

安徽鸿路钢结构(集团)股份有限公司

2022 年年度报告



二〇二三年三月

2022 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人王军民、主管会计工作负责人万胜平及会计机构负责人(会计主管人员)张玲声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司已在本报告中详细描述可能存在的相关风险，敬请查阅第三节“管理层讨论与分析”中“关于公司未来发展的展望”之四《可能面临的风险》等内容。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 690,011,160 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2.60 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

目 录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	7
第三节 管理层讨论与分析.....	11
第四节 公司治理.....	40
第五节 环境和社会责任.....	55
第六节 重要事项.....	62
第七节 股份变动及股东情况.....	78
第八节 优先股相关情况.....	85
第九节 债券相关情况.....	86
第十节 财务报告.....	89

备查文件目录

- 1、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- 2、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 3、报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 4、载有公司法定代表人签名的 2022 年年度报告文本原件。
- 5、以上备查文件的备置地点：公司证券部。

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、本企业	指	安徽鸿路钢结构(集团)股份有限公司
控股股东	指	商晓波先生
控股股东、实际控制人	指	商晓波、邓烨芳夫妇
安徽华申	指	安徽华申经济发展有限公司
安徽鸿翔	指	安徽鸿翔建材有限公司
湖北鸿路	指	湖北鸿路钢结构有限公司
鸿纬翔宇	指	安徽鸿纬翔宇建设工程有限公司
鸿路餐饮	指	合肥鸿路餐饮服务管理有限公司
涡阳县鸿纬翔宇	指	涡阳县鸿纬翔宇新型建材科技有限公司
涡阳县盛鸿	指	涡阳县盛鸿科技有限公司
重庆金鸿纬	指	重庆金鸿纬科技有限公司
安徽金诺创新	指	安徽金诺创新科技有限公司
安徽金寨金鸿诺	指	安徽金寨金鸿诺科技有限公司
蚌埠盛鸿	指	蚌埠市盛鸿科技有限公司
涡阳鸿锦	指	涡阳县鸿锦新型建材科技有限公司
洛阳盛鸿	指	洛阳盛鸿金诺科技有限公司
宣城市盛鸿	指	宣城市盛鸿建筑科技有限公司
涡阳鸿路建材	指	涡阳县鸿路建材有限公司
涡阳鸿路物流	指	涡阳县鸿路物流有限公司
合肥鸿路建材	指	合肥鸿路建材有限公司
颍上盛鸿建筑	指	颍上县盛鸿建筑科技有限公司
安徽鸿路油漆	指	安徽鸿路油漆有限公司
安徽鸿路焊接材料	指	安徽鸿路焊接材料有限公司
蚌埠金鸿诺	指	蚌埠金鸿诺建设工程有限公司
合肥鸿宇	指	合肥鸿宇钢结构有限公司
湖北鸿路建材	指	湖北鸿路建材有限公司
涡阳县鸿阳建筑	指	涡阳县鸿阳建筑科技有限公司
涡阳县保罗建筑	指	涡阳县保罗建筑科技有限公司
涡阳县鑫鸿	指	涡阳县鑫鸿钢结构有限公司
涡阳县鸿星	指	涡阳县鸿星钢结构有限公司
涡阳鸿路装配式建筑	指	涡阳鸿路装配式建筑科技有限公司
安徽鸿路智能设备	指	安徽鸿路智能设备制造有限公司
安徽鸿路建筑	指	安徽鸿路建筑科技有限公司
合肥鸿路工程	指	合肥鸿路工程管理有限公司
安徽鸿路重工	指	安徽鸿路重工有限公司
涡阳县鸿基物流	指	涡阳县鸿基物流有限公司
金寨鸿路建材	指	金寨鸿路建材科技有限公司
重庆鸿路	指	重庆鸿路钢结构有限公司

安徽金寨金鸿诺	指	安徽金寨金鸿诺科技有限公司
洛阳鸿路	指	洛阳鸿路建筑科技有限公司
安徽鸿路工程	指	安徽鸿路钢结构工程有限公司
安徽鸿鹄	指	安徽鸿鹄智创焊接材料科技有限公司
合肥鸿鑫	指	合肥鸿鑫钢结构制造有限公司
合肥鸿军	指	合肥鸿军钢结构制造有限公司
合肥鸿晟	指	合肥鸿晟钢结构制造有限公司
合肥鸿博	指	合肥鸿博钢结构制造有限公司
湖北鸿路建材	指	湖北鸿路建材有限公司
黄冈市鸿盈	指	黄冈市鸿盈钢结构有限公司
黄冈市鸿烁	指	黄冈市鸿烁钢结构有限公司
黄冈市鸿鸥	指	黄冈市鸿鸥钢结构有限公司
黄冈市鸿悦	指	黄冈市鸿悦钢结构有限公司
黄冈市鸿致	指	黄冈市鸿致钢结构有限公司
安徽鸿富	指	安徽鸿富互联网科技有限公司
湖北盛鸿建材	指	湖北盛鸿建材有限公司
武船鸿路重工	指	湖北武船鸿路重工有限公司
承德国佑鸿路	指	承德国佑鸿路绿色建筑科技有限公司
河南天成鸿路	指	河南天成鸿路绿色建筑产业有限公司
吉林中润钢结构	指	吉林省中润钢结构科技有限公司
会计师事务所	指	天健会计师事务所(特殊普通合伙)
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
报告期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	鸿路钢构	股票代码	002541
变更前的股票简称（如有）	无		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	安徽鸿路钢结构(集团)股份有限公司		
公司的中文简称	鸿路钢构		
公司的外文名称（如有）	Anhui Honglu Steel Construction(Group) CO.,LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	HONGLU		
公司的法定代表人	王军民		
注册地址	安徽省合肥市双凤工业区		
注册地址的邮政编码	231131		
公司注册地址历史变更情况	无		
办公地址	安徽省合肥市双凤工业区鸿路大厦		
办公地址的邮政编码	231131		
公司网址	http://www.hong-lu.com		
电子信箱	luqinrong0301@163.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	吕庆荣	杜建俊
联系地址	合肥市双凤工业区	合肥市双凤工业区
电话	0551-66391405	0551-66391405
传真	0551-66391725	0551-66391725
电子信箱	luqinrong0301@163.com	dujianjun1856@163.com

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所： http://www.szse.cn
公司披露年度报告的媒体名称及网址	媒体名称：《证券时报》 《中国证券报》 《上海证券报》 《证券日报》 巨潮资讯网： http://www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	公司证券部

四、注册变更情况

统一社会信用代码	91340100743065219J
----------	--------------------

公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	无变化
历次控股股东的变更情况（如有）	无变更

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	杭州市江干区钱江路 1366 号华润大厦 B 座
签字会计师姓名	马章松、许念来

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2022 年	2021 年	本年比上年增减	2020 年
营业收入（元）	19,847,679,088.89	19,514,809,939.10	1.71%	13,450,925,914.72
归属于上市公司股东的净利润（元）	1,162,676,603.03	1,150,114,464.01	1.09%	799,087,359.52
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	917,257,572.06	857,246,288.84	7.00%	607,782,800.12
经营活动产生的现金流量净额（元）	622,460,533.34	-201,980,372.93	408.18%	159,138,993.14
基本每股收益（元/股）	1.69	2.19	-22.83%	1.53
稀释每股收益（元/股）	1.65	2.10	-21.43%	1.53
加权平均净资产收益率	15.03%	17.55%	-2.52%	15.01%
	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末增减	2020 年末
总资产（元）	20,589,461,480.13	19,576,162,146.42	5.18%	16,207,311,756.83
归属于上市公司股东的净资产（元）	8,259,823,623.18	7,270,787,365.75	13.60%	5,977,977,175.92

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

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	3,518,602,789.21	5,382,478,613.86	5,523,730,782.20	5,422,866,903.62
归属于上市公司股东的净利润	167,172,255.20	343,883,600.40	362,841,872.31	288,778,875.12
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	96,513,669.46	296,010,387.83	318,929,274.54	205,804,240.23
经营活动产生的现金流量净额	-88,126,153.75	343,477,582.02	325,502,079.80	41,607,025.27

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

是 否

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2022 年金额	2021 年金额	2020 年金额	说明
非流动资产处置损益 (包括已计提资产减值准备的冲销部分)	50,848,746.90	-536,914.19	55,873,234.34	
计入当期损益的政府补助 (与公司正常经营业务密切相关,符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外)	258,392,418.27	365,662,910.89	193,742,910.67	
债务重组损益	100,689.01			
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允		15,503,510.33	178,362.88	

价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-3,020,876.97	1,414,717.20	-3,137,390.21	
减：所得税影响额	60,901,946.24	89,176,049.06	55,352,558.28	
合计	245,419,030.97	292,868,175.17	191,304,559.40	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

(一) 钢结构行业情况

(1) 公共建筑优先采用钢结构装配式建筑将带来显著增量

钢结构具有强度高、自重轻、抗震性能好、工业化程度高、施工周期短、环境污染少及可塑性强等综合优点，应用于如工业厂房、高层及超高层建筑、民用住宅、公路铁路桥梁和海洋石油平台等诸多领域。随着现代工业技术的发展，建造房屋成批成套地制造，预制好房屋构件，运直接装配组成。装配式建筑通过使用的结构材料的不同可分为预制装配式混凝土结构、钢结构、现代木结构建筑等，因为采用标准化设计、工厂化生产、装配化施工、信息化管理、智能化应用，是现代工业化生产方式的代表。装配式建筑遵循建筑全生命周期的可持续性原则，强调标准化设计、工厂化生产、装配化施工、一体化装修、信息化管理和智能化应用。通过工业化生产的优势提升效率和建筑品质，通过弹性化的设计满足需求变化，注重使用空间的可变性和持续更新的可能性，延长建筑寿命，从而避免资源浪费，减少对生态环境的破坏，实现绿色低碳、可持续发展。装配式建筑的优势有助于建立符合工业化标准要求的医院、学校等公共建筑体系，建造长寿命、高品质的绿色低碳公共建筑，推动现代医院、学校等公共建筑可持续健康发展。

2016年2月中共中央、国务院出台的《关于进一步加强城市规划建设管理工作的若干意见》中提出要大力推广装配式建筑，制定装配式建筑设计、施工和验收规范，鼓励建筑企业装配式施工，加大政策支持力度，力争用10年左右时间，使装配式建筑占新建建筑的比例达到30%。随着国家关于大力发展装配式建筑的顶层政策在地方逐步落地，钢结构建筑渗透率正处于上升通道中。按照国家推进装配式建筑的整体思路，以京津冀、长三角、珠三角三大城市群为重点推进地区，常住人口超过300万的其他城市为积极推进地区，其余城市为鼓励推进地区。重点推进地区及积极推进地区近期密集出台较多政策，支持公共建筑优先采用钢结构。随着政策逐步落地，装配式建筑对钢结构需求将迎来显著增量。

(2) 钢结构装配式住宅蓄势待发

近年来，国家相继出台了支持装配式建筑发展的多项政策。2021年10月，中共中央、国务院出台《关于印发2030年前碳达峰行动方案的通知》明确：推广绿色低碳建材和绿色建造方式，加快推进新型建筑工业化，大力发展装配式建筑，推广钢结构住宅，推动建材循环利用，强化绿色设计和绿色施工管理。加强县城绿色低碳建设。大力推进城镇既有建筑和市政基础设施节能改造，提升建筑节能低碳水平。逐步开展建筑能耗限额管理，推行建筑能效测评标识，开展建筑领域低碳发展绩效评估。全面推广绿色低碳建材，推动建筑材料循环利用。根据中国钢结构协会发布的《钢结构行业“十四五”规划及2035年远景目标》提出钢结构行业“十四五”期间发展目标：到2025年底，全国钢结构用量达到1.4亿吨左右，占全国粗钢产量比例15%以上，钢结构建筑占新建建筑面积比例达到15%以上。到2035年，我国钢结构建筑应用达到中等发达国家水平，钢结构用量达到每年2亿吨以上，占粗钢产量25%以上，钢结构建筑占新建建筑面积比例逐步达到40%左右，基本实现钢结构建造智能化。

2021年12月3日，北京市住房和城乡建设委员会官网发布《关于规范高品质商品住宅项目建设管理的通知》，就高标准住宅建设的实施标准、管控过程、组织保障等方面进行规范。如，最低品质要求为绿色建筑二星级标准、采用装配式建筑且装配率达到60%、设置太阳能光伏或光热系统；高品质住宅建设方案由绿色建筑、装配式建筑、超低能耗建筑、健康建筑、宜居技术应用和管理模式六个部分组成。

2022年1月，住建部印发了《“十四五”建筑业发展规划》，指出“十四五”期间装配式建筑占新建建筑的比例达到30%以上，打造一批建筑产业互联网平台，形成一批建筑机器人标志性产品，培育一批智能建造和装配式建筑产业基地。

中共中央、国务院印发《质量强国建设纲要》重磅文件中再次对装配式建筑发展提出明确要求《纲要》明确指出“鼓励企业建立装配式建筑部品部件生产、施工、安装全生命周期质量控制体系，推行装配式建筑部品部件驻厂监造”等，将装配式建筑作为提升建设工程品质、打造“中国建造”升级版的重要内容。国务院《2030年前碳达峰行动方案》对各行业都做出了部署，提出要推进城乡建设绿色低碳转型，加快推进新型建筑工业化，大力发展装配式建筑，推广钢结构住宅，推动建材循环利用，推进建筑太阳能光伏一体化建设，鼓励建设零碳建筑和近零能耗建筑。可见发展绿色建筑和推进建筑节能之所以重要，是因为建筑领域减碳已成为我国实现碳达峰、碳中和目标的关键一环。面对新时代新征程的新发展要求，党中央、国务院再度明确装配式建筑发展新要求，必将再次推进以装配式建筑为代表的新型建筑工业化朝着更大规模、更高水平、更高质量方向深远发展，钢结构装配式建筑产业必将迎来快速发展的黄金期。

(3) 钢结构智能制造是钢结构制造业转型升级的必经之路

近年来，我国人口生育率降低，老龄化社会逐渐到来。劳动密集型企业严重依赖人口红利，人口红利的消失使得低成本劳动力成为稀缺资源，传统制造业正在面临人力成本日益提升的难题。因此，通过智能制造加快我国传统制造业的转型升级，推动“中国制造”向“中国智造”方向发展，将成为我国工业化进程的必然选择。2018年5月，习近平总书记在中国工程院发表讲话，提出要以智能制造为主攻方向推动产业技术变革和优化升级，推动制造业产业模式和企业形态根本性转变，以“鼎新”带动“革故”，以增量带动存量，促进我国产业迈向全球价值链中高端。2021年12月，工业和信息化部、国家发展和改革委员会等八部门联合印发《“十四五”智能制造发展规划》：70%的规模以上制造业企业基本实现数字化网络化，建成500个以上引领行业发展的智能制造示范工厂。制造业企业生产效率、产品良品率、能源资源利用率等显著提升，智能制造能力成熟度水平明显提升。《国家智能制造标准体系建设指南(2021版)》中提到：“针对建材行业细分领域多、工艺差别明显等特点，围绕水泥、玻璃、陶瓷、玻璃纤维、混凝土、墙体材料、矿山等领域，制定工厂设计、工艺仿真、质量管控、仓储管理等智能工厂规范或规程标准；制定基于5G的设备巡检、基于人工智能的缺陷检测、基于工业云的供应链协同、设备远程运维等指南标准”。加快智能制造业的发展，是培育我国经济增长新动能的必由之路，是抢占未来经济和科技发展制高点的战略选择，对于推动我国制造业供给侧结构性改革，打造我国制造业竞争新优势，实现制造强国具有重要战略意义。

近期，安徽省人民政府印发《以数字化转型推动制造业高端化智能化绿色化发展实施方案及支持政策》，明确我省着力培育打造的新一代信息技术、汽车及零部件、装备制造、新材料4个万亿级产业以及现代化工、智能家电、绿色食品、钢铁和有色、光伏、节能环保、纺织服装、轻工及制成品、生物医药、新型建材10个千亿级产业，按照分行业、分区域、选龙头、树典型、重引导、全覆盖的思路，以促进制造业提质扩量增效为目标，以新一代信息技术与制造业深度融合为主线，以工业互联网平台和网络基础设施为支撑，加快全省制造业数字化转型，实现产业数字化和数字产业化协同发展，不断完善产业链，提升价值链，推动制造业高端化、智能化、绿色化发展。

(二) 市场竞争格局及行业地位

(1) 钢结构行业的定位

公司定位于国家积极鼓励的绿色低碳行业，是建筑业变革的中坚力量，公司将持续改进管理信息化、生产智能化，努力成为技术领先、质量最优、客户最满意的、最大的精品钢结构制造研发基地。公司是目前国内最大的钢结构及配套专业制造商，已经实现规模化、专业化生产格局，同时在公司内部也形成了不同品种、规格型号的专业化分工协作生产，在钢结构行业领域具有较强竞争力，具体表现在以下各方面：

A、在钢结构制造领域：公司聚焦于重钢结构、轻钢结构、桥梁钢结构、空间钢结构、装配式建筑等中、高端应用领域，公司在行业内具有加工精度高、产品质量优和交货能力强等核心优势。对于质量要求高、工期要求短的规模大、难度高项目的订单承接，公司具有比较明显的竞争优势。

B、在钢结构绿色装配式建筑领域：目前国家在政策层面明确大力发展装配式建筑产业，公司牢牢抓住绿色装配式建筑的核心技术及产品为钢结构部品部件，公司在钢结构详图深化、云排版、制作工艺、智能制造等方面的竞争优势将持续得到巩固和增强。

（三）报告期公司业绩驱动的主要因素

紧紧围绕公司战略规划和经营发展目标，报告期内，公司实现营业收入 198.48 亿元，较上年同期增长 1.71%；归属于上市公司股东的净利润为 11.63 亿元，较上年同期增长 1.09%。公司营业收入增长的主要原因是报告期内新建生产基地产能逐步释放；净利润增长的主要原因是营业收入的增长及管理效率的提升。报告期公司新签销售合同总共约 251.26 亿元，较 2021 年同期增长 10.05%，其中工程订单为 0.82 亿元，材料订单为 250.44 亿元；2022 年钢结构产品产量约 349.54 万吨，较 2021 年同期增长 3.21%。

二、报告期内公司从事的主要业务

（一）从事的主要业务

公司主要是以钢结构产品制造业务及钢结构配套产品制造业务为主、钢结构装配式建筑工程业务为辅等三大业务。随着公司十大钢结构生产基地的陆续扩建、投产、以及生产线智能化改造与信息化管理能力的不断提升，公司的钢结构产品产能及生产效率得到有效提升，交货能力及成本控制能力进一步加强，公司在钢结构制造等方面的规模竞争优势将持续得到巩固和增强。

（二）主要产品及用途

公司的主要产品为钢结构产品，它广泛应用于工业厂房、大型场馆、火车站站台、石化管廊、设备装置、高层建筑、桥梁及光伏支架等诸多领域，是国家大力提倡推广的节能环保型绿色建筑，可以有效地减少资源消耗、减少用工人数、减少建筑扬尘及提高建筑材料的循环利用率等，为“碳中和”“碳达峰”贡献力量。

（三）经营模式

1、继续专注于钢结构领域的高端制造：钢结构制造业务可以充分发挥公司加工基地多、产能大、产品质量优、加工精度高、交货能力强、控制好、领先的智能化设备、信息化管理能力强等核心优势，对技术要求高、制造难度大、工期要求紧的加工类订单具备比较强的竞争优势及议价能力，比如 2022 年承接的***新能源产业园项目一期钢结构制作项目、广州***锂离子电池制造基地与研发中心项目、宁德时代***研究院项目、***年产 8GW 高效电池和 12GW 高效组件智能工厂项目、***时代新能源电池产业基地项目、重庆***第一人民医院扩建项目等，这类业务有周期短、回款及时、毛利率稳定等特点。本报告期钢结构产量达到 349.54 万吨，比上年同期增加 3.21%。随得生产及管理效率的提高，公司的盈利能力也随之逐步增强。

2、钢结构相关的绿色建材制造销售业务同步发展：公司的钢结构配套产品有钢筋桁架楼承板、C 型钢、聚氨酯复合板等绿色建材等，丰富产品线，提高竞争力。公司自创建以来一直致力于管理上的变革创新，致力于提高管理效率、技术创新能力以及生产效率，降低生产成本，推进卓越工程，倡导一流主义、优化研发、制造、施工、服务的每一个环节，并通过建立学习型组织，完善管理体系，提高经营质量，不断打造钢结构绿色装配式建筑的强势品牌。

（四）公司的近期发展目标：

- 1、稳步扩大公司的钢结构生产能力，在公司钢结构年产 500 万吨产能的基础上，2022 年公司继续与湖北团风县、涡阳县人民政府签订了合作协议，为公司行稳致远打下坚实的基础。
- 2、持续提升公司信息化管理水平，实现公司一体化的集成管理，不断提高管理效率和降低管理成本，增强钢结构制造方面的成本及规模优势，不断丰富钢结构装配式建筑的关联产品，提高协同效应。
- 3、持续提高公司智能化制造水平，利用工业互联网技术有效打通智能设备与公司信息化管理系统之间的连接，不断推进公司智能化制造降低生产成本及劳动强度，提高产品质量及生产效率。
- 4、持续降低公司的采购成本，公司与国内原材料供应商签订了长期合作采购协议，确保公司产品质量以及采购成本的竞争优势，进一步提高公司的采购议价能力。随着公司多年的努力和储备，不断的提高公司产品质量，降低管理成本及快速交货能力增强等优势，努力把公司打造成为一个最具备竞争力的生产研发基地，成为最值得信赖的最具竞争力的钢结构及相关配套产品供应商。

三、核心竞争力分析

公司于 2011 年 1 月 18 日在深交所上市，上市后公司在品牌知名度、管理水平上均有很大程度的提升，特别是近几年来公司逐步确立了以钢结构加工制造为核心、其他业务相辅助的经营战略，先后投资建设了十大钢结构生产基地，报告期末已实现年产能目标 480 万吨。同时公司在管理上进行了重大改革，提高了生产效率、增强了产品的盈利能力，确立了公司在全国钢结构制造行业的龙头地位。行业知名度及品牌影响力快速提升，对上下游客户的议价能力也逐步提高，上下游客户对公司的依存度逐步增强，公司钢结构及其他产品已列入越来越多业主方及总包企业的指定产品名录。同时公司也是国内第一批国家装配式住宅示范基地，参编了中国第一部装配式钢结构住宅标准，是国内第一批装配式建筑示范工程承建企业。

（一）快速交货能力在逐步加强

公司快速交货能力在逐步加强，2022 年公司产量为 349.54 万吨，已达到日产万吨的钢结构行业领先水平。公司承接的韩国动力***项目 9.5 万吨，制作工期为 75 天；广州宝能***项目 2.8 万吨，制作工期为 30 天；芜湖湾沚区***项目 1.3 万吨，制作工期为 20 天；翔蜂***项目 2 万吨、制作工期为 40 天；中芯国际项目 4.8 万吨，制作工期为 150 天等多个项目完成了快速交货，此类项目质量要求高、工期要求紧体现了公司核心竞争优势，提高合同的履约能力。

（二）引领钢结构智能制造核心技术

1、BIM 和焊接技术优势：在中高端钢结构产品的制造过程中，详图深化技术、焊接技术具有一定的技术壁垒，在订单接洽阶段，详图深化技术水平是客户考察、挑选合作钢结构企业的关键因素；在工程实施阶段，制造加工能力及焊接技术水平是决定钢结构件精度并间接决定钢结构工程实施进度、质量的关键因素。自 2021 年开始，公司通过打通 3D 建模软件与公司项目管理平台之间的信息通道，实现全部制造项目从订单跟踪报价、合同管理、详图深化、物资管理、生产进度管理及质量管理等全生产过程 BIM 管理，并通过轻量化处理软件及二维码溯源系统，用户可以通过手机扫描构件上的二维码查看构件的生产、材料信息及详细的构件安装及定位信息，大大方便了用户的管理及安装工效，提高了公司产品的附加值。公司自成立以来一直高度重视技术研发重新，公司设立技术中心，长期跟踪国内外钢结构制造技术的研发动态，持续提升公司在详图深化、焊接等关键制造技术的研发、应用能力，先后主持、参与制定省级、企业质量标准多项，并与多所高校及研究院所建立紧密合作关系。公司以技术中心为依托，产学研紧密结合，具备较强的制造技术优势，是我国钢结构行业中能生产制造不同规格型号、精度要求高、难度要求大、工期要求紧的钢结构件的大型专业生产企业。同时，公司也是经安徽省经济和信息化厅认定的安徽省技术创新示范企业。

2、领先的智能制造技术：公司十分注重生产设备的智能化改造，近年来研发或引进了包括全自动钢板剪切配送生产线、智能激光切割设备、全自动 BOX 生产线、焊接及喷涂机器人等先进设备，公司创新研发了下料、坡口、热轧 H 型钢智能生产、方圆管加工、箱型柱制作、楼梯和预埋件智能焊接等生产工艺，较明显地降低生产成本及劳动强度、提高产品质量及生产效率，2022 年公司加快了激光智能切割、小型连接件的专业化智能化生产、机器人自主寻位焊接、机器人喷涂等智能化改造，为公司的长期发展打下坚实的基础。

3、完善的配套工厂优势：通过完善半成品制造能力，减少外协或外购半成品，建立成本竞争优势。如直缝埋弧焊管生产线、高频焊管生产线，开平剪切线、焊丝生产线、多棱管生产线、U 型肋生产线、大型圆变方钢管生产线、热镀锌生产线等都是绝大部分同行业企业都需外购或外协的半成品或辅材，拥有这些制造能力，公司可以减少从钢厂采购钢板到其他企业制成半成品，再到钢结构厂制成成品的中间环节，提高了效率，降低了成本。

4、完善的产品协同优势：通过完善各类与钢结构及围护系统相关联产品，充分发挥公司各类产品之间的相互协同效应，实现“打造一站式钢结构及其配套产品采购平台”的经营战略，建立公司的产品竞争优势。在报告期内公司加大了钢筋桁架楼承板、C 型钢、聚氨酯复合板等绿色建材等丰富产品线，提高竞争力。

5、大型项目的规模优势：公司拥有安徽合肥、下塘、涡阳、金寨、宣城、颍上、蚌埠、河南汝阳、重庆南川及湖北团风等十大生产基地，各生产基地的布局合理、规模大，可以充分体现公司钢结构加工的快速反应能力及大工程项目的协作加工能力；实现集中采购及调配，可有效地降低采购成本，提高产品质量以及快速交货能力。

6、细分产品的专业化优势：凭公司生产基地集中度高的特点，公司在原有产品基础上实现了更细分的部品部件的专业化：气楼、系杆、箱形柱、十字柱、H 型钢二次加工厂等都进行了进一步地细分，将非标准化的工程材料最大限度地实现细分产品标准化，更有效地提高自动化生产能力、提高产品质量，降低生产成本。

（三）采购能力逐步提高

2022 年受经济大环境影响，各行各业都受到比较大的冲击。公司最终实现了业绩的稳定增长，有很大部分原因是公司有较强的采购管理能力。

1、强强联合，深度合作

公司的钢材采购规律不同于钢材一级经销商，公司每月比较稳定和强大的采购量，可以为钢铁厂的稳定生产提供助力，解决他们在钢材需求偏弱时的有序生产，所以受到各大钢铁厂的青睐。报告期内，公司已经与国内原材料供应商宝钢、安钢、马钢、宝武鄂钢、舞阳钢铁等许多重要的钢铁厂成为长期战略合作伙伴；公司与佐敦、海虹老人、立邦等国内外一流品牌油漆供应商成为长期战略合作伙伴。公司与长期战略合作伙伴强强联合，提升共需两端联动水平，打造高效协同竞争优势，确保公司产品质量以及采购成本的竞争优势，进一步提高公司的采购议价能力。

2、科学化预测

加强采购价格预测能力，增强公司盈利能力。根据钢铁期货走势、多年积累的经验、钢厂排单计划等统计分析、钢材成本组成分析以及运营规律，适时进行大宗采购。

3、信息化管理

加强采购平台的建设，提高公司采购效率，不断优化推广电子采购竞价平台和微信公众号鸿路采购物流平台，扩大供应商范围和提高供应商关注度，降低采购成本。

鸿路项目信息管理平台反映合同、收付款、采购计划及到料状况、成品收发存、发货计划、生产计划及生产进度等信息，为项目履约提供保障。以项目为核心，将企业的人、财、物、信息、流程整合在统一的平台上，实现了经营管理模式统一。

充分发挥信息化、NC 银企直连、互联网+和计算机软件的作用，对资金、结算、商务报价、详图深化、生产订单下达、生产入库、工价管控等流程进行管控，提高了运行效率，为业务和产能复制提供了保证。

4、规模化采购

公司所有基地的物资都由公司总部统一采购，规模化采购提高公司与钢厂的议价能力，实现统一调配可以加快物资的周转及采购资金的使用效率，降低采购成本。

（四）管理能力逐步提高

公司一直以来都是钢结构制造为主的企业，在钢结构制造方面有丰富的经验，特别是近几年来公司十大生产基地的运行及实践，形成了一套独特的可复制易运行的钢结构生产管理体系，突破了管理半径的限制，具备了多基地大生产的管控能力。

1、信息化管理

公司一直把信息化建设及相关人才的培养放在公司管理的首位，是实施多基地大生产的必要条件。以公司自主研发的“项目管理平台”为核心，与采购管理系统、人力资源系统、生产管理系统、ERP 系统、质量管理体系等互联互通，推出实时工时工价体系、项目预排产系统等，进一步提高公司对一线工人及项目进度的把控能力。

2、集中管控

公司把各基地分成若干工厂，所有基地的工厂包括采购、销售、商务、技术、财务及人力资源等都实现总部统一管理，各工厂为生产成本中心。集中管控是公司快速高效生产管理的基础，同时可以最大程度发挥规模采购及规模生产优势。

3、垂直管理

以公司生产管理部门为中心的运行管理模式，减少了基地二级管理这个中间环节，实现了工厂与各职能部门之间的无缝对接，管理效率更高、人力成本更低。

4、严控成本

制造工厂是公司钢结构制造最基本的单位，是公司的成本中心，对产量及生产成本负责，目标清晰、责任分明、分配合利，形成了“能者上、劣者下”的良好的就业氛围，铸就了多支能打硬仗的铁军。

（五）多渠道的人才培养机制

公司的董事会和管理层普遍具备多年相关行业从业经验或多年管理经验，能够快速把握行业发展趋势，并制定相应经营策略，提升公司的整体经营能力。公司产能快速增加需要大量的工厂管理人员及技术工人，生产效率的提高需要人

与人之间及人与设备之间的长时间磨合，所以员工的稳定以及素质的提高尤其重要，为此公司已经逐步建立起一套比较有效的人才培养机制：

1、基层管理人员的选拔机制

公司的基层管理人员主要从公司内部选拔，外部人才作为补充。通过公司比较健全的绩效考核机制、末位淘汰制度及公平公开的人才选拔机制等，形成了一套比较完整的公司基层管理人员的选拔机制。

2、技术工人的培养储备机制

吸引人才：利用公司的人均产量高带来的高收入、有吸引力的上升空间，吸引大批的技术工人加盟公司。

合作培养：通过与职业技术学校的合作定向培养焊接、自动化控制等技术工人，增加当地就业，达到公司、政府、学校、学生等多赢的局面。

四、主营业务分析

1、概述

报告期内，公司全员上下在董事会的正确领导下，沉着应对各类风险挑战，抢抓发展新机遇，统筹做好产品产量、质量、安全、环保、降本增效、信息化建设及设备智能化改造升级等各项工作。公司紧紧围绕年度经营计划目标这个中心，有序开展各项工作，公司延续了稳健发展的良好态势，业绩取得了稳定的发展，全年实现营业收入 198.48 亿元，较上年同期增长 1.71%；归属于上市公司股东的净利润 11.63 亿元，比上年同期增长 1.1%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 9.17 亿元，比上年同期增长 7%。公司营业收入增长的主要原因是报告期内新建生产基地产能逐步释放；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润增长的主要原因是营业收入的增长及管理效率的提高。2022 年，面对原材料价格波动，在董事会的带领下，科学合理采购，规模效应优势得以发挥体现，抗风险能力相对较强，实现了公司业绩的稳定增长。2022 年新签合同总共约 251.26 亿元，较 2021 年同期增长 10.05%，其中工程订单为 0.82 亿元，材料订单为 250.44 亿元。2022 年钢结构产品产量约 349.54 万吨，较 2021 年同期增长 3.21%。

(1) 专注于钢结构的高端制造：对技术要求高、制造难度大、工期要求紧的加工制造类订单具备比较强的竞争优势及议价能力。

通过不断提高产能，增强公司工期要求特别紧的大订单履约能力；自 2016 年起在全国范围内合理布局生产基地，报告期末年产能已达到 480 万吨。

(2) 加大研发投入，通过生产线的智能化改造提高公司产品质量及成本竞争能力

今年来公司继续加大了对研发的投入，报告期内引进智能激光切割机、智能激光切管生产线、自动化焊接机器人、喷涂机器人、自动翻转机、全自动双弧双丝埋弧焊生产线、全自动剪切配送生产线、镀锌生产线等设备及相关工艺技术，加快了对钢结构生产线的智能化改造，并成功研发了国内领先的具有自主知识产权的全自动方管柱生产线、十字柱生产线等智能制造设备。公司将投入更多的自动化生产设备，引进更为先进的智能化机器装备，促进公司不断提升智能制造水平、优化生产工艺技术，进一步提高工厂的生产效率、降低生产成本，从而增强公司的核心竞争力。

(3) 持续提升公司的管控能力

公司对所有生产基地都建立了重度垂直的管理体系，通过完善各部门制度、流程以及信息化建设，发挥集团技术、招标采购、生产及工程管理等方面的管理优势，提升公司对各基地的深度管控能力。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2022 年	2021 年	同比增减
--	--------	--------	------

	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	19,847,679,088.89	100%	19,514,809,939.10	100%	1.71%
分行业					
钢结构业务	19,018,669,057.07	95.82%	18,697,171,721.39	95.81%	1.72%
其它业务	829,010,031.82	4.18%	817,638,217.71	4.19%	1.39%
分产品					
建筑轻钢结构	6,639,671,609.33	33.45%	4,556,740,439.52	23.35%	45.71%
建筑重钢结构	6,113,085,159.38	30.80%	7,907,400,987.32	40.52%	-22.69%
桥梁钢结构	1,071,774,670.80	5.40%	1,124,053,052.49	5.76%	-4.65%
空间钢结构	1,784,306,350.09	8.99%	1,752,429,932.53	8.98%	1.82%
装配式建筑	3,409,831,267.47	17.18%	3,356,547,309.53	17.20%	1.59%
其它业务	829,010,031.82	4.18%	817,638,217.71	4.19%	1.39%
分地区					
国内	19,847,679,088.89	100.00%	19,514,809,939.10	100.00%	1.71%
分销售模式					
直销	19,847,679,088.89	100.00%	19,514,809,939.10	100.00%	1.71%

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

☑适用 ☐不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
钢结构件	19,018,669,057.07	17,303,509,809.29	9.02%	1.72%	2.15%	-0.39%
其他收入	829,010,031.82	167,363,637.66	79.81%	1.39%	53.99%	-6.90%
分产品						
建筑轻钢结构	6,639,671,609.33	6,046,034,406.38	8.94%	45.71%	45.86%	-0.09%
建筑重钢结构	6,113,085,159.38	5,562,601,840.78	9.00%	-22.69%	-22.26%	-0.51%
桥梁钢结构	1,071,774,670.80	974,135,998.29	9.11%	-4.65%	-4.26%	-0.37%
空间钢结构	1,784,306,350.09	1,621,541,924.84	9.12%	1.82%	2.27%	-0.40%
装配式建筑	3,409,831,267.47	3,099,195,639.00	9.11%	1.59%	2.12%	-0.47%
其他收入	829,010,031.82	167,363,637.66	79.81%	1.39%	53.99%	-6.90%
分地区						
国内	19,847,679,088.89	17,470,873,446.95	11.98%	1.71%	2.49%	-0.67%

分销售模式						
直销	19,847,679,088.89	17,470,873,446.95	11.98%	1.71%	2.49%	-0.67%

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

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2022 年	2021 年	同比增减
金属制品业	销售量	吨	3,258,283.19	3,179,625.61	2.47%
	生产量	吨	3,495,418.00	3,386,744.02	3.21%
	库存量	吨	304,188.90	188,112.56	61.71%
	自用量	吨	121,058.48	108,339.98	11.74%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

适用 不适用

库存量与去年同期相比增加 61.71%，主要是受客户工程进度以及订单增加所致。

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业和产品分类

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2022 年		2021 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
钢结构业务	主营业务成本	17,303,509,809.29	99.04%	16,938,557,432.71	99.35%	-0.31%
其他业务	其他业务成本	167,363,637.66	0.96%	108,686,063.17	0.65%	0.28%

单位：元

产品分类	项目	2022 年		2021 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
建筑轻钢结构	主营业务成本	6,046,034,406.38	34.61%	4,145,068,775.94	24.32%	10.29%
建筑重钢结构	主营业务成本	5,562,601,840.78	31.84%	7,155,407,153.43	41.97%	-10.13%
桥梁钢结构	主营业务成本	974,135,998.29	5.58%	1,017,492,823.12	5.97%	-0.39%
空间钢结构	主营业务成本	1,621,541,924.84	9.28%	1,585,598,602.95	9.30%	-0.02%

装配式建筑	主营业务成本	3,099,195,639.00	17.74%	3,034,990,077.27	17.80%	-0.06%
其他业务	主营业务成本	167,363,637.66	0.96%	108,686,063.17	0.64%	0.32%

说明

不适用

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

1、报告期内，新设立了“安徽鸿富互联网科技有限公司”、“湖北盛鸿建材有限公司”等 2 家全资子公司纳入合并范围内。

2、报告期内，注销了“涡阳县鸿星钢结构有限公司”、“涡阳县鑫鸿钢结构有限公司”、“合肥鸿路工程管理有限公司”等 3 家全资子公司。

3、报告期内，其他合并范围未发生变化。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	3,874,122,324.37
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	19.52%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户一	1,209,173,422.83	6.09%
2	客户二	832,652,950.42	4.20%
3	客户三	734,451,504.16	3.70%
4	客户四	602,458,327.07	3.04%
5	客户五	495,386,119.89	2.49%
合计	--	3,874,122,324.37	19.52%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	7,340,296,788.50
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	44.42%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商一	2,849,899,323.58	17.25%

2	供应商二	1,361,083,436.32	8.24%
3	供应商三	1,196,181,761.07	7.24%
4	供应商四	1,086,931,587.46	6.58%
5	供应商五	846,200,680.07	5.11%
合计	--	7,340,296,788.50	44.42%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2022 年	2021 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	154,581,792.42	156,114,388.90	-0.98%	
管理费用	304,209,514.26	277,887,406.56	9.47%	
财务费用	226,585,723.29	152,601,554.71	48.48%	主要系本期供应链收款费用增加所致。
研发费用	461,610,548.05	582,951,066.87	-20.81%	

4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

公司研发人员情况

	2022 年	2021 年	变动比例
研发人员数量(人)	1,279	1,265	1.11%
研发人员数量占比	6.08%	6.52%	-0.44%
研发人员学历结构			
本科	278	138	101.45%
硕士	1	0	0.00%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	303	416	-27.16%
30~40 岁	514	541	-4.99%

公司研发投入情况

	2022 年	2021 年	变动比例
研发投入金额(元)	461,610,548.05	582,951,066.87	-20.81%
研发投入占营业收入比例	2.33%	2.99%	-0.66%
研发投入资本化的金额(元)	0.00	0.00	0.00%
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2022 年	2021 年	同比增减
经营活动现金流入小计	23,426,395,880.45	21,435,061,750.52	9.29%
经营活动现金流出小计	22,803,935,347.11	21,637,042,123.45	5.39%
经营活动产生的现金流量净额	622,460,533.34	-201,980,372.93	408.18%
投资活动现金流入小计	57,864,749.32	54,208,045.13	6.75%
投资活动现金流出小计	1,872,472,813.65	1,660,705,831.04	12.75%
投资活动产生的现金流量净额	-1,814,608,064.33	-1,606,497,785.91	12.20%
筹资活动现金流入小计	4,001,700,200.00	3,602,900,000.00	11.07%
筹资活动现金流出小计	3,366,126,727.24	2,771,263,954.75	21.47%
筹资活动产生的现金流量净额	635,573,472.76	831,636,045.25	-23.58%
现金及现金等价物净增加额	-553,601,009.67	-977,197,613.29	43.35%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

- 1、经营活动产生的现金流量净额较上年同期增加 408.18%，主要系本期回款增加所致。
- 2、现金及现金等价物净增加额较上年同期增加 43.35%，主要系本期回款增加所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

五、非主营业务分析

适用 不适用

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2022 年末		2022 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	913,191,389.00	4.44%	2,113,928,216.80	10.80%	-6.36%	
应收账款	2,116,789,950.88	10.28%	2,140,247,741.31	10.93%	-0.65%	

合同资产	335,489,796.65	1.63%	412,707,840.07	2.11%	-0.48%	
存货	8,283,670,524.07	40.23%	7,500,187,078.63	38.31%	1.92%	
投资性房地产	28,657,860.04	0.14%	35,814,240.39	0.18%	-0.04%	
长期股权投资	12,098,519.38	0.06%	13,932,600.27	0.07%	-0.01%	
固定资产	5,872,842,144.15	28.52%	4,727,840,037.56	24.15%	4.37%	
在建工程	239,059,842.29	1.16%	198,082,908.49	1.01%	0.15%	
短期借款	1,869,755,772.21	9.08%	1,675,786,581.13	8.56%	0.52%	
合同负债	970,969,613.90	4.72%	895,856,405.94	4.58%	0.14%	
长期借款	2,224,810,407.16	10.81%	1,664,835,216.90	8.50%	2.31%	

境外资产占比较高

适用 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

截止报告期末，公司无主要资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押情况。

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

□适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2020年	公开发行可转债项目	186,064.15	33,702.95	179,250.25	0	0	0.00%	6,813.9	--	0
合计	--	186,064.15	33,702.95	179,250.25	0	0	0.00%	6,813.9	--	0

募集资金总体使用情况说明

(一) 实际募集资金金额和资金到账时间

经中国证券监督管理委员会证监许可(2020)1983号文核准,并经深圳证券交易所同意,本公司由主承销商国元证券股份有限公司以公开发行方式,向社会公众公开发行可转债数量1,880万张,本次发行的可转债每张面值为人民币100元,按面值发行,共计募集资金188,000.00万元,坐扣承销和保荐费用1,507.55万元(不含税)后的募集资金为186,492.45万元,已由主承销商国元证券股份有限公司(以下简称国元证券公司)于2020年10月15日汇入本公司募集资金监管账户。另减除会计师费、律师费、资信评级费、信息披露及发行手续费等与发行可转换公司债券直接相关的外部费用428.30万元(不含税)后,公司本次募集资金净额为186,064.15万元。上述募集资金到位情况业经天健会计师事务所(特殊普通合伙)验证,并由其出具《验证报告》(天健验(2020)5-13号)。

(二) 募集资金使用和结余情况

金额单位：人民币万元

项目	序号	金额	
募集资金净额	A	186,064.15	
截至期初累计发生额	项目投入	B1	145,547.30
	利息收入净额	B2	340.32
本期发生额	项目投入	C1	33,702.95
	利息收入净额	C2	68.73
截至期末累计发生额	项目投入	D1=B1+C1	179,250.25
	利息收入净额	D2=B2+C2	409.05
应结余募集资金	E=A-D1+D2	7,222.95	
实际结余募集资金	F	7,294.65	

差异	G=E-F	-71.70
[注] 差异系尚未支付的与公开发行可转换公司债券直接相关的费用 71.70 万元。		

(2) 募集资金承诺项目情况

☑适用 ☐不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)= (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
1. 鸿锦绿色装配式建筑智能制造工厂建设项目	否	37,800	37,800	10,567.28	37,907.21	100.00%	2022年06月30日	1,065.7	否	否
2. 盛鸿绿色装配式建筑智能制造工厂建设项目	否	12,700	12,700		12,726.18	100.00%	2021年12月31日	1,234.19	否	否
3. 鸿路涡阳绿色装配式建筑产业园智能制造工厂建设项目	否	37,500	37,500		37,556	100.00%	2021年12月31日	4,819.66	否	否
4. 合肥鸿路建材绿色装配式建筑总部产业基地智能制造工厂设备购置项目	否	17,000	17,000	7,628.79	16,638.73	97.87%	2022年09月30日		不适用	否
5. 湖北团风装配式建筑制造基地智能化升	否	20,000	20,000	15,060.47	20,053.01	100.00%	2022年09月30日		不适用	否

级项目										
6. 鸿路钢构信息化与智能化管理平台建设	否	8,000	8,000	446.41	1,304.97	16.31%	2023年12月31日		不适用	否
7. 偿还银行贷款	否	53,064.15	53,064.15		53,064.15	100.00%			不适用	否
承诺投资项目小计	--	186,064.15	186,064.15	33,702.95	179,250.25	--	--	7,119.55	--	--
超募资金投向										
不适用									不适用	
合计	--	186,064.15	186,064.15	33,702.95	179,250.25	--	--	7,119.55	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因(含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因)	<p>①“鸿锦绿色装配式建筑智能制造工厂建设项目”、“盛鸿绿色装配式建筑智能制造工厂建设项目”及“鸿路涡阳绿色装配式建筑产业园智能制造工厂建设项目”未达到预计效益的主要原因系：受整体基地工程建设、新厂产能爬坡阶段、地方管控措施等因素影响，产能尚未完全释放，实现效益暂时未达到预期效益。</p> <p>②“湖北团风装配式建筑制造基地智能化升级项目”未达到计划进度主要系：受设备调试、技术培训等工作延缓，导致项目于2022年12月建设完成。“鸿路钢构信息化与智能化管理平台建设”实施延期主要原因系：受母公司ERP系统升级改造、各生产基地信息化具体方案设计及现场调研复杂等因素影响，该项目投入进度延缓，同时由于项目涉及集团公司与全国各区域生产基地的统一规划布局、具体实施、信息化设备询价及采购、安装调试等协同工作，周期较长，因此导致该项目进度延期。</p>									
项目可行性发生重大变化的情况说明	无									
超募资金的金額、用途及使用进展情况	不适用									
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用									
募集资金投资	不适用									

项目实施方式调整情况	
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 2020年11月20日,公司召开了第五届董事会第十一次会议,审议通过《关于使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的议案》,同意公司使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金1,079.43万元。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	无
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、主要控股参股公司分析

☑适用 ☐不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
安徽鸿翔建材有限公司	子公司	热轧钢板、冷轧钢板、新型建材、钢结构、彩板	400,000,000.00	3,165,518,506.28	865,860,782.50	15,744,880,252.41	191,477,266.74	142,752,468.95
湖北鸿路钢结构有限公司	子公司	钢结构、彩板	466,000,000.00	4,614,700,938.45	2,529,996,188.37	6,088,298,782.19	345,991,108.21	340,748,288.77
安徽鸿翔翔宇建设工程有限公司	子公司	钢结构、彩板、新型建材	199,380,000.00	1,132,759,783.97	627,274,423.90	774,295,743.79	182,224,201.82	136,712,901.55
涡阳县盛鸿科技有限公司	子公司	新型建筑材料研发、生产、销售	118,000,000.00	1,725,612,593.49	677,783,378.48	5,852,550,550.29	294,432,684.10	220,822,065.55
重庆金鸿翔科技有限公司	子公司	新型建筑材料研发、生产、销售	20,000,000.00	590,410,356.53	246,879,946.59	1,953,003,439.76	70,411,287.04	52,910,151.01
重庆鸿路钢结构有限公司	子公司	新型建筑材料研发、生产、销售	20,000,000.00	659,509,038.80	82,283,228.47	2,199,469,783.40	41,397,237.51	31,409,762.19
安徽金寨金诺科技有限公司	子公司	新型建材研发、生产、销售；钢结构、彩板制作、安装	150,000,000.00	1,119,163,367.64	403,026,410.12	1,607,050,147.40	62,310,842.15	45,893,266.25
安徽金诺创新科技有限公司	子公司	绿色建筑部品部件制作、销售、安装	20,000,000.00	472,159,639.00	73,873,334.06	780,778,601.48	7,968,705.37	6,008,385.01
蚌埠市盛鸿科技有限公司	子公司	新型建材研发、生产、销售	30,000,000.00	205,033,581.21	95,107,907.80	361,965,615.03	5,701,667.43	4,676,069.10
洛阳盛鸿金诺科技有限公司	子公司	新型建材研发、生产、销售	30,000,000.00	410,396,152.23	174,775,368.22	1,171,258,389.32	59,862,572.95	44,634,085.94
宣城市盛鸿建筑科技有限公司	子公司	新型建材研发、生产、销售	180,000,000.00	743,776,445.53	227,291,185.42	691,923,579.53	6,873,491.58	4,307,087.03
涡阳县鸿路建材有限公司	子公司	新型建材研发、生产、销	50,000,000.00	1,900,682,093.40	783,139,499.93	4,539,584,147.75	275,026,433.56	205,610,978.96

		售、安装						
涡阳县鸿路物流有限公司	子公司	道路普通货物运输	5,000,000.00	58,556,339.66	55,499,896.77	320,987,263.18	16,639,091.26	12,349,262.94
合肥鸿路建材有限公司	子公司	新型建材生产、销售	20,000,000.00	676,153,922.94	81,358,207.06	1,301,170,623.25	39,754,019.38	29,827,678.58
颍上县盛鸿建筑科技有限公司	子公司	新型建材研发、生产、销售；钢结构、彩板制作、安装	330,000,000.00	838,245,169.80	439,975,536.73	1,339,924,776.00	119,370,780.86	89,696,433.35

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
安徽鸿富互联网科技有限公司	取得	因公司发展需要设立全资子公司。
湖北盛鸿建材有限公司	取得	因公司发展需要设立全资子公司。
涡阳县鑫鸿钢结构有限公司	注销	报告期内，未发生经营。
涡阳县鸿星钢结构有限公司	注销	报告期内，未发生经营。
合肥鸿路工程管理有限公司	注销	报告期内，未发生经营。

主要控股参股公司情况说明

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

1、公司未来发展战略

在我国，钢结构装配式建筑是国家大力推广的新兴产业，因其市场容量大，发展前景非常广阔，目前正处于快速发展期，公司的钢结构加工业务及钢结构工程业务已随之进入平稳发展期。公司利用深耕钢结构领域多年的技术积累和沉淀，持续加大研发投入，保持在钢结构装配式建筑等领域技术全国领先的地位，通过与地方政府合作推广绿色装配式建筑的业务模式也得到了很好的实践和应用。公司将牢牢抓住装配式建筑的战略发展机遇期，大力发展钢结构装配式建筑等新型业态，一方面提高钢结构制造的产能利用率；另一方面持续加快智能化改造步伐，确保产品的质量稳步提升，在质与量二端同时发力，同频共振，相互促进，起到明显的协同效应。

(1) 向市场要效益：全面实施以经营效益为主导的全新经营考核体系，更加注重订单质量，鼓励多承接技术门槛高、竞争对手少、毛利率高的钢结构绿色建筑订单。全面关注项目进度计划、技术支持、构件运输计划、售后管理关系的维护、项目决算及收款，重点考核项目回款及项目利润。

(2) 向生产管理要效益：通过加快实施钢结构生产线关键工位的智能化改造来进一步降低用工人数、降低生产成本、提高生产效率、提高产品质量的稳定性等来增加生产效益，同时实施工厂公司化模拟考核，对制造体系质量、产量、物资周转、生产成本全面考核，推行工序结算制等精细化管理，充分发挥广大生产管理人员的积极性，提高生产效率，降低成本。

(3) 向创新要效益：加大研发的投入，增强公司的核心竞争力。公司提出的两大科研方向“智能制造”和“绿色智能建筑”，是公司全新的经营理念。前者能有效解决未来几年的生产成本控制及生产效率问题，后者有利于公司从一个单纯的钢结构及围护产品生产商，向钢结构绿色建筑集成商转变，在提供系统化服务的同时，提高公司的综合竞争力及经营效益。

放眼未来，公司的远景发展战略：不断巩固在钢结构制造领域低成本的竞争优势，不断丰富公司相关联产品生产线，提高协同效应，增加利润来源，不断发展壮大企业，增强企业抵御各类风险的能力。继续专注钢结构制造这个主业，并充分利用领先技术优势抢占市场先机，为公司可持续发展增加动力。心无旁骛，聚焦主业，持续在钢结构制造领域深耕细作，努力打造成为最具备竞争力的钢结构生产与研发基地，成为最值得信赖的、最具竞争力的钢结构及相关配套产品供应商，成为最优秀的装配式钢结构住宅服务商。

2、公司 2023 年度经营计划

随着公司管理水平不断提升，以及公司在创新研发方面形成的技术积累，公司的经营能力未来也将进一步得到增强，收入、盈利水平有望加速增长。在公司经营管理发展战略指引下，2023 年公司将充分利用信息化管理、智能制造、技术、规模、资质和与品牌等方面的优势，不断开拓市场，创造利润。为实现 2023 年度经营目标拟采取以下策略和行动：

(1) 不断提高优质客户合作：公司将不断与国内大量的优质客户深度合作，公司已与中建、宝冶、中冶、中铁等大型央企、国企建立了长期的战略合作关系。

(2) 利用现有产能，提高生产效率。稳妥推进新基地建设：随着各生产基地的产能陆续释放以及一些新厂房的投产，为公司业绩的增长后劲提供了最基本的保障；稳步有序开展生产基地的建设，公司 2022 年产能约 420 万吨，钢结构生产量为 349.54 万吨。

(3) 提高产品质量，降低管理成本：公司通过高度集中的管理、专业化生产、智能化制造及信息化管理等优势，继续扩大成本优势，在保证公司产品较强竞争力的同时，提高产品的盈利能力。

3、资金的需求与筹措

随着公司业务规模的扩大及对创新业务的开展，对流动资金的需求不断增加。

(1) 公司将提高财务管理水平、加大应收款回笼力度，提高资金周转率；

(2) 公司将采取流动资金贷款、开具银行承兑汇票、保函、国内信用证等多种融资方式。2023 年度，公司及其全资子公司向相关商业银行申请总额为人民币 131.09 亿元的综合授信额度，为公司发展提供了资金保障；

(3) 公司积极研究各类融资政策，适度增加固投项目长期贷款，调整优化公司负债结构，降低公司偿债风险，适时开展公司债、股权融资等融资手段。

4、可能面临的风险

(1) 宏观经济政策变化风险

公司产品广泛应用于工业厂房、大型场馆、火车站站台、石化管廊、设备装置、高层建筑、桥梁及光伏支架等诸多领域，公司的业务发展与宏观经济景气程度、国家固定资产投资（特别是基础设施投资规模）及货币政策的宽松程度等直接相关，亦受工业化、城镇化等因素的长期影响。尽管工业化、城镇化等因素将对我国钢结构行业形成长期支撑，但在国民经济发展的不同时期，国家的宏观经济调控政策也在不断调整，该类调整将可能影响钢结构行业发展，并可能造成公司主营业务一定程度的波动。公司未来将及时对国家宏观经济及市场情况的变化进行深入研究，加强对市场的调研和分析，适时调整经营策略。

(2) 主要原材料钢材价格波动的风险

公司钢结构产品的主要原材料为钢材，钢材价格受国际、国内多种因素影响，价格走势存在一定波动。虽然公司产品以成本加成方式定价，但是未来国内钢材价格若发生持续大幅波动，将给公司的资金周转、经营业绩产生一定影响。

(3) 用工的风险

近年来，随着劳动力成本的不断提升，各地出现了劳动力紧缺的情形，对生产、制造、施工类企业构成了一定程度的威胁。公司所从事的钢结构制造业也存在着由于用工紧张导致公司人力成本上升或由于用工短缺而无法正常生产经营的情况。公司为积极应对上述风险和挑战：①公司通过富有竞争力的薪酬福利体系和富含文化底蕴的制度来吸引、团

结、激励员工；②大力提升产品的智能化制造程度，提高产品质量的同时，降低用工人数，提高生产效率；③在公司内部持续开展岗位工种专业技能培训，自行培养符合公司需求的焊接等各工种人才。

(4) 市场竞争风险

在我国，钢结构制造业以及钢结构绿色装配式建筑产业是一个新兴的产业，发展前景广阔，促使该行业不断有新的厂家涌入，既有新建厂商，也有从相关行业转产过来的生产企业。目前，国内大大小小的钢结构企业已达数千家，但绝大部分企业规模较小，年产 10 万吨以上的企业比较少，行业集中度较低，主要原因是小型钢制造企业进入的门槛不是很高。随着市场竞争的日趋激烈，如果公司不能在未来的发展中有效地控制成本、提高品牌影响力，公司将可能面临由于市场竞争带来的市场占有率及盈利能力下降的风险。随着公司新建项目投产，公司的钢结构制造能力在行业内处于领先地位，同时，公司持续强化成本控制，优化业务流程，从公司内部挖掘盈利潜力。

(5) 全国布点生产基地的风险

公司在建及已经完成建设的共有十大生产基地，2022 年公司钢结构产品产能已达 480 万吨/年，为公司的未来发展奠定了坚实的基础。但是整体经济形势的变化及货币环境的改变也会对公司带来一定的风险：①固定资产投资大，在融资不畅的情况下，可能会对公司近期的经营现金流产生影响；②地方政府如果契约精神不高，合作过程中也会有一定的风险；③新建生产基地业务不饱和，达不到预期的效益等。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2022 年 01 月 26 日	电话沟通	电话沟通	机构	华泰证券王涛、王雯、华泰资管甘华、张晶、李世权、蔡轩、项墩伟。	公司经营情况	详见巨潮资讯 http://www.cninfo.com.cn 鸿路钢构：2022 年 1 月 26 日投资者关系活动记录表
2022 年 02 月 09 日	公司会议室	实地调研	机构	国盛证券何亚轩、廖文强、国泰基金王兆祥、汇添富基金徐逸舟、中融基金熊健、华宝基金刘娇、博道基金钱程、财通资管康艺馨、诺德基金黄静秋、上海丹羿投资韩登科、凌顶投资程任。	公司经营情况	详见巨潮资讯 http://www.cninfo.com.cn 鸿路钢构：2022 年 2 月 9 日投资者关系活动记录表
2022 年 02 月 15 日	董秘办公室	实地调研	机构	兴业证券童彤、宁泉资产高熙尧。	公司经营情况	详见巨潮资讯 http://www.cninfo.com.cn 鸿路钢构：2022 年 2 月 15 日投资者关系活动记录表

2022 年 03 月 31 日	电话沟通	电话沟通	机构	<p>浙商证券匡培钦、耿鹏智、华夏基金李晨晨、鹏华基金刘文昊、广发基金陈伟波、新华基金谷航、圆信永丰基金范妍、前海开源基金李琳娜、融通基金徐笔龙、国寿养老洪奕昕、招商基金巫亚军、国寿安保谢夫、民生加银基金刘悻、安信基金郑婉玲、宝盈基金何相事、长盛基金赵雅薇、浦银安盛基金陈晨、大家资管张翔、中金资管金宾斌;华泰证券黄颖、广发基金观富钦、杨定光、谭昌杰、代振华、陈伟波;华泰证券黄颖、易方达基金葛秋石、王博文、祁禾天风证券鲍荣富、王涛、王雯组、华商基金张雨迪、吴昊、伍文友、梁皓;天风证券鲍荣富、王涛、王雯、国投瑞银吴默村、王方、周思捷、吴潇;光大证券陈奇凡、中金公司孔舒</p> <p>华泰证券黄颖、易方达基金葛秋石、王博文、祁禾华泰证券黄颖、广发基金观富钦、杨定光、谭昌杰、代振华、陈伟波浙</p>	公司经营情况	<p>详见巨潮资讯 http://www.cninfo.com.cn 鸿路钢构: 2022 年 3 月 31 日投资者关系活动记录表</p>
---------------------	------	------	----	--	--------	---

				商证券匡培钦、耿鹏智、华夏基金李晨晨、鹏华基金刘文昊、广发基金陈伟波、新华基金谷航、圆信永丰基金范妍、前海开源基金李琳娜、融通基金徐笔龙、国寿养老洪奕昕、招商基金巫亚军、国寿安保谢夫、民生加银基金刘悻、安信基金郑婉玲、宝盈基金何相事、长盛基金赵雅薇、浦银安盛基金陈晨、大家资管张翔、中金资管金宾斌。		
2022 年 04 月 01 日	电话沟通	电话沟通	机构	长江证券毕春晖、易方达基金杨嘉文、永赢基金陶毅、海富通基金彭志远、长城基金陈子扬、汇添富基金徐逸舟、鑫巢资本詹奥博、丹羿投资朱亮、韩登科、中英益利高婧、天风证券鲍荣富、王涛、王雯、李沁、汇添富基金管理李超、陈潇扬、劭蕴琦、杨璿、劳杰男、顾耀强、蔡志文、张晓霏、天风证券鲍荣富、王涛、王雯组织、交银施罗德基金张晨、郭斐、华泰证券黄颖、招商基金侯杰、巫亚军、严子奕、王刚。	公司经营情况	详见巨潮资讯 http://www.cninfo.com.cn 鸿路钢构： 2022 年 4 月 1 日投资者关系活动记录表

2022 年 04 月 06 日	电话沟通	电话沟通	机构	中金公司孔舒、腾跃基金黄嘉骏、毛歆怡。	公司经营情况	详见巨潮资讯 http://www.cninfo.com.cn 鸿路钢构： 2022 年 4 月 6 日投资者关系活动记录表
2022 年 04 月 07 日	电话沟通	电话沟通	机构	贝莱德 Nicholas Chui、Lucy Liu、Sunny Yang、Steve Wong、Matt Colvin、Jiaren Luo。	公司经营情况	详见巨潮资讯 http://www.cninfo.com.cn 鸿路钢构： 2022 年 4 月 7 日投资者关系活动记录表
2022 年 04 月 08 日	电话沟通	电话沟通	机构	高盛证券、一瓢资本 Yin, Ryan、贝莱德资产管理 Wong, Steve、Colvin, Matthew; 瀚亚投资 Yu, Nathan+、欧义锐荣资产管理 Lee, Andrew、高盛资产管理 Wen, Michelle、宏利资产管理 Li, Wenlin、野村资产管理 Ho, Jamie、Oasis 投资管理 Zhu, Angel; 信安环球投资 Luo, Peter、腾跃资本 Mao, Xinyi、TPC 集团 Zhao, Zhongxiang、毅恒资本 Xie, Ethan、Tairen Capital YU Hao。	公司经营情况	详见巨潮资讯 http://www.cninfo.com.cn 鸿路钢构： 2022 年 4 月 8 日投资者关系活动记录表
2022 年 04 月 11 日	全景·路演天下	其他	其他	参加公司 2021 年度网上业绩说明会的投资者。	2021 年度业绩说明会	详见巨潮资讯 http://www.cninfo.com.cn 鸿路钢构： 2022 年 4 月 11 日投资者关系活动记录表

2022 年 04 月 28 日	电话沟通	电话沟通	机构	国盛证券何亚轩、廖文强、嘉实基金谭丽、沈玉梁；汇添富基金李超、招商基金巫亚军；博道基金孙文龙、钱程、华宝基金刘娇、太平资产项飞燕、中金基金于智伟、国信自营朱张元、鑫巢资本詹奥博、润晖资产蒋陽晶、上海丹羿投资韩登科、兴业证券童彤、泰康资产陈鹏辉、钱佳佳、侯星辰、兴业证券童彤、中银基金郭毅、长江证券毕春晖、长城基金陈子扬、永赢基金王佳音、安信基金郑婉玲、招商基金严子弈、广发基金陈伟波、贝莱德 Steve、华泰柏瑞基金王鹏、海富通基金彭志远、睿远基金李一鸣、浙商证券耿智鹏、匡培钦、华夏基金李晨晨、鹏华基金刘文昊、国投瑞银吴默村、华宝基金刘娇、融通基金徐笔龙、东方基金曹钧鹏。	公司经营情况	详见巨潮资讯 http://www.cninfo.com.cn 鸿路钢构： 2022 年 4 月 28 日投资者关系活动记录表
2022 年 05 月 05 日	电话沟通	电话沟通	机构	嘉实基金谭丽、沈玉梁、长江证券毕春晖、中欧基金朱馨远、海通证券张欣劼、Fiera Capital keyth wong；	公司经营情况	详见巨潮资讯 http://www.cninfo.com.cn 鸿路钢构： 2022 年 5 月 5 日投资者关系活动记录表

				Richard bellau。		
2022年05月18日	电话沟通	电话沟通	机构	浙商证券耿鹏智、华夏基金张木、东北证券王小勇、庄嘉骏老、兴银基金、平安资管、财通自营、长江证券、民生加银基金、光大证券、国盛证券、嘉实基金、盘京投资、光大保德信基金、中融基金。	公司经营情况	详见巨潮资讯 http://www.cninfo.com.cn 鸿路钢构： 2022年5月18日投资者关系活动记录表
2022年06月01日	董事会秘书办公室及合肥生产基地	实地调研	机构	长江证券毕春晖、广发基金陈伟波、杨定光、观复钦、王海涛、申浩、招商证券严子弈	公司经营情况	详见巨潮资讯 http://www.cninfo.com.cn 鸿路钢构： 2022年6月01日投资者关系活动记录表
2022年06月22日	电话沟通	电话沟通	机构	广发基金陈伟波、姜冬青、杨定光、罗洋、曹越、孙琳、陈少平、陈书炎、段涛、甄茂生、李巍、王海涛。	公司经营情况	详见巨潮资讯 http://www.cninfo.com.cn 鸿路钢构： 2022年6月22日投资者关系活动记录表
2022年07月06日	董事会秘书办公室	实地调研	机构	富达基金 Alex Dong, Lynda Zhou, Nan Sheng, Theresa Zhou、华泰证券黄颖、方晏荷、郭亮、周露、霍伟、招商基金严子弈、招银理财龚正欢。	公司经营情况	详见巨潮资讯 http://www.cninfo.com.cn 鸿路钢构： 2022年7月6日投资者关系活动记录表
2022年07月18日	公司三楼会议室及合肥生产基地	实地调研	机构	中金公司孔舒、王炜越、天风证券王涛、王雯、毕盛投资姜正浩、张清、明泽资本丁睿婧、张子薇、东山泉资产光亮、华安证券胡寓、肖又通。	公司经营情况	详见巨潮资讯 http://www.cninfo.com.cn 鸿路钢构： 2022年7月18日投资者关系活动记录表

2022 年 07 月 22 日	公司三楼会议室及合肥生产基地	实地调研	机构	中银基金、华融证券、嘉实基金、华创证券、禾其投资、海通证券、华泰保兴基金、兴业证券财通证券毕春晖、华汇理财陆达之、申万宏源唐猛、李蕾、李平； 华安基金周丹、兴证全球基金李扬、远信投资高亮、华宝基金刘娇、汇添富基金陈威、交银施罗德基金张春雷、国元证券资管汪澍；PX capital 陈赢、安信证券李疆。	公司经营情况	详见巨潮资讯 http://www.cninfo.com.cn 鸿路钢构： 2022 年 7 月 22 日投资者关系活动记录表
2022 年 08 月 25 日	董事会秘书办公室	实地调研	机构	国盛证券何亚轩、廖文强、国投瑞银基金王方、景顺长城基金王平川、中融基金熊健、广发基金 陈伟波、汇添富基金 邵蕴奇、华夏基金 李晨晨、易方达基金 王博文、交银施罗德基金张晨、嘉实基金沈玉梁、泰康资产吕功绩、九泰基金何昕、博道基金钱程、招银理财龚正欢、华泰建筑黄颖、嘉实基金、天风证券王涛、王雯、汇添富基金邵蕴奇、李超、卞正、陈潇杨、天风证券王涛、王雯、任嘉禹、国寿	公司经营情况	详见巨潮资讯 http://www.cninfo.com.cn 鸿路钢构： 2022 年 8 月 25 日投资者关系活动记录表

				养老、中信证券李家明、中信资管房至德、国寿安保基金谢夫、博道基金钱程、碧云资本柯伟、瀚亚投资香港翁晴晶、银河基金杨文超、浙商证券匡培钦、汇丰晋信基金徐犇、华夏基金陆晓、中融基金高爽；银河基金杨文超、国投瑞银基金杨晗、平安养老李国奇、光大资管刘一鸣、天风证券组织王涛、王雯、招商基金。		
2022年08月31日	公司三楼会议室	实地调研	机构	国盛证券何亚轩、上投摩根刑达、鑫巢资本詹奥博、光大证券陈奇凡、东方证券黄骥、兴业证券童彤、财通证券刘尚、中金公司孔舒、山西证券、海通证券曹有成等、贝莱德基金、腾跃基金、高盛证券、普徕仕 ZHENG Wenli Fang Shu ZHAO Yiqiang。	公司经营情况	详见巨潮资讯 http://www.cninfo.com.cn 鸿路钢构： 2022年8月31日投资者关系活动记录表
2022年09月08日	公司三楼会议室	实地调研	机构	高毅资产杨千里、上投摩根基金赵阳芝、中泰证券耿鹏智、鹏华基金、中金证券孔舒、毅恒资本谢宽、长江证券张智杰、文渊资、财通证券、前海开源基金。	公司经营情况	详见巨潮资讯 http://www.cninfo.com.cn 鸿路钢构： 2022年9月8日投资者关系活动记录表
2022年09月	三楼会议室	实地调研	机构	东方建筑黄	公司经营情况	详见巨潮资讯

14 日				驥、平安基金、广发基金朱琪、程琨、星石投资陈飞、华西证券金兵、郁暲、光大证券孙伟风、安信证券王涵蓉、汇添富基金邵蕴奇、南方基金于洋洋、招商证券郑晓刚、候曙东。		http://www.cninfo.com.cn 鸿路钢构： 2022 年 9 月 14 日投资者关系活动记录表
2022 年 09 月 21 日	公司三楼会议室	实地调研	机构	兴证全球基金管理有限公司厉之千、汇添富基金徐逸舟、长城证券花江月、王龙、文渊资本牟晋之、刘徐、中泰证券耿鹏智、平安基金张乔波、诺安基金李顺帆、海通证券郭好格、瓴仁投资张涵。	公司经营情况	详见巨潮资讯 http://www.cninfo.com.cn 鸿路钢构： 2022 年 9 月 21 日投资者关系活动记录表
2022 年 10 月 28 日	电话沟通	电话沟通	机构	天风证券王涛、王雯、景顺长城王平川、交银施罗德张晨、嘉实基金陈路华、华夏基金李晨晨、广发基金观复钦、陈伟波、海富通周雪军、招商基金管理有限公司巫亚军、汇添富李超、华商基金伍文友、博道基金孙文龙、财通证券毕春晖、泰康吕无双、嘉实沈玉梁、谭丽、光大保德信李峙屹、华宝基金刘娇、万家基金李杨、上投摩根赵阳芝、中融基金熊健、九泰基金赵万隆、圆信永丰	公司经营情况	详见巨潮资讯 http://www.cninfo.com.cn 鸿路钢构： 2022 年 10 月 28 日投资者关系活动记录表

				基金邹维、招商基金巫亚军、中泰证券耿鹏智、华夏基金李晨晨、银华基金张伯伦、鹏华基金张子健、南方基金张亚洲、国寿资产方炜、前海人寿孙辉辉、兴业证券童彤、信安环球投资(香港)有限公司 Peter、华夏基金谢子情、信银理财李可、国际金融蔡亦桐、泉果基金尚广豪、光大证券刘一鸣、湘财基金刘鹭飞等、通证券毕春晖、招商基金。		
2022 年 11 月 11 日	电话沟通	电话沟通	机构	财通证券毕春晖、嘉实基金、陈路华、张金涛、平安基金李洋、兴业资管孙鹏、融通基金徐笔龙、中融基金熊健、润晖投资蒋阳晶、南方基金于泽群、东北自营韩登科、光大证券孙伟风、华夏基金。	公司经营情况	详见巨潮资讯 http://www.cninfo.com.cn 鸿路钢构： 2022 年 11 月 11 日投资者关系活动记录表

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《上市公司治理准则》和其他相关法律、法规的有关规定，构建完善的法人治理结构，制定现代企业制度，并结合实际情况不断健全内部控制体系，规范公司运作。

报告期内，公司股东大会均以现场投票和网络投票相结合方式召开，股东大会的召集、召开与表决程序均符合《公司法》、《上市公司股东大会规则》、《深圳证券交易所股票上市规则》及《公司章程》等法律、法规及规范性文件的规定，能够确保全体股东尤其是中小股东充分行使自己的权利。

公司严格按照《公司法》和《公司章程》规定的选聘程序选举董事，董事会的人数及人员构成符合《公司法》和《公司章程》的要求。公司董事会下设审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会、战略决策委员会，为董事会的决策提供专业意见。公司全体董事能够依据《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽职，独立董事独立客观判断审议事项，对影响中小股东权益事项发表独立意见。

公司严格按照《公司法》、《公司章程》等的有关规定产生监事，监事会的人数及构成符合《公司法》和《公司章程》的要求。公司监事能够按照《监事会议事规则》的要求，认真履行自己的职责，对董事会决策程序、决议事项及公司依法运作情况实施监督，对公司董事、总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书等高级管理人员履行职责的合法合规性等进行有效监督。

公司高级管理人员的聘任公开、透明，符合法律法规的相关规定。能够认真履行信息披露义务，真实、准确、完整、及时、公平地披露公司信息，确保所有股东有公平的机会获取公司相关信息。公司充分尊重和维护相关利益方的合法权益，实现社会、股东、公司、员工等各方利益的协调平衡，加强与各方的沟通与交流，共同推动公司持续、健康发展。

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

是 否

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

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

公司自成立以来，严格按照《公司法》和《公司章程》等法律法规的要求规范运作，逐步建立健全法人治理结构，在资产、人员、财务、机构、业务等方面与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业完全分开，拥有独立完整的供应、生产和销售业务系统，具有面向市场自主经营的能力，具体情况如下：

（一）资产完整情况：本公司拥有完整的与生产经营相关的生产系统、辅助生产系统和配套设施；对与生产经营相关的厂房、土地、设备、商标、专利及和专有技术及其他资产的权属完全由公司独立享有，不存在与股东共用的情况。目前本公司不存在以资产为股东的债务提供担保的情况，公司对所有资产拥有完全的控制支配权。

（二）人员独立情况：本公司董事、监事、总经理、副总经理及其他高级管理人员均依合法程序选举或聘任，不存在大股东超越公司董事会和股东大会作出人事任免决定的情况。本公司总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员和核心技术人员均专职在本公司工作并领取报酬，没有在控股股东和其他股东单位担任职务并领取报酬。

(三) 财务独立情况: 本公司设立后, 按照相关法律、法规的要求建立了一套独立、完整、规范的财务会计核算体系和财务管理制度, 建立了相应的内部控制制度, 并独立作出财务决策。本公司设立了独立的财务部门, 配备了专职财务人员; 公司在银行单独开立账户, 拥有独立的银行账号; 公司作为独立的纳税人, 依法独立纳税。

(四) 机构独立情况: 公司设有股东大会、董事会、监事会以及公司各级管理部门等机构, 独立行使经营管理职权。公司建立了较为完善的组织结构, 拥有完整的采购、生产和销售系统及配套部门, 各部门已构成了一个有机整体。本公司与控股股东及其控制的其他企业间不存在机构混同的情形, 自本公司设立以来, 未发生股东干预本公司正常生产经营活动的现象。

(五) 业务独立情况: 公司是专业从事钢结构设计、制造、加工、销售和安装的公司, 主要产品包括钢结构产品及其围护类产品。

报告期内, 公司具有独立、完整的产、供、销体系, 具有面向市场自主经营业务的能力。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2022 年第一次临时股东大会会议	临时股东大会	61.45%	2022 年 02 月 11 日	2023 年 02 月 12 日	详见在《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》及巨潮资讯网披露的《2022 年第一次临时股东大会决议公告》公告编号: 2022-014
2021 年年度股东大会	年度股东大会	64.86%	2022 年 04 月 21 日	2022 年 04 月 22 日	详见在《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》及巨潮资讯网披露的《2022 年年度股东大会决议公告》公告编号: 2022-034
2022 年第二次临时股东大会会议	临时股东大会	55.66%	2022 年 09 月 09 日	2022 年 09 月 10 日	详见在《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》及巨潮资讯网披露的《2022 年第二次临时股东大会决议公告》公告编号: 2022-068

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

□适用 ☑不适用

五、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数(股)	本期增持股份数量(股)	本期减持股份数量(股)	其他增减变动(股)	期末持股数(股)	股份增减变动的原因
万胜平	董事长	现任	男	51	2021年11月19日	2023年05月07日	2,114,375	634,312			2,748,687	资本公积金转增股本
商晓波	董事	现任	男	49	2010年12月24日	2023年05月07日	196,205,972	58,861,792	5,548,000		249,519,764	资本公积金转增股本；实施“员工持股计划”减持
商晓红	董事	现任	女	54	2010年12月24日	2023年05月07日	4,408,500	1,322,550			5,731,050	资本公积金转增股本
沈晓平	监事会主席	现任	女	43	2011年06月20日	2023年05月07日	23,300	6,990			30,290	资本公积金转增股本
仰春景	监事	现任	女	53	2015年10月09日	2023年05月07日	0					
胡耿武	职工监事	现任	男	47	2010年12月24日	2023年05月07日	0					
王军民	总经理	现任	男	58	2017年04月21日	2023年05月07日	159,510	47,320			206,830	资本公积金转增股本
汪国胜	副经理	现任	男	54	2013年08	2023年01	273,750	82,125			355,875	资本公积

	理、 董事 会秘 书				月 09 日	月 17 日						金转 增股 本
姚洪 伟	副 总 经 理	现 任	女	44	2014 年 01 月 13 日	2023 年 05 月 07 日	51,80 0	15,54 0			67,34 0	资 本 公 积 金 转 增 股 本
王琦	独 立 董 事	现 任	男	57	2020 年 05 月 08 日	2023 年 05 月 07 日	0					
潘平	独 立 董 事	现 任	男	61	2020 年 05 月 08 日	2023 年 05 月 07 日	0					
张玲	财 务 总 监	现 任	女	47	2021 年 11 月 19 日	2023 年 05 月 08 日	17,40 0	5,220			22,62 0	资 本 公 积 金 转 增 股 本
孟凡 利	副 总 经 理	现 任	男	47	2021 年 11 月 19 日	2023 年 05 月 07 日	84,20 0	25,26 0			109,4 60	资 本 公 积 金 转 增 股 本
祝霄	副 总 经 理	现 任	女	41	2021 年 11 月 19 日	2023 年 05 月 07 日						
刘斌	副 总 经 理	现 任	男	39	2021 年 11 月 19 日	2023 年 05 月 07 日						
合计	--	--	--	--	--	--	203,3 38,80 7	61,00 1,109	5,548 ,000		258,7 91,91 6	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

2、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

(一) 本公司共有董事 5 名，其中 2 名为独立董事。

万胜平先生，出生于 1972 年，大专学历，高级经济师、会计师、合肥市第十五届政协委员。曾任职安庆电力四维实业总公司财务部，安徽科苑集团股份有限公司（证券代码：000979）财务组长。2002 年至今在本公司工作，历任公司财务总监、董事、副总经理。现任本公司董事长，任期为 2021 年 11 月 19 日至 2023 年 5 月 7 日。

商晓波先生，出生于 1974 年，浙江嵊州人，现任中国钢结构协会副会长、曾荣获 2010 年获得“安徽省五一劳动奖章”和 2012 年度“十大徽商领袖人物”。曾任公司董事长，现任本公司董事，任期为 2010 年 10 月 24 日至 2023 年 5 月 7 日。

商晓红女士，出生于 1969 年，高中学历，浙江嵊州人。曾任职深圳华尔美服装有限公司。2002 年至今在本公司工作，曾任公司副总经理。现任本公司董事，任期为 2020 年 5 月 8 日至 2023 年 5 月 7 日。

独立董事

王琦先生，出生于 1966 年，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，注册会计师，高级会计师，资产评估师。曾任职于煤炭工业合肥设计研究院主办会计，安徽中华会计师事务所部门主任，安徽华安会计师事务所所长。现任安徽永健会计师事务所所长，安徽省建筑设计研究总院股份有限公司独立董事及本公司独立董事，任期为 2020 年 5 月 8 日至 2023 年 5 月 7 日。

潘平先生，出生于 1962 年，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，二级律师（高级）。曾任职于安徽省人民检察院、安徽省经济律师事务所。现任安徽安秦达律师事务所高级合伙人、安徽九华山旅游股份有限公司、创新美兰（合肥）股份有限公司、安徽哈一药业股份有限公司、安徽淘云科技股份有限公司以及本公司独立董事，任期为 2020 年 5 月 8 日至 2023 年 5 月 7 日。

（二）监事会成员

本公司共有监事 3 名，其中 1 名为职工代表。

沈晓平女士，出生于 1980 年，大专学历，助理工程师。2002 年至今就职于安徽鸿路钢结构（集团）股份有限公司采购工作，现任本公司监事会主席，任期为 2020 年 5 月 8 日至 2023 年 5 月 7 日。

胡耿武先生，出生于 1976 年，大学学历，学士学位，高级工程师。曾任职合肥建工集团钢结构设计室技术员、中外合资银翔钢结构工程（合肥）有限公司技术中心主任、副总经理。2004 年 5 月至今在本公司工作，现任本公司营销副总经理、职工代表监事，任期为 2020 年 5 月 8 日至 2023 年 5 月 7 日。

仰春景女士，出生于 1970 年，本科学历，2006 年至今在本公司工作，先后担任本公司办公室主任、物业经理、事业部营销副总、综合管理部总监等职。现任本公司运营五部总经理、监事，任期为 2020 年 5 月 8 日至 2023 年 5 月 7 日。

（三）高级管理人员

本公司共有高级管理人员 7 名。

王军民先生，出生于 1965 年，大专学历，工程师，注册会计师非执业会员。1997 年-1999 年参加省委组织部、省人事厅、省发改委、省经贸委、中国科大商学院共同组织的省人才战略“MBA 厂长经理”班学习。曾就职于中国芜湖华联集团任副总经理、安徽国祯药业集团任财务总监；2004 年至今在本公司工作，现任本公司总经理，任期为 2020 年 5 月 8 日至 2023 年 5 月 7 日。

汪国胜先生，出生于 1969 年，研究生学历，中级职称。曾任安徽鸿路钢结构有限公司总经理、安徽鸿凯建材配送有限公司总经理、安徽鸿路钢结构（集团）股份有限公司采购部、物资管理部、工业围护系统事业部总经理等职。现任本公司副总经理、董事会秘书，任期为 2020 年 5 月 8 日至 2023 年 1 月 17 日。

姚洪伟女士，出生于 1979 年，大专学历，工程师。曾任合肥企业经营者人才公司培训部经理；合肥聚人高级人才顾问公司副总经理；2006 年至今在本公司工作，曾任本公司人力资源总监、事业部副总经理、运营管理中心总监。现任本公司副总经理，任期为 2020 年 5 月 8 日至 2023 年 5 月 7 日。

孟凡利先生，出生于 1976 年 7 月，本科学历，工程师。2002 年任上海通用金属结构工程有限公司钢构产品质量检验员；2003 年任上海轻捷金属结构工程有限公司负责建筑结构设计、钢结构详图深化工作。2010 年 2021 年 11 月，先后任本公司事业部技术经理、集团商务技术部经理、集团商务技术总监。现任本公司副总经理，任期为 2021 年 11 月 19 日至 2023 年 5 月 7 日。

刘斌先生，出生于 1984 年 8 月，大专学历。2007 年至 2011 年在广东省韶关市第二建筑工程公司担任项目部财务，2012 年至今在本公司工作，曾任工程部财务主管一职。现任本公司副总经理，任期为 2021 年 11 月 19 日至 2023 年 5 月 7 日。

祝霄女士，出生于 1982 年 11 月，大专学历，人力资源一级管理师。2007 年至 2009 年任职于格力电器集团，2010 年至今在本公司工作，曾任集团人力资源总监、集团生产部总监。现任本公司副总经理，任期为 2021 年 11 月 19 日至 2023 年 5 月 7 日。

张玲女士，出生于 1976 年 10 月，大专学历，高级经济师、会计师。曾任职于合肥瑶海实业集团公司财务部，2003 年至今在本公司工作，曾担任本公司财务部长。现任本公司财务总监，任期为 2021 年 11 月 19 日至 2023 年 5 月 7 日。

在股东单位任职情况

适用 不适用

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
万胜平	合肥科技农村商业银行股份有限公司	监事			否

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	公司董事、监事的薪酬分别经董事会、监事会审议通过后提交股东大会批准；公司高级管理人员的薪酬由公司董事会批准。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	公司建立了完善的高级管理人员绩效考评体系和薪酬制度，公司董事、监事、高级管理人员报酬依据公司的经营业绩和绩效考核指标来确定。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	公司内部董事、监事按月支付薪酬，独立董事是按月支付薪酬；高级管理人员基本年薪按月支付，效益年薪按年终考核结果支付，报告期内共计支付 417.97 万元薪酬。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
万胜平	董事长	男	51	现任	64.8	否
商晓波	董事	男	49	现任	18	否
商晓红	董事	女	54	现任	37.47	否
沈晓平	监事会主席	女	43	现任	13.5	否
仰春景	监事	女	53	现任	19.24	否
胡耿武	职工监事	男	47	现任	15.6	否
王军民	总经理	男	58	现任	54	否
汪国胜	副总经理、董事会秘书	男	54	现任	40	否
姚洪伟	副总经理	女	44	现任	31.32	否
王琦	独立董事	男	57	现任	6	否
潘平	独立董事	男	61	现任	6	否
张玲	财务总监	女	47	现任	29.65	否
孟凡利	副总经理	男	47	现任	38.06	否
刘斌	副总经理	男	39	现任	22.21	否
祝霄	副总经理	女	41	现任	22.12	否
合计	--	--	--	--	417.97	--

六、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第五届董事会第二十七次会议	2022年01月21日	2022年01月22日	详见公司披露在《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》《证券日报》和巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)的《公司第五届董事会第二十七次会议决议公告》 (公告编号: 2022-005)
第五届董事会第二十八次会议	2022年01月25日	2022年01月26日	详见公司披露在《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》《证券日报》和巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)的《公司第五届董事会第二十八次会议决议公告》 (公告编号: 2022-007)
第五届董事会第二十九次会议	2022年03月30日	2022年03月31日	详见公司披露在《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》《证券日报》和巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)的《公司第五届董事会第二十九次会议决议公告》 (公告编号: 2022-019)
第五届董事会第三十次会议	2022年04月27日	2022年04月28日	详见公司披露在《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》《证券日报》和巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)的《公司第五届董事会第三十次会议决议公告》(公告编号: 2022-036)
第五届董事会第三十一次会议	2022年08月05日	2022年08月06日	详见公司披露在《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》《证券日报》和巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)的《公司第五届董事会第三十一次会议决议公告》 (公告编号: 2022-053)
第五届董事会第三十二次会议	2022年08月24日	2022年08月25日	详见公司披露在《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》《证券日报》和巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)的《公司第五届董事会第三十二次会议决议公告》 (公告编号: 2022-056)
第五届董事会第三十三次会议	2022年09月01日	2022年09月02日	详见公司披露在《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》《证券日报》和巨潮

			资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)的《公司第五届董事会第三十三次会议决议公告》 (公告编号:2022-067)
第五届董事会第三十四次会议	2022年09月13日	2022年09月14日	详见公司披露在《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》《证券日报》和巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)的《公司第五届董事会第三十四次会议决议公告》 (公告编号:2022-069)
第五届董事会第三十五次会议	2022年09月21日	2022年09月22日	详见公司披露在《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》《证券日报》和巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)的《公司第五届董事会第三十五次会议决议公告》 (公告编号:2022-071)
第五届董事会第三十六次会议	2022年10月27日	2022年10月28日	详见公司披露在《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》《证券日报》和巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)的《公司第五届董事会第三十六次会议决议公告》 (公告编号:2022-076)

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
万胜平	10	10	0	0	0	否	3
商晓波	10	10	0	0	0	否	3
商晓红	10	10	0	0	0	否	3
王琦	10	10	0	0	0	否	3
潘平	10	10	0	0	0	否	3

连续两次未亲自出席董事会的说明

无

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司全体董事按照《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第1号——主板上市公司规范运作》、《公司章程》及《公司董事会议事规则》等相关法律法规及规章制度的要求，勤勉尽责，主动了解公司生产经营状况和内部控制建设，认真审议各项议案并深入讨论，为公司内部控制、经营管理、战略布局、未来发展等方面提出了许多宝贵的意见和建议，公司也都给予积极考虑并采纳、充分吸收符合公司发展需求的合理化意见和建议。公司独立董事充分发挥自身专业知识做出独立、做出公正的判断，积极为公司健康发展建言献策，对董事会科学决策和规范运作起到了积极作用，切实维护了公司和全体股东的合法权益。

七、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
审计委员会	万胜平、王琦、潘平	4	2022年03月29日	审议《内部审计报告》；《募集资金专项审计报告》；《关联方资金往来及对外担保审查报告》；《续聘2022年度审计机构的议案》；《2022年度审计计划》；	一致同意通过		
			2022年04月27日	审议《公司2022年第一季度财务报告》；《第一季度关联方资金往来及对外担保审查报告》。	一致同意通过		
			2022年08月24日	审议《关于2022年上半年关联方资金往来及对外担保审查报告》；《2022半年度财务报表内部审计报告》；	一致同意通过		

				《2022 年上半年度募集资金年度存放与使用情况》。			
			2022 年 10 月 27 日	审议《公司 2022 年第三季度财务报告》；《第三季度关联方资金往来及对外担保审查报告》。	一致同意通过		
薪酬与考核委员会	万胜平、王琦、潘平	1	2022 年 03 月 30 日	审议《关于公司 2021 年度董事、监事及高管薪酬的议案》。	一致同意通过		
战略决策委员会	万胜平、商晓波、王琦	1	2022 年 08 月 24 日	审议《关于变更公司注册资本及修订《公司章程》的议案》。	一致同意通过		
提名委员会	商晓红、王琦、潘平	1	2022 年 01 月 18 日	审议《2022 年提名委员会工作报告》。	一致同意通过		

八、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职工的数量（人）	2,156
报告期末主要子公司在职工的数量（人）	18,864
报告期末在职工的数量合计（人）	21,020
当期领取薪酬员工总人数（人）	21,020
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	19,086
销售人员	68
技术人员	1,279

财务人员	100
行政人员	487
合计	21,020
教育程度	
教育程度类别	数量(人)
本科及以上	386
专科	1,656
高中及以下	18,978
合计	21,020

2、薪酬政策

公司根据《劳动法》、《劳动合同法》等相关法律法规和《公司章程》的相关规定，从公司实际情况出发，制定了《安徽鸿路钢结构(集团)股份有限公司薪资管理制度》。基于生产经营的需要和职能分工的不同，将公司岗位分为：管理岗位、市场销售系列、项目管理系列、运营部工厂管理系列；每个系列设定为：初级、中级、高级等级别，对应不同的薪资档位。员工收入主要由基本工资、岗位工资、绩效奖励、津贴、加班工资等构成。公司综合考核个人绩效和团队绩效，实行动态的薪酬考核制度，实现岗位薪资与个人工作绩效挂钩；公司根据行业竞争和市场水平，结合员工工作业绩、岗位变动和专业委员会评审意见，及时对员工薪酬进行优化，实现个人能力与岗位职级匹配，提升了公司的薪酬竞争力。公司通过完善的薪酬制度和行之有效的管理措施，保障全员薪资水平稳步增长，为员工提供畅通的晋升渠道和广阔的职业发展平台。

3、培训计划

公司建立员工长效培训机制，制定了各层级员工持续培训规划方案，培训内容基本满足企业战略发展和员工自身发展的需要。公司的培训形式分为内训和外训，主要包括入职培训、在职培训、专项培训等。公司每年根据员工需求以及公司发展需要，制定年度培训计划。公司组建了一批以业务骨干和中高层领导为核心的内部讲师团队，对特殊岗位和重点工种进行重点培训，拓宽员工知识面，提升员工的综合素质和业务水平，为公司高质量发展和业绩提升培养储备了大批优秀后备人才。

4、劳务外包情况

适用 不适用

十、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

报告期内，公司的利润分配政策未作调整，继续按照《公司章程》中规定的现金分红政策执行。公司实施的2021年权益分配方案符合《公司章程》的相关规定，充分考虑了广大投资者的合理诉求，保护了中小投资者的合法权益。根据公司2021年度股东大会审议通过的利润分配方案，2022年6月8日，公司在《证券时报》、《证券日报》、《中国证券报》、《上海证券报》和巨潮资讯网<http://www.cninfo.com.cn>上刊登了《2021年年度权益分派实施公告》：权益分派股权登记日为2022年6月14日，除权除息日为2022年6月15日。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是

分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
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
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	2.60
分配预案的股本基数（股）	690,011,160
现金分红金额（元）（含税）	179,402,901.60
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	179,402,901.60
可分配利润（元）	1,220,713,439.40
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100

本次现金分红情况

公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%

利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明

经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计：公司 2022 年实现归属于母公司所有者的净利润 1,162,676,603.03 元。2022 年度母公司实现净利润为 216,557,544.96 元，按照公司章程提取 10%法定公积金 21,655,754.50 元，加上以前年度未分配的利润 1,200,968,111.08 元，减去已分配 2022 年红利 175,156,462.14 元，截止 2022 年 12 月 31 日母公司累计可供股东分配的利润为 1,220,713,439.40 元。

1、鉴于公司 2022 年盈利保持较好态势，为回报股东，与所有股东分享公司快速发展的经营成果，根据《公司法》、《公司章程》等有关法律法规规定，2022 年度利润分配预案如下：以截至 2022 年 12 月 31 日公司总股本 690,011,160 股为基数向全体股东每 10 股派发现金红利 2.60 元（含税），不送红股，不以公积金转增股本，合计拟派发现金红利人民币 179,402,901.60 元（含税）。

2、自 2022 年 12 月 31 日起至实施权益分派股权登记日期间，公司总股本由于可转债转股、股份回购、股权激励行权、再融资新增股份上市等原因而发生变化，则以未来实施本次分配方案时股权登记日的公司总股本为基数，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。

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、股权激励

无

公司董事、高级管理人员获得的股权激励情况

适用 不适用

高级管理人员的考评机制及激励情况

无

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

报告期内全部有效的员工持股计划情况

员工的范围	员工人数	持有的股票总数 (股)	变更情况	占上市公司股本 总额的比例	实施计划的资金 来源
公司董事(不包括独立董事)、监事、核心管理人员、技术骨干、基地总经理、工厂厂长、销售人员等	86	5,548,000	无	0.80%	本公司员工合法薪酬、自筹资金、控股股东无息借款及其他合法合规方式等。

报告期内董事、监事、高级管理人员在员工持股计划中的持股情况

姓名	职务	报告期初持股数	报告期末持股数	占上市公司股本总额 的比例
万胜平	董事长	0	255,306	0.04%
商晓红	董事	0	255,306	0.04%
姚洪伟	副总经理	0	127,653	0.02%
张玲	财务总监	0	63,826	0.01%
刘斌	副总经理	0	47,870	0.01%
王军民	总经理	0	255,298	0.04%
孟凡利	副总经理	0	127,649	0.02%
胡耿武	职工监事	0	159,561	0.02%
祝霄	副总经理	0	84,887	0.01%
仰春景	职工监事	0	63,825	0.01%

报告期内资产管理机构的变更情况

适用 不适用

报告期内因持有人处置份额等引起的权益变动情况

适用 不适用

报告期内股东权利行使的情况

无

报告期内员工持股计划的其他相关情形及说明

适用 不适用

员工持股计划管理委员会成员发生变化

适用 不适用

员工持股计划对报告期上市公司的财务影响及相关会计处理

适用 不适用

报告期内员工持股计划终止的情况

适用 不适用

其他说明:

无

3、其他员工激励措施

适用 不适用

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

公司根据中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所的有关规定，遵循企业内部控制的基本原则，从公司实际情况出发，建立健全公司的内部控制制度体系并确保能够得到有效的执行，由审计委员会、内部审计部门共同组成公司的风险内控管理组织体系，对公司的内部控制管理进行监督与评价，公司《2022 年度内部控制自我评价报告》全面、真实、准确地反映了公司内部控制的实际情况，报告期内公司不存在内部控制重大缺陷和重要缺陷。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十三、公司报告期内对子公司的管理控制情况

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

十四、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

1、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2023 年 03 月 31 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn 《公司 2022 年度内部控制自我评价报告》。	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	重大缺陷：一项内部控制缺陷单独或连同其他缺陷具备合理可能性导致不能及时防止或发现并纠正财务报告中的重大错报。如：（1）董事、监事和高级管理人员舞弊；（2）企业更正已公布的财务报告；（3）注册会计师发现当期财务报告存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报；（4）企业审计委员会和内部审计机构对内部控制的监督无效（5）其他可能影响报表使用者正确判断的缺	出现以下情形的，可认定为重大缺陷，其他情形视其影响程度分别确定重要缺陷或一般缺陷。 （1）企业决策程序不科学； （2）违反国家法律、法规，如环境污染； （3）管理人员或技术人员纷纷流失； （4）媒体负面新闻频现； （5）内部控制评价的结果特别是重大或重要缺陷未得到整改； （6）重要业务缺乏制度控制或制度系

	陷。 重要缺陷：内部控制缺陷单独或连同其他缺陷具备合理可能性导致不能及时防止或发现并纠正财务报告中虽然未达到和超过重要性水平、但仍应引起董事会和管理层重视的错报。 一般缺陷：不构成重大缺陷和重要缺陷的内部控制缺陷。	统性失效。
定量标准	公司确定的财务报告内部控制缺陷评价的定量标准如下： 重大缺陷：该缺陷造成财产损失大于或等于合并财务报表资产总额的 1%； 重要缺陷：该缺陷造成财产损失大于或等于合并财务报表资产总额的 0.5%，但小于 1%； 一般缺陷：该缺陷造成财产损失小于合并财务报表资产总额的 0.5%。	公司确定的非财务报告内部控制缺陷评价的定量标准如下： 重大缺陷：该缺陷造成财产损失大于或等于合并财务报表资产总额的 1%； 重要缺陷：该缺陷造成财产损失大于或等于合并财务报表资产总额的 0.5%，但小于 1%； 一般缺陷：该缺陷造成财产损失小于合并财务报表资产总额的 0.5%。
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

2、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，鸿路钢构公司按照深圳证券交易所《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》规定，于 2022 年 12 月 31 日在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。本结论是在受到审计报告中指出的固有限制的条件下形成的。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2023 年 03 月 31 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn 上的《安徽鸿路钢结构（集团）股份有限公司内部控制审计报告》。
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

公司对上市公司治理专项行动自查活动中发现的征集投票权问题，已对《公司章程》相应章节进行修订，完成整改。目前，公司治理情况符合中国证监会发布的关于上市公司治理的相关规定。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

环境保护相关政策和行业标准

公司及子公司在日常生产经营过程中,严格遵守《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国大气污染防治法》、《中华人民共和国环境噪声污染防治法》、《中华人民共和国水污染防治法》、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《中华人民共和国土壤污染防治法》、《中华人民共和国环境影响评价法》等环境保护相关法律法规;严格执行《污水综合排放标准》(GB 8978)、《大气污染物综合排放标准》(GB 16279)、《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348)、《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》(GB 18599)、《危险废物贮存污染控制标准》(GB 18597)等环境保护相关国家及行业标准。

环境保护行政许可情况

公司及子公司均按照环境保护相关法律法规要求,开展建设项目环境影响评价工作,并且严格按照建设项目环境影响评价中的要求进行项目建设和生产经营活动,建设项目均符合环境影响评价制度及环境保护行政许可要求,无未经许可项目。公司于2020年6月取得排污许可证;全资子公司安徽金诺创新科技有限公司于2020年5月、涡阳盛鸿科技有限公司于2020年8月、涡阳县鸿路建材有限公司(涡阳二期)于2021年1月、涡阳县鸿路建材有限公司(涡阳三期)于2021年1月、重庆金鸿玮科技有限公司于2020年6月分别取得排污许可证。

行业排放标准及生产经营活动中涉及的污染物排放的具体情况

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的种类	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度/强度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
安徽鸿路钢结构(集团)股份有限公司	废气	颗粒物	有组织排放	21	生产基地喷涂工序后端	3.6mg/m ³	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	4.21t	--	达标
安徽鸿路钢结构(集团)股份有限公司	废气	二甲苯	有组织排放	19	生产基地喷涂工序后端	7.83mg/m ³	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	5.52t	--	达标
安徽金诺创新科技有限公司	废气	颗粒物	有组织排放	6	生产线喷涂工序后端	2.97mg/m ³	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样	2.68t	--	达标

							方法 GB/T161 57-1996			
安徽金 诺创新 科技有 限公司	废气	颗粒物	有组织 排放	7	生产线 抛丸工 序后端	6.7mg/m ³	固定污 染源排 气中颗 粒物测 定与气 态污染 物采样 方法 GB/T161 57-1996	2.46t	--	达标
安徽金 诺创新 科技有 限公司	废气	颗粒物	有组织 排放	2	生产线 镀锌工 序后端	4.37mg/ m ³	固定污 染源排 气中颗 粒物测 定与气 态污染 物采样 方法 GB/T161 57-1996	0.16t	--	达标
安徽金 诺创新 科技有 限公司	废气	二甲苯	有组织 排放	6	生产喷 涂工序 后端	2.95mg/ m ³	《空气 和废气 监测分 析方法 》 (第四 版)国 家环境 保护总 局 (2003 年)活 性炭吸 附二硫 化碳解 析气相 色谱法	1.14t	--	达标
重庆金 鸿纬科 技有限 公司	废气	颗粒物	有组织 排放	28	生产线 抛丸工 序后端	10.65mg /m ³	大气污 染综合 排放标 准 DB50/41 5-2016	9.8795t	--	达标
重庆金 鸿纬科 技有限 公司	废气	非甲烷 总烃	有组织 排放	12	生产喷 涂工序 后端	6.85mg/ m ³	大气污 染综合 排放标 准 DB50/41 5-2016	2.6198t	--	达标
重庆金 鸿纬科 技有限 公司	废气	二甲苯	有组织 排放	10	生产喷 涂工序 后端	3.103mg /m ³	大气污 染综合 排放标 准 DB50/41 5-2016	0.7931t	--	达标

涡阳县盛鸿科技有限公司	废气	低浓度颗粒物	有组织排放	18	生产线喷涂工序后端	2.4mg/m ³	固定污染源废气低浓度颗粒物测定重量法 HJ836-2017	5.156t	--	达标
涡阳县盛鸿科技有限公司	废气	二甲苯	有组织排放	18	生产喷涂工序后端	0.063mg/m ³	《空气和废气监测分析方法》(第四版)国家环境保护总局(2003年)活性炭吸附二硫化碳解析气相色谱法	3.12t	--	达标
涡阳县盛鸿科技有限公司	废气	低浓度颗粒物	有组织排放	24	生产线抛丸工序后端	3.1mg/m ³	固定污染源废气低浓度颗粒物测定重量法 HJ836-2017	5.156t	--	达标
涡阳县鸿路建材有限公司(二期)	废气	低浓度颗粒物	有组织排放	13	生产线喷涂工序后端	7.6mg/m ³	固定污染源废气低浓度颗粒物测定重量法 HJ836-2017	1.884t	--	达标
涡阳县鸿路建材有限公司(二期)	废气	二甲苯	有组织排放	13	生产喷涂工序后端	1.49mg/m ³	《空气和废气监测分析方法》(第四版)国家环境保护总局(2003年)活性炭吸附二硫化碳解析气相色谱法	2.751t	--	达标

涡阳县 鸿路建 材有限 公司 (二 期)	废气	颗粒物	有组织 排放	13	生产线 抛丸工 序后端	28mg/m ³	固定污 染源废 气低浓 度颗粒 物测定 重量法 HJ836- 2017	1.884t	--	达标
涡阳县 鸿路建 材有限 公司 (三 期)	废气	颗粒物	有组织 排放	22	生产线 喷涂工 序后端	7.7mg/m ³	固定污 染源废 气低浓 度颗粒 物测定 重量法 HJ836- 2017	5.018t	--	达标
涡阳县 鸿路建 材有限 公司 (三 期)	废气	二甲苯	有组织 排放	22	生产喷 涂工序 后端	1.87mg/ m ³	《空气 和废气 监测分 析方 法》 (第四 版)国 家环境 保护总 局 (2003 年)活 性炭吸 附二硫 化碳解 析气相 色谱法	9.633t	--	达标
涡阳县 鸿路建 材有限 公司 (三 期)	废气	颗粒物	有组织 排放	21	生产线 抛丸工 序后端	8.3mg/m ³	固定污 染源废 气低浓 度颗粒 物测定 重量法 HJ836- 2017	5.018t	--	达标

对污染物的处理

1、安徽鸿路钢结构(集团)股份有限公司设有涂装废气治理设施,采用“过滤棉+活性炭吸附法”漆雾净化装置处置,该设备对涂装废气的处理效率符合环保规定;抛丸废气采用脉冲清灰布袋除尘设备对粉尘废气进行收集处置;所有的环保处理设备稳定运行,同时每季委托第三方检测单位进行环境检测,各项污染物指标均达标排放。

2、安徽金诺创新科技有限公司设有涂装废气治理设施,采用“过滤棉+活性炭吸附法”漆雾净化装置处置,该设备对涂装废气的处理效率符合环保规定;抛丸废气采用脉冲清灰布袋除尘设备对粉尘废气进行收集处置;所有的环保处理设备稳定运行,同时每季委托第三方检测单位进行环境检测,各项污染物指标均达标排放。

3、涡阳县盛鸿科技有限公司设有涂装废气治理设施,采用“干式过滤+活性炭吸附法”漆雾净化装置处置,该设备对涂装废气的处理效率符合环保规定;抛丸废气采用脉冲清灰布袋除尘设备对粉尘废气进行收集处置;所有的环保处理设备稳定运行,同时每季度托第三方检测单位进行环境检测,各项污染物指标均达标排放。

4、涡阳县鸿路建材有限公司设有涂装废气治理设施，采用“干式过滤+活性炭吸附法”漆雾净化装置处置，该设备对涂装废气的处理效率符合环保规定；抛丸废气采用脉冲清灰布袋除尘设备对粉尘废气进行收集处置；所有的环保处理设备稳定运行，同时每季度托第三方检测单位进行环境检测，各项污染物指标均达标排放。

5、重庆金鸿纬科技有限公司设有涂装废气治理设施，采用“过滤棉+活性炭吸附法”漆雾净化装置处置，该设备对涂装废气的处理效率符合环保规定；抛丸废气采用脉冲清灰布袋除尘设备对粉尘废气进行收集处置；所有的环保处理设备稳定运行，同时每季委托第三方检测单位进行环境检测，各项污染物指标均达标排放。

环境自行监测方案

公司及子公司均严格遵守国家及地方政府环保法律、法规和相关规定，每年编制环保检测方案，明确废水、废气、噪声等污染物的种类、取样位置等，并委托有资质的单位进行检测。

突发环境事件应急预案

公司根据环保法律法规的相关要求，编制了《突发环境事件应急预案》并实施，同时上报地方环保局备案。公司内部每年组织应急预案演练，并根据变动情况适时对应急预案进行修订。

环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

公司管理层一直高度重视环保工作，持续加大对环保设备的技改和投入，依法履行社会责任和纳税义务，报告期内，公司及子公司上缴环境保护税 28.43 万元。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

其他应当公开的环境信息

不适用。

其他环保相关信息

公司及子公司高度重视环保工作，设有专职的环保部门和环保负责人对公司的环保工作进行日常的管理和监督检查。报告期内本公司及子公司未发生重大环境问题。

二、社会责任情况

公司把为社会创造价值作为应当承担社会责任的一项承诺，规范经营，在自身发展的同时，始终不忘回报社会，以实现经济效益和社会效益双增长，努力做一个受员工热爱、客户信赖、社会尊敬的优秀企业。公司的产品主要是钢结构，是一种新型建筑材料，具有抗震性能好，对社会生态环境友好的显著优点。公司管理层一直致力于努力提升经营业绩以回报广大投资者。本报告客观、真实地反映了公司 2022 年度在履行社会责任方面的信息。希望据此能深化社会各界对公司的认识，同时也希望接受社会的监督，促进公司更好、更全面发展。

（一）股东和债权人权益保护

公司坚持诚信守法经营、规范内部管理，保障所有股东享有法律、法规、规章所规定的各项合法权益。通过及时、公平、真实、准确、完整的信息披露，公平对待所有投资者，不断提高公司治理水平和规范运作能力。

1、公司重视现代公司制度建设，自公司上市以来，股东大会、董事会、监事会“三会”运作规范有序，内控制度不断健全完善，形成了一整套相互制衡、行之有效的内部管理和控制制度体系，并持续深入开展公司治理活动，不断完善治理结构，提升治理水平，提高公司资产质量，切实保障全体股东及债权人的合法权益。

2、公司重视对投资者的合理回报，积极构建与股东的和谐关系。公司根据证监会、深交所的有关规定，结合自身实际情况，制定了科学合理的利润分配政策，回报股东。

3、公司资产、机构、人员、财务、业务完全独立于控股股东，并建立了防止控股股东违规占用资金的机制，公平对待所有股东。公司不断加强投资者关系的管理，通过电话、邮件、网络、说明会及现场接待等多种方式积极与投资者进行交流互动，听取广大投资者对于公司生产经营、未来发展的意见和建议。

4、公司尊重资本市场运行规律，重视投资者关系管理，合规信息披露，以现场投票结合网络投票方式召开股东大会，便利股东参与公司经营决策，有效保障了投资者的合法权益。

5、公司在注重保护股东权益的同时，高度重视对债权人合法权益的保护，严格按照与债权人签订的合同履行义务，及时通报与其相关的重大信息，保障债权人的合法权益。

（二）员工合法权益保护

1、根据《劳动法》等法律法规，公司建立了完善的人力资源管理制度，完善了包括社保、医保等在内的薪酬福利体系。同时为员工提供安全、舒适的工作环境，并为员工提供良好的培训和晋升渠道。公司严格遵守《劳动法》、《劳动合同法》等有关法律法规的规定，不断完善相关制度，与所有员工签订规范的《劳动合同》，为员工提供健康、安全的工作和生活环境，切实维护了员工所拥有的各项合法利益。

2、公司建立了合理的薪酬福利体系和科学完善的绩效考核体系，在公司内部引入市场压力和公平竞争机制，遵循同工同酬、按劳分配、多劳多得的原则，做到公开、公平、公正。

3、公司注重员工的安全生产和劳动保护，注重对员工进行安全教育与培训，针对不同岗位每年定期为员工配备必要的劳动防护用品及保护设施，不定期地对公司生产安全进行全面排查，有效提高员工的安全生产意识和自我保护能力。

4、公司注重员工培训与职业规划，建立了长远的人才培养计划，采用多样化的培训方式（包括自办培训班、委托培训、外聘专家、研讨会等）对公司员工进行多方位培训，为员工发展提供更多的机会和广阔的舞台。

5、公司成立了党委和工会委员会，加强企业党建工作，深入开展创先争优活动，积极培养党员。公司荣获“安徽省先进党组织”称号。公司及下属子公司积极开展“两学一做”学习教育、举行“党员身边无事故”主题党日活动等，为进一步引领广大党员、入党积极分子，深入学习党的历史和党的基本知识，不断提升党的宗旨意识，更好地发挥党员爱岗敬业、服务企业发展的作用。

6、持续改善员工生产、生活环境，定期发放劳保用品和节日礼品以及相关津贴；重视优化员工关怀体系，努力为员工提供更舒适的工作环境及更多的人文关怀。

（三）供应商、客户权益保护

公司始终坚持“客户至上”原则，为客户提供优质的产品，同时加强与供应商的沟通合作，实行互惠共赢，严格控制产品质量，注重产品安全，保护消费者利益。

1、公司将诚实守信作为公司发展基石，与供应商和客户建立稳定的战略合作伙伴关系，在尊重并保护供应商和客户合法权益的同时，充分尊重并严格保护供应商及客户的机密信息和专有信息，与之保持长期良好的合作关系。

2、公司不断完善采购流程与机制，建立公平、公正的评估体系，为供应商创造良好的竞争环境；公司成立了招标委员会推行公开招标和阳光采购，杜绝暗箱操作、商业贿赂等不正当交易情形。公司严格遵守并履行合同约定，按期付款，友好协商解决纷争，以保证供应商的合理合法权益。

（四）环境保护和可持续发

1、公司主营业务钢结构是绿色产业，符合发展循环经济政策的要求，在产生经济效益的同时也创造了良好的环境效益与社会效益。

2、在日常经营管理中，公司将节能减排、降低消耗落实到工作细节当中，倡导全体员工节约每一度电、每一张纸、每一滴水，养成人走灯灭的良好习惯。实施推广公司 OA 协同办公系统、财务管理信息系统、项目管理平台、微信、钉钉等电子网络工具，实现了资源共享和远程、无纸化办公，大大提升了工作效率。

3、公司高度重视环境保护工作，积极开展节能减排活动，通过 ISO14001 环境管理体系认证，健全环境管理的一系列制度，努力实现企业与自然的和谐共生。公司通过深入开展技术改造，加大环保设备投入，在企业内实现能源结构的调整。推动结构优化升级，主动淘汰高能耗的落后设备和工艺，研发节能减排的新工艺，促使公司的设备升级换代，增强企业市场竞争能力。

（五）公共关系和社会公益事业

公司在做好生产经营的同时，不忘回报社会，注重公共利益，构建和谐、友善的公共关系，在兼顾公司和股东利益情况下积极关注并支持社会公益事业。

1、积极、主动加强与政府主管部门、行业协会、监管机关以及媒体的沟通与联系，建立良好的沟通关系。热情做好所有相关政府部门、企事业单位、媒体的参观、考察、接待、采访等工作。

2、公司努力发展自身经济的同时，始终不忘履行社会责任，坚持常态化开展捐资助学、敬老扶弱等公益活动，积极投身公益事业、扶贫事业和光彩事业，树立起担当尽责的企业形象。公司在股东和投资者权益保护、员工权益保护、供应商和客户权益保护、环境保护、以及社会公益事业等诸多方面做了大量工作，2022 年公司对外公益捐赠支出为 445 万元，切实履行了应承担的社会责任。我们深知，公司的发展离不开社会各界所给予的大力支持，公司将紧紧围绕公司发展战略，加快自身发展，进一步提升公司的核心竞争力，在做好股东资本增值和企业价值提升的同时，积极承担社会责任，以实际行动回馈、答谢社会，同时也欢迎社会各界进行监督。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

不适用

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	上市公司主要股东	股份限售承诺	公司控股股东和实际控制人商晓波、邓焯芳及股东商晓红、商晓飞、邓滨锋、商伯勋承诺：公司股票上市三十六个月后，在担任公司董事、监事、高级管理人员期间，每年转让的股份不超过所持公司股份的 25%；在离职后的半年内，不转让所持有公司的股份，在申报离任六个月后的十二个月内通过证券交易所挂牌交易出售公司股票数量占其所持有公司股票总数的比例不超过 50%。公司其他股东万胜平、柴林、何的明承诺：在担任公司董事、监事、高级管理人员期间，每年转让的股份不超过所持公司股份的 25%；在离职后的半年内，不转让所	2011 年 01 月 04 日	长期有效	正在履行中

			持有公司的股份，在申报离任六个月后的十二个月内通过证券交易所挂牌交易出售公司股票数量占其所持有公司股票总数的比例不超过 50%。			
	上市公司控股股东、实际控制人	关于避免同业竞争的承诺	<p>为避免与同业竞争和保护其他股东的合法权益，公司控股股东及实际控制人商晓波、邓焯芳夫妇承诺如下：</p> <p>1、目前未以任何形式直接或间接从事与股份公司相同或相似的业务，未拥有与股份公司业务相同或相似的控股公司、联营公司、合营公司及其他企业，将来也不会从事与股份公司相同或相似的业务。</p> <p>2、不会直接投资、收购与股份公司业务相同或相似的企业和资产，不会以任何方式为竞争企业提供帮助。</p> <p>3、如果将来因任何原因引起本人与股份公司发生同业竞争，本人将积极采取有效措施，放弃此类同业竞争。</p>	2009 年 11 月 20 日	长期有效	正在履行中
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下	无					

一步的工作计划	
---------	--

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

适用 不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

公司报告期无会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

- 1、报告期内，新设立了安徽鸿富互联网科技有限公司、湖北盛鸿建材有限公司等 2 家全资子公司，纳入合并报表范围内。
- 2、报告期内，注销了合肥鸿路工程管理有限公司、涡阳县鑫鸿钢结构有限公司、涡阳县鸿星钢结构有限公司等 3 家全资子公司。
- 3、合并报表范围其他未发生变化。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	168

境内会计师事务所审计服务的连续年限	12
境内会计师事务所注册会计师姓名	马章松、许念来
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	5

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额(万元)	占同类交易金额的比例	获批的交易额度(万元)	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
涡阳金诺置业有限公司	受同一主体控制的关联	日常关联交易	销售商品及提供劳务	定价依据为国家及地方	0	2,185.72	0.11%	25,631.99	否	银行转账	0	2018年05月24日	《公司日常经营性关联

(涡阳鸿路橘洲)	方			的工程定 额及信 息价								交易事项的 公告》(公 告编号 2018- 050)刊登 在《证券时 报》、《证 券日报》 、《中国证 券报》和巨 潮资讯网 (www .cnin fo.co m.cn)	
金寨盛 鸿置业有限公司(金 寨鸿路金诺公 馆)	受同一主 体控制的联 关联方	日常关联 交易	销售商品 及供劳务	定价依据 为国家及 地方的工 程定额定 额及信 息价	0	573.0 3	0.03%	25,22 0.74	否	银行 转账	0	2018 年03 月31 日	《公司日 常经营性 关联交易 事项的公告 》(公告编 号 2018- 028)刊登 在《证券时 报》、《证 券日报》 、《中国证 券报》

													和巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
金寨盛鸿置业有限公司(金寨鸿路橘子洲)	受同一主体控制的关联方	日常关联交易	销售商品及供劳务	定价依据为国家及地方的工程定额及息价	0	8,512.12	0.45%	47,948.58	否	银行转账	0	2018年03月31日	《公司日常经营性关联交易事项的公告》(公告编号2018-028)刊登在《证券时报》、《证券日报》、《中国证券报》和巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
湖北金诺置业有限公司(团风橘子洲项目)	受同一主体控制的关联方	日常关联交易	销售商品及供劳务	定价依据为国家及地方的工程定额及息价	0	3,723.22	0.20%	28,160	否	银行转账	0	2017年07月21日	《公司日常经营性关联交易事项的公告》(公告编号2017-054)刊登在

													《证券时报》、《证券日报》、《中国证券报》和巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
合计				14,994.09			126,961.31						
大额销货退回的详细情况	无												
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）	不适用												
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）	不适用												

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
安徽鸿翔建材有限公司(浦发户)	2022年01月26日	12,000	2022年03月04日	11,550.81	连带责任保证			一年	否	否
安徽鸿翔建材有限公司	2022年01月26日	10,000	2022年12月06日	7,866.02	连带责任保证			一年	否	否

司(华夏户)										
安徽鸿翔建材有限公司(黄山路科行)	2022年01月26日	30,000	2022年05月17日	29,999.99	连带责任保证			一年	否	否
安徽鸿翔建材有限公司(建行户)	2022年01月26日	17,000	2022年08月31日	27,930	连带责任保证			三年	否	否
安徽鸿翔建材有限公司(兴业户)	2022年01月26日	20,000	2022年08月22日	13,884.86	连带责任保证			一年	否	否
安徽鸿翔建材有限公司(九江户)	2022年01月26日	10,000	2022年04月27日	9,858.05	连带责任保证			一年	否	否
安徽鸿翔建材有限公司(广发户)	2022年01月26日	15,000	2022年04月01日	12,891.19	连带责任保证			一年	否	否
安徽鸿翔建材有限公司(中信户)	2022年01月26日	30,000	2022年11月03日	12,600	连带责任保证			一年	否	否
安徽鸿翔建材有限公司(杭州银行户)	2022年01月26日	20,000	2022年02月25日	15,398.73	连带责任保证			一年	否	否
安徽鸿翔建材有限公司(平安户)	2022年01月26日	16,000	2022年03月03日	9,065.64	连带责任保证			一年	否	否
安徽鸿翔建材有限公司(招商户)	2022年01月26日	15,000	2022年03月08日	15,000	连带责任保证			一年	否	否
安徽鸿翔建材有限公司(徽商户)	2022年01月26日	10,000	2022年02月21日	9,980	连带责任保证			一年	否	否
安徽鸿翔建材有限公司(民生户)	2022年08月25日	20,000	2022年09月23日	6,000	连带责任保证			一年	否	否

涡阳县盛鸿科技有限公司(建行户)	2022年01月26日	15,000	2021年03月15日	13,950	连带责任保证			三年	否	否
涡阳县盛鸿科技有限公司(农村商业银行户)	2022年01月26日	12,000	2022年03月21日	8,000	连带责任保证			一年	否	否
涡阳县盛鸿科技有限公司(九江户)	2022年01月26日	10,000	2021年03月17日	3,677.21	连带责任保证			一年	是	否
涡阳县盛鸿科技有限公司(平安户)	2022年01月26日	20,000	2022年06月30日	15,270.75	连带责任保证			一年	否	否
涡阳县盛鸿科技有限公司(兴业户)	2022年01月26日	10,000	2022年11月09日	8,968.82	连带责任保证			一年	否	否
涡阳县盛鸿科技有限公司(招商户)	2022年01月26日	5,000	2022年03月03日	5,000	连带责任保证			一年	否	否
涡阳县盛鸿科技有限公司(民生户)	2022年08月25日	20,000	2022年12月15日	4,200	连带责任保证			一年	否	否
安徽金寨金鸿诺科技有限公司(工行户)	2022年01月26日	53,000	2020年08月25日	49,600	连带责任保证			五年	否	否
安徽金寨金鸿诺科技有限公司(中信)	2022年01月26日	20,000	2022年10月13日	20,000	连带责任保证			一年	否	否
涡阳县鸿路建	2022年01月26日	9,000	2022年03月04日	9,000	连带责任保证			一年	否	否

材有限公司 (浦发户)	日		日							
涡阳县 鸿路建 材有限 公司 (中行 户)	2022年 01月26 日	10,000	2022年 02月15 日	8,000	连带责 任保证			一年	否	否
涡阳县 鸿路建 材有限 公司 (建行 户)	2022年 01月26 日	16,000	2022年 06月21 日	15,000	连带责 任保证			三年	否	否
宣城市 盛鸿建 筑科技 有限公 司(平 安户)	2022年 01月26 日	20,000	2021年 06月01 日	19,980. 02	连带责 任保证			五年	否	否
宣城市 盛鸿建 筑科技 有限公 司(建 行户)	2022年 08月25 日	10,000	2022年 09月30 日	10,000	连带责 任保证			五年	否	否
湖北鸿 路钢结 构有限 公司 (光大 户)	2022年 01月26 日	23,000	2022年 03月07 日	11,280. 12	连带责 任保证			一年	否	否
湖北鸿 路钢结 构有限 公司 (招商 户)	2022年 01月26 日	15,000	2022年 02月22 日	14,291. 91	连带责 任保证			一年	否	否
湖北鸿 路钢结 构有限 公司 (中行 户)	2022年 01月26 日	10,000	2022年 08月26 日	8,000	连带责 任保证			五年	否	否
颍上县 盛鸿科 技有限 公司 (交行 户)	2022年 01月26 日	50,000	2021年 04月02 日	25,000	连带责 任保证			七年	否	否
安徽金 诺创新 科技有 限公司 (科源	2022年 01月26 日	4,500	2022年 06月21 日	3,400	连带责 任保证			一年	否	否

户)										
合肥鸿路建材有限公司(科 源户)	2022年 01月26 日	2,600	2022年 06月21 日	2,600	连带责 任保证			一年	否	否
涡阳县 鸿锦新 型建材 科技有 限公司 (建行 户)	2022年 01月26 日	51,000	2021年 09月13 日	25,000	连带责 任保证			三年	否	否
涡阳县 鸿锦新 型建材 科技有 限公司 (工行 户)	2022年 01月26 日	55,000	2021年 12月29 日	23,900	连带责 任保证			八年	否	否
报告期内审批对子 公司担保额度合计 (B1)			666,100	报告期内对子公司 担保实际发生额合 计(B2)						486,144.12
报告期末已审批的 对子公司担保额度 合计(B3)			666,100	报告期末对子公司 实际担保余额合计 (B4)						391,441.85
子公司对子公司的担保情况										
担保对 象名称	担保额 度相关 公告披 露日期	担保额 度	实际发 生日期	实际担 保金额	担保类 型	担保物 (如 有)	反担保 情况 (如 有)	担保期	是否履 行完毕	是否为 关联方 担保
安徽鸿 路钢结 构(集 团)股 份有限 公司 (杭州 银行)	2022年 01月26 日	10,000	2021年 05月27 日	17,750. 62	连带责 任保证			二年	否	否
安徽鸿 路钢结 构(集 团)股 份有限 公司 (科技 农村商 业银行 户)	2022年 01月26 日	7,000	2021年 05月19 日	7,000	抵押	房产		三年	否	否
报告期内审批对子 公司担保额度合计 (C1)			17,000	报告期内对子公司 担保实际发生额合 计(C2)						24,750.62
报告期末已审批的 对子公司担保额度 合计(C3)			17,000	报告期末对子公司 实际担保余额合计 (C4)						14,000

公司担保总额（即前三大项的合计）			
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)	683,100	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)	510,894.74
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)	683,100	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)	405,441.85
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例		49.09%	
其中：			

采用复合方式担保的具体情况说明

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

合同订立公司名称	合同订立对方名称	合同标的	合同签订日期	合同涉及资产的账面价值（万元）（如有）	合同涉及资产的评估价值（万元）（如有）	评估机构名称（如有）	评估基准日（如有）	定价原则	交易价格（万元）	是否关联交易	关联关系	截至报告期末的执行情况	披露日期	披露索引
安徽鸿路钢结构(集团)股份有限公司	安徽长丰双凤经济开发区管理委员会	绿洲凤栖苑保障项目钢结构产业化项目工程施工合同	2017年09月30日			不适用		不适用	49,860	否	不存在关联关系	报告期内已完工	2017年10月10日	具体详见巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
安徽鸿路	安徽长丰	绿洲凤栖	2018年05			不适用		不适用	32,502.5	否	不存在关	报告期内	2018年07	具体详见

钢结构(集团)股份有限公司	双凤经济开发区管理委员会	苑保障房工程二标段项目	月 28 日								关系	已完工	月 02 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
安徽鸿路钢结构(集团)股份有限公司与中国电子工程设计院有限公司(联合体)	中共汝阳县委党校	中共汝阳县委党校新校区建设项目(设计施工总承包)	2018 年 09 月 24 日			不适用	不适用	23,100	否	不存在关系	项目进度为 75.6%,正在实施中。	2018 年 09 月 26 日	具体详见巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn	
安徽鸿路钢结构(集团)股份有限公司与广东核力工程勘察和肥工业大学设计院(集团)有限公司组成的联合体	蚌埠禹会投资有限责任公司	柴油机厂棚户安置房(B 地块)勘察、设计、采购、施工 EPC 总承包项目	2018 年 12 月 13 日			不适用	不适用	45,657.47	否	不存在关系	项目进度为 92%,正在实施中。	2018 年 12 月 19 日	具体详见巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn	
涡阳县鸿路建材有	中国建筑第四工程	韩国电力电池项目	2022 年 02 月 28 日			不适用	不适用	64,289.98	否	不存在关系	报告期内已完工	2022 年 03 月 19 日	具体详见巨潮资讯网	

限公 司	局有 限公 司	二期 标准 厂房 项目 钢构 件采 购合 同韩 国电 力电 池项 目钢 构件 材料 购销 合同																		网 http ://w ww.c ninf o.co m.cn
---------	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

(一) 公开发行可转换公司债券事项:

- 1、2020年4月17日，公司第四届董事会第四十六次会议审议通过了《关于公司公开发行A股可转换公司债券方案的议案》等相关议案，公司拟公开发行总额不超过人民币188,800.00万元的A股可转换公司债券。
- 2、2020年5月6日，公司2020年第二次临时股东大会审议通过了《关于公司公开发行A股可转换公司债券方案的议案》等相关议案。
- 3、2020年5月13日，公司收到中国证监会出具的《中国证监会行政许可申请受理单》（受理序号：201044），公司公开发行A股可转换公司债券申请获得中国证监会受理。
- 4、2020年8月17日，公开发行可转换公司债券申请获得中国证监会发行审核委员会审核通过。
- 5、2020年8月28日，公司收到中国证监会出具的《关于核准安徽鸿路钢结构（集团）股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》（证监许可【2020】1983号），核准公司向社会公开发行面值总额188,000万元可转换公司债券，期限6年。
- 6、2020年10月30日，公司披露了《公开发行A股可转换公司债券上市公告书》，可转换公司债券于2020年11月2日上市。
- 7、2021年4月13日，公司披露了《关于“鸿路转债”开始转股的提示性公告》，本次可转债转股期自可转债发行结束之日（2020年10月15日）满六个月后的第一个交易日（2021年4月15日）起至债券到期日（2026年10月8日，如遇节假日，向后顺延）止。
- 8、2021年6月2日，公司披露了《关于“鸿路转债”转股价格调整的公告》，根据可转换公司债券转股价格调整的相关条款，“鸿路转债”的转股价格将作相应调整，调整前“鸿路转债”转股价格为43.74元/股，调整后转股价格为43.51元/股。调整后的转股价格自2021年6月9日（除权除息日）起生效。
- 9、2021年9月28日，公司披露了《可转换公司债券2021年付息公告》，根据《安徽鸿路钢结构（集团）股份有限公司公开发行可转换公司债券募集说明书》，本次付息为“鸿路转债”第一年付息，计息期间为2020年10月9日至2021年10月8日，本期债券票面利率为0.30%，本次付息每10张“鸿路转债”（合计面值1,000.00元）债券派发利息人民币3.00元（含税）。
- 10、2022年6月8日，公司披露了《关于“鸿路转债”转股价格调整的公告》，根据可转换公司债券转股价格调整的相关条款，“鸿路转债”的转股价格将作相应调整，调整前“鸿路转债”转股价格为43.51元/股，调整后转股价格为33.22元/股。调整后的转股价格自2021年6月15日（除权除息日）起生效。

11、2022年9月28日，公司披露了《可转换公司债券2022年付息公告》，根据《安徽鸿路钢结构（集团）股份有限公司公开发行可转换公司债券募集说明书》，本次付息为“鸿路转债”第二年付息，计息期间为2021年10月9日至2022年10月8日，本期债券票面利率为0.50%，本次付息每10张“鸿路转债”（合计面值1,000.00元）债券派发利息人民币5.00元（含税）。

（二）关于单项计提应收款项相关事宜的进展情况：公司于2020年6月10日召开第五届董事会第二次会议，审议通过了《关于公司单项计提应收款项坏账准备的议案》，公司工程类业务客户江苏宝通镍业有限公司已被江苏省连云港市连云区人民法院裁定受理破产清算申请。截止2020年5月31日，公司对宝通公司的债权人应收账款原值为12,966.97万元，已计提坏账准备9,513.47万元，未计提3,453.50万元。因江苏宝通的破产清算结果未定，公司对上述应收款项的回收存在较大不确定性，出于谨慎性原则考虑，2020年已对宝通公司应收账款进行单项认定，公司已将剩余未计提的3,453.50万元进行全额计提坏账准备。

目前破产重组程序工作正在有序进行中，公司将密切关注宝通公司破产重组进展情况，积极维护公司权益。经管理人认定该债权公司享有建设工程优先受偿权，最终以法院裁定确认的为准。

（三）关于公司签订投资协议事宜：

1、报告期内，公司与安徽省涡阳县人民政府签订了《鸿路智能装配基地项目投资协议书》投资补充协议书。（详见公司公告，公告编号：2022-013）

2、报告期内，公司与湖北省团风县人民政府签订了《鸿路钢结构绿色智能装配基地项目》投资协议书。（详见公司公告，公告编号：2022-038）

（四）关于股份减持相关事宜：

控股股东商晓波先生基于对公司未来发展前景的良好预期，为了提高重要员工的工作积极性和增强公司管理队伍凝聚力，以达到重要员工与公司共同成长之目的，公司核心管理人员、技术骨干、基地总经理、工厂厂长、销售人员等拟通过参与“2022年员工持股计划”的方式，受让控股股东本次减持股份。截至2022年6月21日，商晓波先生以大宗交易方式定向减持本公司股票给公司2022年员工持股计划，数量累计为5,548,000股，占公司总股本的0.80%。（详见公司公告，公告编号2022-047）

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

1、公司2022年4月30日召开2022年第三次总经理办公会议，会议审议通过了关于设立“安徽鸿富互联网科技有限公司”全资子公司。

2、公司2022年8月5日召开的第五届董事会第三十一次会议审议通过了《关于公司出资设立全资子公司的议案》，出资设立全资子公司“湖北盛鸿建材有限公司”，注册资本为8000万元，其中公司以自有资金出资人民币6400万元，持有该公司80%股权；子公司安徽鸿翔建材有限公司以自有资金出资1600万元，持有该公司20%股权。

3、公司2022年9月13日召开的第五届董事会第三十四次会议审议通过了《关于公司向全资子公司增资的议案》，公司拟对全资子公司金寨鸿路建材科技有限公司增资5500万元，增资后金寨鸿路建材科技有限公司注册资本为7000万元，公司持有100%的股权。

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	152,503,797	28.73%			45,751,138		45,751,138	198,254,935	28.73%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	152,503,797	28.73%			45,751,138		45,751,138	198,254,935	28.73%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	152,503,797	28.73%			45,751,138		45,751,138	198,254,935	28.73%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	378,273,361	71.27%			113,482,129	735	113,482,864	491,756,225	71.27%
1、人民币普通股	378,273,361	71.27%			113,482,129	735	113,482,864	491,756,225	71.27%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									

外资股									
4、其他									
三、股份总数	530,777,158	100.00%			159,233,267	735	159,234,002	690,011,160	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

1、经中国证券监督管理委员会“证监许可[2020]1983号”文核准，公司于2020年10月9日公开发行了1,880万张可转换公司债券，每张面值100元，发行总额18.80亿元。经深圳证券交易所“深证上[2020]971号”文同意，公司本次公开发行的18.80亿元可转换公司债券于2020年11月2日起在深交所挂牌交易，债券简称“鸿路转债”，债券代码“128134”。根据相关规定和公司《公开发行可转换公司债券募集说明书》的约定，本次发行的可转换公司债券转股期限自2021年4月15日起可转换为公司股份。报告期内，因可转债转股，公司股份数量增加735股。

2、公司于2022年6月15日实施了2021年年度权益分派，以资本公积金转增股本，向全体股东每10股转增3股，公司按照维持分配总额和转增比例不变进行了调整，增加159,233,267股，本期可转债转股735股，公司总股本由530,777,158股增至为690,011,160股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

2021年年度权益分派经公司2021年度股东大会审议通过。

股份变动的过户情况

适用 不适用

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

适用 不适用

本报告期内，公司资本公积金转增股本增加股本159,233,267股，对本期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产有所摊薄。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
高管锁定股	152,503,797	45,751,138		198,254,935	高管锁定股	每年的第一个交易日，中国结算深圳分公司以上市公司董事、监事和高级管理人员在上年最后一个交易日登记在其名下的股数为基数，按

						25%计算其本 年度可转让股 份法定额度；
合计	152,503,797	45,751,138	0	198,254,935	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

报告期内，公司于2022年6月15日实施了2021年年度权益分派，以资本公积金转增股本，向全体股东每10股转增3股，公司按照维持分配总额和转增比例不变进行了调整，增加159,233,267股，本期可转债转股735股，公司总股本由530,777,158股增至690,011,160股。

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末 普通股股 东总数	14,854	年度报告 披露日前 上一月末 普通股股 东总数	12,143	报告期末 表决权恢 复的优先 股股东总 数（如 有）（参 见注8）	0	年度报告披露日前上一 月末表决权恢复的优先 股股东总数（如有） （参见注8）	0	
持股5%以上的股东或前10名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末 持股数量	报告期内 增减变动 情况	持有有限 售条件的 股份数量	持有无限 售条件的 股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
商晓波	境内自然 人	36.16%	249,519,7 64		191,300,8 23	58,218,94 1		
邓焯芳	境内自然 人	10.81%	74,577,36 0			74,577,36 0	质押	25,350,00 0
香港中央 结算 有限公司	境外法人	4.66%	32,179,85 6			32,179,85 6		
嘉实基金 管理 有限公司 -社 保基金160	其他	2.04%	14,055,78 2			14,055,78 2		

42 组合								
中国银行股份有限公司一招商安华债券型证券投资基金	其他	1.66%	11,488,418			11,488,418		
中国工商银行股份有限公司一海富通改革驱动灵活配置混合型证券投资基金	其他	1.65%	11,418,754			11,418,754		
中国银行股份有限公司一嘉实价值精选股票型证券投资基金	其他	1.35%	9,323,228			9,323,228		
中国银行股份有限公司一嘉实价值驱动一年持有期混合型证券投资基金	其他	1.21%	8,341,883			8,341,883		
中国银行股份有限公司一嘉实领先优势混合型证券投资基金	其他	1.18%	8,134,429			8,134,429		
招商银行股份有限公司一嘉实价值长青混合型证券投资基金	其他	1.17%	8,050,946			8,050,946		

战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	不适用		
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司前十名股东中，商晓波、邓焯芳夫妇为本公司控股股东实际控制人。前述股东与其他股东之间不存在关联关系，未知其他股东之间是否属于一致行动人。		
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用		
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	不适用		
前 10 名无限售条件股东持股情况			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
邓焯芳	74,577,360	人民币普通股	74,577,360
商晓波	58,218,941	人民币普通股	58,218,941
香港中央结算有限公司	32,179,856	人民币普通股	32,179,856
嘉实基金管理有限公司—社保基金 16042 组合	14,055,782	人民币普通股	14,055,782
中国银行股份有限公司—招商安华债券型证券投资基金	11,488,418	人民币普通股	11,488,418
中国工商银行股份有限公司—海富通改革驱动灵活配置混合型证券投资基金	11,418,754	人民币普通股	11,418,754
中国银行股份有限公司—嘉实价值精选股票型证券投资基金	9,323,228	人民币普通股	9,323,228
中国银行股份有限公司—嘉实价值驱动一年持有期混合型证券投资基金	8,341,883	人民币普通股	8,341,883
中国银行股份有限公司—嘉实领先优势混合型证券投资基金	8,134,429	人民币普通股	8,134,429
招商银行股份有限公司—嘉实价值长青混合型证券投资	8,050,946	人民币普通股	8,050,946

基金			
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	公司前十名股东中，商晓波、邓焯芳夫妇为本公司控股股东实际控制人。前述股东与其他股东之间不存在关联关系，未知其他股东之间是否属于一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	不适用		

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

是 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
商晓波	中国	否
邓焯芳	中国	否
主要职业及职务	商晓波先生，现任公司董事。	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	不适用	

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

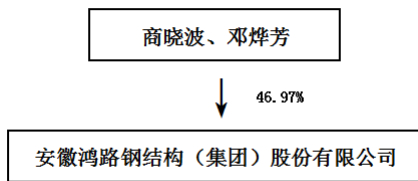
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
商晓波	本人	中国	否
邓焯芳	本人	中国	否
主要职业及职务	商晓波先生，现任公司董事。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	不适用		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

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

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

一、企业债券

适用 不适用

报告期公司不存在企业债券。

二、公司债券

适用 不适用

报告期公司不存在公司债券。

三、非金融企业债务融资工具

适用 不适用

报告期公司不存在非金融企业债务融资工具。

四、可转换公司债券

适用 不适用

1、转股价格历次调整情况

经中国证券监督管理委员会“证监许可[2020]1983号”文核准，安徽鸿路钢结构（集团）股份有限公司（以下简称“公司”）于2020年10月9日公开发行了1,880万张可转换公司债券，每张面值为人民币100元，发行总额18.80亿元。公司可转债于2020年11月2日起在深交所挂牌交易，债券简称“鸿路转债”，债券代码“128134”。转股时间为2021年4月15日至2026年10月8日期间。截至报告期末，公司可转债转股价格历次调整情况如下：

1、公司实施2020年年度权益分派，以截至2020年12月31日公司总股本523,718,853股为基数，向全体股东每10股派发现金红利2.30元（含税），不送红股，不以公积金转增股本。除权除息日为2021年6月9日。根据可转债相关规定，鸿路转债的转股价格于2021年6月9日起由原43.74元/股调整为43.51元/股。调整后的转股价格自2021年6月9日起生效。

2、公司实施2021年年度权益分派，以截至2021年12月31日公司总股本530,777,158股为基数，向全体股东每10股派发现金红利3.30元（含税），不送红股，以公积金转增股本，向全体股东每10股转增3股。除权除息日为2022年6月15日。根据可转债相关规定，鸿路转债的转股价格于2022年6月15日起由原43.51元/股调整为33.22元/股。调整后的转股价格自2022年6月15日起生效。

2、累计转股情况

☑适用 ☐不适用

转债简称	转股起止日期	发行总量(张)	发行总金额	累计转股金额(元)	累计转股数(股)	转股数量占转股开始日前公司已发行股份总额的比例	尚未转股金额(元)	未转股金额占发行总金额的比例
鸿路转债	2021-04-15至 2026-10-08	18,800,000	1,880,000,000.00	307,184,500.00	7,059,040	1.02%	1,572,815,500.00	83.66%

3、前十名可转债持有人情况

单位：股

序号	可转债持有人名称	可转债持有人性质	报告期末持有可转债数量(张)	报告期末持有可转债金额(元)	报告期末持有可转债占比
1	中国工商银行股份有限公司—汇添富可转换债券债券型证券投资基金	其他	690,401	69,040,100.00	4.39%
2	中国银行—易方达稳健收益债券型证券投资基金	其他	549,795	54,979,500.00	3.50%
3	太平人寿保险有限公司	国有法人	512,290	51,229,000.00	3.26%
4	全国社保基金二零三组合	其他	506,948	50,694,800.00	3.22%
5	中信建投证券股份有限公司	国有法人	445,767	44,576,700.00	2.83%
6	全国社保基金二零一组合	其他	440,892	44,089,200.00	2.80%
7	西北投资管理(香港)有限公司—西北飞龙基金有限公司	境外法人	429,997	42,999,700.00	2.73%
8	国信证券股份有限公司	国有法人	419,110	41,911,000.00	2.66%
9	中国银行股份有限公司—南方昌元可转债债券型证券投资基金	其他	360,582	36,058,200.00	2.29%
10	基本养老保险基金—二零二组合	其他	301,295	30,129,500.00	1.92%

4、担保人盈利能力、资产状况和信用状况发生重大变化的情况□适用 不适用**5、报告期末公司的负债情况、资信变化情况以及在未来年度还债的现金安排**

2022年5月27日，联合资信评估股份有限公司出具跟踪信用评级报告，公司2020年度公开发行可转换公司债券2022年度跟踪评级结果为：“鸿路转债”信用等级维持AA，发行主体长期信用等级维持AA，评级展望维持稳定。具体内容详见2022年5月28日巨潮资讯网公司公告。

五、报告期内合并报表范围亏损超过上年末净资产 10%□适用 不适用**六、报告期末除债券外的有息债务逾期情况**□适用 不适用**七、报告期内是否有违反规章制度的情况**□是 否**八、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标**

单位：万元

项目	本报告期末	上年末	本报告期末比上年末增减
流动比率	1.58	1.54	2.60%
资产负债率	59.88%	62.86%	-2.98%
速动比率	0.54	0.66	-18.18%
	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
扣除非经常性损益后净利润	91,725.76	85,724.63	7.00%
EBITDA 全部债务比	16.80%	16.44%	0.36%
利息保障倍数	6.23	8.51	-26.79%
现金利息保障倍数	5.58	-4.99	-211.79%
EBITDA 利息保障倍数	7.84	10.62	-26.18%
贷款偿还率	100.00%	100.00%	0.00%
利息偿付率	100.00%	100.00%	0.00%

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2023 年 03 月 30 日
审计机构名称	天健会计师事务所(特殊普通合伙)
审计报告文号	天健审〔2023〕5-16 号
注册会计师姓名	马章松、许念来

审计报告正文

审 计 报 告

天健审〔2023〕5-16 号

安徽鸿路钢结构（集团）股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了安徽鸿路钢结构（集团）股份有限公司（以下简称鸿路钢构公司）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

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，公允反映了鸿路钢构公司 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况，以及 2022 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三（十）及五（一）3 所述。

截至 2022 年 12 月 31 日，鸿路钢构公司财务报表所示应收账款项目账面余额为人民币 26.61 亿元，坏账准备为人民币 5.44 亿元，账面价值为人民币 21.17 亿元。

鸿路钢构公司管理层（以下简称管理层）根据各项应收账款的信用风险特征，以单项应收账款或应收账款组合为基础，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量其损失准备。对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，管理层综合考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息，估计预期收取的现金流量，据此确定应计提的坏账准备；对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，管理层以账龄为依据划分组合，参照历史信用损失经验，并根据前瞻性估计予以调整，编制应收账款账龄与违约损失率对照表，据此确定应计提的坏账准备。

由于应收账款金额重大，且应收账款减值涉及重大管理层判断，我们将应收账款减值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对应收账款减值，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与应收账款减值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 复核以前年度已计提坏账准备的应收账款的后续实际核销或转回情况，评价管理层过往预测的准确性；

(3) 复核管理层对应收账款进行信用风险评估的相关考虑和客观证据，评价管理层是否恰当识别各项应收账款的信用风险特征；

(4) 对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，获取并检查管理层对预期收取现金流量的预测，评价在预测中使用的关键假设的合理性和数据的准确性，并与获取的外部证据进行核对；

(5) 对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性；根据具有类似信用风险特征组合的历史信用损失经验及前瞻性估计，评价管理层编制的应收账款账龄与违约损失率对照表的合理性；测试管理层使用数据（包括应收账款账龄和历史损失率等）的准确性和完整性以及对坏账准备的计算是否准确；

(6) 检查应收账款的期后回款情况，评价管理层计提应收账款坏账准备的合理性；

(7) 检查与应收账款减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

(二) 收入确认

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三（二十六）、附注五（二）1 及附注十四（一）所述。

鸿路钢构公司营业收入主要来自于钢结构等产品销售。2022 年度公司营业收入为 198.48 亿元，其中钢结构销售收入 194.22 亿元，占营业收入的 97.85%；钢结构工程收入 4.26 亿元，占营业收入的 2.15%。

钢结构等产品销售属于在某一时点履行履约义务，内销收入在客户签收、已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认；外销收入在鸿路钢构公司已根据合同约定将产品报关，取得提单，已收取货款或取得了收款权力且相关的经济利益很可能流入时确认。

提供钢结构工程安装服务属于在某一时段内履行的履约义务，根据已发生成本占预计总成本的比例确定提供服务的履约进度，并按履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，鸿路钢构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。

由于营业收入是鸿路钢构公司关键业绩指标之一，可能存在管理层通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险。因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

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

(2) 检查销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；

(3) 对营业收入及毛利率按月度、产品等实施实质性分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；

(4) 对于内销收入，以抽样方式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、运输单、客户验收单等；对于出口收入，获取电子口岸信息并与账面记录核对，并以抽样方式检查销售合同、出口报关单、货运提单、销售发票等支持性文件；

(5) 采用抽样方式，对鸿路钢构公司预计总成本的编制依据进行核对，评估预计总成本的合理性。同时将已完工项目实际发生的总成本与项目完工前管理层估计的合同总成本进行对比分析，评估管理层做出此项会计估计的经验和能力；

(6) 结合应收账款函证，以抽样方式向主要客户函证本期销售额；

(7) 对资产负债表日前后确认的营业收入实施截止测试，评价营业收入是否在恰当期间确认；

(8) 获取管理层编制的建造合同收入预计总成本计算表，将总金额核对至收入成本明细账，检查计算是否正确；

(9) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、其他信息

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

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估鸿路钢构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，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

鸿路钢构公司治理层（以下简称治理层）负责监督鸿路钢构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：

（一）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。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）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。

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

(五) 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。

(六) 就鸿路钢构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，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

天健会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：马章松
（项目合伙人）

中国·杭州

中国注册会计师：许念来

二〇二三年三月三十日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：安徽鸿路钢结构(集团)股份有限公司

2022 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	913,191,389.00	2,113,928,216.80
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	13,201,857.77	10,388,737.09
应收账款	2,116,789,950.88	2,140,247,741.31

应收款项融资	66,157,127.64	90,781,998.71
预付款项	632,940,989.41	468,533,931.39
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	87,651,373.97	65,037,114.85
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	8,283,670,524.07	7,500,187,078.63
合同资产	335,489,796.65	412,707,840.07
持有待售资产		51,801,980.67
一年内到期的非流动资产		5,014,265.46
其他流动资产	189,603,101.34	239,548,553.83
流动资产合计	12,638,696,110.73	13,098,177,458.81
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	12,098,519.38	13,932,600.27
其他权益工具投资	20,000,000.00	20,000,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产	28,657,860.04	35,814,240.39
固定资产	5,872,842,144.15	4,727,840,037.56
在建工程	239,059,842.29	198,082,908.49
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	1,047,939,181.59	948,012,870.54
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	642,725,725.91	469,045,221.37
其他非流动资产	87,442,096.04	65,256,808.99
非流动资产合计	7,950,765,369.40	6,477,984,687.61
资产总计	20,589,461,480.13	19,576,162,146.42
流动负债：		
短期借款	1,869,755,772.21	1,675,786,581.13
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	3,033,201,213.10	3,652,354,056.69
应付账款	732,997,443.80	805,021,699.81
预收款项		0.00
合同负债	970,969,613.90	895,856,405.94
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	248,062,075.36	269,624,221.02
应交税费	439,672,882.32	536,778,434.93
其他应付款	170,946,266.12	219,375,541.28
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	292,539,789.16	92,916,303.61
其他流动负债	247,531,183.83	376,902,027.42
流动负债合计	8,005,676,239.80	8,524,615,271.83
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	2,224,810,407.16	1,664,835,216.90
应付债券	1,399,836,767.63	1,341,284,155.53
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	459,257,358.95	572,642,164.90
递延所得税负债	70,057,083.41	26,337,594.13
其他非流动负债	170,000,000.00	175,660,377.38
非流动负债合计	4,323,961,617.15	3,780,759,508.84
负债合计	12,329,637,856.95	12,305,374,780.67
所有者权益：		
股本	690,011,160.00	530,777,158.00
其他权益工具	289,913,109.57	289,918,399.76
其中：优先股		0.00
永续债		0.00
资本公积	2,278,869,954.74	2,436,582,550.01
减：库存股		0.00
其他综合收益		0.00
专项储备		0.00
盈余公积	202,903,637.69	181,247,883.19

一般风险准备		0.00
未分配利润	4,798,125,761.18	3,832,261,374.79
归属于母公司所有者权益合计	8,259,823,623.18	7,270,787,365.75
少数股东权益		
所有者权益合计	8,259,823,623.18	7,270,787,365.75
负债和所有者权益总计	20,589,461,480.13	19,576,162,146.42

法定代表人：王军民 主管会计工作负责人：万胜平 会计机构负责人：张玲

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2022年12月31日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	289,860,275.52	832,603,462.85
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	1,825,480.00	10,388,737.09
应收账款	4,006,944,569.46	3,575,059,333.35
应收款项融资	35,951,843.83	80,380,431.63
预付款项	39,510,206.58	31,851,553.01
其他应收款	2,704,230,261.38	3,281,479,532.81
其中：应收利息		
应收股利		
存货	2,147,445,343.20	1,697,628,988.08
合同资产	335,489,796.65	412,707,840.07
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		5,014,265.46
其他流动资产	9,409,669.28	4,156,441.24
流动资产合计	9,570,667,445.90	9,931,270,585.59
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	2,827,171,938.58	2,694,406,019.47
其他权益工具投资	20,000,000.00	20,000,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产	28,657,860.04	35,814,240.39
固定资产	563,827,881.78	545,783,592.71
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	97,087,458.73	99,507,604.73
开发支出		
商誉		

长期待摊费用		
递延所得税资产	90,889,962.01	94,659,872.00
其他非流动资产	65,459,996.20	65,135,208.99
非流动资产合计	3,693,095,097.34	3,555,306,538.29
资产总计	13,263,762,543.24	13,486,577,123.88
流动负债：		
短期借款	930,790,724.98	1,112,306,239.45
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	1,330,104,410.25	1,875,868,354.94
应付账款	494,627,187.76	734,657,525.14
预收款项		
合同负债	837,368,828.56	846,945,144.38
应付职工薪酬	34,504,622.25	33,592,293.25
应交税费	9,419,136.49	80,833,809.24
其他应付款	2,857,119,244.69	2,290,188,318.88
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	111,319,621.97	16,418,660.27
其他流动负债	152,185,971.03	177,886,892.22
流动负债合计	6,757,439,747.98	7,168,697,237.77
非流动负债：		
长期借款	406,206,529.44	324,790,056.94
应付债券	1,399,836,767.63	1,341,284,155.53
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	6,510,620.00	7,429,810.00
递延所得税负债	12,136,192.57	
其他非流动负债		5,660,377.38
非流动负债合计	1,824,690,109.64	1,679,164,399.85
负债合计	8,582,129,857.62	8,847,861,637.62
所有者权益：		
股本	690,011,160.00	530,777,158.00
其他权益工具	289,913,109.57	289,918,399.76
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,278,091,338.96	2,435,803,934.23
减：库存股		
其他综合收益		

专项储备		
盈余公积	202,903,637.69	181,247,883.19
未分配利润	1,220,713,439.40	1,200,968,111.08
所有者权益合计	4,681,632,685.62	4,638,715,486.26
负债和所有者权益总计	13,263,762,543.24	13,486,577,123.88

3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入	19,847,679,088.89	19,514,809,939.10
其中：营业收入	19,847,679,088.89	19,514,809,939.10
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	18,772,389,050.44	18,353,543,314.20
其中：营业成本	17,470,873,446.95	17,047,243,495.88
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	154,528,025.47	136,745,401.28
销售费用	154,581,792.42	156,114,388.90
管理费用	304,209,514.26	277,887,406.56
研发费用	461,610,548.05	582,951,066.87
财务费用	226,585,723.29	152,601,554.71
其中：利息费用	240,834,937.82	162,209,327.13
利息收入	17,338,575.35	15,305,333.92
加：其他收益	254,473,107.28	365,662,910.89
投资收益（损失以“-”号填列）	-43,244,383.54	-12,628,411.01
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-1,834,080.89	-2,318,298.73
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号	79,807,910.21	6,283,897.78

填列)		
资产减值损失(损失以“-”号填列)	-8,045,025.30	-9,318,687.94
资产处置收益(损失以“-”号填列)	51,126,792.77	-95,149.69
三、营业利润(亏损以“-”号填列)	1,409,408,439.87	1,511,171,184.93
加:营业外收入	4,885,830.77	9,244,271.20
减:营业外支出	8,184,753.61	8,271,318.50
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)	1,406,109,517.03	1,512,144,137.63
减:所得税费用	243,432,914.00	362,029,673.62
五、净利润(净亏损以“-”号填列)	1,162,676,603.03	1,150,114,464.01
(一)按经营持续性分类		
1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)	1,162,676,603.03	1,150,114,464.01
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	1,162,676,603.03	1,150,114,464.01
2.少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额		5,742,754.00
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		5,742,754.00
(一)不能重分类进损益的其他综合收益		5,742,754.00
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		5,742,754.00
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二)将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	1,162,676,603.03	1,155,857,218.01
归属于母公司所有者的综合收益总额	1,162,676,603.03	1,155,857,218.01
归属于少数股东的综合收益总额	0.00	
八、每股收益		

(一) 基本每股收益	1.69	2.19
(二) 稀释每股收益	1.65	2.10

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

法定代表人：王军民 主管会计工作负责人：万胜平 会计机构负责人：张玲

4、母公司利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	8,972,822,649.44	9,108,661,364.81
减：营业成本	8,331,007,615.00	8,203,691,827.89
税金及附加	17,509,634.37	16,582,819.45
销售费用	46,396,794.91	48,032,791.31
管理费用	78,672,216.07	80,322,047.57
研发费用	273,343,013.56	283,029,408.90
财务费用	80,369,182.06	8,692,335.95
其中：利息费用	87,609,539.72	12,912,712.73
利息收入	6,578,307.75	7,380,945.48
加：其他收益	17,713,085.41	55,099,433.50
投资收益（损失以“-”号填列）	-5,907,626.16	-7,396,267.14
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-1,834,080.89	-2,318,298.73
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	83,637,492.35	21,432,622.35
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-8,045,025.30	-9,318,687.94
资产处置收益（损失以“-”号填列）	2,557,040.53	-165,440.55
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	235,479,160.30	527,961,793.96
加：营业外收入	622,887.84	4,588,029.46
减：营业外支出	2,882,825.19	1,633,204.11
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	233,219,222.95	530,916,619.31
减：所得税费用	16,661,677.99	74,096,330.49
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	216,557,544.96	456,820,288.82
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	216,557,544.96	456,820,288.82
（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		5,742,754.00
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		5,742,754.00
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		5,742,754.00
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	216,557,544.96	462,563,042.82
七、每股收益		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 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	20,465,172,434.66	19,083,848,386.84
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		54,296,112.65
收到其他与经营活动有关的现金	2,961,223,445.79	2,296,917,251.03
经营活动现金流入小计	23,426,395,880.45	21,435,061,750.52
购买商品、接受劳务支付的现金	17,203,151,445.91	16,338,275,365.11
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		

拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	2,024,431,591.88	1,791,292,851.51
支付的各项税费	1,089,127,544.92	813,555,186.71
支付其他与经营活动有关的现金	2,487,224,764.40	2,693,918,720.12
经营活动现金流出小计	22,803,935,347.11	21,637,042,123.45
经营活动产生的现金流量净额	622,460,533.34	-201,980,372.93
二、投资活动产生的现金流量:		
收回投资收到的现金		8,020,087.84
取得投资收益收到的现金		161,962.02
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	57,864,749.32	35,298,213.14
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		10,727,782.13
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	57,864,749.32	54,208,045.13
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,872,472,813.65	1,660,705,831.04
投资支付的现金		
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	1,872,472,813.65	1,660,705,831.04
投资活动产生的现金流量净额	-1,814,608,064.33	-1,606,497,785.91
三、筹资活动产生的现金流量:		
吸收投资收到的现金		
其中:子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	3,951,700,200.00	3,542,900,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	50,000,000.00	60,000,000.00
筹资活动现金流入小计	4,001,700,200.00	3,602,900,000.00
偿还债务支付的现金	2,998,700,000.00	2,546,758,490.57
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	367,426,727.24	224,505,464.18
其中:子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	3,366,126,727.24	2,771,263,954.75
筹资活动产生的现金流量净额	635,573,472.76	831,636,045.25
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	2,973,048.56	-355,499.70
五、现金及现金等价物净增加额	-553,601,009.67	-977,197,613.29
加:期初现金及现金等价物余额	733,464,312.97	1,710,661,926.26
六、期末现金及现金等价物余额	179,863,303.30	733,464,312.97

6、母公司现金流量表

单位:元

项目	2022 年度	2021 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	8,815,564,979.68	8,863,181,228.23
收到的税费返还		545,250.33
收到其他与经营活动有关的现金	2,070,162,065.59	2,221,517,975.32

经营活动现金流入小计	10,885,727,045.27	11,085,244,453.88
购买商品、接受劳务支付的现金	9,582,037,624.78	8,614,540,440.82
支付给职工以及为职工支付的现金	289,614,451.42	245,837,796.63
支付的各项税费	163,063,732.97	136,026,454.79
支付其他与经营活动有关的现金	528,648,247.31	1,512,302,875.47
经营活动现金流出小计	10,563,364,056.48	10,508,707,567.71
经营活动产生的现金流量净额	322,362,988.79	576,536,886.17
二、投资活动产生的现金流量:		
收回投资收到的现金		8,020,087.84
取得投资收益收到的现金		161,962.02
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	23,082,519.06	
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	23,082,519.06	8,182,049.86
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	56,682,626.86	27,038,732.33
投资支付的现金	134,600,000.00	992,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	191,282,626.86	1,019,038,732.33
投资活动产生的现金流量净额	-168,200,107.80	-1,010,856,682.47
三、筹资活动产生的现金流量:		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	1,984,900,000.00	1,758,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	1,984,900,000.00	1,758,000,000.00
偿还债务支付的现金	1,989,800,000.00	1,119,200,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	251,174,082.29	239,718,464.05
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	2,240,974,082.29	1,358,918,464.05
筹资活动产生的现金流量净额	-256,074,082.29	399,081,535.95
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	2,973,048.56	-355,499.70
五、现金及现金等价物净增加额	-98,938,152.74	-35,593,760.05
加:期初现金及现金等价物余额	210,146,743.24	245,740,503.29
六、期末现金及现金等价物余额	111,208,590.50	210,146,743.24

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位: 元

项目	2022 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减: 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
	优先 股	永续 债	其他												
一、 上年 期末	530, 777, 158. 00			289, 918, 399. 76	2,43 6,58 2,55 0.01				181, 247, 883. 19		3,83 2,26 1,37 4.79		7,27 0,78 7,36 5.75		7,27 0,78 7,36 5.75

余额														
加： 会计政策变更														
期差错更正														
一控制下企业合并														
他														
二、本年期初余额	530,777,158.00			289,918,399.76	2,436,582.55				181,247,883.19		3,832,261.37		7,270,787.36	7,270,787.36
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	159,234,002.00			-5,290.19	-157,712,595.27				21,655,754.50		965,864,386.39		989,036,257.43	989,036,257.43
（一）综合收益总额											1,162,676.60		1,162,676.60	1,162,676.60
（二）所有者投入和减少资本	159,234,002.00			-5,290.19	-157,712,595.27								1,516,116.54	1,516,116.54
1. 所有者投入的普通股	159,233,267.00				-159,233,267.00									
2. 其他权益工具	735.00			-5,290.19	29,749.91								25,194.72	25,194.72

持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额					1,490.92	1.82							1,490.92	1.82
4. 其他														
(三) 利润分配								21,655.70		-			196,812.216.64	-
1. 提取盈余公积								21,655.70		-			21,655.70	
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配										-			175,156.462.14	-
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								50,1 58,5 60.1 5							50,1 58,5 60.1 5
2. 本 期 使 用								50,1 58,5 60.1 5							50,1 58,5 60.1 5
(六) 其 他															
四、 本 期 末 余 额	690, 011, 160. 00			289, 913, 109. 57	2,27 8,86 9,95 4.74			202, 903, 637. 69		4,79 8,12 5,76 1.18		8,25 9,82 3,62 3.18		8,25 9,82 3,62 3.18	

上期金额

单位：元

项目	2021 年度													少数 股东	所有 者权
	归属于母公司所有者权益											小计			
	股本	其他权益工具	资本	减：	其他	专项	盈余	一般	未分	其他					

		优先股	永续债	其他	公积	库存股	综合收益	储备	公积	风险准备	配利润		权益	益合计
一、上年期末余额	523,718,853.00			346,535,652.76	2,129,615,294.00				134,991,578.91		2,843,115,797.25		5,977,977,117.92	5,977,977,117.92
加：会计政策变更														
期差错更正														
一控制下企业合并														
他														
二、本年期初余额	523,718,853.00			346,535,652.76	2,129,615,294.00				134,991,578.91		2,843,115,797.25		5,977,977,117.92	5,977,977,117.92
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	7,058,305.00			-56,617,253.00	306,967,256.01			46,256,304.28		989,145,577.54		1,292,810,189.83	1,292,810,189.83	
（一）综合收益总额							5,742,754.00				1,150,114,464.01		1,155,857,218.01	1,155,857,218.01
（二）所有者投入和减少资本	7,058,305.00			-56,617,253.00	306,967,256.01							257,408,308.01	257,408,308.01	
1.所有者投入的普通														

股															
2. 其他权益工具持有者投入资本	7,058,305.00			-56,617,253.00	306,967,256.01								257,408,308.01		257,408,308.01
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
(三) 利润分配								45,682,028.88		-166,137,365.07			-120,455,336.19		-120,455,336.19
1. 提取盈余公积								45,682,028.88		-45,682,028.88					
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配										-120,455,336.19			-120,455,336.19		-120,455,336.19
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转								-5,742,754.00		574,275.40			5,168,478.60	0.00	
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							-5,742,754.00		574,275.40		5,168,478.60				
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取								47,603,315.13							47,603,315.13
2. 本期使用								47,603,315.13							47,603,315.13
(六) 其他															
四、本期末余额	530,777,158.00			289,918,399.76	2,436,582.55	0.01			181,247,883.19		3,832,261.37	4.79	7,270,787.36	5.75	7,270,787.36

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	530,777,158.00			289,918,399.76	2,435,803,934.23				181,247,883.19	1,200,968,111.08		4,638,715,486.26
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	530,777,158.00			289,918,399.76	2,435,803,934.23				181,247,883.19	1,200,968,111.08		4,638,715,486.26
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	159,234,002.00			-5,290.19	-157,712,595.27				21,655,754.50	19,745,328.32		42,917,199.36
（一）综合收益总额										216,557,544.96		216,557,544.96
（二）所有者投入和减少资本	159,234,002.00			-5,290.19	-157,712,595.27							1,516,116.54
1. 所有者	159,233,26				-159,2							

投入的普通股	7.00				33,267.00							
2. 其他权益工具持有者投入资本	735.00			-5,290.19	29,749.91							25,194.72
3. 股份支付计入所有者权益的金额					1,490,921.82							1,490,921.82
4. 其他												
(三) 利润分配								21,655,754.50	-196,812,216.64			-175,156,462.14
1. 提取盈余公积								21,655,754.50	-21,655,754.50			
2. 对所有者(或股东)的分配									-175,156,462.14			-175,156,462.14
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								4,169,971.28				4,169,971.28
2. 本期使用								4,169,971.28				4,169,971.28
(六) 其他												
四、本期末余额	690,011,160.00	0.00	0.00	289,913,109.57	2,278,091,338.96				202,903,637.69	1,220,713,439.40		4,681,632,685.62

上期金额

单位：元

项目	2021 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								

一、上年期末余额	523,718,853.00			346,535,652.76	2,128,836,678.22				134,991,578.91	905,116,708.73		4,039,199,471.62
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	523,718,853.00			346,535,652.76	2,128,836,678.22				134,991,578.91	905,116,708.73		4,039,199,471.62
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	7,058,305.00			-56,617,253.00	306,967,256.01				46,256,304.28	295,851,402.35		599,516,014.64
（一）综合收益总额							5,742,754.00			456,820,288.82		462,563,042.82
（二）所有者投入和减少资本	7,058,305.00			-56,617,253.00	306,967,256.01							257,408,308.01
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本	7,058,305.00			-56,617,253.00	306,967,256.01							257,408,308.01

3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配								45,682,028.88	-166,137.36	5.07		-120,455.336.19
1. 提取盈余公积								45,682,028.88	-45,682,028.88			
2. 对所有者的分配									-120,455.336.19			-120,455.336.19
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转							-5,742,754.00	574,275.40	5,168,478.60			
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												

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								4,511,858.40				4,511,858.40
2. 本期使用								4,511,858.40				4,511,858.40
(六) 其他												
四、本期期末余额	530,777.158.00			289,918,399.76	2,435,803,934.23				181,247,883.19	1,200,968,111.08		4,638,715,486.26

三、公司基本情况

安徽鸿路钢结构(集团)股份有限公司(以下简称公司或本公司)原名安徽鸿路钢结构(集团)有限公司,安徽鸿路钢结构(集团)有限公司于2002年9月19日在合肥市工商行政管理局登记注册,并以2007年9月30日为基准日以整体变更方式设立本公司,本公司于2007年12月26日在合肥市工商行政管理局登记注册,总部位于安徽省合肥市。公司现持有统一社会信用代码为91340100743065219J的营业执照,注册资本690,011,160.00元,股份总数690,011,160股(每股面值1元)。其中有限售条件的流通股为198,254,935股,无限售条件的流通股为491,756,225股。公司股票已于2011年1月18日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属金属结构制造业。经营范围:钢结构、彩板制作、安装;新型建材生产、销售;起重机械的制造、安装、改造、维修;门、建筑外窗生产、安装、销售;金属标准件、机械配件、五金件、电器配件、塑料制品生产、加工、销

售；焊接材料生产、销售；钢结构设计；立体车库生产、销售；钢结构成套设备、自动焊接切割设备研发、制造、销售；装配式建筑技术转让；普通道路货物运输。主要产品或提供的劳务：钢结构件及围护产品。

本财务报表业经公司 2023 年 3 月 30 日第五届董事会第三十八次会议批准对外报出。

本公司将湖北鸿路钢结构有限公司（以下简称湖北鸿路公司）、安徽鸿翔建材有限公司（以下简称鸿翔建材公司）、安徽华申经济发展有限公司（以下简称安徽华申公司）、安徽鸿纬翔宇建设工程有限公司（以下简称鸿纬翔宇公司）等 47 家公司纳入本期合并财务报表范围，具体情况详见本财务报表附注六和七之说明。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、持续经营

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

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：

本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

采用人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

6、合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排分为共同经营和合营企业。

2. 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- (1) 确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

8、现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其人民币金额；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，差额计入当期损益或其他综合收益。

10、金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：(1) 以摊余成本计量的金融资产；(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；(2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；(3) 不属于上述(1)或(2)的财务担保合同，以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；(4) 以摊余成本计量的金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

(1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，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或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。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、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

采用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。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）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，计入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用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。

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的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的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。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，计入留存收益。

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3) 不属于上述 1) 或 2) 的财务担保合同，以及不属于上述 1) 并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：① 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；② 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

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负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

- ① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；
- ② 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

2) 当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。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：（1）未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；（2）保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：（1）所转移金融资产在终止确认日的账面价值；（2）因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：（1）终止确认部分的账面价值；（2）终止确认部分的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

（1）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；

（2）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，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

（3）第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5. 金融工具减值

（1）金融工具减值计量和会计处理

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产、租赁应收款、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外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

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

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，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，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

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，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，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。

(2) 按组合评估预期信用风险并采用三阶段模型计量预期信用损失的金融工具

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——应收政府款项组合	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——账龄组合	账龄	
其他应收款-合并范围内往来	合并范围内关联方	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，合并范围内关联方应收款具有可控性，预期不存在信用损失

(3) 采用简化计量方法，按组合计量预期信用损失的应收款项及合同资产

1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收商业承兑汇票		
应收账款——合并范围内关联方组合	款项性质	除有明显减值迹象外，对合并范围关联方往来一般不计提坏账准备
应收账款——账龄组合	账龄	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，编制应收账款逾期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

合同资产——已完工未结算资产	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
合同资产——尚未到期质保金		

2) 应收账款及合同资产——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账 龄	应收账款 预期信用损失率(%)
1 年以内 (含, 下同)	5
1-2 年	10
2-3 年	30
3-4 年	50
4-5 年	80
5 年以上	100

6. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：(1) 公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；(2) 公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

11、应收票据

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。

12、应收账款

1、除有明显减值迹象外，对合并范围关联方往来一般不计提坏账准备；

2、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，编制应收账款逾期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。

13、应收款项融资

银行承兑汇票的承兑人是商业银行，由于商业银行具有较高的信用，银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

1、参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失；

2、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，合并范围内关联方应收款具有可控性，预期不存在信用损失。

15、存货

1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

16、合同资产

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示；公司将拥有的、无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利(该权利取决于时间流逝之外的其他因素)作为合同资产列示；公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

17、合同成本

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。如果合同取得成本的摊销期限不超过一年，在发生时直接计入当期损益。

公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

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

公司对于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。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于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减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

18、持有待售资产

1. 持有待售的非流动资产或处置组的分类

公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；（2）出售极可能发生，即公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

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

因公司无法控制的下列原因之一，导致非关联方之间的交易未能在一年内完成，且公司仍然承诺出售非流动资产或处置组的，继续将非流动资产或处置组划分为持有待售类别：（1）买方或其他方意外设定导致出售延期的条件，公司针对这些条件已经及时采取行动，且预计能够自设定导致出售延期的条件起一年内顺利化解延期因素；（2）因发生罕见情

况，导致持有待售的非流动资产或处置组未能在一年内完成出售，公司在最初一年内已经针对这些新情况采取必要措施且重新满足了持有待售类别的划分条件。

2. 持有待售的非流动资产或处置组的计量

(1) 初始计量和后续计量

初始计量和在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除企业合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

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

(2) 资产减值损失转回的会计处理

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

(3) 不再继续划分为持有待售类别以及终止确认的会计处理

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

终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

22、长期股权投资

1. 共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，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，认定为共同控制。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，认定为重大影响。

2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

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

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

(2) 合并财务报表

1) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

1. 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和已出租的建筑物。

2. 投资性房地产按照成本进行初始计量, 采用成本模式进行后续计量, 并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

24、固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的, 使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20	5	4.75
机器设备	年限平均法	10	5	9.5
运输工具	年限平均法	5	5	19
其他设备	年限平均法	5	5	19

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

25、在建工程

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

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

26、借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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, 在发生时确认为费用, 计入当期损益。

2. 借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时, 开始资本化: 1) 资产支出已经发生; 2) 借款费用已经发生; 3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若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, 并且中断时间连续超过 3 个月, 暂停借款费用的资本化; 中断期间发生的借款费用确认为当期费用, 直至资产的购建或者生产活动重新开始。

(3) 当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，借款费用停止资本化。

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将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，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

27、生物资产

28、油气资产

29、使用权资产

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1. 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项 目	摊销年限（年）
土地使用权	50
软件	10
知识产权	10

(2) 内部研究开发支出会计政策

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；(3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

31、长期资产减值

对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

32、长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在 1 年以上（不含 1 年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

33、合同负债

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件（即，仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利（该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

34、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

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

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

（1）在职工为公司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。

（2）对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

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

3) 期末, 将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分, 其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本, 重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益, 并且在后续会计期间不允许转回至损益, 但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

(3) 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利, 在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债, 并计入当期损益: (1) 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; (2) 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。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利, 符合设定提存计划条件的, 按照设定提存计划的有关规定进行会计处理; 除此之外的其他长期福利, 按照设定受益计划的有关规定进行会计处理, 为简化相关会计处理, 将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

35、租赁负债

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

2、租赁期开始日后, 当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时, 公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债, 并相应调整使用权资产的账面价值, 如使用权资产账面价值已调减至零, 但租赁负债仍需进一步调减的, 将剩余金额计入当期损益。

36、预计负债

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

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

37、股份支付

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

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

(2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按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。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务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，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

(3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司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；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司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；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

38、优先股、永续债等其他金融工具

根据金融工具相关准则、《金融负债与权益工具的区分及相关会计处理规定》（财会〔2014〕13号）和《永续债相关会计处理的规定》（财会〔2019〕2号），对发行的可转换公司债券等金融工具，公司依据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融资产、金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该等金融工具或其组成部分分类为金融资产、金融负债或权益工具。

在资产负债表日，对于归类为权益工具的金融工具，其利息支出或股利分配作为公司的利润分配，其回购、注销等作为权益的变动处理；对于归类为金融负债的金融工具，其利息支出或股利分配按照借款费用进行处理，其回购或赎回产生的利得或损失等计入当期损益。

39、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

1. 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

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) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2) 客户能够控制公司履约过程中在建商品；(3) 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且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，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，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，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控制权时，公司考虑下列迹象：(1) 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；(2) 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) 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；(4) 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；(6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2. 收入计量原则

(1) 公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

(2) 合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

(3) 合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。

(4) 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品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。

3. 收入确认的具体方法

(1) 销售钢结构等产品

公司销售钢结构等产品属于在某一时点履行履约义务，内销收入在客户领用、已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认。外销收入在鸿路钢构公司已根据合同约定将产品报关，取得提单，已收取货款或取得了收款权力且相关的经济利益很可能流入时确认。

(2) 钢结构安装服务

公司提供钢结构安装服务属于在某一时段内履行的履约义务，根据已发生成本占预计总成本的比例确定提供服务的履约进度，并按履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，鸿路钢构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。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

40、政府补助

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：（1）公司能够满足政府补助所附的条件；（2）公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

4. 与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

41、递延所得税资产/递延所得税负债

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

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

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

4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：(1) 企业合并；(2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

42、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

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

(2) 融资租赁的会计处理方法

在租赁期开始日，公司按照租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

43、其他重要的会计政策和会计估计

1. 终止经营的确认标准、会计处理方法

满足下列条件之一的、已经被处置或划分为持有待售类别且能够单独区分的组成部分确认为终止经营：

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

本公司终止经营的情况详见本财务报表附注十四(五)之说明。

2. 与回购公司股份相关的会计处理方法

因减少注册资本或奖励职工等原因收购本公司股份的，按实际支付的金额作为库存股处理，同时进行备查登记。如果将回购的股份注销，则将按注销股票面值和注销股数计算的股票面值总额与实际回购

所支付的金额之间的差额冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益；如果将回购的股份奖励给本公司职工属于以权益结算的股份支付，于职工行权购买本公司股份收到价款时，转销交付职工的库存股成本和等待期内资本公积（其他资本公积）累计金额，同时，按照其差额调整资本公积（股本溢价）。

44、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
--------------	------	----

企业会计准则变化引起的会计政策变更

1. 公司自 2022 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 15 号》“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

2. 公司自 2022 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 15 号》“关于亏损合同的判断”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

3. 公司自 2022 年起提前执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

4. 公司自 2022 年 11 月 30 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

5. 公司自 2022 年 11 月 30 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

45、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、9%、3%，出口退税率 13%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	5%、7%

企业所得税	应纳税所得额	15%、25%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除30%后余值的1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的12%计缴	1.2%、12%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司、湖北鸿路	15%
除上述以外的其他纳税主体	25%

2、税收优惠

1. 根据安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、国家税务总局安徽省税务局《关于对安徽省认定机构 2022 年认定的第二批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认定，认定有效期为三年（2022-2024 年度），本期按 15%的税率计缴企业所得税。

2. 根据湖北省科学技术厅、国家税务总局、湖北省税务局、湖北省财政厅《关于公布湖北省 2021 年高新技术企业认定结果的通知》，湖北鸿路公司通过高新技术企业认定，认定有效期三年（2021-2023 年），本期按 15%的税率计缴企业所得税。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	69,356.35	129,561.99
银行存款	179,793,946.95	733,334,750.98
其他货币资金	733,328,085.70	1,380,463,903.83
合计	913,191,389.00	2,113,928,216.80

其他说明：

期末其他货币资金中用于开具银行承兑汇票的保证金存款为 724,484,106.45 元，用于开具银行保函的保证金存款为 8,843,979.25 元，均使用受限。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		

其中:		
-----	--	--

其他说明:

3、衍生金融资产

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明:

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
商业承兑票据	13,201,857.77	10,388,737.09
合计	13,201,857.77	10,388,737.09

单位: 元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中:										
按组合计提坏账准备的应收票据	13,201,857.77	100.00%			13,201,857.77	10,388,737.09	100.00%			10,388,737.09
其中:										
商业承兑汇票	13,201,857.77	100.00%			13,201,857.77	10,388,737.09	100.00%			10,388,737.09
合计	13,201,857.77	100.00%			13,201,857.77	10,388,737.09	100.00%			10,388,737.09

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
其中: 商业承兑汇票	13,201,857.77	0.00	
合计	13,201,857.77	0.00	

确定该组合依据的说明:

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备, 请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息:

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

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

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
----	-----------

其他说明：

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

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

应收票据核销说明：

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项	129,669	4.87%	129,669	100.00%	0.00	129,669	4.70%	129,669	100.00%	0.00

计提坏账准备的应收账款	, 813.13		, 813.13			, 813.13		, 813.13		
其中:										
按组合计提坏账准备的应收账款	2,530,853,266.58	95.13%	414,063,315.70	16.36%	2,116,789,950.88	2,627,897,054.20	95.30%	487,649,312.89	18.56%	2,140,247,741.31
其中:										
合计	2,660,523,079.71	100.00%	543,733,128.83	20.44%	2,116,789,950.88	2,757,566,867.33	100.00%	617,319,126.02	22.39%	2,140,247,741.31

按单项计提坏账准备: 129,669,813.13

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
江苏宝通镍业有限公司	129,669,813.13	129,669,813.13	100.00%	破产重组中

按组合计提坏账准备: 414,063,315.70

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	1,804,429,038.03	90,221,451.92	5.00%
1-2年	408,393,375.10	40,839,337.51	10.00%
2-3年	36,897,389.60	11,069,216.88	30.00%
3-4年	17,918,716.68	8,959,358.34	50.00%
4-5年	1,203,980.58	963,184.46	80.00%
5年以上	262,010,766.59	262,010,766.59	100.00%
合计	2,530,853,266.58	414,063,315.70	

确定该组合依据的说明:

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备,请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息:

适用 不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	账面余额
1年以内(含1年)	1,804,429,038.03
1至2年	408,393,375.10
2至3年	36,897,389.60
3年以上	410,803,276.98
3至4年	17,918,716.68
4至5年	26,112,129.79
5年以上	366,772,430.51

合计	2,660,523,079.71
----	------------------

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	129,669,813.13					129,669,813.13
按组合计提坏账准备	487,649,312.89	72,770,968.36	1,517,508.79	2,332,537.62		414,063,315.70
合计	617,319,126.02	72,770,968.36	1,517,508.79	2,332,537.62		543,733,128.83

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
按组合计提坏账准备	2,332,537.62

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户一	538,884,784.90	20.25%	26,944,239.25
客户二	153,235,321.91	5.76%	7,661,766.10
客户三	129,669,813.13	4.87%	129,669,813.13
客户四	126,785,597.51	4.77%	6,339,279.88
客户五	122,930,872.26	4.62%	7,482,300.80
合计	1,071,506,389.71	40.27%	

(5) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

(6) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

项 目	终止确认金额	与终止确认相关的利得或损失	金融资产转移方式
客户一	1,811,999,544.70	42,665,983.23	本公司与客户一下属子公司签订无追索权保理合同,按照其与银行金融机构开展应收账款保理业务实际支付的保理费,承担保理费用 42,665,983.23 元
客户二	259,160,523.30	3,912,412.73	本公司与客户二下属子公司签订无追索权保理合同,按照其与银行金融机构开展应收账款保理业务实际支付的保理费,承担保理费 3,912,412.73 元
客户三	38,540,000.00	1,170,965.59	本公司与客户三下属子公司签订无追索权保理合同,按照其与银行金融机构开展应收账款保理业务实际支付的保理费,承担保理费用 1,170,965.59 元
客户四	35,400,000.00	633,164.44	本公司与客户四下属子公司签订无追索权保理合同,按照其与银行金融机构开展应收账款保理业务实际支付的保理费,承担保理费用 633,164.44 元
客户五	24,232,056.78	704,748.98	本公司与客户五签订无追索权保理合同,按照其与银行金融机构开展应收账款保理业务实际支付的保理费,承担保理费用 704,748.98 元
客户六	22,770,584.75	535,811.73	本公司与客户六签订无追索权保理合同,按照其与银行金融机构开展应收账款保理业务实际支付的保理费,承担保理费用 535,811.73 元
客户七	21,500,000.00	24,704.17	本公司与客户七签订无追索权保理合同,按照其与银行金融机构开展应收账款保理业务实际支付的保理费,承担保理费用 24,704.17 元
客户八	8,643,690.03	103,003.25	本公司与客户八签订无追索权保理合同,按照其与银行金融机构开展应收账款保理业务实际支付的保理费,承担保理费用 103,003.25 元
客户九	5,000,000.00	46,916.01	本公司与客户九签订无追索权保理合同,按照其与银行金融机构开展应收账款保理业务实际支付的保理费,承担保理费用 46,916.01 元
客户十	4,000,000.00	67,850.00	本公司与客户十签订无追索权保理合同,按照其与银行金融机构开展应收账款保理业务实际支付的保理费,承担保理费用 67,850.00 元
小 计	2,231,246,399.56	49,865,560.13	

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	66,157,127.64	90,781,998.71
合计	66,157,127.64	90,781,998.71

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

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备,请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息:

适用 不适用

其他说明:

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	624,844,683.44	98.72%	457,670,928.18	97.68%
1至2年	7,629,994.10	1.21%	8,537,619.55	1.82%
2至3年	466,311.87	0.07%	2,267,166.18	0.49%
3年以上			58,217.48	0.01%
合计	632,940,989.41		468,533,931.39	

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例(%)
供应商一	69,985,879.77	11.06
供应商二	61,622,328.72	9.74
供应商三	49,032,780.07	7.75
供应商四	43,933,581.88	6.94
供应商五	40,939,653.05	6.46
小计	265,514,223.49	41.95

其他说明：

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	87,651,373.97	65,037,114.85
合计	87,651,373.97	65,037,114.85

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

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

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

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

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金及暂借款	20,253,910.33	38,905,207.53
押金保证金	33,459,658.00	32,344,820.98
其他	26,845,846.82	18,454,309.67
政府收储款	36,929,304.00	0.00
合计	117,488,719.15	89,704,338.18

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	1,843,045.52	1,933,639.17	20,890,538.64	24,667,223.33
2022 年 1 月 1 日余额在本期				

——转入第二阶段	-513,211.23	513,211.23		
——转入第三阶段		-1,189,903.96	1,189,903.96	
本期计提	2,157,131.66	-230,524.00	3,243,514.19	5,170,121.85
2022年12月31日余额	3,486,965.95	1,026,422.44	25,323,956.79	29,837,345.18

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1年以内(含1年)	69,739,319.01
1至2年	10,264,224.36
2至3年	11,899,039.55
3年以上	25,586,136.23
3至4年	2,149,805.41
4至5年	13,784,943.07
5年以上	9,651,387.75
合计	117,488,719.15

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户一	政府收储款	36,929,304.00	1年以内	31.43%	1,846,465.20
客户二	保证金	467,000.00	3-4年	8.56%	7,905,260.00
		9,589,700.00	4-5年		
客户三	股权转让款	4,060,000.00	1-2年	3.46%	406,000.00
客户四	保证金	3,000,000.00	2-3年	2.55%	900,000.00
客户五	保证金	2,174,200.00	4-5年	1.85%	1,739,360.00
合计		56,220,204.00		47.85%	12,797,085.20

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	6,721,365.65 7.38		6,721,365.65 7.38	6,467,116.28 1.99		6,467,116.28 1.99
库存商品	1,512,084.74 6.53		1,512,084.74 6.53	978,178,406. 15		978,178,406. 15
周转材料	50,220,120.1 6		50,220,120.1 6	54,892,390.4 9		54,892,390.4 9
合计	8,283,670.52 4.07		8,283,670.52 4.07	7,500,187.07 8.63		7,500,187.07 8.63

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

10、合同资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
已完工未结算工程	380,499,917.66	45,010,121.01	335,489,796.65	449,672,935.78	36,965,095.71	412,707,840.07
合计	380,499,917.66	45,010,121.01	335,489,796.65	449,672,935.78	36,965,095.71	412,707,840.07

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况：

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
按组合计提	8,045,025.30			
合计	8,045,025.30			---

其他说明：

11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	------	--------	--------

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
尚未到期质保金	0.00	5,014,265.46
合计		5,014,265.46

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

其他说明：

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税	189,603,101.34	239,548,553.83
合计	189,603,101.34	239,548,553.83

其他说明：

14、债权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额 在本期				

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

15、其他债权投资

单位：元

项目	期初余额	应计利息	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的损失准备	备注
----	------	------	----------	------	----	----------	-------------------	----

重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用	整个存续期预期信用	整个存续期预期信用	

	损失	损失(未发生信用减值)	损失(已发生信用减值)	
2022年1月1日余额 在本期				

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明:

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

坏账准备减值情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022年1月1日余额 在本期				

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明:

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动							期末余额(账面价值)	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
河南天成鸿路绿色建筑产业有限公司	13,932,600.27			-1,834,080.89						12,098,519.38	

司											
湖北武船鸿路重工有限公司[注]											
小计	13,932,600.27			-1,834,080.89						12,098,519.38	
合计	13,932,600.27			-1,834,080.89						12,098,519.38	

其他说明:

[注]具体情况详见本财务报表附注七(二)1之说明

18、其他权益工具投资

单位:元

项目	期末余额	期初余额
承德国佑鸿路绿色建筑科技有限公司	10,000,000.00	10,000,000.00
吉林省中润钢结构科技有限公司	10,000,000.00	10,000,000.00
合计	20,000,000.00	20,000,000.00

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位:元

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

其他说明:

19、其他非流动金融资产

单位:元

项目	期末余额	期初余额

其他说明:

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

单位:元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	43,054,572.40			43,054,572.40
2. 本期增加金额	2,875,605.21			2,875,605.21

(1) 外购	2,875,605.21			2,875,605.21
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额	8,701,123.85			8,701,123.85
(1) 处置	8,701,123.85			8,701,123.85
(2) 其他转出				
4. 期末余额	37,229,053.76			37,229,053.76
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	7,240,332.01			7,240,332.01
2. 本期增加金额	1,727,555.71			1,727,555.71
(1) 计提或摊销	1,727,555.71			1,727,555.71
3. 本期减少金额	396,694.00			396,694.00
(1) 处置	396,694.00			396,694.00
(2) 其他转出				
4. 期末余额	8,571,193.72			8,571,193.72
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	28,657,860.04			28,657,860.04
2. 期初账面价值	35,814,240.39			35,814,240.39

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
----	------	-----------

其他说明：

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	5,872,842,144.15	4,727,840,037.56
合计	5,872,842,144.15	4,727,840,037.56

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	其他设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	4,105,822,897.80	2,121,994,675.55	40,238,622.64	30,069,694.83	6,298,125,890.82
2. 本期增加金额	739,513,604.88	842,916,913.75	6,344,481.61	3,754,572.98	1,592,529,573.22
(1) 购置		842,916,913.75	6,344,481.61	3,754,572.98	853,015,968.34
(2) 在建工程转入	739,513,604.88				739,513,604.88
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额	2,031,295.77	159,606,804.54	609,597.45	2,850.00	162,250,547.76
(1) 处置或报废	2,031,295.77	159,606,804.54	609,597.45	2,850.00	162,250,547.76
4. 期末余额	4,843,305,206.91	2,805,304,784.76	45,973,506.80	33,821,417.81	7,728,404,916.28
二、累计折旧					
1. 期初余额	725,290,024.75	791,938,955.86	29,678,655.35	23,378,217.30	1,570,285,853.26
2. 本期增加金额	199,645,989.13	195,328,548.80	2,902,204.61	1,859,888.96	399,736,631.50
(1) 计提	199,645,989.13	195,328,548.80	2,902,204.61	1,859,888.96	399,736,631.50
3. 本期减少金额	109,770.97	113,805,656.91	541,577.25	2,707.50	114,459,712.63
(1) 处置或报废	109,770.97	113,805,656.91	541,577.25	2,707.50	114,459,712.63

4. 期末余额	924,826,242.91	873,461,847.75	32,039,282.71	25,235,398.76	1,855,562,772.13
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	3,918,478,964.00	1,931,842,937.01	13,934,224.09	8,586,019.05	5,872,842,144.15
2. 期初账面价值	3,380,532,873.05	1,330,055,719.69	10,559,967.29	6,691,477.53	4,727,840,037.56

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

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

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

(5) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

在建工程	239,059,842.29	198,082,908.49
合计	239,059,842.29	198,082,908.49

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
绿色装配式建筑产业园钢结构（桥梁钢、焊管）生产项目	158,617,362.90		158,617,362.90	56,865,275.46		56,865,275.46
洛阳鸿路建筑科技有限公司绿色建筑产业园（二期）项目	80,442,479.39		80,442,479.39	36,801,517.20		36,801,517.20
智慧城市停车系统及绿色建筑制造基地项目（二期）				98,082,833.27		98,082,833.27
鸿路涡阳绿色装配式建筑产业园智能制造工厂建设项目						
绿色装配式建筑总部产业基地一期项目						
涡阳鸿锦绿色装配式建筑产业园钢结构（重钢）项目						
涡阳鸿锦绿色装配式建筑智能制造工厂建设项目						
盛鸿绿色装配式建筑智能制造工厂建设项目						
其他工程				6,333,282.56		6,333,282.56
合计	239,059,842.29		239,059,842.29	198,082,908.49		198,082,908.49

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金	本期利息资本化率	资金来源
------	-----	------	--------	------------	----------	------	-------------	------	-----------	-------------	----------	------

										额			
绿色装配式建筑产业园钢结构(桥梁钢、焊管)生产项目	527,000.00	56,865,275.46	223,559,366.09	121,807,278.65			158,617,362.90	62.58%	81%	3,255,977.78	3,255,977.78	4.00%	金融机构贷款
洛阳鸿路建筑科技有限公司绿色建筑产业园(二期)项目	563,800.00	36,801,517.20	107,884,767.66	64,243,805.47			80,442,479.39	51.33%	52%				其他
智慧城市停车系统及绿色建筑制造基地项目(二期)	293,000.00	98,082,833.27	23,351,773.01	121,434,606.28				100.00%	100%	9,429,896.80	943,411.63	4.04%	金融机构贷款
颍上装配式建筑产业园项目	106,000.00		70,504,232.68	70,504,232.68				67.51%	68%	3,278,446.82	3,278,446.82	4.65%	金融机构贷款
合肥鸿建材绿色装配式建筑总部产业基地智能制造	268,950.00		92,674,115.26	92,674,115.26				100.00%	100%				其他

工程 扩建 项目												
重庆 鸿路 (南 川) 绿色 建筑 产业 园(三 期)项 目	733,4 80,00 0.00		82,62 5,464 .15	82,62 5,464 .15			65.43 %	67%				其他
安徽 鸿路 金寨 绿色 装配 式建 筑产 业园 焊丝 及出 口钢 结构 产品 项目	132,0 00,00 0.00		105,6 19,45 7.31	105,6 19,45 7.31			80.01 %	81%				其他
宣城 绿色 智能 制造 项目 二期	106,4 90,50 0.00		69,79 6,221 .01	69,79 6,221 .01			100.0 0%	100%	3,740 ,239. 75	3,740 ,239. 75	3.89%	金融 机构 贷款
其他 工程		6,333 ,282. 56	4,475 ,141. 51	10,80 8,424 .07								其他
合计	2,730 ,720, 500.0 0	198,0 82,90 8.49	780,4 90,53 8.68	739,5 13,60 4.88		239,0 59,84 2.29			19,70 4,561 .15	11,21 8,075 .98		

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明：

(4) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

其他说明：

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) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产**□适用 不适用**24、油气资产**□适用 不适用**25、使用权资产**

单位：元

项目		合计
一、账面原值		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额		
4. 期末余额		
二、累计折旧		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额		
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值		
2. 期初账面价值		

其他说明：

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	知识产权	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	1,033,905,380.16	13,639,763.38		533,307.54	1,048,078,451.08
2. 本期增加金额	121,491,005.99	1,121,927.49			122,612,933.48
(1) 购置	121,491,005.99	1,121,927.49			122,612,933.48
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	1,155,396,386.15	14,761,690.87		533,307.54	1,170,691,384.56
二、累计摊销					
1. 期初余额	96,011,662.31	3,639,907.49		414,010.74	100,065,580.54
2. 本期增加金额	21,356,125.66	1,277,844.16		52,652.61	22,686,622.43
(1) 计提	21,356,125.66	1,277,844.16		52,652.61	22,686,622.43
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	117,367,787.97	4,917,751.65		466,663.35	122,752,202.97
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					

(1) 处 置					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面 价值	1,038,028,598.18	9,843,939.22		66,644.19	1,047,939,181.59
2. 期初账面 价值	937,893,717.85	9,999,855.89		119,296.80	948,012,870.54

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因

其他说明：

27、开发支出

单位：元

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

其他说明：

28、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名 称或形成商誉 的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成 的		处置		
合计						

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名 称或形成商誉 的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
合计						

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等）及商誉减值损失的确认方法：

商誉减值测试的影响

其他说明：

29、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
----	------	--------	--------	--------	------

其他说明：

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
内部交易未实现利润	2,025,414,027.27	389,280,309.63	1,493,623,593.35	224,043,539.00
可抵扣亏损	291,027,554.19	47,289,984.29	0.00	
应收账款坏账准备	527,691,781.62	83,107,351.31	610,037,515.37	92,519,325.92
合同资产减值准备	45,010,121.01	6,751,518.15	36,965,095.71	5,544,764.36
递延收益	459,257,358.95	111,748,795.54	572,642,164.90	139,709,708.95
其他非流动负债			5,660,377.38	849,056.61
公允价值变动损益				
其他非流动资产坏账准备	30,318,446.52	4,547,766.99	42,525,510.22	6,378,826.53
合计	3,378,719,289.56	642,725,725.91	2,761,454,256.93	469,045,221.37

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
资产折旧（500万元以下一次性扣除）	428,904,033.52	70,057,083.41	142,733,379.72	26,337,594.13
合计	428,904,033.52	70,057,083.41	142,733,379.72	26,337,594.13

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		642,725,725.91		469,045,221.37
递延所得税负债		70,057,083.41		26,337,594.13

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	45,878,692.39	31,948,833.98
可抵扣亏损	13,472,249.54	16,565,989.39
合计	59,350,941.93	48,514,823.37

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2025 年	0.00	696,557.16	
2026 年	4,212,695.60	15,869,432.23	
2027 年	9,259,553.94	0.00	
合计	13,472,249.54	16,565,989.39	

其他说明：

31、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
商品房	60,945,527.60		60,945,527.60	63,264,492.60		63,264,492.60
预付土地出让金						
预付设备款	21,482,099.84		21,482,099.84	121,600.00		121,600.00
尚未到期质保金	35,332,915.12	30,318,446.52	5,014,468.60	44,132,317.90	42,261,601.51	1,870,716.39
合计	117,760,542.56	30,318,446.52	87,442,096.04	107,518,410.50	42,261,601.51	65,256,808.99

其他说明：

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	366,388,880.55	476,451,397.22
信用借款	1,503,366,891.66	1,199,335,183.91
合计	1,869,755,772.21	1,675,786,581.13

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

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

单位：元

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

其他说明：

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	2,290,443,561.14	3,433,904,263.08
信用证	742,757,651.96	218,449,793.61
合计	3,033,201,213.10	3,652,354,056.69

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

36、应付账款**(1) 应付账款列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
材料和劳务款项	677,434,734.86	687,554,350.99
工程和设备款项	55,562,708.94	117,467,348.82
合计	732,997,443.80	805,021,699.81

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

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

其他说明：

37、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计		0.00

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	970,969,613.90	895,856,405.94
合计	970,969,613.90	895,856,405.94

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因

39、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	269,624,221.02	1,931,643,393.91	1,954,911,450.80	246,356,164.13
二、离职后福利-设定提存计划		71,661,837.62	69,955,926.39	1,705,911.23
合计	269,624,221.02	2,003,305,231.53	2,024,867,377.19	248,062,075.36

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	261,678,643.64	1,791,899,791.70	1,814,695,614.72	238,882,820.62
2、职工福利费		89,193,915.51	89,193,915.51	
3、社会保险费		34,911,058.97	34,639,293.19	271,765.78
其中：医疗保险费		30,826,754.50	30,642,839.89	183,914.61
工伤保险费		4,084,304.47	3,996,453.30	87,851.17

4、住房公积金	12,992.00	229,229.08	225,877.08	16,344.00
5、工会经费和职工教育经费	7,932,585.38	15,409,398.65	16,156,750.30	7,185,233.73
合计	269,624,221.02	1,931,643,393.91	1,954,911,450.80	246,356,164.13

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		69,346,353.36	67,692,890.45	1,653,462.91
2、失业保险费		2,315,484.26	2,263,035.94	52,448.32
合计		71,661,837.62	69,955,926.39	1,705,911.23

其他说明：

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	38,229,526.25	37,879,185.77
企业所得税	362,211,204.48	461,696,377.95
个人所得税	6,063,759.17	5,627,973.86
城市维护建设税	1,990,867.51	3,041,966.34
土地使用税	9,570,374.88	9,126,651.32
房产税	12,024,570.16	10,005,126.29
教育费附加	1,135,407.06	1,554,106.47
地方水利建设基金	2,770,543.18	2,672,173.76
地方教育附加	763,126.72	769,022.26
印花税	4,855,409.76	4,346,029.58
环境保护税	58,093.15	59,821.33
合计	439,672,882.32	536,778,434.93

其他说明：

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	170,946,266.12	219,375,541.28
合计	170,946,266.12	219,375,541.28

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
押金保证金	110,389,462.07	169,099,741.78
应付暂收款	14,818,007.82	3,094,637.67
其他	45,738,796.23	47,181,161.83
合计	170,946,266.12	219,375,541.28

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

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

其他说明：

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	292,539,789.16	92,916,303.61
合计	292,539,789.16	92,916,303.61

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	247,531,183.83	306,902,027.42
预收土地收储款		70,000,000.00
合计	247,531,183.83	376,902,027.42

短期应付债券的增减变动:

单位: 元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	本期偿还(付息和转股)	期末余额
合计											

其他说明:

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	1,934,720,477.72	1,061,234,555.11
抵押及保证借款	290,089,929.44	603,600,661.79
合计	2,224,810,407.16	1,664,835,216.90

长期借款分类的说明:

其他说明, 包括利率区间:

46、应付债券

(1) 应付债券

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
可转换公司债券	1,399,836,767.63	1,341,284,155.53
合计	1,399,836,767.63	1,341,284,155.53

(2) 应付债券的增减变动(不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具)

单位: 元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
鸿路转债	100.00	2020.10.9	6年	1,880,000.00	1,341,284.15		9,831,852.23	56,610,032.09	7,889,272.22	1,399,836.76
合计				1,880,000.00	1,341,284.15		9,831,852.23	56,610,032.09	7,889,272.22	1,399,836.76

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

鸿路转债转股起止日期为 2021 年 4 月 15 日至 2026 年 10 月 8 日，初始转股价格为 43.74 元/股。因发生派发现金股利以及资本公积转增股本，公司分别于 2021 年 6 月 19 日、2022 年 6 月 8 日修正转股价格为 43.51 元/股、33.22 元/股。

本期按照实际利率法计提调整负债部分的摊余成本 56,610,032.09 元，实际支付利息 7,864,077.50 元，转股 25,194.72 元，调整其他权益工具 5,290.19 元，转股增加实收股本 735 元，资本公积 29,749.91 元。

(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

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明：

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

(2) 专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

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

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	187,375,161.70	2,460,000.00	10,972,270.75	178,862,890.95	与资产相关
政府补助	385,267,003.20	10,000,000.00	114,872,535.20	280,394,468.00	与收益相关
合计	572,642,164.90	12,460,000.00	125,844,805.95	459,257,358.95	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
智能立体车库项目补助	1,120,000.00			70,000.00			1,050,000.00	与资产相关
综合生产基地项目补助	1,730,960.00			123,640.00			1,607,320.00	与资产相关

供电专线项目补助	200,000.00			100,000.00			100,000.00	与资产相关
绿色建筑产业现代化项目	1,057,840.00			151,120.00			906,720.00	与资产相关
高端智能立体停车设备项目	794,430.00			113,490.00			680,940.00	与资产相关
智能化制造技改项目	2,526,580.00			360,940.00			2,165,640.00	与资产相关
绿色生态建筑专产业专项扶持资金	23,513,634.00	2,460,000.00		1,423,300.00			24,550,334.00	与资产相关
固定资产投资补助	602,000.00			86,000.00			516,000.00	与资产相关
智慧停车及绿色装配式建筑项目投资补助	15,605,000.00			780,250.00			14,824,750.00	与资产相关
基础设施配套补助	27,013,512.70			2,873,690.75			24,139,821.95	与资产相关
技术改造项目补助	65,000.00			60,000.00			5,000.00	与资产相关
六安市工业发展专项资金	3,841,945.00			504,530.00			3,337,415.00	与资产相关
支持机器人产业发展补助	775,000.00			100,000.00			675,000.00	与资产相关
绿色装配式建筑生产基地项目设备补助	1,242,000.00			184,000.00			1,058,000.00	与资产相关
颍上县绿色装配式建筑产业园项目	61,899,510.00			1,448,310.00			60,451,200.00	与资产相关
绿色装配式产业园油漆项目固定资产投资补助	6,510,000.00						6,510,000.00	与资产相关
绿色生态建筑专产业专项扶持资金	37,170,000.00			2,340,000.00			34,830,000.00	与资产相关
重庆市工业和信息化专项资金补助	1,707,750.00			253,000.00			1,454,750.00	与资产相关
产业扶持奖励资金	222,787,152.00			77,074,336.20			145,712,815.80	与收益相关
绿色装配	142,000,6			36,485,70			105,514,9	与收益相

式建筑产业园钢结构(重钢)项目补助	84.20			0.00			84.20	关
绿色建筑产业园(三期)产业扶持资金	20,479,167.00	10,000,000.00		1,312,499.00			29,166,668.00	与收益相关
合计	572,642,164.90	12,460,000.00	0.00	125,844,805.95	0.00	0.00	459,257,358.95	

其他说明:

政府补助本期计入当期损益金额情况详见本财务报表附注五(四)3之说明。

52、其他非流动负债

单位:元

项目	期末余额	期初余额
特许权使用费		5,660,377.38
借转补资金	170,000,000.00	170,000,000.00
合计	170,000,000.00	175,660,377.38

其他说明:

1) 合肥鸿路建材有限公司(以下简称合肥鸿路建材公司)与长丰县下塘镇人民政府签订《长丰县招商引资项目投资协议》,按照协议约定长丰县下塘镇人民政府设立鸿路项目专项“借转补”资金总额8,000.00万元,截至资产负债表日合肥市鸿路建材有限公司收到8,000.00万元。

2) 本公司与颍上县人民政府签订《颍上县绿色装配式建筑产业园项目投资合同协议》,按照补充协议约定颍上县人民政府先给本公司“借转奖”资金20,000.00万元,以产业扶持奖励方式支持本公司项目建设,截至资产负债表日,颍上县盛鸿建筑科技有限公司(以下简称颍上盛鸿公司)累计收到7,000.00万元,其中本期收到2,000万元。2022年本公司之子公司颍上盛鸿公司达到投资协议约定的“借转奖”条件,颍上盛鸿公司将5,000.00万元作为发展奖励资金转入政府补助。

3) 本公司与金寨县人民政府签订《绿色装配式建筑材料产业园项目投资协议书》,按照投资协议约定金寨县人民政府给予“借转奖”资金10,000万元,若自投产之日起5年内达不到双方约定的投资额、产值或税收,则应退还上述资金,截至资产负债表日,安徽鸿路智创焊接材料有限公司(以下简称鸿路智创公司)收到7,000.00万元,其中本期收到3,000.00万元。

53、股本

单位:元

期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	

股份总数	530,777,158.00			159,233,267.00	735.00	159,234,002.00	690,011,160.00
------	----------------	--	--	----------------	--------	----------------	----------------

其他说明:

1) 根据公司第五届董事会第二十九次会议决议和 2021 年度股东大会会议决议, 本公司以现有总股本数 530,777,557 股为基数, 以资本公积金向全体股东每 10 股转增 3 股, 共计转增 159,233,267 股。

2) 本期鸿路转债转股增加股本 735.00 元, 详见本财务报表附注五(一)30 之说明。

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

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位: 元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
可转换公司债券	15,728,442.00	289,918,399.76			287.00	5,290.19	15,728,155.00	289,913,109.57
合计	15,728,442.00	289,918,399.76			287.00	5,290.19	15,728,155.00	289,913,109.57

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明, 以及相关会计处理的依据:

其他权益工具本期减少 5,290.19 元, 详见本财务报表附注五(一)30 之说明。

其他说明:

55、资本公积

单位: 元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价(股本溢价)	2,435,803,934.23	29,749.91	159,233,267.00	2,276,600,417.14
其他资本公积	778,615.78	1,490,921.82		2,269,537.60
合计	2,436,582,550.01	1,520,671.73	159,233,267.00	2,278,869,954.74

其他说明, 包括本期增减变动情况、变动原因说明:

1. 本期资本公积增加 29,749.91 元系公司发行的可转换债券本期转股形成的股本溢价 29,749.91 元。

2. 2022 年公司实施员工持股计划, 同时控股股东向参与该计划的员工提供无息借款, 对无息借款的金额与现值部分差额计入股份支付并在等待期内分期摊销, 2022 年度确认股份支付 1,490,921.82 元, 计入资本公积-其他资本公积。

3. 本期资本公积减少 159,233,267.00 元, 详见本财务报表附注五(一)33 之说明。

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
合计	0.00			

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得 税前发生 额	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 损益	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 留存收益	减：所得 税费用	税后归属 于母公司	税后归属 于少数股 东	
其他综合 收益合计	0.00							

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：

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费		50,158,560.15	50,158,560.15	
合计	0.00	50,158,560.15	50,158,560.15	

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据财政部、应急部发布的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》(财资〔2022〕136号)的相关规定，公司本期计提安全生产费 50,158,560.15 元，并将本期实际发生的安全生产相关费用冲减专项储备 50,158,560.15 元。

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	181,247,883.19	21,655,754.50		202,903,637.69
合计	181,247,883.19	21,655,754.50		202,903,637.69

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期法定盈余公积增加系根据母公司本期净利润的 10% 计提 21,655,754.50 元。

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	3,832,261,374.79	2,843,115,797.25

调整后期初未分配利润	3,832,261,374.79	2,843,115,797.25
加：本期归属于母公司所有者的净利润	1,162,676,603.03	1,150,114,464.01
减：提取法定盈余公积	21,655,754.50	45,682,028.88
应付普通股股利	175,156,462.14	120,455,336.19
加：直接转入未分配利润的其他综合收益		5,168,478.60
期末未分配利润	4,798,125,761.18	3,832,261,374.79

调整期初未分配利润明细：

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

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	19,018,669,057.07	17,303,509,809.29	18,697,171,721.39	16,938,557,432.71
其他业务	829,010,031.82	167,363,637.66	817,638,217.71	108,686,063.17
合计	19,847,679,088.89	17,470,873,446.95	19,514,809,939.10	17,047,243,495.88

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

与履约义务相关的信息：

项目	本期数	上年同期数
在某一时点确认收入	19,421,663,017.26	18,713,309,573.59
在某一时段内确认收入	426,016,071.63	801,500,365.51
小计	19,847,679,088.89	19,514,809,939.10

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 895,856,405.94 元。

其他说明：

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	21,069,604.08	17,610,521.92
教育费附加	12,130,817.21	9,887,636.92
房产税	52,324,085.18	40,580,506.29
土地使用税	40,316,444.47	37,194,947.48

车船使用税	51,018.88	72,206.82
印花税	19,837,309.72	14,975,352.89
土地增值税	190,870.61	9,463,210.13
地方教育附加	8,323,548.99	6,733,911.63
环境保护税	284,326.33	227,107.20
合计	154,528,025.47	136,745,401.28

其他说明:

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
销售服务费	147,837,136.96	147,860,129.81
职工薪酬	3,560,720.29	3,800,313.10
技术服务费	2,268,385.18	2,411,033.09
其他	915,549.99	2,042,912.90
合计	154,581,792.42	156,114,388.90

其他说明:

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	166,785,748.61	144,001,935.16
折旧及摊销费用	30,384,561.25	29,030,657.51
修理费	8,570,807.49	8,325,060.57
税费	32,147,012.13	21,586,868.85
办公费	9,705,081.48	9,896,104.21
交通差旅费	9,613,150.73	8,776,626.80
中介咨询费	12,175,374.63	13,491,964.46
业务招待费	18,216,607.25	18,717,176.65
租赁费	1,439,801.59	2,163,358.06
其他	15,171,369.10	21,897,654.29
合计	304,209,514.26	277,887,406.56

其他说明:

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
物料消耗	324,078,494.93	438,831,259.61
直接人工	120,313,250.28	127,738,730.68
折旧及摊销	8,585,615.06	9,140,103.91
其他	8,633,187.78	7,240,972.67
合计	461,610,548.05	582,951,066.87

其他说明:

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	240,834,937.82	162,209,327.13
减：利息收入	17,338,575.35	15,305,333.92
汇兑损益	-2,973,048.56	355,499.70
手续费及其他	6,062,409.38	5,342,061.80
合计	226,585,723.29	152,601,554.71

其他说明：

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助[注]	10,972,270.75	9,072,700.75
与收益相关的政府补助[注]	243,400,147.52	356,590,210.14
债务重组收益	100,689.01	0.00
合计	254,473,107.28	365,662,910.89

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-1,834,080.89	-2,318,298.73
处置长期股权投资产生的投资收益		15,383,467.56
交易性金融资产在持有期间的投资收益		-41,919.25
处置交易性金融资产取得的投资收益		0.00
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		161,962.02
票据贴现利息支出	-41,410,302.65	-25,813,622.61
合计	-43,244,383.54	-12,628,411.01

其他说明：

69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

其他说明：

70、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额

其他说明：

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	79,807,910.21	6,283,897.78
合计	79,807,910.21	6,283,897.78

其他说明：

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
十二、合同资产减值损失	-8,045,025.30	-9,318,687.94
合计	-8,045,025.30	-9,318,687.94

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	51,126,792.77	-95,149.69

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
罚没收入	1,643,633.35	3,883,139.80	1,643,633.35
其他	3,242,197.42	5,361,131.40	3,242,197.42
合计	4,885,830.77	9,244,271.20	4,885,830.77

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否 影响当年 盈亏	是否特殊 补贴	本期发生 金额	上期发生 金额	与资产相 关/与收益 相关
------	------	------	------	--------------------	------------	------------	------------	---------------------

其他说明：

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠	4,450,000.00	4,210,000.00	4,450,000.00
非流动资产毁损报废损失	278,045.87	441,764.50	278,045.87
赔偿金	1,698,111.39	1,405,910.69	1,698,111.39
罚款支出	203,321.00	466,554.99	203,321.00
其他	1,555,275.35	1,747,088.32	1,555,275.35

合计	8,184,753.61	8,271,318.50	8,184,753.61
----	--------------	--------------	--------------

其他说明：

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	373,393,929.26	515,540,514.43
递延所得税费用	-129,961,015.26	-153,510,840.81
合计	243,432,914.00	362,029,673.62

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	1,406,109,517.03
按法定/适用税率计算的所得税费用	210,916,427.56
子公司适用不同税率的影响	68,639,080.09
调整以前期间所得税的影响	1,713,440.32
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	4,166,854.39
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-3,481,405.06
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	6,163,842.63
研发费用加计扣除	-44,685,325.93
所得税费用	243,432,914.00

其他说明：

77、其他综合收益

详见附注。

78、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回银行保证金及冻结款	2,813,048,145.74	1,835,145,139.91
其他往来款项	30,842,592.60	85,760,787.18
利息收入	17,338,575.35	15,305,333.92
政府补助	95,007,612.32	347,578,579.02
罚没收入	1,643,633.35	3,883,139.80
其他	3,342,886.43	9,244,271.20
合计	2,961,223,445.79	2,296,917,251.03

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付银行保证金及冻结款	2,165,912,327.61	2,361,746,272.11
手续费	6,062,409.38	5,342,061.80
其他往来款项	64,452,702.72	76,177,839.20
业务招待费	18,216,607.25	18,717,176.65
办公费	9,705,081.48	9,896,104.21
交通差旅费	9,613,150.73	8,776,626.80
修理费	8,570,807.49	8,325,060.57
研发费用	8,633,187.78	7,240,972.67
技术服务费	2,268,385.18	2,411,033.09
中介咨询费	12,175,374.63	13,491,964.46
销售服务费	147,837,136.96	147,860,129.81
其他	33,777,593.19	33,933,478.75
合计	2,487,224,764.40	2,693,918,720.12

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
借转补资金	50,000,000.00	60,000,000.00
合计	50,000,000.00	60,000,000.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
可转债发行费用		0.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	1,162,676,603.03	1,150,114,464.01
加：资产减值准备	-71,762,884.91	3,034,790.16
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	401,464,187.21	326,676,308.52
使用权资产折旧		
无形资产摊销	22,686,622.43	19,883,439.80
长期待摊费用摊销		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-51,126,792.77	95,149.69
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	278,045.87	441,764.50
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	237,861,889.26	162,564,826.83
投资损失（收益以“-”号填列）	1,834,080.89	-13,185,211.60
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-173,680,504.54	-167,257,069.08
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	43,719,489.28	13,746,228.27
存货的减少（增加以“-”号填列）	-783,483,445.44	-1,756,662,263.04
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	790,302,761.72	-1,290,300,301.83
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-958,309,518.69	1,348,867,500.84
其他		
经营活动产生的现金流量净额	622,460,533.34	-201,980,372.93
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	179,863,303.30	733,464,312.97
减：现金的期初余额	733,464,312.97	1,710,661,926.26
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	-553,601,009.67	-977,197,613.29

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	179,863,303.30	733,464,312.97
其中：库存现金	69,356.35	129,561.99
可随时用于支付的银行存款	179,793,946.95	733,334,750.98
三、期末现金及现金等价物余额	179,863,303.30	733,464,312.97

其他说明：

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：

81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	733,328,085.70	票据保证金、保函保证金
固定资产	339,265,806.17	票据及借款抵押
无形资产	121,074,519.95	票据及借款抵押
应收账款融资	15,733,123.40	票据质押
合计	1,209,401,535.22	

其他说明：

82、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	42,707.65	6.9646	297,441.70
欧元			
港币			
应收账款			
其中：美元	32,033.98	6.9646	223,103.84
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

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

适用 不适用

83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

84、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
智能立体车库项目补助	70,000.00	其他收益	70,000.00
综合生产基地项目补助	123,640.00	其他收益	123,640.00
供电专线项目补助	100,000.00	其他收益	100,000.00
绿色建筑产业现代化项目	151,120.00	其他收益	151,120.00
高端智能立体停车设备项目	113,490.00	其他收益	113,490.00
智能化制造技改项目	360,940.00	其他收益	360,940.00
绿色生态建筑专产业专项扶持资金	1,423,300.00	其他收益	1,423,300.00
固定资产投资补助	86,000.00	其他收益	86,000.00
智慧停车及绿色装配式建筑	780,250.00	其他收益	780,250.00

项目投资补助			
基础设施配套补助	2,873,690.75	其他收益	2,873,690.75
技术改造项目补助	60,000.00	其他收益	60,000.00
六安市工业发展专项资金	504,530.00	其他收益	504,530.00
支持机器人产业发展补助	100,000.00	其他收益	100,000.00
绿色装配式建筑生产基地项目设备补助	184,000.00	其他收益	184,000.00
颍上县绿色装配式建筑产业园项目	1,448,310.00	其他收益	1,448,310.00
绿色装配式产业园油漆项目固定资产投资补助		其他收益	
绿色生态建筑专产业专项扶持资金	2,340,000.00	其他收益	2,340,000.00
重庆市工业和信息化专项资金补助	253,000.00	其他收益	253,000.00
产业扶持奖励资金	77,074,336.20	其他收益	77,074,336.20
绿色装配式建筑产业园钢结构(重钢)项目补助	36,485,700.00	其他收益	36,485,700.00
绿色建筑产业园(三期)产业扶持资金	1,312,499.00	其他收益	1,312,499.00
借转奖资金	50,000,000.00	其他收益	50,000,000.00
产业扶持奖励资金	3,564,076.17	其他收益	3,564,076.17
产业扶持奖励资金	20,904,197.11	其他收益	20,904,197.11
产业扶持奖励资金	19,410,000.00	其他收益	19,410,000.00
产业扶持奖励资金	13,000,000.00	其他收益	13,000,000.00
制造业增产增收奖励	5,000,000.00	其他收益	5,000,000.00
先进制造业奖励	1,600,000.00	其他收益	1,600,000.00
财政贡献奖励	1,344,904.55	其他收益	1,344,904.55
工业互联网资金奖励	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
其他零星补助	12,704,434.49	其他收益	12,704,434.49
财政贴息补助	4,020,000.00	财务费用	4,020,000.00
合计	258,392,418.27		258,392,418.27

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明:

85、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明:

(2) 合并成本及商誉

单位：元

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

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

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

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

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

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

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

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

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

借款		
应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

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

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

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

1、合并范围增加

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例
安徽鸿富互联网科技有限公司[注 1]	设立	2022 年 5 月		
湖北盛鸿建材有限公司[注 2]	设立	2022 年 8 月	6400 万元	80%

[注 1] 涡阳县盛鸿科技有限公司于 2022 年 5 月设立安徽鸿富互联网科技有限公司，注册资本 500 万元。涡阳县盛鸿科技有限公司认缴注册资本人民币 500 万元，占申请注册资本 100%，截至资产负债表日，涡阳县盛鸿科技有限公司尚未出资。

[注 2] 本公司和湖北鸿路公司于 2022 年 8 月设立湖北盛鸿公司，注册资本 8,000.00 万元。本公司认缴注册资本人民币 6,400.00 万元，占申请注册资本 80%；湖北鸿路公司认缴注册资本人民币 1,600.00 万元，占申请注册资本 20%。截至资产负债表日，本公司已出资完毕。

2、合并范围减少

公司名称	股权处置方式	股权处置时点	处置日净资产	期初至处置日
				净利润
涡阳县鑫鸿钢结构有限公司	注销	2022年2月	-192.86	4.74
涡阳县鸿星钢结构有限公司	注销	2022年2月	-192.86	4.74
合肥鸿路工程管理有限公司	注销	2022年4月	-1,111,991.36	-23,444.00

6、其他

九、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

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
湖北鸿路钢结构有限公司	团风县	团风县	制造业	99.57%	0.43%	设立
安徽鸿翔建材有限公司	长丰县	长丰县	制造业	100.00%		设立
安徽华申经济发展有限公司	长丰县	长丰县	合肥市	100.00%		同一控制下企业合并
安徽鸿纬翔宇建设工程有限公司	涡阳县	涡阳县	建筑业	97.99%	2.01%	设立
合肥鸿宇钢结构有限公司	长丰县	长丰县	制造业		100.00%	设立
合肥鸿路餐饮服务管理有限公司	长丰县	长丰县	服务业	100.00%		设立
涡阳县鸿纬翔宇新型建材科技有限公司	涡阳县	涡阳县	制造业	100.00%		设立
涡阳县盛鸿科技有限公司	涡阳县	涡阳县	制造业	74.58%	25.42%	设立
重庆金鸿纬科技有限公司	重庆市南川区	重庆市南川区	制造业	100.00%		设立
重庆鸿路钢结构有限公司	重庆市南川区	重庆市南川区	制造业	100.00%		设立
安徽金诺创新科技有限公司	长丰县	长丰县	制造业	100.00%		设立
安徽金寨金鸿诺科技有限公司	金寨县	金寨县	制造业	100.00%		设立
涡阳县鸿锦新型建材科技有限公司	涡阳县	涡阳县	制造业	97.39%	2.61%	设立
宣城市盛鸿建筑科技有限公司	宣城市	宣城市	制造业	60.00%	40.00%	设立
蚌埠市盛鸿科	蚌埠市	蚌埠市	制造业		100.00%	设立

技有限公司						
蚌埠金鸿诺建设工程有限公司	蚌埠市	蚌埠市	建筑业	100.00%		设立
洛阳盛鸿金诺科技有限公司	汝阳县	汝阳县	制造业	60.00%	40.00%	设立
洛阳鸿路建筑科技有限公司	汝阳县	汝阳县	制造业	60.00%	40.00%	设立
涡阳县鸿路建材有限公司	涡阳县	涡阳县	制造业	60.00%	40.00%	设立
涡阳县鸿路物流有限公司	涡阳县	涡阳县	交通运输业		100.00%	设立
涡阳县鸿基物流有限公司	涡阳县	涡阳县	交通运输业		100.00%	设立
合肥鸿路建材有限公司	长丰县	长丰县	制造业	100.00%		设立
颍上县盛鸿建筑科技有限公司	颍上县	颍上县	制造业	100.00%		设立
湖北鸿路建材有限公司	团风县	团风县	制造业		100.00%	设立
安徽鸿路油漆有限公司	涡阳县	涡阳县	制造业	30.00%	70.00%	设立
安徽鸿路焊接材料有限公司	涡阳县	涡阳县	制造业	30.00%	70.00%	设立
涡阳县鸿阳建筑科技有限公司	涡阳县	涡阳县	制造业	60.00%	40.00%	设立
涡阳县保罗建筑科技有限公司	涡阳县	涡阳县	制造业	60.00%	40.00%	设立
涡阳县鑫鸿钢结构有限公司	涡阳县	涡阳县	制造业		100.00%	设立
涡阳县鸿星钢结构有限公司	涡阳县	涡阳县	制造业		100.00%	设立
涡阳鸿路装配式建筑科技有限公司	涡阳县	涡阳县	制造业		100.00%	设立
安徽鸿路智能设备制造有限公司	涡阳县	涡阳县	制造业	60.00%	40.00%	设立
湖北盛鸿建材有限公司	团风县	团风县	制造业	80.00%	20.00%	设立
安徽鸿鹤智创焊接材料科技有限公司	金寨县	金寨县	制造业	60.00%	40.00%	设立
金寨鸿路建材科技有限公司	金寨县	金寨县	制造业	100.00%		设立
合肥鸿晟钢结构制造有限公司	长丰县	长丰县	制造业	90.00%	10.00%	设立
合肥鸿军钢结构制造有限公司	长丰县	长丰县	制造业	90.00%	10.00%	设立
黄冈市鸿盈钢结构有限公司	团风县	团风县	制造业		100.00%	设立
黄冈市鸿烁钢	团风县	团风县	制造业		100.00%	设立

结构有限公司						
黄冈市鸿悦钢结构有限公司	团风县	团风县	制造业		100.00%	设立
黄冈市鸿致钢结构有限公司	团风县	团风县	制造业		100.00%	设立
黄冈市鸿鸥钢结构有限公司	团风县	团风县	制造业		100.00%	设立
安徽鸿路建筑科技有限公司	长丰县	长丰县	建筑业	100.00%		设立
安徽鸿路重工有限公司	涡阳县	涡阳县	钢材贸易		100.00%	设立
合肥鸿路工程管理有限公司	长丰县	长丰县	建筑业		100.00%	设立
安徽鸿富互联网科技有限公司	涡阳县	涡阳县	互联网		100.00%	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明:

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体,控制的依据:

确定公司是代理人还是委托人的依据:

其他说明:

(2) 重要的非全资子公司

单位:元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
-------	----------	--------------	----------------	------------

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明:

其他说明:

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位:元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计

单位:元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量

其他说明:

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明:

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

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

其他说明：

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
湖北武船鸿路重工有限公司	湖北省大悟县	湖北省大悟县	钢结构制造	40.00%		权益法核算

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		

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

其他说明：

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产	112,441,527.97	165,840,065.45
非流动资产	154,518,390.86	159,338,009.40
资产合计	266,959,918.83	325,178,074.85
流动负债	320,292,940.86	358,110,714.85
非流动负债	17,892,045.69	18,324,358.17
负债合计	338,184,986.55	376,435,073.02
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	-71,225,067.72	-51,256,998.17
按持股比例计算的净资产份额	-28,490,027.09	-20,502,799.27
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	56,146,420.15	100,381,420.43
净利润	-19,968,069.55	-24,880,544.03

终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	-19,968,069.55	-24,880,544.03
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明：

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计	12,098,519.38	13,932,600.27
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-9,170,404.44	-11,591,493.65
--综合收益总额	-9,170,404.44	-11,591,493.65
联营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		

其他说明：

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失
湖北武船鸿路重工有限公司	-20,502,799.27	-7,987,227.82	-28,490,027.09

其他说明：

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

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

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明：

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十、与金融工具相关的风险

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

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

(一) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务

(1) 信用风险的评价方法

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，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变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- 1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；
- 2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、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公司的还款能力产生重大不利影响等。

(2) 违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

- 1) 债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 4) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注五(一)2、五(一)3、五(一)4、五(一)6 之说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

(1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

(2) 应收款项

本公司定期对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至 2022 年 12 月 31 日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款的 40.27%（2021 年 12 月 31 日：40.96%）源于余额前五名客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

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价值。

(二) 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的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	4,387,105,968.53	4,687,740,969.17	2,287,369,087.15	1,734,084,060.51	666,287,821.51
应付债券	1,399,836,767.63	1,673,086,010.00	10,419,853.00	24,378,524.00	1,638,287,633.00
应付票据	3,033,201,213.10	3,033,201,213.10	3,033,201,213.10		
应付账款	732,997,443.80	732,997,443.80	732,997,443.80		
其他应付款	170,946,266.12	170,946,266.12	170,946,266.12		

小 计	9,724,087,659.18	10,297,971,902.19	6,234,933,863.17	1,758,462,584.51	2,304,575,454.51
-----	------------------	-------------------	------------------	------------------	------------------

(续上表)

项 目	上年年末数					
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上	
银行借款	3,433,538,101.64	3,652,816,248.53	1,865,847,985.54	1,139,351,418.19	647,616,844.80	
应付债券	1,341,284,155.53	1,673,110,710.00	7,077,636.00	35,388,180.00	1,630,644,894.00	
应付票据	3,652,354,056.69	3,652,354,056.69	3,652,354,056.69			
应付账款	805,021,699.81	805,021,699.81	805,021,699.81			
其他应付款	219,375,541.28	219,375,541.28	219,375,541.28			
小 计	9,451,573,554.95	10,002,678,256.31	6,549,676,919.32	1,174,739,598.19	2,278,261,738.80	

(三) 市场风险

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。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。本公司面临的现金流量利率风险主要与本公司以浮动利率计息的银行借款有关。

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币 188,730.02 万元（2021 年 12 月 31 日：人民币 175,560.00 万元），在其他变量不变的假设下，假定利率上升/下降 50 个基点，将会导致本公司股东权益减少/增加人民币 707.74 万元（2021 年 12 月 31 日：减少/增加人民币 658.35 万元），净利润减少/增加人民币 707.74 万元（2021 年度：减少/增加人民币 658.35 万元）。

2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司于中国内地经营，且主要活动以人民币计价。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注五(五)2 之说明。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（4）其他权益工具投资			20,000,000.00	20,000,000.00
（5）应收账款融资			66,157,127.64	66,157,127.64
2.指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			86,157,127.64	86,157,127.64
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

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

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

(1) 对于持有的无活跃交易市场的权益工具投资，采用投资成本确定其公允价值。

(2) 对于持有的应收票据，采用票面金额确定其公允价值。

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

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

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

9、其他

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
-------	-----	------	------	--------------	---------------

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是商晓波、邓焯芳夫妇。

其他说明:

商晓波、邓焯芳夫妇直接持有公司股份之和为 32,409.71 万股, 占公司总股份的比例为 46.97%。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注本企业子公司的情况详见附注七之说明。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明:

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
湖北金诺置业有限公司	同一实际控制人
涡阳县金诺置业有限公司	同一实际控制人
金寨县盛鸿置业有限公司	同一实际控制人
河南天成鸿路绿色建筑产业有限公司	联营企业

其他说明:

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位: 元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额 度	上期发生额
-----	--------	-------	---------	--------------	-------

出售商品/提供劳务情况表

单位: 元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
涡阳县金诺置业有限公司	销售商品	21,857,165.17	52,827,669.71
金寨县盛鸿置业有限公司	销售商品	90,851,499.94	191,161,666.75
湖北金诺置业有限公司	销售商品	37,232,172.39	81,023,116.56

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表:

单位: 元

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

					据	收益
--	--	--	--	--	---	----

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表:

单位: 元

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

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方:

单位: 元

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

本公司作为承租方:

单位: 元

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

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位: 元

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

本公司作为被担保方

单位: 元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
商晓波	173,018,656.58	2022年10月13日	2023年06月16日	否
商晓波	235,000,000.00	2021年05月21日	2025年06月16日	否
商晓波	150,148,472.15	2022年07月07日	2024年11月11日	否
商晓波	70,000,000.00	2022年05月07日	2023年05月07日	否
商晓波	110,000,000.00	2022年04月13日	2023年06月16日	否
商晓波	399,957,651.96	2022年06月15日	2023年08月30日	否
商晓波	38,000,000.00	2022年04月29日	2023年04月19日	否
商晓波	199,327,804.90	2022年04月11日	2023年03月04日	否
商晓波	91,000,000.00	2022年05月17日	2023年04月28日	否
商晓波	80,384,994.00	2022年08月10日	2023年09月01日	否
商晓波	51,050,000.00	2022年04月21日	2024年04月11日	否
合计	1,597,887,579.59			

关联担保情况说明

关联方为本公司提供担保债务款包含短期借款 55,800.00 万元(其中 10,000.00 万元由本公司提供资产抵押担保)、关联方为本公司提供担保债务款包含长期借款 21,500.00 万元、银行承兑汇票 82,330.41 万元(同时由本公司提供 0%-40%保证金担保,其中 8,568.84 万元由本公司提供资产抵押担保)和开具保函 158.35 万元。

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

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

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	4,179,703.61	4,382,100.00

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	涡阳县金诺置业有限公司	0.00	0.00	14,852,825.20	742,641.26
应收账款	湖北金诺置业有限公司	27,378,695.25	1,368,934.76	34,725,658.60	1,736,282.93
应收账款	金寨县盛鸿置业有限公司	22,729,846.52	1,136,492.33	55,160,264.21	2,758,013.21

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	河南天成鸿路绿色建筑产业有限公司	600,000.00	600,000.00
其他应付款	河南天成鸿路绿色建筑产业有限公司	600,000.00	600,000.00

7、关联方承诺

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	17,891,061.87
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	0.00
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	期授予的员工持股计划授予价格为 31.34 元/股，自 2022 年 6 月授予之日起锁定 36 个月，第四年开始每年减持不超过 25%。

其他说明：

公司于 2022 年 1 月 25 日召开第五届董事会第二十八次会议和 2022 年 2 月 11 日召开的 2022 年第一次临时股东大会审议通过了《关于〈公司 2022 年员工持股计划（草案）及其摘要〉的议案》等员工持股计划相关议案，计划通过大宗交易方式定向受让控股股东的公司股份，数量合计不超过 6,760,000 股，股份比例合计不超过公司总股本的 0.98%。

2022 年参与员工持股计划的员工成立了“合肥鸿轩创业投资合伙企业（有限合伙）（以下简称合肥鸿轩）和合肥鸿枫创业投资合伙企业（有限合伙）（以下简称合肥鸿枫），并由上述两家合伙企业通过二级市场大宗交易定向受让的方式以每股市场价格 31.34 元买入公司股票 554.8 万股，支付交易价款 17,387.43 万元，占公司总股本的 0.81%。同时该员工持股计划将按规定自完成购买之日起锁定 36 个月，锁定期为：自本员工持股计划的持股平台购入公司股票之日起三十六个月内，不得通过任何方式转让其所持公司股份；满三十六个月后，第四年开始每年减持股票比例不高于购入时总股票数的 25%。

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	公司采用授予日市价确定员工持股计划的公允价值，员工持股计划成本由员工持股计划公允价值减去授予日员工持股计划授予价格确定市场交易价格
可行权权益工具数量的确定依据	按各解锁期的业绩条件估计确定
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	1,490,921.82
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	1,490,921.82

其他说明：

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

无

5、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至资产负债表日，本公司已开具未到期的保函金额为 36,097,706.35 元。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

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

2、利润分配情况

单位：元

利润分配方案	拟每 10 股分配现金股利 2.6 元(含税)。因公司目前处于可转换公司债券转股期间，公司最终实际现金分红总金额将根据股权登记日总股本确定。		
--------	--	--	--

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

2、债务重组

1. 公司作为债务人

债务重组方式	债务账面价值	债务重组相关损益	债务重组导致的所有者权益的增加额
房产抵债	2,814,423.85	100,689.01	85,585.66

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

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

其他说明：

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

确定报告分部考虑的因素：公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定报告分部，并以行业分部为基础确定报告分部。分别钢结构件、钢结构围护等的经营业绩进行考核。与各分部共同使用的资产、负债按照规模比例在不同的分部之间分配。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	钢结构销售	钢结构工程	分部间抵销	合计
营业收入	19,421,663,017.26	426,016,071.63		19,847,679,088.89
营业成本	17,105,442,736.92	365,430,710.03		17,470,873,446.95
资产总额	20,147,523,586.16	441,937,893.97		20,589,461,480.13
负债总额	12,071,744,150.02	257,893,706.93		12,329,637,856.95

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

(4) 其他说明

租赁

1. 公司作为承租人

(1) 公司对短期租赁和低价值资产租赁的会计政策详见本财务报表附注三(三十)之说明。计入当期损益的短期租赁费用和低价值资产租赁费用金额如下：

项目	本期数	上年同期数
短期租赁费用	1,439,801.59	2,163,358.06
合计	1,439,801.59	2,163,358.06

(2) 与租赁相关的当期损益及现金流

项目	本期数	上年同期数
与租赁相关的总现金流出	1,439,801.59	2,163,358.06

2. 公司作为出租人

(1) 经营租赁

1) 租赁收入

项目	本期数
租赁收入	855,744.30

2) 经营租赁资产

项 目	期末数
投资性房地产	28,657,860.04
小 计	28,657,860.04

3) 根据与承租人签订的租赁合同, 不可撤销租赁未来将收到的未折现租赁收款额

剩余期限	期末数
1 年以内	777,014.08
合 计	777,014.08

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价 值	账面余额		坏账准备		账面价 值
	金额	比例	金额	计提比 例		金额	比例	金额	计提比 例	
按单项 计提坏 账准备 的应收 账款	129,669 ,813.13	2.90%	129,669 ,813.13	100.00%	0.00	129,669 ,813.13	3.15%	129,669 ,813.13	100.00%	0.00
其 中:										
按组合 计提坏 账准备 的应收 账款	4,340,3 72,925. 04	97.10%	333,428 ,355.58	7.69%	4,006,9 44,569. 46	3,983,8 74,540. 21	96.85%	408,815 ,206.86	10.26%	3,575,0 59,333. 35
其 中:										
合计	4,470,0 42,738. 17	100.00%	463,098 ,168.71	10.37%	4,006,9 44,569. 46	4,113,5 44,353. 34	100.00%	538,485 ,019.99	13.09%	3,575,0 59,333. 35

按单项计提坏账准备: 129,669,813.13

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

江苏宝通镍业有限公司	129,669,813.13	129,669,813.13	100.00%	破产重组中
合计	129,669,813.13	129,669,813.13		

按组合计提坏账准备:

单位:元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位:元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	1,847,138,236.07	463,098,168.71	25.07%
合并范围内关联方组合	2,622,904,502.10		
合计	4,470,042,738.17	463,098,168.71	

确定该组合依据的说明:

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备,请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息:

适用 不适用

按账龄披露

单位:元

账龄	账面余额
1年以内(含1年)	3,803,127,331.92
1至2年	272,913,982.68
2至3年	12,257,463.90
3年以上	381,743,959.67
3至4年	17,054,801.27
4至5年	25,398,995.49
5年以上	339,290,162.91
合计	4,470,042,738.17

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位:元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	129,669,813.13					129,669,813.13
按组合计提坏账准备	408,815,206.86	74,571,822.45	1,517,508.79	2,332,537.62		333,428,355.58
合计	538,485,019.99	74,571,822.45	1,517,508.79	2,332,537.62		463,098,168.71

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

单位:元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
------	---------	------

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(4) 本期实际核销的应收账款 2,332,537.62 元。

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户一	472,520,500.74	10.57%	
客户二	452,099,583.20	10.11%	
客户三	353,157,317.38	7.90%	
客户四	343,349,912.58	7.68%	
客户五	247,244,722.73	5.54%	
合计	1,868,372,036.63	41.80%	

(5) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

(6) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	2,704,230,261.38	3,281,479,532.81
合计	2,704,230,261.38	3,281,479,532.81

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

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

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

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

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	2,675,014,433.04	3,248,501,003.50
备用金暂借款	9,743,516.77	5,337,310.73
押金保证金	31,117,658.00	29,435,945.35
其他	13,033,928.33	19,743,154.19
合计	2,728,909,536.14	3,303,017,413.77

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	

2022年1月1日余额	442,753.87	1,432,161.47	19,662,965.62	21,537,880.96
2022年1月1日余额 在本期				
--转入第二阶段	-63,639.12	63,639.12		
--转入第三阶段		-953,298.04	953,298.04	
本期计提	556,236.46	-415,224.31	3,000,381.65	3,141,393.80
2022年12月31日余额	935,351.21	127,278.24	23,616,645.31	24,679,274.76

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1年以内(含1年)	2,693,721,457.17
1至2年	1,272,782.42
2至3年	9,532,980.39
3年以上	24,382,316.16
3至4年	1,797,930.95
4至5年	13,632,997.46
5年以上	8,951,387.75
合计	2,728,909,536.14

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备：其中 其他应收款	21,537,880.96	3,141,393.80				24,679,274.76
合计	21,537,880.96	3,141,393.80				24,679,274.76

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明:

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位: 元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户一	往来款	1,289,742,917.14	1 年以内	47.26%	
客户二	往来款	483,571,865.69	1 年以内	17.72%	
客户三	往来款	173,961,565.56	1 年以内	6.37%	
客户四	往来款	131,567,721.28	1 年以内	4.82%	
客户五	往来款	127,745,618.69	1 年以内	4.68%	
合计		2,206,589,688.36		80.85%	

6) 涉及政府补助的应收款项

单位: 元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明:

3、长期股权投资

单位: 元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	2,815,073,419.20		2,815,073,419.20	2,680,473,419.20		2,680,473,419.20
对联营、合营企业投资	12,098,519.38		12,098,519.38	13,932,600.27		13,932,600.27
合计	2,827,171,938.58		2,827,171,938.58	2,694,406,019.47		2,694,406,019.47

(1) 对子公司投资

单位: 元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	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		
安徽华申公司	53,814,687.30					53,814,687.30	
安徽鸿翔公	398,312,90					398,312,90	

司	9.90					9.90	
湖北鸿路公司	464,465,822.00					464,465,822.00	
鸿纬翔宇公司	195,380,000.00					195,380,000.00	
涡阳鸿纬翔宇公司	100,000,000.00					100,000,000.00	
涡阳盛鸿公司	88,000,000.00					88,000,000.00	
重庆金鸿纬公司	20,000,000.00					20,000,000.00	
鸿路餐饮公司	500,000.00					500,000.00	
涡阳鸿锦公司	448,000,000.00					448,000,000.00	
洛阳盛鸿公司	18,000,000.00					18,000,000.00	
涡阳鸿路建材公司	30,000,000.00					30,000,000.00	
宣城盛鸿公司	168,000,000.00					168,000,000.00	
金寨金鸿诺公司	150,000,000.00					150,000,000.00	
安徽金诺公司	20,000,000.00					20,000,000.00	
合肥鸿路建材公司	20,000,000.00					20,000,000.00	
颍上盛鸿公司	330,000,000.00					330,000,000.00	
鸿路油漆公司	3,000,000.00					3,000,000.00	
鸿路焊接公司	3,000,000.00					3,000,000.00	
鸿阳建筑公司	3,000,000.00					3,000,000.00	
保罗建筑公司	3,000,000.00					3,000,000.00	
鸿路智能制造公司	12,000,000.00					12,000,000.00	
安徽鸿路建筑公司	5,000,000.00					5,000,000.00	
金寨鸿路建材公司	15,000,000.00	55,000,000.00				70,000,000.00	
重庆鸿路公司	20,000,000.00					20,000,000.00	
安徽鸿路工程公司	100,000,000.00					100,000,000.00	
洛阳鸿路公司	12,000,000.00					12,000,000.00	
鸿鹄智创公司		12,000,000.00				12,000,000.00	
鸿晟钢构公司		1,800,000.00				1,800,000.00	
合肥鸿军公司		1,800,000.00				1,800,000.00	
湖北盛鸿公司		64,000,000.00				64,000,000.00	

合计	2,680,473, 419.20	134,600,00 0.00				2,815,073, 419.20	
----	----------------------	--------------------	--	--	--	----------------------	--

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动							期末余额（账面价值）	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
河南天成鸿路绿色建筑产业有限公司	13,932,600.27			-1,834,080.89						12,098,519.38	
小计	13,932,600.27			-1,834,080.89						12,098,519.38	
合计	13,932,600.27			-1,834,080.89						12,098,519.38	

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	8,059,377,918.10	7,529,257,136.93	8,402,213,365.88	7,602,284,999.04
其他业务	913,444,731.34	801,750,478.07	706,447,998.93	601,406,828.85
合计	8,972,822,649.44	8,331,007,615.00	9,108,661,364.81	8,203,691,827.89

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	钢结构销售	钢结构工程	合计
商品类型					
其中：					
按经营地区分类					
其中：					
市场或客户类型					
其中：					
合同类型					

其中:					
按商品转让的时间分类					
其中:					
1、商品(在某一时点转让)			8,059,158,008.44		8,059,158,008.44
2、服务(在某一段时间提供)				913,664,641.00	913,664,641.00
按合同期限分类					
其中:					
按销售渠道分类					
其中:					
合计			8,059,158,008.44	913,664,641.00	8,972,822,649.44

与履约义务相关的信息:

与客户之间的合同产生的收入: 8971966905.14 元。

其他说明:

不适用

5、投资收益

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-1,834,080.89	-2,318,298.73
处置交易性金融资产取得的投资收益		-41,919.25
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		161,962.02
应收款项融资贴现损失	-4,073,545.27	-5,198,011.18
合计	-5,907,626.16	-7,396,267.14

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位: 元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	50,848,746.90	
计入当期损益的政府补助(与公司正	258,392,418.27	

常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外)		
债务重组损益	100,689.01	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-3,020,876.97	
减：所得税影响额	60,901,946.24	
合计	245,419,030.97	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	15.03%	1.69	1.65
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	11.86%	1.33	1.31

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

4、其他

安徽鸿路钢结构(集团)股份有限公司

二〇二三年三月三十一日