	胡丹锋控制的企业
海南省发展控股有限公司（以下简称海南控股）	海控产投的母公司
浙江浙银金融租赁股份有限公司（以下简称浙银金租）	原董事益智任职独立董事的企业

5、 关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
热联华铁	采购资产	1,139,417.67	4,028,056.07

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
城投华铁	销售零配件	1,998,442.19	
热联华铁	服务费	429,452.15	861,448.53

大黄蜂控股	出售资产	427, 433. 63	
-------	------	--------------	--

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明
☐适用 ☒不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：
☐适用 ☒不适用

关联托管/承包情况说明
☐适用 ☒不适用

本公司委托管理/出包情况表
☐适用 ☒不适用

关联管理/出包情况说明
☐适用 ☒不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：
☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
城投华铁	经营性固定资产	48, 381, 792. 39	
华铁设备	经营性固定资产	29, 363. 11	303, 081. 69
热联华铁	经营性固定资产	-119, 378. 01	36, 043. 12

本公司作为承租方：
☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
热联华铁	经营性固定资产					460, 707. 95	1, 021, 206. 18				
华铁设备	经营性固					62, 779. 55	62, 608. 01				

	定资产										
城投华铁	经营性固定资产					50,576,344.33	17,041,747.07				
浙江飞浆	经营性固定资产					3,283,130,612					
浙银金租	售后回租融资租赁					55,344,267.09	41,401,194.15				

关联租赁情况说明
☐适用 ☒不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方
☐适用 ☒不适用

本公司作为被担保方
☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

担保方	被担保方	担保金额 (万元)	借款余额 (万元)	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
胡丹锋、潘倩	本公司	7,500.00	7,000.00[注1]	2024-07-12	2025-07-10	否
胡丹锋	本公司	6,000.00	6,000.00[注2]	2024-11-15	2025-11-14	否
胡丹锋	本公司	6,000.00	6,000.00[注3]	2024-08-09	2025-08-07	否
胡丹锋、潘倩	本公司	25,000.00	5,300.00[注4]	2024-08-16	2025-08-16	否
胡丹锋、潘倩	本公司	5,000.00	5,000.00[注5]	2024-09-04	2025-03-05	否
胡丹锋、潘倩	本公司	11,000.00	4,000.00[注6]	2024-12-24	2025-06-20	否
胡丹锋、潘倩、天津租赁、浙江租赁	本公司	80,410.00	1,000.00[注6]	2022-09-26	2025-06-28	否
			3,100.00[注7]	2022-10-25	2025-10-17	
			5,000.00[注8]	2022-11-22	2025-10-23	
			2,900.00[注9]	2023-04-19	2025-10-16	
			1,500.00[注10]	2023-05-23	2025-10-16	
			2,500.00[注10]	2023-11-23	2026-11-21	

			11]			
			2,000.00[注 12]	2023-12-21	2026-11-23	
			4,100.00[注 13]	2024-11-28	2025-11-27	
			5,000.00[注 14]	2024-12-02	2025-12-01	
			5,000.00[注 15]	2024-12-03	2025-12-02	
			5,000.00[注 16]	2024-12-04	2025-12-03	
			5,000.00[注 17]	2024-12-05	2025-12-04	
			5,000.00[注 18]	2024-12-10	2025-12-09	
			7,000.00[注 19]	2024-12-11	2025-12-10	
			7,500.00[注 20]	2024-12-12	2025-12-11	
			7,500.00[注 21]	2024-12-13	2025-12-12	
胡丹锋、潘 倩	本公司	17,000.00	5,000.00[注 22]	2024-10-21	2025-10-17	否
			5,000.00[注 23]	2024-10-16	2025-10-13	
			5,000.00[注 24]	2024-09-24	2025-09-22	
			4,000.00[注 25]	2024-06-12	2025-06-11	
			2,000.00[注 26]	2024-09-24	2025-09-22	
胡丹锋、潘 倩	本公司	5,000.00	1,000.00[注 27]	2024-07-12	2025-07-12	否
胡丹锋、潘 倩	本公司	4,000.00	5,000.00[注 28]	2024-06-28	2025-06-28	否
胡丹锋、潘 倩	本公司	4,000.00	4,000.00[注 29]	2024-03-20	2025-03-15	否
胡丹锋、潘 倩	本公司	5,000.00	4,000.00[注 30]	2024-07-12	2025-07-11	否
胡丹锋、潘 倩	本公司	2,500.00	3,000.00[注 31]	2024-08-28	2025-08-28	否
胡丹锋、潘 倩	本公司	5,000.00	2,500.00[注 32]	2024-04-16	2025-04-11	否
胡丹锋、潘 倩	本公司	6,000.00	2,500.00[注 33]	2023-07-06	2026-07-05	否
胡丹锋、潘 倩	本公司	8,000.00	1,498.00[注 34]	2023-09-07	2026-09-06	否
			1,998.00[注 35]	2023-12-05	2026-12-04	否

胡丹锋、潘倩	本公司	25,000.00	4,498.00[注36]	2023-03-09	2026-03-09	否
			15,700.00[注37]	2023-12-22	2026-12-22	否
胡丹锋	本公司	20,000.00	3,800.00[注38]	2024-12-13	2026-12-12	否
			5,000.00[注39]	2024-12-26	2026-12-25	否
胡丹锋	浙江吉通	1,000.00	5,000.00[注40]	2024-01-05	2025-01-05	否
胡丹锋、潘倩	浙江吉通	2,400.00	1,000.00[注41]	2024-06-28	2025-06-28	否
胡丹锋	浙江吉通	2,000.00	2,000.00[注42]	2024-08-22	2025-07-10	否
			5,000.00[注43]	2024-08-30	2025-03-05	否
胡丹锋	浙江吉通	1,000.00	1,500.00[注44]	2024-11-21	2025-11-20	否
胡丹锋	湖北仁泰	3,000.00	1,000.00[注45]	2023-12-13	2025-06-06	否
胡丹锋	湖北仁泰		2,000.00[注46]	2023-12-13	2025-06-06	否
胡丹锋	贵州恒铝	1,000.00	800.00[注47]	2024-03-30	2027-03-29	否
胡丹锋、潘倩	本公司	6,820.00	950.00[注48]	2021-05-11	2026-05-11	否
胡丹锋、潘倩	本公司	3,274.37	2,287.64[注49]	2023-04-28	2029-04-28	否
胡丹锋	本公司	5,395.22	1,511.99	2023-04-27	2029-04-27	否
胡丹锋、潘倩	华铁优高	5,420.52	2,608.82[注50]	2023-09-18	2029-09-18	否
胡丹锋、潘倩	浙江恒铝	10,000.00	2,897.35[注51]	2024-04-01	2027-03-31	否
胡丹锋、潘倩	华铁大黄蜂	10,981.53	4,046.93[注52]	2022-05-27	2025-05-27	否
胡丹锋	华铁大黄蜂	11,099.12	1,830.25[注53]	2022-06-29	2025-06-15	否
华铁建筑	本公司	2,688.77	1,842.71[注54]	2024-12-20	2025-06-20	否

注 1：该笔借款同时由子公司浙江大黄蜂提供最高额 8,000.00 万元保证担保，由浙江恒铝提供 7,000.00 万元保证担保，由本公司四个仓库的设备提供最高额 8,750.00 万元的质押担保。

注 2：该笔借款同时由子公司浙江大黄蜂提供最高额 6,000.00 万元保证担保，华铁宇硕提供最高额 6,000.00 万元保证担保，景宁恒发以本公司股权 2125 万流通股最高额 12,495.00 万元提供质押担保。

注 3：该笔借款同时由子公司浙江大黄蜂提供 6,000.00 万元保证担保。

注 4：该笔借款同时由子公司浙江大黄蜂提供最高额 9,000.00 万元保证担保，华铁宇硕提供最高额 9,000.00 万元保证担保，杭州启宇房产提供最高额 24,000.00 万元抵押担保。

注 5：该笔借款同时由子公司浙江大黄蜂提供最高额 5,000.00 万元保证担保。

注 6：该笔借款同时由子公司浙江大黄蜂提供最高额 5,000.00 万元保证担保，华铁宇硕提供最高额 5,000.00 万元保证担保。

注 7：该笔借款同时由子公司华铁宇硕提供最高额 6,600.00 万元保证担保，非关联自然人周春宏提供最高额 58,410.00 万元保证担保，本公司以持有质押物 1 本公司应收账款 900,669,166.72 元、质押物 2 本公司应收账款 35,044,697.71 元和质押物 3 浙江恒铝 30%股权 400,000,000.00 元提供质押担保。

注 8：该笔借款同时由子公司华铁宇硕提供最高额 6,600.00 万元保证担保，非关联自然人周春宏提供最高额 58,410.00 万元保证担保，本公司以持有质押物 1 本公司应收账款 900,669,166.72 元、质押物 2 本公司应收账款 936,312,176.32 元、质押物 3 本公司应收账款 51,814,674.66 元和质押物 4 浙江恒铝 30%股权 400,000,000.00 元提供质押担保。

注 9：该笔借款同时由子公司华铁宇硕提供最高额 6,600.00 万元保证担保，非关联自然人周春宏提供最高额 58,410.00 万元保证担保，本公司以持有质押物 1 本公司应收账款 900,669,166.72 元、质押物 2 本公司应收账款 120,650,996.43 元和质押物 3 浙江恒铝 30%股权 400,000,000.00 元提供质押担保。

注 10：该笔借款同时由子公司华铁宇硕提供最高额 6,600.00 万元保证担保，非关联自然人周春宏提供最高额 58,410.00 万元保证担保，本公司以持有质押物 1 本公司应收账款 900,669,166.72 元、质押物 2 本公司应收账款 120,650,996.43 元和质押物 3 浙江恒铝 30%股权 400,000,000.00 元提供质押担保。

注 11：该笔借款同时由子公司华铁宇硕提供最高额 6,600.00 万元保证担保，非关联自然人周春宏提供最高额 58,410.00 万元保证担保，本公司以持有质押物 1 本公司应收账款 120,650,996.43 元和质押物 2 浙江恒铝 30%股权 400,000,000.00 元提供质押担保。

注 12：该笔借款同时由子公司华铁宇硕提供最高额 6,600.00 万元保证担保，非关联自然人周春宏提供最高额 58,410.00 万元保证担保，本公司以持有质押物 1 本公司应收账款 120,650,996.43 元和质押物 2 浙江恒铝 30%股权 400,000,000.00 元提供质押担保。

注 13：该笔借款同时由子公司华铁宇硕提供最高额 80,410.00 万元保证担保，非关联自然人周春宏提供最高额 58,410.00 万元保证担保，本公司以持有质押物 1 本公司应收账款 135,448,458.44 元和质押物 2 浙江恒铝 30%股权 400,000,000.00 元提供质押担保。

注 14：该笔借款同时由子公司华铁宇硕提供最高额 80,410.00 万元保证担保，以持有质押物 1 本公司应收账款 768,690,437.27 元和质押物 2 浙江恒铝 30%股权 400,000,000.00 元提供质押担保。

注 15：该笔借款同时由子公司华铁宇硕提供最高额 80,410.00 万元保证担保，以持有质押物 1 本公司应收账款 768,690,437.27 元和质押物 2 浙江恒铝 30%股权 400,000,000.00 元提供质押担保。

注 16：该笔借款同时由子公司华铁宇硕提供最高额 80,410.00 万元保证担保，以持有质押物 1 本公司应收账款 768,690,437.27 元和质押物 2 浙江恒铝 30%股权 400,000,000.00 元提供质押担保。

注 17：该笔借款同时由子公司华铁宇硕提供最高额 80,410.00 万元保证担保，以持有质押物 1 本公司应收账款 768,690,437.27 元和质押物 2 浙江恒铝 30%股权 400,000,000.00 元提供质押担保。

注 18：该笔借款同时由子公司华铁宇硕提供最高额 80,410.00 万元保证担保，非关联自然人周春宏提供最高额 58,410.00 万元保证担保，本公司以持有质押物 1 本公司应收账款 768,690,437.27 元和质押物 2 浙江恒铝 30%股权 400,000,000.00 元提供质押担保。

注 19：该笔借款同时由子公司华铁宇硕提供最高额 80,410.00 万元保证担保，非关联自然人周春宏提供最高额 58,410.00 万元保证担保，本公司以持有质押物 1 本公司应收账款 768,690,437.27 元和质押物 2 浙江恒铝 30%股权 400,000,000.00 元提供质押担保。

注 20：该笔借款同时由子公司华铁宇硕提供最高额 80,410.00 万元保证担保，非关联自然人周春宏提供最高额 58,410.00 万元保证担保，本公司以持有质押物 1 本公司应收账款 768,690,437.27 元和质押物 2 浙江恒铝 30%股权 400,000,000.00 元提供质押担保。

注 21：该笔借款同时由子公司华铁宇硕提供最高额 80,410.00 万元保证担保，非关联自然人周春宏提供最高额 58,410.00 万元保证担保，本公司以持有质押物 1 本公司应收账款 768,690,437.27 元和质押物 2 浙江恒铝 30%股权 400,000,000.00 元提供质押担保。

注 22：：该笔借款同时由子公司华铁宇硕提供最高额 80,410.00 万元保证担保，非关联自然人周春宏提供最高额 58,410.00 万元保证担保，本公司以持有质押物 1 本公司应收账款 768,690,437.27 元和质押物 2 浙江恒铝 30%股权 400,000,000.00 元提供质押担保。

- 注 23: 该笔借款同时由子公司华铁宇硕以持有不动产大楼提供最高额 24,300.00 万元抵押担保。
- 注 24: 该笔借款同时由子公司华铁宇硕以持有不动产大楼提供最高额 24,300.00 万元抵押担保。
- 注 25: 该笔借款同时由子公司浙江大黄蜂提供 6,000.00 万元保证担保。
- 注 26: 该笔借款同时由子公司浙江大黄蜂提供 6,000.00 万元保证担保。
- 注 27: 该笔借款同时由子公司华铁宇硕以持有不动产大楼提供最高额 24,300.00 万元抵押担保。
- 注 28: 该笔借款同时由子公司华铁宇硕提供 5,000.00 万元保证担保。
- 注 29: 该笔借款同时由子公司浙江大黄蜂提供 4,000.00 万元保证担保。
- 注 30: 该笔借款同时由子公司浙江大黄蜂及子公司华铁宇硕提供最高额 4,000.00 万元保证担保。
- 注 31: 该笔借款同时由子公司浙江大黄蜂提供最高额 5,000.00 万元保证担保。
- 注 32: 该笔借款同时由子公司浙江大黄蜂及子公司华铁宇硕提供 2,500.00 万元保证担保。
- 注 33: 该笔借款同时由子公司浙江大黄蜂提供最高额 5,000.00 万元保证担保。
- 注 34: 该笔借款同时由子公司浙江大黄蜂提供最高额 6,000.00 万元保证担保。
- 注 35: 该笔借款同时由子公司浙江大黄蜂提供最高额 8,000.00 万元保证担保。
- 注 36: 该笔借款同时由子公司浙江大黄蜂提供最高额 8,000.00 万元保证担保。
- 注 37: 该笔借款同时由子公司浙江大黄蜂提供最高额 9,000.00 万元保证担保, 华铁宇硕提供最高额 9,000.00 万元保证担保, 杭州启宇房产提供最高额 24,000.00 万元抵押担保。
- 注 38: 该笔借款同时由子公司浙江大黄蜂提供最高额 9,000.00 万元保证担保, 华铁宇硕提供最高额 9,000.00 万元保证担保, 杭州启宇房产提供最高额 24,000.00 万元抵押担保。
- 注 39: 该笔借款同时由子公司浙江大黄蜂提供最高额 9,000.00 万元保证担保, 华铁宇硕提供最高额 9,000.00 万元保证担保, 杭州启宇房产提供最高额 24,000.00 万元抵押担保。
- 注 40: 该笔借款同时由子公司浙江大黄蜂提供最高额 20,000.00 万元保证担保。
- 注 41: 该笔借款同时由本公司提供 1,000.00 万元保证担保。
- 注 42: 该笔借款同时由本公司提供最高额 2,400.00 万元保证担保。
- 注 43: 该笔借款同时由本公司提供最高额 2,000.00 万元保证担保。
- 注 44: 该笔借款同时由本公司提供最高额 2,000.00 万元保证担保。
- 注 45: 该笔借款同时由本公司提供最高额 1,000.00 万元保证担保。
- 注 46: 该笔借款同时由本公司、非关联自然人陈晓娟、王小磊提供最高额 3,000.00 万元保证担保。
- 注 47: 该笔借款同时由本公司、非关联自然人陈晓娟、王小磊提供最高额 3,000.00 万元保证担保。
- 注 48: 该笔借款同时由本公司、非关联自然人韦向群提供最高额 1,000.00 万元保证担保。
- 注 49: 该笔业务同时由子公司华铁大黄蜂提供最高额 6,820.00 万元保证担保, 由子公司华铁大黄蜂以期末净值为 36,560,047.79 元的高空作业平台提供抵押担保, 由本公司以钢材制品 6,820.00 万元提供抵押担保。
- 注 50: 该笔业务同时由子公司浙江大黄蜂提供连带责任担保。
- 注 51: 该笔业务同时由本公司提供连带责任担保。
- 注 52: 该笔业务同时由本公司提供连带责任担保。
- 注 53: 该笔业务同时由本公司、浙江大黄蜂提供连带责任担保。
- 注 54: 该笔业务同时由本公司、浙江大黄蜂提供连带责任担保。

☐适用 ☒不适用

(5). 关联方资金拆借

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

关联方	期初余额	拆入	归还	期末余额
大黄蜂控股		1,024,363,996.48	639,483,000.00	384,880,996.48
海南控股		301,274,388.89	200,000,000.00	101,274,388.89
胡丹锋		265,743,527.78	180,000,000.00	85,743,527.78

华铁恒升		60,247,466.67	24,000,000.00	36,247,466.67
华铁租赁	1,624,693.19		624,693.19	1,000,000.00
天津租赁	12,580,766.60	40,380.27	12,621,146.87	

公司参考 LPR 确定资金拆借利率，本期拆入金额包括应向大黄蜂控股本期支付的利息费用 8,463,996.48 元，应向海南控股支付的利息费用 1,274,388.89 元，应向胡丹锋本期支付的利息费用 743,527.78 元，应向华铁恒升本期支付的利息费用 247,466.67 元，应向天津租赁本期支付的利息费用 40,380.27 元。

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

☐适用 ☒不适用

(7). 关键管理人员报酬

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

本公司本期关键管理人员 18 人，上期关键管理人员 12 人，支付薪酬情况见下表：

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	338.96	343.71

2024 年度，除上述披露薪酬外，关键管理人员薪酬亦发生股份支付费用-5,567,816.20 元（2022 年度：5,403,569.40）。

(8). 其他关联交易

☐适用 ☒不适用

6、 应收、应付关联方等未结算项目情况

(1). 应收项目

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	城投华铁	54,677,425.39	2,777,613.21		
应收账款	华铁设备	40,541.20	1,620.39	7,360.88	241.44
应收账款	热联华铁			354,679.39	37,187.54
其他应收款	浙银金租	10,360,000.00	2,618,000.00	6,000,000.00	900,000.00

(2). 应付项目

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	城投华铁	64,938,128.22	11,466,783.02
应付账款	华铁支护	17,405,485.48	17,405,485.48
应付账款	热联华铁		32,651,535.64
应付账款	华铁设备	1,541,369.45	1,443,267.23
其他应付款	大黄蜂控股	384,880,996.48	
其他应付款	海南控股	101,274,388.89	
其他应付款	胡丹锋	85,743,527.78	

其他应付款	华铁恒升	36,247,466.67	
其他应付款	华铁租赁	1,000,000.00	1,624,693.19
其他应付款	热联华铁		330,000.00
其他应付款	华铁支护		461,091.34
其他应付款	天津租赁		12,580,766.60
一年内到期的非流动负债	浙银金租	50,734,107.23	50,811,409.89
长期应付款	浙银金租	81,315,678.86	46,967,389.93

(3). 其他项目

☐适用 ☒不适用

7、 关联方承诺

☐适用 ☒不适用

8、 其他

☐适用 ☒不适用

十五、 股份支付

1、 各项权益工具

☒适用 ☐不适用

(1) 2021 年股票期权激励计划

数量单位：股 金额单位：元 币种：人民币

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
董事 / 高管					70,560.00	371,851.20	47,040.00	248,841.60
核心技术 / 业务人员			11,887,209.00	62,839,251.21	20,419,698.00	107,611,808.46	655,095.00	3,465,452.55
合计			11,887,209.00	62,839,251.21	20,490,258.00	107,983,659.66	702,135.00	3,714,294.15

期末发行在外的股票期权或其他权益工具
√适用 □不适用

授予对象类别	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
董事/高管	5.27	0.5 个会计年度		
核心技术/业务人员	5.27	0.5 个会计年度		

(2) 2021 年第二期股票期权激励计划

数量单位：股 金额单位：元 币种：人民币

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
董事/高管					3,863,160.00	24,299,276.40	3,863,160.00	24,299,276.40
核心技术/业务人员			24,202.00	152,714.62	4,974,480.00	31,289,479.20	4,950,278.00	31,137,248.62
合计			24,202.00	152,714.62	8,837,640.00	55,588,755.60	8,813,438.00	55,436,525.02

期末发行在外的股票期权或其他权益工具
√适用 □不适用

授予对象类别	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
董事/高管	6.29	0.5 个会计年度		
核心技术/业务人员	6.29	0.5 个会计年度		

(2) 2024 年股票期权激励计划

数量单位：股 金额单位：元 币种：人民币

授予对象	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额

象类别								
核心技术/业务人员	97, 499, 520	604, 497, 024						
合计	97, 499, 520	604, 497, 024						

期末发行在外的股票期权或其他权益工具
☒适用 ☐不适用

授予对象类别	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
核心技术/业务人员	6.20	2 个会计年度		

2、以权益结算的股份支付情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	Black-Scholes 模型
授予日权益工具公允价值的重要参数	行权价格、期权期限、标的股份的现行价格、股价预计波动率、股份的预计股利、期权有效期内的无风险利率
可行权权益工具数量的确定依据	按预计行权数量决定
本期估计与上期估计有重大差异的原因	不适用
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	59, 983, 189. 99

3、以现金结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

4、本期股份支付费用

☒适用 ☐不适用

(1) 2021 年股票期权激励计划

单位：元 币种：人民币

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
董事/高管	10, 650. 90	
核心技术/业务人员	3, 188, 302. 30	
合计	3, 198, 953. 20	

(1) 2021 年第二期股票期权激励计划

单位：元 币种：人民币

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
董事/高管	-5, 578, 467. 10	
核心技术/业务人员	-7, 193, 420. 58	
合计	-12, 771, 887. 68	

5、 股份支付的修改、终止情况

√适用 □不适用

股份支付的修改情况

根据公司 2024 年第三次临时股东大会授权，公司第四届董事会第五十八次会议于 2024 年 4 月 24 日审议通过了《关于向激励对象授予股票期权的议案》，同意以 2024 年 4 月 24 日为授权日，向符合条件的 530 名激励对象授予股票期权 9,890.00 万份，行权价格为 6.22 元/股。2024 年 5 月 6 日，公司第四届董事会第五十九次会议审议通过了《关于调整 2024 年股票期权激励计划行权价格的议案》，将本次激励计划行权价格调整为 6.20 元/股。在确定授予日后的登记过程中，有 4 名激励对象因离职不符合激励对象资格，涉及的股票期权数量合计 140.0480 万份，按照本次激励计划相关规定不予登记。因此，本次激励计划实际授予股票期权激励对象人数为 526 人，申请办理授予登记的股票期权数量为 9,749.9520 万份。

2024 年 5 月 6 日，公司第四届董事会第五十九次会议和第四届监事会第五十七次会议审议通过了《关于调整 2021 年第二期股票期权激励计划行权价格的议案》，将本次激励计划行权价格调整为 6.29 元/股。

2024 年 6 月 24 日，公司第四届董事会第六十一次会议和第四届监事会第五十九次会议审议通过了《关于调整 2021 年股票期权激励计划行权价格及注销部分股票期权的议案》，本次激励计划行权价格调整至 5.27 元/股。

股份支付的终止情况

6、 其他

□适用 √不适用

十六、 承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

√适用 □不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

已签约但尚未于财务报表中确认的资本承诺	期末余额	上年年末余额
对外投资承诺	816,096,771.00	265,549,408.27

2、或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

√适用 □不适用

资本承诺

已签约但尚未于财务报表中确认的资本承诺	期末余额	上年年末余额
对外投资承诺	816,096,771.00	265,549,408.27

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

√适用 □不适用

(1) 为其他单位提供债务担保形成的或有负债及其财务影响

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司为下列单位贷款提供保证：

担保单位名称	被担保单位名称	担保事项	担保金额 (万元)	借款余额 (万元)	期限
本公司	浙江吉通[注 1]	保证担保	1,000.00	1,000.00	2024/01/05-2025/01/05
本公司	浙江吉通[注 2]	保证担保	2,400.00	2,000.00	2024/06/28-2025/06/28
本公司	浙江吉通[注 3]	保证担保	2,000.00	500.00	2024/08/22-2025/07/10
本公司	浙江吉通[注 4]	保证担保	1,000.00	1,500.00	2024/08/30-2025/03/05
本公司	浙江吉通[注 4]	保证担保	1,000.00	1,000.00	2024/11/21-2025/11/20
本公司	湖北仁泰[注 5]	保证担保	2,000.00	2,000.00	2023/12/13-2025/06/06
本公司	湖北仁泰[注 6]	保证担保	1,000.00	800.00	2023/12/13-2025/06/06
本公司	湖北仁泰	保证担保	1,000.00	930.00	2024/04/12-2026/04/11
本公司	江苏瑞成	保证担保	2,000.00	1,000.00	2024/03/22-2025/03/21
本公司	江苏瑞成[注 7]	保证担保	1,000.00	1,000.00	2024/02/15-2025/01/14
浙江大黄蜂	本公司[注 8]	保证担保	8,000.00	7,000.00	2024/07/12-2025/07/10
浙江恒铝	本公司[注 8]	保证担保	7,000.00		
华铁宇硕、浙江大黄蜂	本公司[注 9]	保证担保	6,000.00	6,000.00	2024/11/15-2025/11/14
浙江大黄蜂	本公司[注 10]	保证担保	6,000.00	6,000.00	2024/08/09-2025/08/07
华铁宇硕、浙江大黄蜂	本公司[注 11]	保证担保	9,000.00	5,300.00	2024/08/16-2025/08/16
	本公司[注 11]			15,700.00	2023/03/09-2026/03/09
杭州启宇		抵押担保	24,000.00	3,800.00	2023/12/22-2026/12/22

浙江大黄蜂	本公司[注 12]	保证担保	5,000.00	5,000.00	2024/09/04-2025/03/05
华铁宇硕、浙江大黄蜂	本公司[注 13]	保证担保	11,000.00	1,000.00	2024/12/24-2025/03/31
				4,000.00	2024/12/24-2025/06/20
	本公司[注 14]			3,100.00	2022/09/26-2025/06/28
	本公司[注 15]			5,000.00	2022/10/25-2025/10/17
	本公司[注 16]			2,900.00	2022/11/22-2025/10/23
				1,500.00	2023/04/19-2025/10/16
	本公司[注 17]			2,500.00	2023/05/23-2025/10/16
				2,000.00	2023/11/23-2026/11/21
	本公司[注 18]			4,100.00	2023/12/21-2026/11/23
				5,000.00	2024/11/28-2025/11/27
华铁宇硕		保证担保	80,410.00	5,000.00	2024/12/02-2025/12/01
				5,000.00	2024/12/03-2025/12/02
	本公司[注 19]			5,000.00	2024/12/04-2025/12/03
				5,000.00	2024/12/05-2025/12/04
				7,000.00	2024/12/10-2025/12/09
				7,500.00	2024/12/11-2025/12/10
				7,500.00	2024/12/12-2025/12/11
				5,000.00	2024/12/13-2025/12/12
				5,000.00	2024/10/21-2025/10/17
				5,000.00	2024/10/16-2025/10/13
华铁宇硕	本公司[注 21]	抵押担保	24,300.00	1,000.00	2024/09/24-2025/09/22
				4,000.00	2024/09/24-2025/09/22
浙江大黄蜂		保证担保	6,000.00	2,000.00	2024/06/12-2025/06/11
华铁宇硕	本公司[注 22]	保证担保	5,000.00	5,000.00	2024/07/12-2025/07/12
浙江大黄蜂	本公司[注 23]	保证担保	4,000.00	4,000.00	2024/06/28-2025/06/28
浙江大黄蜂、华铁宇硕	本公司[注 24]	保证担保	4,000.00	4,000.00	2024/03/20-2025/03/15
浙江大黄蜂	本公司[注 25]	保证担保	5,000.00	3,000.00	2024/07/12-2025/07/11

浙江大黄蜂、 华铁宇硕	本公司[注 26]	保证担保	2,500.00	2,500.00	2024/08/28-2025/08/28
浙江大黄蜂	本公司[注 27]	保证担保	5,000.00	2,500.00	2024/04/16-2025/04/11
			6,000.00	1,498.00	2023/07/06-2026/07/05
浙江大黄蜂	本公司[注 28]	保证担保		1,998.00	2023/09/07-2026/09/06
			8,000.00	4,498.00	2023/12/05-2026/12/04
				5,000.00	2024/12/13-2026/12/12
浙江大黄蜂	本公司[注 30]	保证担保	20,000.00	5,000.00	2024/12/26-2026/12/25
华铁宇硕、浙江大黄蜂	本公司	保证担保	5,000.00	5,000.00	2024/11/20-2025/11/19
浙江大黄蜂	本公司	保证担保	6,000.00	6,000.00	2024/12/05-2027-12-02
浙江恒铝	贵州华胜	保证担保	300.00	70.00	2022/07/06-2025/07/05
浙江恒铝	贵州华胜	保证担保	400.00	180.00	2022/12/28-2025/12/27
浙江恒铝、贵州恒铝	贵州华胜	保证担保	530.00	490.00	2024/05/21-2027/05/20
本公司	贵州恒铝[注 31]	保证担保	1,000.00	950.00	2024/03/30-2027/03/29
本公司	华铁大黄蜂[注 32]	保证担保	40,000.00	40,000.00	2024/12/27-2032/12/27
华铁大黄蜂	本公司[注 33]	抵押担保	12,058.77	2,754.65	2020/11/12-2025/11/12
华铁大黄蜂	本公司[注 34]	保证抵押担保	6,820.00	2,287.64	2021/05/11-2026/05/11
浙江大黄蜂	本公司	保证担保	2,486.70	1,093.93	2023/12/14-2029/12/14
浙江大黄蜂	本公司	保证担保	4,970.11	2,986.82	2023/12/18-2028/12/18
浙江大黄蜂	本公司[注 35]	保证担保	5,395.22	2,608.82	2023/04/27-2029/04/27
浙江大黄蜂	本公司	保证担保	5,300.00	4,066.07	2024/06/28-2027/03/28
本公司、浙江大黄蜂	浙江吉通	保证担保	5,000.00	3,858.18	2024/04/29-2027/04/28
本公司、浙江大黄蜂	浙江吉通	保证担保	690.00	704.69	2024/07/17-2026/07/17
本公司、浙江大黄蜂	华铁大黄蜂[注 36]	保证担保	10,865.92	1,810.85	2022/04/20-2025/04/22
本公司、浙江大黄蜂	华铁大黄蜂[注 37]	保证担保	10,981.53	1,830.25	2022/05/27-2025/05/27
本公司	华铁大黄蜂[注 38]	保证担保	2,245.12	374.2	2022/06/15-2025/06/15
本公司、浙江	华铁大黄蜂[注 39]	保证担保	11,099.12	1,842.71	2022/06/29-2025/06/15

大黄蜂					
本公司、浙江大黄蜂	华铁大黄蜂[注 40]	保证担保	5,792.64	1,361.61	2022/07/06-2025/07/05
本公司、华铁超算	华铁大黄蜂[注 41]	保证担保	36,760.56	36,760.56	2024/09/29-2027/10/21
本公司	华铁大黄蜂[注 42]	保证担保	35,614.54	30,986.23	2024/10/31-2027/11/28
本公司	华铁大黄蜂[注 42]	保证担保	40,000.00	40,000.00	2024/12/27-2032/12/27
本公司	华铁大黄蜂[注 42]	保证担保	5,722.24	5,063.93	2024/12/27-2030/12/27
本公司	华铁大黄蜂[注 42]	保证担保	11,749.17	10,397.50	2024/12/30-2030/12/30
本公司	华铁大黄蜂[注 42]	保证担保	22,912.98	20,276.98	2024/12/31-2030/12/31
本公司	华铁大黄蜂[注 42]	保证担保	33,760.22	29,876.30	2024/08/15-2034/01/15
本公司	华铁供应链[注 42]	保证担保	7,564.37	6,694.13	2024/12/25-2030/12/15
本公司	华铁供应链[注 42]	保证担保	8,040.27	3,168.24	2024/12/10-2030/12/10
本公司	华铁供应链[注 42]	保证担保	11,453.72	10,136.04	2024/10/25-2030/9/28
本公司	华铁供应链[注 42]	保证担保	5,667.79	5,103.46	2024/06/21-2029/06/21
本公司	华铁供应链[注 42]	保证担保	11,594.13	11,013.10	2024/09/21-2029/09/21
本公司	华铁供应链[注 42]	保证担保	34,758.31	34,758.31	2024/12/10-2031/06/10
本公司	华铁供应链[注 42]	保证担保	589,861.82	416,307.39	2023/03/30-2031/06/10
本公司	浙江大黄蜂[注 43]	保证担保	928,256.90	448,362.96	2019/06/25-2032/01/18
本公司	华铁优高[注 44]	保证担保	5,420.52	2,897.35	2023/09/18-2029/09/18
本公司	浙江恒铝[注 44]	保证担保	10,000.00	4,046.93	2024/04/01-2027/03/31

注 1：该笔借款同时由胡丹锋提供保证担保。

注 2：该笔借款同时由胡丹锋、潘倩提供保证担保。

注 3：该笔借款同时由胡丹锋提供保证担保。

注 4：该笔借款同时由胡丹锋提供保证担保。

注 5：该笔借款同时由胡丹锋、王小磊、陈晓娟提供保证担保，由湖北仁泰 685 项机器设备提供抵押担保。

注 6：该笔借款同时由胡丹锋、非关联自然人王小磊、陈晓娟提供保证担保。

注 7：该笔借款同时由非关联自然人陈慧、颜廷坚、张艳、王智和江苏省信用再担保集团有限公司提供保证担保。

注 8：该笔借款同时由胡丹锋、潘倩提供保证担保，由本公司持有的四个仓库钢支撑设备提供最高额 8,750.00 万元质押担保。

注 9：该笔借款同时由胡丹锋提供保证担保，景宁恒发以本公司股权 2125 万流通股最高额 12,495.00 万元提供质押担保。

注 10：该笔借款同时由胡丹锋提供保证担保。

注 11：该笔借款同时由胡丹锋、潘倩提供保证担保。

注 12：该笔借款同时由胡丹锋、潘倩提供保证担保。

注 13：该笔借款同时由胡丹锋、潘倩提供保证担保。

注 14：该笔借款同时由胡丹锋、潘倩、非关联自然人周春宏提供保证担保，本公司以持有质押物 1 本公司应收账款 900,669,166.72 元、质押物 2 本公司应收账款 35,044,697.71 元和质押物 3 浙江恒铝 30%股权 400,000,000.00 元提供质押担保。

注 15：该笔借款同时由胡丹锋、潘倩、非关联自然人周春宏提供保证担保，本公司以持有质押物 1 本公司应收账款 900,669,166.72 元、质押物 2 本公司应收账款 936,312,176.32 元、质押物 3 本公司应收账款 51,814,674.66 元和质押物 4 浙江恒铝 30%股权 400,000,000.00 元提供质押担保。

注 16：该笔借款同时由胡丹锋、潘倩、非关联自然人周春宏提供保证担保，本公司以持有质押物 1 本公司应收账款 900,669,166.72 元、质押物 2 本公司应收账款 120,650,996.43 元和质押物 3 浙江恒铝 30%股权 400,000,000.00 元提供质押担保。

注 17：该笔借款同时由胡丹锋、潘倩、非关联自然人周春宏提供保证担保，本公司以持有质押物 1 本公司应收账款 120,650,996.43 元和质押物 2 浙江恒铝 30%股权 400,000,000.00 元提供质押担保。

注 18：该笔借款同时由胡丹锋、潘倩、非关联自然人周春宏提供保证担保，本公司以持有质押物 1 本公司应收账款 135,448,458.44 元和质押物 2 浙江恒铝 30%股权 400,000,000.00 元提供质押担保。

注 19：该笔借款同时由胡丹锋、潘倩提供保证担保，本公司以持有质押物 1 本公司应收账款 768,690,437.27 元和质押物 2 浙江恒铝 30%股权 400,000,000.00 元提供质押担保。

注 20：该笔借款同时由胡丹锋、潘倩、非关联自然人周春宏提供保证担保，本公司以持有质押物 1 本公司应收账款 768,690,437.27 元和质押物 2 浙江恒铝 30%股权 400,000,000.00 元提供质押担保。

注 21：该笔借款同时由胡丹锋、潘倩提供保证担保。

注 22：该笔借款同时由胡丹锋、潘倩提供保证担保。

注 23：该笔借款同时由胡丹锋、潘倩提供保证担保。

注 24：该笔借款同时由胡丹锋、潘倩提供保证担保。

注 25：该笔借款同时由胡丹锋、潘倩提供保证担保。

注 26：该笔借款同时由胡丹锋、潘倩提供保证担保。

注 27：该笔借款同时由胡丹锋、潘倩提供保证担保。

注 28：该笔借款同时由胡丹锋、潘倩提供保证担保。

注 29：该笔借款同时由胡丹锋、潘倩提供保证担保，杭州启宇房产提供最高额 24,000.00 万元抵押担保。

注 30：该笔借款同时由胡丹锋提供保证担保。

注 31：该笔借款同时由胡丹锋、非关联自然人韦向群提供保证担保。

注 32：该笔借款同时由子公司华铁大黄蜂持有的 1,393.00 台登高车提供 500,344,050.00 元抵押担保。

注 33：该笔业务同时由华铁大黄蜂以高空作业平台提供抵押担保，由本公司以持有钢材制品提供抵押担保

注 34：该笔业务同时由胡丹锋和潘倩提供保证担保，本公司以持有钢材制品提供抵押担保。

注 35：该笔业务同时由胡丹锋提供连带责任担保。

注 36：该笔业务同时由华铁大黄蜂经营性租赁资产提供抵押担保。

注 37：该笔业务同时由华铁大黄蜂经营性租赁资产提供抵押担保，由胡丹锋和潘倩提供连带责任担保。

注 38：该笔业务同时由由华铁大黄蜂经营性租赁资产提供抵押担保。

注 39：该笔业务同时由华铁大黄蜂经营性租赁资产提供抵押担保，由胡丹锋提供连带责任担保。

注 40：该笔业务同时由由华铁大黄蜂经营性租赁资产提供抵押担保。

注 41：该笔业务同时由由华铁大黄蜂经营性租赁资产提供抵押担保，以华铁大黄蜂应收账款提供质押担保。

注 42：该笔业务同时由由华铁大黄蜂经营性租赁资产提供抵押担保。

注 43：该笔业务同时由由浙江大黄蜂高空作业平台提供抵押担保。

注 44：该笔业务同时由胡丹锋、潘倩提供保证担保。

资产负债表日存在的重要诉讼

1) 本公司与深圳市中航环海装饰工程有限公司签订设备租赁合同，公司履行了合同约定的义务，但深圳市中航环海装饰工程有限公司没有按合同约定履行付款义务，本公司于 2021 年 11 月 30 日对深圳市中航环海装饰工程有限公司、设备实际使用人广东强雄建设有限公司、苏小辉及连带责任保证人杨桃梅提起诉讼，请求金额包括租金、运费、维修费、违约金等合计 4,359,546.03 元；于 2022 年 1 月 4 日就与深圳市中航环海装饰工程有限公司另一设备租赁合同对深圳市中航环海装饰工程有限公司、苏小辉及连带责任保证人杨桃梅提起诉讼，请求金额包括租金、维修费及违约金 1,566,811.36 元。

2022 年 8 月 2 日，在举证过程中两案因被告用印问题涉嫌刑事犯罪，已驳回起诉并刑事立案。2023 年 4 月 8 日，以上两案刑事部分判决后本公司重新提起诉讼，诉讼请求金额合计 5,091,680.18 元。2024 年 9 月，被告提出管辖权异议申请，已由杭州市上城区人民法院移交深圳市福田区人民法院处理。

截至2024年12月31日，以上两案尚在等待开庭中，本公司应收账款余额2,538,791.14元，已计提坏账2,538,791.14元。

2) 本公司与中国建筑第六工程局有限公司福州分公司签订建筑工程分包合同，公司履行了合同约定的义务，但中国建筑第六工程局有限公司福州分公司没有按合同约定履行付款义务，本公司于2022年4月12日提起诉讼，2022年4月13日和解并撤诉。2024年4月24日本公司重新提起诉讼，诉讼请求金额包括合同价款、利息损失及超期租费合计34,275,872.16元。

2024年5月31日，中国建筑第六工程局有限公司福州分公司提起反诉，2024年10月23日，本案一审判决，中国建筑第六工程局有限公司福州分公司合计支付本公司11,003,057.95元并返还所有材料，本公司支付中国建筑第六工程局有限公司福州分公司108,940.00元并返还所有材料。

2024年11月，本案二审判决，中国建筑第六工程局有限公司福州分公司合计支付本公司14,966,931.04元，本公司需返还所有材料。

截至2024年12月31日，本公司应收账款余额20,774,240.74元，已计提坏账8,270,946.74元。

3) 本公司与江西沃恒建设工程有限公司签订建筑设备租赁合同，公司履行了合同约定的义务，但江西沃恒建设工程有限公司没有按合同约定履行付款义务，肖铮、肖国庆在合同上作为保证人签名，对合同项下债务承担连带保证责任。本公司于2023年10月17日对江西沃恒建设工程有限公司、肖铮、肖国庆提起诉讼，请求租金、违约金合计人民币3,696,248.42元。

2024年2月7日，本公司收到回款700,000.00元。

截至2024年12月31日，本案尚在待判决中，本公司账面应收账款3,139,459.20元，已计提坏账273,385.14元。

4) 本公司与深圳中航维和建筑工程有限公司签订设备租赁合同，公司履行了合同约定的义务，但深圳中航维和建筑工程有限公司没有按合同约定履行付款义务。本公司于2023年11月24日提起诉讼，请求金额包括租费、逾期付款利息等合计人民币2,736,525.16元。同时提交诉讼保全，请求冻结深圳中航维和建筑工程有限公司银行存款或同等价值财产2,736,525.16元。

截至2024年12月31日，本案尚在待判决中。本公司账面应收账款余额537,967.22元，已计提坏账43,330.23元。

5) 本公司与中铁隧道集团三处有限公司签订建筑设备租赁合同，公司履行了合同约定的义务，但中铁隧道集团三处有限公司没有按合同约定履行付款义务，本公司于2023年12月20日申请仲裁，请求金额包括租金、违约金合计人民币1,023,243.80元。

2024年2月6日，本公司收到回款40,000.00元。

截至2024年12月31日,本案尚在待裁决中,本公司账面应收账款余额761,172.20元,已计提坏账168,140.78元。

6)本公司与广西双文建筑劳务有限公司、舒双文签订建筑设备租赁合同,公司履行了合同约定的义务,但广西双文建筑劳务有限公司、舒双文没有按合同约定履行付款义务,本公司于2024年2月22日提起诉讼,请求金额包括租金、违约金合计人民币1,314,991.26元。

截至2024年12月31日,本案尚在待开庭中,本公司账面应收账款余额326,887.67元,已计提坏账55,767.04元。

7)本公司与中国建筑第四工程局有限公司签订建筑设备租赁合同,公司履行了合同约定的义务,但中国建筑第四工程局有限公司没有按合同约定履行付款义务,本公司于2024年1月19日提起诉讼,请求金额包括租金、违约金合计人民币2,081,609.25元。

截至2024年12月31日,本案尚在待判决中,本公司账面应收账款余额1,659,370.23元,已计提坏账631,947.52元。

8)本公司与中铁十四工程局集团有限公司签订建筑设备租赁合同,公司履行了合同约定的义务,但中铁十四工程局集团有限公司没有按合同约定履行付款义务,本公司于2024年7月2日申请仲裁,请求金额包括租金、违约金合计人民币3,163,849.53元。截至2024年12月31日,本案尚在待裁决中,本公司账面应收账款余额1,974,887.51元,已计提坏账251,921.77元。

9)本公司与中天交通建设投资集团有限公司签订建筑设备租赁合同,公司履行了合同约定的义务,但中天交通建设投资集团有限公司没有按合同约定履行付款义务,本公司于2024年7月5日提起诉讼,请求金额包括租金、违约金合计人民币1,479,065.42元。

截至2024年12月31日,本案尚在待裁决中,本公司账面应收账款余额1,148,251.62元,已计提坏账146,311.33元。

10)本公司与武汉市汉阳市政建设集团有限公司东西湖分公司签订建筑设备租赁合同,公司履行了合同约定的义务,但武汉市汉阳市政建设集团有限公司东西湖分公司没有按合同约定履行付款义务,本公司于2024年8月10日对武汉市汉阳市政建设集团有限公司东西湖分公司及其母公司提起诉讼,请求金额包括租金、违约金合计人民币4,950,122.14元。

截至2024年12月31日,本案尚在待开庭中,本公司账面应收账款余额4,476,586.43元,已计提坏账801,178.01元。

11)本公司与中铁二局第一工程有限公司签订建筑设备租赁合同,公司履行了合同约定的义务,但中铁二局第一工程有限公司没有按合同约定履行付款义务,本公司于2024年9月5日对中铁二局第一工程有限公司与其母公司中铁二局集团有限公司提起诉讼,请求金额包括租金、违约金合计人民币1,084,559.78元。

截至2024年12月31日,本案尚在待开庭中,本公司账面应收账款余额886,668.61元,已计提坏账274,277.47元。

12) 本公司与江西建工第一建筑有限责任公司签订建筑工程分包合同, 公司履行了合同约定的义务, 但江西建工第一建筑有限责任公司没有按合同约定履行付款义务, 本公司于 2024 年 10 月 8 日提起诉讼并申请财产保全, 请求金额包括工程款及违约金等合计 5,046,042.28 元。

截至 2024 年 12 月 31 日, 本案尚在诉前调解阶段, 本公司账面应收账款余额 4,950,725.40 元, 已计提坏账 652,184.03 元。

2025 年 1 月 26 日, 本公司收到回款 2,000,000.00 元。

13) 本公司与中电建路桥集团有限公司签订设备租赁合同, 公司履行了合同约定的义务, 但中电建路桥有限公司没有按合同约定履行付款义务, 本公司于 2024 年 11 月 13 日申请仲裁, 请求金额包括工程款及资金占用损失等合计 7,874,614.99 元。

截至 2024 年 12 月 31 日, 本案尚在待立案阶段, 本公司账面应收账款余额 2,181,065.83 元, 已计提坏账 325,851.24 元。

14) 本公司与中国建筑第二工程局有限公司签订建筑工程分包合同, 公司履行了合同约定的义务, 但中国建筑第二工程局有限公司没有按合同约定履行付款义务, 本公司于 2024 年 12 月 6 日提起诉讼, 请求金额包括逾期付款额等合计 1,279,703.14 元。

截至 2024 年 12 月 31 日, 本案尚在诉前调解阶段, 本公司账面应收账款余额 671,879.18 元, 已计提坏账 92,700.72 元。

15) 本公司与南京中铁桥机工程有限公司签订设备租赁合同, 公司履行了合同约定的义务, 但南京中铁桥机工程有限公司没有按合同约定履行付款义务, 本公司于 2024 年 11 月 29 日提起诉讼, 请求金额包括超期租金等合计 1,316,232.43 元。

截至 2024 年 12 月 31 日, 本案尚在待立案中, 本公司账面应收账款余额 576,851.74 元, 已计提坏账 40,229.12 元。

16) 本公司于 2024 年 8 月 8 日收到浙江浙商资产管理股份有限公司的第三人撤销之诉应诉通知, 浙江浙商资产管理股份有限公司竞拍获得中国工商银行对浙江艾尔柯机电有限公司的债权, 该债权由浙江纽博实业有限公司 (以下简称“纽博公司”) 承担连带清偿责任, 而后得知纽博公司在另一案中以第三人身份自愿承担浙江琪瑞机械有限公司 (以下简称“琪瑞公司”) 对浙江亿邦通信科技有限公司的欠款, 琪瑞公司的前身则为海南华铁的全资子公司, 因此浙江浙商资产管理股份有限公司请求撤销纽博公司作为第三人偿还欠款的责任, 并由本公司对琪瑞公司应返还纽博公司的欠款

76,111,832.00 元承担连带清偿责任。

截至报告日, 本案原告已撤诉。

17) 浙江吉通与中国建筑一局 (集团) 有限公司签订建筑工程分包合同, 公司履行了合同约定的义务, 但中国建筑一局 (集团) 有限公司没有按合同约定履行付款义务, 浙江吉通于 2023 年 5 月 22 日申请仲裁, 请求金额合计人民币 5,560,040.00 元。

截至 2024 年 12 月 31 日, 本案尚在待裁决中, 浙江吉通账面应收账款余额 5,898,058.35 元, 已计提坏账 721,191.51 元。

18) 浙江吉通与杭州宏旭建设有限公司签订建筑工程分包合同, 公司履行了合同约定的义务, 但杭州宏旭建设有限公司没有按合同约定履行付款义务, 浙江吉通于 2022 年 7 月 7 日提起诉讼, 请求金额包括工程款及补贴费用共计 1,180,255.00 元。2023

年本案已判决，杭州宏旭建设有限公司未按判决付款并提起上诉，二审维持原判，浙江吉通申请强制执行。

2024年，杭州宏旭建设集团发起反诉，本案已由执行转为破产执行。截至2024年12月31日，浙江吉通账面应收账款余额1,391,858.81元，已计提坏账1,391,858.81元。

19) 浙江吉通与上海益江建设工程有限公司签订建筑工程分包合同，公司履行了合同约定的义务，但上海益江建设工程有限公司没有按合同约定履行付款义务，浙江吉通于2024年9月14日提起诉讼，请求金额包括工程款、逾期违约金、律师费合计5,450,295.00元。

截至2024年12月31日，本案尚在待受理中，浙江吉通账面应收账款余额4,600,000.00元，合同资产余额400,000.00元，共计提坏账460,350.00元。

20) 浙江吉通与浙江舟山广宇建设有限公司签订建筑工程分包合同，公司履行了合同约定的义务，但上海益江建设工程有限公司没有按合同约定履行付款义务，浙江吉通于2024年9月14日提起诉讼，请求金额包括工程款、逾期违约金、律师费合计5,450,295.00元。

截至2024年12月31日，本案尚在待受理中，浙江吉通账面应收账款余额1,496,025.00元，已计提坏账125,217.92元。

21) 江苏瑞成与江苏嘉隆建设有限公司盱眙分公司签订建筑工程分包合同，公司履行了合同约定的义务，但江苏嘉隆建设有限公司盱眙分公司没有按合同约定履行付款义务，江苏瑞成于2024年11月28日提起诉讼，请求金额包括工程款、逾期违约利息等合计1,997,357.00元。

截至2024年12月31日，本案尚在待受理中，江苏瑞成账面应收账款余额1,889,911.00元，已计提坏账153,649.76元。

22) 湖北仁泰与中国建筑第七工程局有限公司签订建筑工程分包合同，公司履行了合同约定的义务，但中国建筑第七工程局有限公司没有按合同约定履行付款义务，湖北仁泰于2024年申请仲裁，请求金额包括工程款及逾期利息等合计6,237,358.33元。

截至2024年12月31日，本案尚在待裁决中，湖北仁泰账面应收账款余额6,231,837.56元，已计提坏账658,732.38元。

截至报告日，本案已裁决，湖北仁泰已收回所有款项。

23) 湖北仁泰与中国建筑第七工程局有限公司签订建筑工程分包合同，公司履行了合同约定的义务，但中国建筑第七工程局有限公司没有按合同约定履行付款义务，湖北仁泰于2024年申请仲裁，请求金额包括工程款及逾期利息等合计1,139,100.00元。

截至2024年12月31日，本案尚在待裁决中，湖北仁泰账面应收账款余额1,050,000.02元，已计提坏账84,205.01元。

24) 湖北仁泰与中国建筑第七工程局有限公司签订建筑工程分包合同，公司履行了合同约定的义务，但中国建筑第七工程局有限公司没有按合同约定履行付款义务，湖北仁泰于2024年申请仲裁，请求金额包括工程款及逾期利息等合计1,333,800.00元。

截至2024年12月31日，本案尚在待裁决中，湖北仁泰账面应收账款余额1,349,999.99元，已计提坏账149,715.00元。

- 25) 湖北仁泰与中国建筑第七工程局有限公司签订建筑工程分包合同, 公司履行了合同约定的义务, 但中国建筑第七工程局有限公司没有按合同约定履行付款义务, 湖北仁泰于 2024 年申请仲裁, 请求金额包括工程款及逾期利息等合计 **2,621,654.00** 元。截至 2024 年 12 月 31 日, 本案尚在待裁决中, 湖北仁泰账面应收账款余额 **2,738,333.96** 元, 已计提坏账 **179,883.83** 元。
- 26) 湖北仁泰与中国建筑第七工程局有限公司签订建筑工程分包合同, 公司履行了合同约定的义务, 但中国建筑第七工程局有限公司没有按合同约定履行付款义务, 湖北仁泰于 2024 年申请仲裁, 请求金额包括工程款及逾期利息等合计 **2,410,402.00** 元。截至 2024 年 12 月 31 日, 本案尚在待裁决中, 湖北仁泰账面应收账款余额 **2,358,672.00** 元, 已计提坏账 **148,862.95** 元。
- 27) 湖北仁泰与中国建筑第七工程局有限公司签订建筑工程分包合同, 公司履行了合同约定的义务, 但中国建筑第七工程局有限公司没有按合同约定履行付款义务, 湖北仁泰于 2024 年申请仲裁, 请求金额包括工程款及逾期利息等合计 **1,944,489.00** 元。截至 2024 年 12 月 31 日, 本案尚在待裁决中, 湖北仁泰账面应收账款余额 **727,192.92** 元, 已计提坏账 **60,845.29** 元。
- 28) 湖北仁泰与中国建筑第七工程局有限公司签订建筑工程分包合同, 公司履行了合同约定的义务, 但中国建筑第七工程局有限公司没有按合同约定履行付款义务, 湖北仁泰于 2024 年申请仲裁, 请求金额包括工程款及逾期利息等合计 **7,542,392.23** 元。截至 2024 年 12 月 31 日, 本案尚在待裁决中, 湖北仁泰账面应收账款余额 **7,773,860.12** 元, 已计提坏账 **667,232.08** 元。
- 29) 湖北仁泰与中建三局集团有限公司签订建筑工程分包合同, 公司履行了合同约定的义务, 但中建三局集团有限公司没有按合同约定履行付款义务, 湖北仁泰于 2024 年 3 月申请仲裁, 请求金额包括工程款及逾期利息等合计 **2,316,057.53** 元。截至 2024 年 12 月 31 日, 本案尚在待裁决中, 湖北仁泰账面应收账款余额 **2,410,497.77** 元, 已计提坏账 **688,359.10** 元。
- 30) 湖北仁泰与中建三局集团有限公司签订建筑工程分包合同, 公司履行了合同约定的义务, 但中建三局集团有限公司没有按合同约定履行付款义务, 湖北仁泰于 2024 年 7 月申请仲裁, 请求金额包括工程款及逾期利息等合计 **2,679,262.54** 元。截至 2024 年 12 月 31 日, 本案尚在待裁决中, 湖北仁泰账面应收账款余额 **1,466,028.40** 元, 已计提坏账 **162,582.55** 元。
- 31) 湖北仁泰与中建三局集团华南有限公司签订建筑工程分包合同, 公司履行了合同约定的义务, 但中建三局集团华南有限公司没有按合同约定履行付款义务, 湖北仁泰于 2024 年申请仲裁, 请求金额包括工程款及逾期利息等合计 **2,107,935.12** 元。截至 2024 年 12 月 31 日, 本案尚在待裁决中, 湖北仁泰账面应收账款余额 **1,412,284.74** 元, 已计提坏账 **131,114.23** 元。
- 32) 湖北仁泰与中建三局集团有限公司签订建筑工程分包合同, 公司履行了合同约定的义务, 但中建三局集团有限公司没有按合同约定履行付款义务, 湖北仁泰于 2024 年 3 月提起诉讼, 请求金额包括工程款及逾期利息等合计 **2,204,833.50** 元。

截至2024年12月31日,本案尚在待判决中,湖北仁泰账面应收账款余额716,599.99元,已计提坏账102,221.30元。

33)湖北仁泰与中建三局集团华南有限公司签订建筑工程分包合同,公司履行了合同约定的义务,但中建三局集团华南有限公司没有按合同约定履行付款义务,湖北仁泰于2024年7月8日申请仲裁,请求金额包括工程款及逾期利息等合计4,067,520.76元。

截至2024年12月31日,本案尚在待裁决中,湖北仁泰账面应收账款余额3,393,799.92元,已计提坏账240,729.99元。

34)湖北仁泰与中建三局集团有限公司签订建筑工程分包合同,公司履行了合同约定的义务,但中建三局集团有限公司没有按合同约定履行付款义务,湖北仁泰于2024年8月23日申请仲裁,请求金额包括工程款及逾期利息等合计3,622,952.61元。

截至2024年12月31日,本案尚在待裁决中,湖北仁泰账面应收账款余额3,721,024.86元,已计提坏账461,594.19元。

35)湖北仁泰与中建三局集团有限公司签订建筑工程分包合同,公司履行了合同约定的义务,但中建三局集团有限公司没有按合同约定履行付款义务,湖北仁泰于2024年8月23日申请仲裁,请求金额包括工程款及逾期利息等合计4,005,619.997元。

截至2024年12月31日,本案尚在待裁决中,湖北仁泰账面应收账款余额2,285,742.15元,已计提坏账290,746.74元。

36)湖北仁泰与中国建筑第七工程局有限公司签订建筑工程分包合同,公司履行了合同约定的义务,但中国建筑第七工程局有限公司没有按合同约定履行付款义务,湖北仁泰于2024年11月申请仲裁,请求金额包括工程款及逾期利息等合计7,196,614.8元。

截至2024年12月31日,本案尚在待裁决中,湖北仁泰账面应收账款余额4,741,240.01元,已计提坏账1,022,022.21元。

37)湖北仁泰与中国建筑第七工程局有限公司签订建筑工程分包合同,公司履行了合同约定的义务,但中国建筑第七工程局有限公司没有按合同约定履行付款义务,湖北仁泰于2024年7月19日申请仲裁,请求金额包括工程款及逾期利息等合计1,174,181.56元。

截至2024年12月31日,本案尚在待裁决中,湖北仁泰账面应收账款余额758,620.57元,已计提坏账46,927.20元。

38)湖北仁泰与中建八局第一建设有限公司签订建筑工程分包合同,公司履行了合同约定的义务,但中建八局第一建设有限公司没有按合同约定履行付款义务,湖北仁泰于2024年申请仲裁,请求金额包括工程款及逾期利息等合计3,690,193.25元。

截至2024年12月31日,本案尚在待裁决中,湖北仁泰账面应收账款余额1,323,962.88元,已计提坏账140,490.17元。

39)湖北仁泰与中建三局第一建设工程有限责任公司签订建筑工程分包合同,公司履行了合同约定的义务,但中建三局第一建设工程有限责任公司没有按合同约定履行付款义务,湖北仁泰于2024年提起诉讼,请求金额包括工程款及逾期利息等合计4,562,084.98元。

2024年12月23日，湖北仁泰收到一审判决书，中建三局第一建设工程有限责任公司需支付工程款3,722,505.53元及其利息，中建三局第一建设工程有限责任公司不服一审判决，已提起上诉。

截至2024年12月31日，本案尚在待审理中，湖北仁泰账面应收账款余额1,005,138.64元，已计提坏账166,215.53元。

40) 浙江粤顺与中天华南建设投资集团有限公司签订建筑工程分包合同，公司履行了合同约定的义务，但中天华南建设投资集团有限公司没有按合同约定履行付款义务，浙江粤顺于2024年7月17日申请仲裁，请求金额包括工程款及逾期利息等合计1,216,696.29元。

截至2024年12月31日，本案尚在待开庭中，浙江粤顺账面应收账款余额1,198,562.13元，已计提坏账44,331.24元。

41) 浙江粤顺与中天建设集团有限公司签订建筑工程分包合同，公司履行了合同约定的义务，但中天建设集团有限公司没有按合同约定履行付款义务，浙江粤顺于2024年8月5日提起诉讼，请求金额包括工程款及逾期利息等合计1,310,993.20元。

截至2024年12月31日，本案尚在诉前调阶段，浙江粤顺账面应收账款余额1,006,707.81元，已计提坏账92,631.44元。

42) 浙江粤顺与浙江华捷建设有限公司签订建筑工程分包合同，公司履行了合同约定的义务，但浙江华捷建设有限公司没有按合同约定履行付款义务，浙江粤顺于2024年9月5日提起诉讼，请求金额包括工程款及逾期利息等合计1,969,482.27元。

2024年12月3日，浙江粤顺收到一审判决书，浙江华捷建设有限公司需支付307,041.60元及超期费、翻新费7,317,751.25元。2024年12月16日，浙江华捷建设有限公司不服一审判决，提起上诉。

2025年3月25日，浙江粤顺收到二审判决书，改判浙江华捷建设有限公司支付租金307,041.60元及超期费、翻新费1,500,000.00元。

截至2024年12月31日，本案尚在等待二审开庭中，浙江粤顺账面应收账款余额1,807,041.60元，已计提坏账145,491.09元。

43) 浙江恒铝与湖南旦鹏金属科技有限公司签订建筑设备租赁合同，公司履行了合同约定的义务，但湖南旦鹏金属科技有限公司没有按合同约定履行付款义务，浙江恒铝于2024年提起诉讼，请求金额包括工程款及逾期利息等合计9,414,148.90元。

截至2024年12月31日，本案尚在待受理中，浙江恒铝已通过商业保理收回款项。

44) 浙江恒铝与青建安装科技有限公司签订建筑设备租赁合同，公司履行了合同约定的义务，但青建安装科技有限公司没有按合同约定履行付款义务，浙江恒铝于2024年提起诉讼，请求金额包括工程款及逾期利息等合计3,423,876.93元。

截至2024年12月31日，本案尚在待开庭中，浙江恒铝账面应收账款余额3,034,997.56元，已计提坏账121,842.10元。

45) 浙江恒铝与江苏中南建筑产业集团有限责任公司签订建筑设备租赁合同，公司履行了合同约定的义务，但江苏中南建筑产业集团有限责任公司没有按合同约定履行付款义务，浙江恒铝于2024年提起诉讼，请求金额包括工程款及逾期利息等合计3,789,064.43元。

截至2024年12月31日，本案尚在待受理中，浙江恒铝已通过商业保理收回款项。

46) 华铁优高与重庆市御临建筑工程有限公司签订建筑设备租赁合同，公司履行了合同约定的义务，但重庆市御临建筑工程有限公司没有按合同约定履行付款义务，华铁优高于2024年提起诉讼，请求金额包括超期租金、未归还材料费用等合计13,743,904.12元。

截至2024年12月31日，本案尚在待判决中，华铁优高账面应收账款余额964,309.33元，已计提坏账135,117.69元。

47) 华铁优高与中余建设集团有限公司签订建筑设备租赁合同，公司履行了合同约定的义务，但中余建设集团有限公司没有按合同约定履行付款义务，华铁优高于2024年提起诉讼，请求金额包括超期租金、未归还材料费用等合计9,521,999.46元。

截至2024年12月31日，本案尚在待受理中，华铁优高账面应收账款余额1,535,000.41元，已计提坏账47,278.01元。

48) 华铁优高与南昌市政建设集团有限公司签订建筑设备租赁合同，公司履行了合同约定的义务，但南昌市政建设集团有限公司没有按合同约定履行付款义务，华铁优高于2024年提起诉讼，请求金额包括超期租金、未归还材料费用等合计1,639,098.74元。

截至2024年12月31日，本案尚在待受理中，华铁优高账面应收账款余额1,211,932.46元，已计提坏账126,498.31元。

49) 华铁优高与中天建设集团有限公司签订建筑设备租赁合同，公司履行了合同约定的义务，但中天建设集团有限公司没有按合同约定履行付款义务，华铁优高于2024年提起诉讼，请求金额包括超期租金、未归还材料费用等合计1,380,457.83元。

截至2024年12月31日，本案尚在待受理中，华铁优高账面应收账款余额1,029,256.65元，已计提坏账36,708.59元。

50) 浙江大黄蜂与金刚幕墙集团有限公司签订租赁合同，浙江大黄蜂履行了合同约定的交货义务，但对方未按合同约定履行付款义务。浙江大黄蜂于2024年提起诉讼，要求对方支付未付租金、运杂费、维修费、违约金、折价赔偿共计人民币4,552,263.17元。

截至2024年12月31日，该案件仍在法院审理中，浙江大黄蜂应收账款余额2,748,715.34元，已计提坏账准备348,627.28元。

51) 浙江大黄蜂与南通嘉丰建设工程有限公司签订租赁合同，浙江大黄蜂履行了合同约定的交货义务，但对方未按合同约定履行付款义务。浙江大黄蜂于2024年提起诉讼，要求对方支付未付租金、运杂费、维修费、违约金、折价赔偿共计人民币1,723,614.98元。

截至2024年12月31日，该案件仍在法院审理中，浙江大黄蜂应收账款余额1,724,319.67元，已计提坏账准备138,992.92元。

52) 浙江大黄蜂与北京费尔消防技术工程有限公司浙江分公司签订租赁合同，浙江大黄蜂履行了合同约定的交货义务，但对方未按合同约定履行付款义务。浙江大黄蜂于2024年提起诉讼，要求对方支付未付租金、运杂费、维修费、违约金、折价赔偿共计人民币970,337.39元。

截至2024年12月31日，该案件仍在法院审理中，浙江大黄蜂应收账款余额893,827.03元，已计提坏账准备71,765.84元。

53) 浙江大黄蜂与杭州骏浙建筑机械租赁有限公司签订租赁合同，浙江大黄蜂履行了合同约定的交货义务，但对方未按合同约定履行付款义务。浙江大黄蜂于2023年提起诉讼，要求对方支付未付租金、运杂费、维修费、违约金、折价赔偿共计人民币1,098,328.24元。

截至2024年12月31日，该案件仍在法院审理中，浙江大黄蜂应收账款余额797,129.98元，已计提坏账准备92,656.81元。

54) 浙江大黄蜂与深圳市展新吊装工程有限公司签订租赁合同，浙江大黄蜂履行了合同约定的交货义务，但对方未按合同约定履行付款义务。浙江大黄蜂于2024年提起诉讼，要求对方支付未付租金、运杂费、维修费、违约金、折价赔偿共计人民币569,264.23元。

截至2024年12月31日，该案件仍在法院审理中，浙江大黄蜂应收账款余额672,525.04元，已计提坏账准备48,405.20元。

55) 浙江大黄蜂与湖北赫保建设工程有限公司签订租赁合同，浙江大黄蜂履行了合同约定的交货义务，但对方未按合同约定履行付款义务。浙江大黄蜂于2024年提起诉讼，要求对方支付未付租金、运杂费、维修费、违约金、折价赔偿共计人民币682,610.65元。

截至2024年12月31日，该案件仍在法院审理中，浙江大黄蜂应收账款余额664,664.70元，已计提坏账准备20,471.67元。

56) 浙江大黄蜂与廖其员签订租赁合同，浙江大黄蜂履行了合同约定的交货义务，但对方未按合同约定履行付款义务。浙江大黄蜂于2024年提起诉讼，要求对方支付未付租金、运杂费、维修费、违约金、折价赔偿共计人民币793,850.21元。

截至2024年12月31日，该案件仍在法院审理中，浙江大黄蜂应收账款余额642,024.99元，已计提坏账准备92,802.83元。

57) 浙江大黄蜂与深圳中壹建设(集团)有限公司签订租赁合同，浙江大黄蜂履行了合同约定的交货义务，但对方未按合同约定履行付款义务。浙江大黄蜂于2023年提起诉讼，要求对方支付未付租金、运杂费、维修费、违约金、折价赔偿共计人民币1,763,164.37元。

截至2024年12月31日，该案件仍在法院审理中，浙江大黄蜂应收账款余额625,026.50元，已计提坏账准备53,119.49元。

58) 浙江大黄蜂与湖北御征建设工程有限公司签订租赁合同，浙江大黄蜂履行了合同约定的交货义务，但对方未按合同约定履行付款义务。浙江大黄蜂于2024年提起诉讼，要求对方支付未付租金、运杂费、维修费、违约金、折价赔偿共计人民币697,576.36元。

截至2024年12月31日，该案件仍在法院审理中，浙江大黄蜂应收账款余额567,034.60元，已计提坏账准备36,967.95元。

59) 浙江大黄蜂与泉州正乾工程机械租赁有限公司签订租赁合同，浙江大黄蜂履行了合同约定的交货义务，但对方未按合同约定履行付款义务。浙江大黄蜂于2024年提

起诉讼，要求对方支付未付租金、运杂费、维修费、违约金、折价赔偿共计人民币 1,096,843.22 元。

截至 2024 年 12 月 31 日，该案件仍在法院审理中，浙江大黄蜂应收账款余额 559,185.55 元，已计提坏账准备 86,225.23 元。

60) 浙江大黄蜂与张家郡签订租赁合同，浙江大黄蜂履行了合同约定的交货义务，但对方未按合同约定履行付款义务。浙江大黄蜂于 2024 年提起诉讼，要求对方支付未付租金、运杂费、维修费、违约金、折价赔偿共计人民币 588,446.07 元。

截至 2024 年 12 月 31 日，该案件仍在法院审理中，浙江大黄蜂应收账款余额 524,648.00 元，已计提坏账准备 16,159.16 元。

61) 浙江大黄蜂与常州夸克新能源有限公司签订租赁合同，浙江大黄蜂履行了合同约定的交货义务，但对方未按合同约定履行付款义务。浙江大黄蜂于 2024 年提起诉讼，要求对方支付未付租金、运杂费、维修费、违约金、折价赔偿共计人民币 787,363.14 元。

截至 2024 年 12 月 31 日，该案件仍在法院审理中，浙江大黄蜂应收账款余额 519,426.99 元，已计提坏账准备 82,212.15 元。

62) 浙江大黄蜂与杭州骏浙建筑机械租赁有限公司签订租赁合同，浙江大黄蜂履行了合同约定的交货义务，但对方未按合同约定履行付款义务。浙江大黄蜂于 2024 年提起诉讼，要求对方支付未付租金、运杂费、维修费、违约金、折价赔偿共计人民币 651,782.53 元。

截至 2024 年 12 月 31 日，该案件仍在法院审理中，浙江大黄蜂应收账款余额 510,681.06 元，已计提坏账准备 59,863.57 元。

63) 浙江大黄蜂与其他租赁客户发生合同纠纷。截至 2024 年 12 月 31 日，该些案件仍在法院审理中，浙江大黄蜂应收账款余额合计 33,054,596.89 元，已计提坏账准备合计 6,169,879.01 元。截至报告日，浙江大黄蜂已收回款项合计 3,153,564.07 元。

(3) 其他或有负债（不包括极不可能导致经济利益流出企业的或有负债）

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司不存在其他应披露的或有事项。

3、其他

☐适用 ☒不适用

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

☐适用 ☒不适用

2、利润分配情况

☐适用 ☒不适用

3、销售退回

☐适用 ☒不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

☒适用 ☐不适用

(1) 本公司与中铁十七局集团第三工程有限公司签订建筑设备租赁合同，公司履行了合同约定的义务，但中铁十七局集团第三工程有限公司没有按合同约定履行付款义务，本公司于2023年10月17日提起诉讼，请求金额合计人民币5,641,453.55元，2024年5月，本案已调解。

截至2024年12月31日，本公司仍未收回全部款项，于2025年3月10日提起诉讼，诉讼请求金额包括合同价款、利息损失及超期租费合计1,523,976.65元。

截至报告日，本案尚在待立案中。

截至2024年12月31日，本公司账面应收账款余额1,428,533.33元，已计提坏账119,880.19元。

(2) 本公司与简阳华冶路桥工程有限公司、高尚签订建筑设备租赁合同，公司履行了合同约定的义务，但简阳华冶路桥工程有限公司、高尚没有按合同约定履行付款义务，本公司于2025年3月4日提起诉讼，诉讼请求金额包括合同价款、利息损失及超期租费合计9,951,585.23元。

截至报告日，本案尚在待审理中。

截至2024年12月31日，本公司账面应收账款余额1,792,336.11元，已计提坏账1,700,281.01元。

(3) 本公司与中铁大桥局集团有限公司第六工程分公司、中铁大桥局集团有限公司签订建筑设备租赁合同，公司履行了合同约定的义务，但中铁大桥局集团有限公司第六工程分公司、中铁大桥局集团有限公司没有按合同约定履行付款义务，本公司于2025年3月25日申请仲裁，请求金额包括合同价款、利息损失及超期租费合计9,918,171.49元。

截至报告日，本案尚在待受理中。

截至2024年12月31日，本公司账面应收账款余额10,073,697.30元，已计提坏账787,213.76元。

(4) 浙江明思特与上海捷赛建设工程有限公司签订建筑设备租赁合同，公司履行了合同约定的义务，但上海捷赛建设工程有限公司没有按合同约定履行付款义务，浙江明思特于2025年1月14日提起诉讼，请求金额包括合同价款、利息损失及超期租费合计1,282,740.74元。

截至报告日，本案尚在待立案中。

截至2024年12月31日，浙江明思特账面应收账款余额1,258,100.00元，已计提坏账102,283.53元。

(5) 浙江大黄蜂与四川大远盛建筑工程有限公司签订租赁合同，浙江大黄蜂履行了合同约定的交货义务，但对方未按合同约定履行付款义务。浙江大黄蜂于2025年提起诉讼，要求对方支付未付租金、运杂费、维修费、违约金、折价赔偿共计人民币1,654,669.79元。

截至本报告日，该案件仍在法院审理中。截至2024年12月31日，浙江大黄蜂应收账款余额1,552,660.39元，已计提坏账准备47,821.94元。

(6) 浙江大黄蜂与安徽巨擘吊装工程有限公司签订租赁合同，浙江大黄蜂履行了合同约定的交货义务，但对方未按合同约定履行付款义务。浙江大黄蜂于2025年提起诉讼，要求对方支付未付租金、运杂费、维修费、违约金、折价赔偿共计人民币1,806,539.53元。

截至本报告日，该案件仍在法院审理中。截至2024年12月31日，浙江大黄蜂应收账款余额1,353,419.93元，已计提坏账准备109,934.06元。

(7) 浙江大黄蜂与湛江兴成设备租赁有限公司签订租赁合同，浙江大黄蜂履行了合同约定的交货义务，但对方未按合同约定履行付款义务。浙江大黄蜂于2025年提起诉讼，要求对方支付未付租金、运杂费、维修费、违约金、折价赔偿共计人民币753,564.34元。

截至本报告日，该案件仍在法院审理中。截至2024年12月31日，浙江大黄蜂应收账款余额746,836.99元，已计提坏账准备62,347.98元。

(8) 浙江大黄蜂与上海兴岭建设发展有限公司签订租赁合同，浙江大黄蜂履行了合同约定的交货义务，但对方未按合同约定履行付款义务。浙江大黄蜂于2025年提起诉讼，要求对方支付未付租金、运杂费、维修费、违约金、折价赔偿共计人民币597,743.96元。

截至本报告日，该案件仍在法院审理中。截至2024年12月31日，浙江大黄蜂应收账款余额631,647.53元，已计提坏账准备19,454.74元。

(9) 浙江大黄蜂与新疆三点水幕墙装饰工程有限公司签订租赁合同，浙江大黄蜂履行了合同约定的交货义务，但对方未按合同约定履行付款义务。浙江大黄蜂于2025年提起诉讼，要求对方支付未付租金、运杂费、维修费、违约金、折价赔偿共计人民币883,062.13元。

截至本报告日，该案件仍在法院审理中。截至2024年12月31日，浙江大黄蜂应收账款余额568,966.68元，已计提坏账准备40,712.09元。

(10) 浙江大黄蜂与东方盛豪(北京)工程设备租赁有限公司签订租赁合同，浙江大黄蜂履行了合同约定的交货义务，但对方未按合同约定履行付款义务。浙江大黄蜂于2025年提起诉讼，要求对方支付未付租金、运杂费、维修费、违约金、折价赔偿共计人民币814,225.05元。

截至本报告日，该案件仍在法院审理中。截至2024年12月31日，浙江大黄蜂应收账款余额538,983.67元，已计提坏账准备43,819.37元。

(11) 浙江大黄蜂与明威科技集团股份有限公司签订租赁合同，浙江大黄蜂履行了合同约定的交货义务，但对方未按合同约定履行付款义务。浙江大黄蜂于2025年提起诉讼，要求对方支付未付租金、运杂费、维修费、违约金、折价赔偿共计人民币968,885.30元。

截至本报告日，该案件仍在法院审理中。截至2024年12月31日，浙江大黄蜂应收账款余额516,910.04元，已计提坏账准备47,174.21元。

(12) 浙江大黄蜂与其他租赁客户发生合同纠纷。截至本报告日，这些案件仍在法院审理中。截至2024年12月31日，浙江大黄蜂应收账款余额合计29,185,473.66元，已计提坏账准备合计3,444,816.78元。截至本报告日，浙江大黄蜂已收回款项合计3,106,915.60元。

浙江恒铝与中天建设集团有限公司签订建筑设备租赁合同，公司履行了合同约定的义务，但中天建设集团有限公司没有按合同约定履行付款义务，浙江恒铝于2025年提起诉讼，请求金额包括合同价款、利息损失及超期租费合计1,711,611.14元。

截至报告日，本案尚在待立案中，浙江恒铝账面应收账款余额1,338,556.80元，已计提坏账48,093.17元。

(13) 浙江恒铝与阳光建设工程有限公司签订建筑设备租赁合同，公司履行了合同约定的义务，但阳光建设工程有限公司没有按合同约定履行付款义务，浙江恒铝于2025年提起诉讼，请求金额包括合同价款、利息损失及超期租费合计1,912,726.56元。

截至报告日，本案尚在待开庭中，浙江恒铝账面应收账款余额969,970.25元，已计提坏账59,390.97元。

(14) 浙江恒铝与四川鼎赞劳务派遣有限公司签订劳务分包合同，公司履行了合同约定的义务，但四川鼎赞劳务派遣有限公司没有按合同约定履行付款义务，浙江恒铝于2025年提起诉讼，请求金额包括合同价款、利息损失等合计2,879,797.25元。

截至报告日，本案尚在待开庭中，浙江恒铝账面应收账款余额 3,000,000.00 元，已计提坏账 94,177.76 元。

（15）浙江恒铝与浙江新东方建设集团有限公司签订建筑设备租赁合同，公司履行了合同约定的义务，但浙江新东方建设集团有限公司没有按合同约定履行付款义务，浙江恒铝于 2025 年提起诉讼，请求金额包括合同价款、利息损失等合计 1,573,104.84 元。

截至报告日，本案尚在待立案中，浙江恒铝已将该应收账款 961,030.42 元转让至商业保理公司。

（16）浙江恒铝与江西卓顺建设工程有限公司签订建筑设备租赁合同，公司履行了合同约定的义务，但江西卓顺建设工程有限公司没有按合同约定履行付款义务，浙江恒铝于 2025 年提起诉讼，请求金额包括合同价款、利息损失等合计 3,098,939.75 元。

截至报告日，本案尚在执行立案中，浙江恒铝账面应收账款余额 2,930,855.20 元，已计提坏账 245,312.58 元。

2. 其他资产负债表日后事项说明

截至 2025 年 4 月 21 日，本公司不存在其他应披露的资产负债表日后事项。

十八、 其他重要事项

1、 前期会计差错更正

（1）. 追溯重述法

☐适用 ☒不适用

（2）. 未来适用法

☐适用 ☒不适用

2、 重要债务重组

☐适用 ☒不适用

3、 资产置换

（1）. 非货币性资产交换

☐适用 ☒不适用

(2). 其他资产置换

☐适用 ☒不适用

4、 年金计划

☐适用 ☒不适用

5、 终止经营

☐适用 ☒不适用

6、 分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

☐适用 ☒不适用

(2). 报告分部的财务信息

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

(4). 其他说明

☐适用 ☒不适用

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

☐适用 ☒不适用

8、 其他

☒适用 ☐不适用

1、 实际控制人股权质押情况

2024年9月27日，胡丹锋先生将其持有的本公司176,918,028股、占公司总股本8.98%的股份质押予公司控股股东海控产投，质押到期日为2025年9月26日，相关质押登记手续已办理完毕。

2024年12月31日，公司控股股东海控产投将其持有的本公司137,567,068股、占公司总股本6.97%的股份质押予中国工商银行股份有限公司海南省分行营业部，质押到期日为2031年7月31日，相关质押登记手续已办理完毕。

2、 其他

(1) 本公司与福建景程建设有限公司签订建设工程分包合同，公司履行了合同约定的义务，但福建景程建设有限公司没有按合同约定履行付款义务。本公司于2022年9月14日提起诉讼，请求金额合计人民币2,250,215.65元。

2023年6月16日，本案已判决，判决福建景程建设有限公司向本公司返还已付款人民币2,096,769.37元及租金、维修费、丢失赔偿差额人民币153,446.28元，于判决生效后十日内付清。2023年6月28日，福建景程建设有限公司不服一审判决，提起上诉，请求撤销金额合计1,328,371.38元。

2024年4月18日，本案二审判决维持原判。

截至报告日，本案已执行终本，本公司账面其他应收款余额1,427,043.92元，已计提坏账1,427,043.92元。

(2) 本公司与中建交通建设集团有限公司签订建筑设备租赁合同，公司履行了合同约定的义务，但中建交通建设集团有限公司没有按合同约定履行付款义务，本公司于2023年4月24日申请仲裁，请求金额包括租金、逾期付款造成的资金占用损失、履约保证金合计人民币18,935,864.01元。

2024年2月，本公司收调解书，但对方未支付款项，2024年4月本公司申请强制执行。

截至2024年12月31日，本公司已收回全部款项。

(3) 本公司与中国建筑一局(集团)有限公司签订建筑设备租赁合同，公司履行了合同约定的义务，但中国建筑一局(集团)有限公司没有按合同约定履行付款义务，本公司于2023年9月申请仲裁，请求金额合计2,031,048.08元。

2024年3月，本公司收调解书，约定中国建筑一局(集团)有限公司于2024年3月21日前、7月20日前分别支付500,000.00元、896,231.08元。

截至2024年12月31日，本公司已收回全部款项。

(4) 本公司与福建省宸曜建设发展有限公司签订建筑设备租赁合同，公司履行了合同约定的义务，但福建省宸曜建设发展有限公司没有按合同约定履行付款义务。本公司于2023年10月7日对福建省宸曜建设发展有限公司、吴春金、林星虹共同起诉，请求合计金额1,666,663.22元。

2024年4月17日，本案已调解。

截至2024年12月31日，本公司已收回全部款项。

(5) 本公司与合肥建工集团有限公司签订建筑设备租赁合同，公司履行了合同约定的义务，但合肥建工集团有限公司没有按合同约定履行付款义务。本公司于2023年10月15日提起诉讼，请求金额包括铝模版租赁费、回收铁配件差额、超期费用、利息损失合计3,875,152.24元。

2024年4月17日，本案已调解，本公司收回所有款项并撤诉。

(6) 本公司与中建二局土木工程集团有限公司签订建筑设备租赁合同，公司履行了合同约定的义务，但中建二局土木工程集团有限公司没有按合同约定履行付款义务。本公司于2023年10月20日提起诉讼，请求金额合计人民币5,535,006.44元，包括工程款5,350,417.44元及逾期付款利息184,589.00元。

2024年4月30日，本案已调解，约定共欠工程款5,350,417.44元，2024年5月30日前付995,824.63元，2024年7月30日前付1,000,000.00元，2024年9月30日前付1,000,000.00元，2025年1月28日前付1,354,592.81元，剩余1,000,000.00元于2025年4月30日前付清。

截至报告日，本公司已如期收到前四期款项。

(7) 本公司与河南丰泽基础工程有限公司签订建筑设备租赁合同，公司履行了合同约定的义务，但河南丰泽基础工程有限公司没有按合同约定履行付款义务，本公司于2023年11月提起诉讼，请求金额包括租金、违约金合计人民币3,126,140.88元。2024年7月2日本公司收到调解书，共欠款2,436,669.30元，于2024年6月30日前支付1,000,000.00元，于2025年1月24日前支付1,436,669.30元。

截至2024年12月31日，本公司已收到回款1,300,000.00元。

(8) 本公司与中建交通建设集团有限公司签订建筑设备租赁合同，公司履行了合同约定的义务，但中建交通建设集团有限公司没有按合同约定履行付款义务，本公司于2023年11月提起诉讼，请求金额包括租金、违约金合计人民币3,567,883.00元。2024年8月23日本公司收调解书，中建交通建设集团有限公司共需支付2,577,080.24元，约定于2024年12月31日前付清。

截至2024年12月31日，本公司收到回款700,000.00元。本公司账面应收账款余额1,699,937.13元，已计提坏账639,199.45元。

(9) 本公司与成都吉开建筑工程有限公司、中铁隧道局集团二处有限公司签订建筑设备租赁合同，公司履行了合同约定的义务，但成都吉开建筑工程有限公司、中铁隧道局集团二处有限公司没有按合同约定履行付款义务，本公司于2023年12月提起诉讼，请求金额包括租金、违约金合计人民币937,322.27元。

2024年，本案已调解并结清款项。

(10) 本公司与中国建筑第六工程局有限公司签订建筑设备租赁合同，公司履行了合同约定的义务，但中国建筑第六工程局有限公司没有按合同约定履行付款义务，本公司于2023年11月提起诉讼并申请财产保全，请求金额包括租金、违约金合计人民币4,000,230.09元。

2024年1月，本案已调解，约定分别于2024年2月8日前支付150万元，于2024年5月31日前支付60万元，于2024年7月31日前支付80万元，于2024年9月30日前支付839,853.42元。

截至2024年12月31日，本公司已收回全部款项。

(11) 本公司与中天交通建设投资集团有限公司签订建筑设备租赁合同，公司履行了合同约定的义务，但中天交通建设投资集团有限公司没有按合同约定履行付款义务，本公司于2023年12月31日提起诉讼并申请诉讼保全，请求金额包括租金、违约金合计人民币5,156,426.39元。

2024年，本案已调解并结清款项。

(12) 本公司与中铁二十一局集团第三工程有限公司签订设备租赁合同，公司履行了合同约定的义务，但中铁二十一局集团第三工程有限公司没有按合同约定履行付款义务。本公司于2023年4月提起诉讼，请求金额包括租金、违约金合计1,217,235.48元。

2023年12月26日收调解书，约定中铁二十一局集团第三工程有限公司于2024年2月8日前支付500,000.00元，2024年4月30日前支付100,000.00元，2024年8月30日前支付593,134.48元。

截至2024年12月31日，本公司账面应收账款余额1,104,456.07元，已计提坏账167,567.88元。

截至报告日，本公司收到两张票据合计600,000.00元。

(13) 杭州铭昇与中铁四局集团第四工程有限公司、中铁四局集团有限公司签订设备租赁合同，公司履行了合同约定的义务，但中铁四局集团第四工程有限公司、中铁四局集团有限公司没有按合同约定履行付款义务，杭州铭昇于2022年11月24日提起诉讼，请求包括租金、违约金合计人民币1,678,382.34元。

2024年1月26日，杭州铭昇自愿撤回起诉，并达成和解。

截至2024年12月31日，杭州铭昇已收回全部款项。

(14) 成都华诚与华南建设集团有限公司签订设备租赁合同，公司履行了合同约定的义务，但华南建设集团有限公司没有按合同约定履行付款义务。成都华诚于2023年11月1日提起诉讼，请求金额合计2,092,672.30元。

2024年1月，本案开庭审理并判决。2024年3月22日，成都华诚未收到款项，向法院申请执行。

截至2024年12月31日，本案已执行终本，成都华诚未收回款项，账面应收账款余额1,813,040.00元，已计提坏账1,813,040.00元。。

(15) 成都华诚与规矩建设有限公司签订建筑工程分包合同，公司履行了合同约定的义务，但规矩建设有限公司没有按合同约定履行付款义务。成都华诚于2023年11月18日提起诉讼，请求金额合计1,205,007.82元。。

2024年，本案已调解，成都华诚已收回全部款项。

(16) 成都华诚与江苏颍丰建筑工程有限公司签订建筑工程分包合同，公司履行了合同约定的义务，但江苏颍丰建筑工程有限公司没有按合同约定履行付款义务。成都华诚于2023年12月1日提起诉讼，请求金额合计1,432,090.22元。

2024年3月，本案已调解。成都华诚已收回全部款项。

(17) 浙江明思特与北京城建中南土木工程集团有限公司签订建筑工程分包合同，公司履行了合同约定的义务，但北京城建中南土木工程集团有限公司没有按合同约定履行付款义务。浙江明思特于2023年5月20日提起诉讼，请求金额合计3,396,235.97元，其中伺服系统1,460,851.32元，钢支撑1,935,384.65元，同时提交财产保全申请。

2024年1月，本案已判决。

截至2024年12月31日，钢支撑合同已执行终本，浙江明思特未收回款项，伺服系统合同仍在强制执行中，浙江明思特账面应收账款余额3,349,108.19元，已计提坏账3,349,108.19元。

(18) 浙江明思特与江苏南通三建集团股份有限公司签订建筑工程分包合同，公司履行了合同约定的义务，但江苏南通三建集团股份有限公司没有按合同约定履行付款义务。浙江明思特于2023年8月1日提起诉讼，请求金额合计人民币871,897.00元，包括履约保证金830,000.00元及资金占用损失41,897.00元。

2024年本案已调解，江苏南通三建集团未按约定支付款项，浙江明思特申请强制执行。

截至 2024 年 12 月 31 日，本案已执行终本，浙江明思特未收回全部款项，账面应收账款余额 92,923.33 元，已计提坏账 92,923.33 元。。

（19）浙江双资与浙江东南网架股份有限公司签订建筑工程施工合同，公司履行了合同约定的义务，但浙江东南网架股份有限公司没有按合同约定履行付款义务。浙江双资于 2023 年 11 月 27 日提起诉讼并提交财产保全申请，请求金额合计人民币 2,237,985.88 元。

2024 年 1 月 25 日，双方自愿和解。浙江双资已收回全部款项。

十九、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	387,067,469.83	373,468,184.76
1 年以内小计	387,067,469.83	373,468,184.76
1 至 2 年	152,495,155.71	232,003,064.64
2 至 3 年	139,312,615.87	116,851,699.37
3 至 4 年	69,064,865.34	70,182,168.66
4 年以上	74,054,568.54	68,968,390.62
合计	821,994,675.29	861,473,508.05

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	26,676,403.83	3.25	25,324,118.77	94.93	1,352,285.06	20,224,752.74	2.35	20,224,752.74	100.00	
按组	795,318,271.46	96.75	76,263,946.28	9.59	719,054,325.18	841,248,755.31	97.65	94,745,258.34	11.26	746,503,496.97

合计 计提 坏账 准备										
其中：										
应收 国有 企业 客户	406,264,226.77	49.41	56,289,328.21	13.86	349,974,898.56	452,382,556.43	52.51	68,969,227.99	15.25	383,413,328.44
应收 民营 企业 客户	152,522,357.09	18.56	19,501,554.72	12.79	133,020,802.37	192,590,572.66	22.36	25,383,479.10	13.18	167,207,093.56
应收 合并 关联方	236,531,687.60	28.78	473,063.35	0.20	236,058,624.25	196,275,626.22	22.78	392,551.25	0.20	195,883,074.97
合计	821,994,675.29	100.00	101,588,065.05	12.36	720,406,610.24	861,473,508.05	100.00	114,970,011.08	13.35	746,503,496.97

按单项计提坏账准备：

☒适用 ☐不适用

位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
单位 1	2,538,791.14	2,538,791.14	100.00	预计无法收回
单位 2	2,523,935.96	2,523,935.96	100.00	预计无法收回
单位 3	2,352,900.34	2,352,900.34	100.00	预计无法收回
其他客户	19,260,776.39	17,908,491.33	92.98	预计无法收回
合计	26,676,403.83	25,324,118.77	94.93	/

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：应收国有企业客户

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1年以内	138,351,333.72	7,028,247.76	5.08
1至2年	77,963,403.56	7,351,949.01	9.43
2至3年	113,758,096.91	16,995,459.71	14.94
3至4年	35,628,971.12	8,112,716.72	22.77
4年以上	40,562,421.46	16,800,955.01	41.42
合计	406,264,226.77	56,289,328.21	13.86

按组合计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

组合计提项目：应收民营企业客户

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1年以内	80,395,790.66	2,476,190.25	3.08
1至2年	33,096,428.09	2,690,739.58	8.13
2至3年	13,293,053.83	2,267,794.97	17.06
3至4年	13,495,502.23	4,522,342.77	33.51
4年以上	12,241,582.28	7,544,487.15	61.63
合计	152,522,357.09	19,501,554.72	12.79

按组合计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

组合计提项目：应收合并关联方

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1年以内	167,984,088.30	335,968.19	0.20
1至2年	39,391,868.17	78,783.70	0.20
2至3年	11,269,183.54	22,538.36	0.20
3至4年	16,037,844.97	32,075.69	0.20
4年以上	1,848,702.62	3,697.41	0.20
合计	236,531,687.60	473,063.35	0.20

按组合计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

(3). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备金额	114,970,011.08		13,381,946.03			101,588,065.05
合计	114,970,011.08		13,381,946.03			101,588,065.05

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
单位 1	1,831,901.97	收到款项	货币	预计无法收回
合计	1,831,901.97	/	/	/

(4). 本期实际核销的应收账款情况

□适用 √不适用

其中重要的应收账款核销情况

□适用 √不适用

应收账款核销说明：

□适用 √不适用

(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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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(%)	坏账准备期末余额
第一名	122,425,912.21	22,710,951.46	145,136,863.67	15.24	30,320,985.87
第二名	115,265,091.29	8,576,892.64	123,841,983.93	13.00	15,763,746.82
第三名	77,937,085.07		77,937,085.07	8.18	155,874.17
第四名	71,736,981.80		71,736,981.80	7.53	143,473.95
第五名	50,245,340.82	10,529,592.89	60,774,933.71	6.38	5,984,450.64
合计	437,610,411.19	41,817,436.99	479,427,848.18	50.33	52,368,531.45

其他说明：

□适用 √不适用

2、其他应收款

项目列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	17,100,000.00	17,100,000.00
其他应收款	3,006,836,125.85	1,639,802,517.60
合计	3,023,936,125.85	1,656,902,517.60

其他说明：

☐适用 ☒不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

☐适用 ☒不适用

(2). 重要逾期利息

☐适用 ☒不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(5). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

(6). 本期实际核销的应收利息情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收利息核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

应收股利

(1). 应收股利

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
华铁字硕	17,100,000.00	17,100,000.00
合计	17,100,000.00	17,100,000.00

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
华铁字硕	17,100,000.00	2-3年	未支付	否
合计	17,100,000.00	/	/	/

(3). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(5). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

(6). 本期实际核销的应收股利情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收股利核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	2,072,559,327.03	1,096,498,700.21
1 年以内小计	2,072,559,327.03	1,096,498,700.21
1 至 2 年	647,272,401.88	367,822,474.27
2 至 3 年	252,585,923.30	122,866,041.75
3 年以上	87,475,276.78	75,426,613.56
合计	3,059,892,928.99	1,662,613,829.79

(2). 按款项性质分类情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
合并关联方往来	2,489,646,390.86	1,616,543,287.98
股权转让款	537,813,865.48	29,040,029.26
保证金及押金	28,121,321.63	14,598,245.48
暂借款	2,198,226.31	2,160,156.31
备用金	69,800.00	198,368.78
其他	2,043,324.71	73,741.98
合计	3,059,892,928.99	1,662,613,829.79

(3). 坏账准备计提情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024年1月1日余额	4,521,725.67		18,289,586.52	22,811,312.19
2024年1月1日余额在本期				-
—转入第二阶段	-		-	-
—转入第三阶段	-1,189,690.31		1,189,690.31	-
—转回第二阶段	-		-	-
—转回第一阶段	-		-	-
本期计提	28,195,197.71		2,050,293.24	30,245,490.95
本期转回	-		-	-
本期转销	-		-	-
本期核销	-			-
其他变动			-	-
2024年12月31日余额	31,527,233.07		21,529,570.07	53,056,803.14

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

☐适用 ☒不适用

(4). 坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备金额	22,811,312.19	30,515,490.95	270,000.00			53,056,803.14
合计	22,811,312.19	30,515,490.95	270,000.00			53,056,803.14

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

☐适用 ☒不适用

其他应收款核销说明：

☐适用 ☒不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
第一名	692,880,919.43	22.64	关联方资金拆借	1 年以内 553,000,000.00; 1-2 年 139,880,919.43	1,385,761.84
第二名	616,606,975.76	20.15	关联方资金拆借	1 年以内 615,403,202.63; 2-3 年 197,993.92; 3 年以上 1,005,779.21	1,233,213.96
第三名	523,215,620.00	17.10	股权转让款	1 年以内	26,160,781.00
第四名	184,750,000.00	6.04	关联方资金拆借	1 年以内 350,000.00; 1-2 年 147,700,000.00; 2-3 年 36,700,000.00	369,500.00
第五名	184,439,072.51	6.03	关联方资金拆借	1 年以内 67,641,892.65; 1-2 年 79,855,846.03; 2-3 年 34,130,333.83; 3 年以上 2,811,000.00	368,878.15
合计	2,201,892,587.70	71.96	/	/	29,518,134.95

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

3、 长期股权投资

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减	账面价值	账面余额	减	账面价值

		值 准 备			值 准 备	
对子 公司 投资	3,052,059,829.91		3,052,059,829.91	2,786,050,128.89		2,786,050,128.89
对联 营、 合营 企业 投资	203,705,645.82		203,705,645.82	831,822,554.87		831,822,554.87
合 计	3,255,765,475.73		3,255,765,475.73	3,617,872,683.76		3,617,872,683.76

(1). 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被 投 资 单 位	期 初 余 额 （ 账 面 价 值 ）	减 值 准 备 期 初 余 额	本期增减变动				期 末 余 额 （ 账 面 价 值 ）	减 值 准 备 期 末 余 额
			追 加 投 资	减 少 投 资	计 提 减 值 准 备	其 他		
黄 山 华 铁	5,000,000.00						5,000,000.00	
湖 北 仁 泰	167,159,623.54					17,247.21	167,176,870.75	
杭 州 成 昇	3,000,000.00						3,000,000.00	
杭 州 铭 昇	2,900,000.00						2,900,000.00	

成都 华诚	26,150,000.00					26,150,000.00	
浙江 明思特	11,000,000.00					11,000,000.00	
浙江 大黄蜂	129,196,360.95				1,740,443.12	130,936,804.07	
华铁 大黄蜂	788,585,582.01					788,585,582.01	
大黄蜂 大数据	3,650,029.22				-1,402,787.15	2,247,242.07	
江苏 瑞成	15,125,082.04				7,609.66	15,132,691.70	
浙江 粤顺	179,000,000.00					179,000,000.00	
浙江 吉通	534,320,452.49				4,870.17	534,325,322.66	
浙江 恒铝	672,652,998.64				109,318.01	672,762,316.65	
浙江 双资	6,800,000.00					6,800,000.00	
浙江 艾达	4,000,000.00					4,000,000.00	
哈	237,510,000.00		257,100,000.0			494,610,000.00	

雷建筑			0					
海南科思翰			370,000.00				370,000.00	
华铁国润			2,500,000.00				2,500,000.00	
华鑫通航			500,000.00				500,000.00	
华铁国云			40,000.00				40,000.00	
华铁微桦			5,000,000.00				5,000,000.00	
华铁超算			21,000.00				21,000.00	
华铁鑫维			1,000.00				1,000.00	
华铁灵动			1,000.00				1,000.00	
合计	2,786,050,128.89		265,533,000.00			476,701.02	3,052,059,829.91	

(2)．对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利	计提减值准备	其他		

				益			润				
联营企业											
华 铁 租赁	654,019,525.38		654,333,467.36	313,941.98							
城 投 华铁		8,800,000.00		17,599,611.76						26,399,611.76	
华 铁 设备	61,252,195.34			2,891,951.16						64,144,146.50	
华 铁 支护	116,550,834.15			-3,388,946.59						113,161,887.56	
小计	831,822,554.87	8,800,000.00	654,333,467.36	17,416,558.31						203,705,645.82	
合计	831,822,554.87	8,800,000.00	654,333,467.36	17,416,558.31						203,705,645.82	

(3). 长期股权投资的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

4、 营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	375,161,367.09	233,018,048.02	395,683,006.53	220,531,544.64
其他业务	15,642,856.84	8,995,749.81	20,018,299.89	13,412,211.30
合计	390,804,223.93	242,013,797.83	415,701,306.42	233,943,755.94

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	本期发生额		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
主营业务：				
经营租赁及服务	375,161,367.09	233,018,048.02	395,298,031.65	220,531,544.64
加工销售			384,974.88	
小 计	375,161,367.09	233,018,048.02	395,683,006.53	220,531,544.64
其他业务：				

租赁费	11,394,258.57	2,022,125.32	10,071,317.74	3,136,943.85
维护保养费	3,817,730.19	6,970,949.06	5,359,852.21	6,408,449.06
其他	430,868.08	2,675.43	4,587,129.94	3,866,818.39
小计	15,642,856.84	8,995,749.81	20,018,299.89	13,412,211.30
合计	390,804,223.93	242,013,797.83	415,701,306.42	233,943,755.94

其他说明：
☐适用 ☒不适用

(3). 履约义务的说明

☐适用 ☒不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

☐适用 ☒不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

☐适用 ☒不适用

5、投资收益

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	-	15,600,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	17,416,558.31	-1,306,809.59
处置长期股权投资产生的投资收益	-313,942.36	2,133,277.16
合计	17,102,615.95	16,426,467.57

6、其他

☐适用 ☒不适用

二十、 补充资料

1、 当期非经常性损益明细表

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-1,413,098.02	
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	48,843,777.57	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金	2,817.88	

融负债产生的损益		
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	50,066.05	
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	11,489,155.47	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-3,924,669.77	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	8,637,262.37	
少数股东权益影响额（税后）	-713,914.84	
合计	47,124,701.65	

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

2、净资产收益率及每股收益

☒适用 ☐不适用

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	10.36	0.31	0.31

利润			
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	9.56	0.28	0.28

3、 境内外会计准则下会计数据差异

☐适用 ☒不适用

4、 其他

☐适用 ☒不适用

董事长：张祺奥

董事会批准报送日期：2025 年 4 月 21 日

修订信息

☐适用 ☒不适用