



安徽鸿路钢结构(集团)股份有限公司

2020 年年度报告

2021 年 03 月

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“在第四节 经营情况讨论与分析”中“九、公司未来发展的展望”部分描述了公司经营中存在的风险以及公司应对措施，敬请查阅。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 523718853 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2.3 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.....	6
第三节 公司业务概要.....	10
第四节 经营情况讨论与分析	14
第五节 重要事项	55
第六节 股份变动及股东情况	76
第七节 优先股相关情况.....	82
第八节 可转换公司债券相关情况.....	83
第九节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	85
第十节 公司治理	91
第十一节 公司债券相关情况	97
第十二节 财务报告	100
第十三节 备查文件目录.....	236

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、邓焯芳夫妇
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
鸿泉混凝土	指	安徽鸿泉混凝土有限公司
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
重庆捷升	指	重庆捷升建材有限公司
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
涡阳县鸿飞	指	涡阳县鸿飞钢结构有限公司
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
涡阳鸿大建材	指	涡阳鸿大建材有限公司
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
黄冈市鸿博	指	黄冈市鸿博钢结构有限公司
黄冈市鸿骏	指	黄冈市鸿骏钢结构有限公司
黄冈市鸿祥	指	黄冈市鸿祥钢结构有限公司
黄冈市鸿裕	指	黄冈市鸿裕钢结构有限公司
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
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)
报告期	指	2020年1月1日至2020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
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		
办公地址	安徽省合肥市双凤工业区		
办公地址的邮政编码	231131		
公司网址	http://www.hong-lu.com		
电子信箱	wangguosheng0731@163.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	汪国胜	吕庆荣
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	wangguosheng0731@163.com	luqinrong0301@163.com

三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	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

组织机构代码	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)	无变更
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、曾宪康

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
国元证券股份有限公司	安徽省合肥市梅山路 18 号	牛海舟、梁化彬	2020 年 11 月 2 日至 2021 年 12 月 31 日

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

	2020 年	2019 年	本年比上年增减	2018 年
营业收入(元)	13,450,925,914.72	10,754,918,386.38	25.07%	7,874,493,865.17
归属于上市公司股东的净利润(元)	799,087,359.52	559,116,424.70	42.92%	416,055,136.10
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润(元)	607,782,800.12	455,653,352.78	33.39%	252,246,799.66
经营活动产生的现金流量净额(元)	159,138,993.14	871,127,240.95	-81.73%	1,577,876,860.68
基本每股收益(元/股)	1.53	1.07	42.99%	0.79
稀释每股收益(元/股)	1.53	1.07	42.99%	0.79
加权平均净资产收益率	15.01%	11.96%	3.05%	9.85%
	2020 年末	2019 年末	本年末比上年末增	2018 年末

			减	
总资产(元)	16,207,311,756.83	12,752,502,108.24	27.09%	10,420,602,443.31
归属于上市公司股东的净资产(元)	5,977,977,175.92	4,938,020,823.05	21.06%	4,423,420,500.86

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	1,377,376,558.01	3,633,159,089.77	4,499,376,012.12	3,941,014,254.82
归属于上市公司股东的净利润	41,535,265.09	147,579,299.24	312,973,593.73	296,999,201.46
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	26,462,011.25	125,500,095.29	208,418,484.77	247,402,208.81
经营活动产生的现金流量净额	15,311,814.87	147,454,185.58	95,035,355.48	-98,662,362.79

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	2020 年金额	2019 年金额	2018 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）	55,873,234.34	-125,520.63	-839,226.26	其中处置投资性房地产收益 55,675,949.55 元。
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	193,742,910.67	124,697,392.04	222,055,062.74	
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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	178,362.88	49,500.19	-100,081.23	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-3,137,390.21	7,101,286.76	-3,926,245.83	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		190,215.04		
减：所得税影响额	55,352,558.28	28,449,801.48	53,381,172.98	
合计	191,304,559.40	103,463,071.92	163,808,336.44	--

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因

适用 不适用

公司报告期不存在将根据《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》定义、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 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

随着公司各大生产基地陆续建成投产、智能化改造的不断深入及信息化管理能力的不断提高,公司的钢结构产能得到快速提升,交货能力及成本优势逐步显现,管理效率不断提高,公司主营业务已经逐步固化为钢结构制造销售业务为主、绿色建材生产销售业务及钢结构装配式建筑工程总承包业务为辅的三大主营业务,公司产品广泛应用于超高层建筑、公租房、商品房、商业中心、大型场馆、工业厂房、航站楼、桥梁、石化设备支架等领域,为国家大力提倡的节能环保的绿色建筑,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等,并可有效地缓解钢铁产能过剩。

公司的经营模式继续得到固化和发展:一、继续专注于钢结构的高端制造:钢结构制造业务可以充分发挥公司加工基地多、产能大、快速交货能力强、成本控制好、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2020年承接的新江湾城F区F1-D块块商办项目、特斯拉超级工厂项目、宁德时代、周口钢厂、南京金茂广场二期钢结构广场项目、湖北鄂州民用机场转运中心项目、越秀国际金融汇项目等,这类业务有周期短、回款快、毛利率稳定等特点。本报告期钢结构产量达到250.58万吨,比上年同期增加34.36%。随得生产及管理效率的提高,这类业务的盈利能力也会逐步提高。二、大力发展钢结构装配式建筑相关业务:随着国家“钢结构装配式建筑”政策的不断深入,技术领先的公司“高层装配式钢结构建筑技术”得到政府相关部门及市场的认可,潜在的市场规模大。与普通的工程项目相比,有技术含量高、回款相对有保障、利润相对稳定,成为公司发展的新兴业务市场。钢结构装配式建筑业务有生产及施工二大环节,其中生产环节的工作量最大、用工人数多、管理难度高,生产的进度及质量决定了钢结构装配式建筑施工进度和质量,为钢结构装配式建筑的顺利实施提供了重要保障。随着我国钢结构装配式建筑比率的不断提高,管理及技术要求更高的生产环节必将成为装配式建筑产业发展的瓶颈,所以公司除自身承接一部分钢结构装配式建筑总承包工程以外,主要致力于钢结构装配式建筑相关技术的研发、制造和销售,与大型总包企业协作推进钢结构装配式建筑业务。报告中装配式建筑产品收入中很大一部分属于装配式建筑业务中的制造业务。三、钢结构相关的绿色建材制造销售业务稳步发展:公司加大了在钢筋桁架楼承板、外墙保温装饰一体板、冷弯薄壁型钢、门窗、PC配件等绿色建材的研发及投入,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、营销、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建筑的强势品牌。

公司的近期发展目标逐步清晰:一、稳步扩大公司的钢结构生产能力,争取2022年未达到500万吨的产能目标,为公司长期稳定的发展打下坚实的基础。二、继续强化公司在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,增加利润来源。三、继续加大公司在钢结构装配式建筑等方面的技术研发力度,并利用领先技术优势抢占市场,为公司持续发展增加动力。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钢结构及相关配套产品供应商。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
固定资产	本期增加 800,277,970.9 元,同比上年增加 27.28%,主要系新设子公司厂房完工转固及新增生产设备所致。

在建工程	本期减少 63,432,644.25 元, 同比上年减少 17.68%, 主要系本期在建工程完工转固所致。
长期股权投资	本期增加 3,899,977.61 元, 同比上年增加 31.58%, 主要系权益法核算投资收益增加所致。
投资性房地产	本期减少 159,861,247.47 元, 同比上年减少 81%, 主要系资产处置所致。

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

(一) 行业影响力逐步提升

公司自2011年1月18日成功在深交所上市, 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, 特别是近三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策略, 投资建设了共10大生产基地, 确立了2022年底达到500万吨的年产能目标。同时公司在管理上进行了重大改革, 提高生产效率、增强产品的盈利能力, 逐步确立了公司在全国钢结构制造行业的龙头地位, 行业及品牌影响力快速提升, 对上下游客户的议价能力逐步提高, 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。报告期内承接了宁德时代、特斯拉超级工厂项目、周口电厂、加速基地一期项目、南京金茂广场二期钢结构广场项目等高难度的大型项目制作业务, 其中的部分客户就是公司的长期合作伙伴。

公司是国内第一批国家装配式住宅基地; 参编了中国第一部装配式钢结构住宅标准; 国内第一批装配式建筑示范工程承建企业。

(二) 生产能力稳步增强

2020年的新冠疫情对各行各业都产生了巨大的影响, 公司一季度的业绩也出现了大幅度的下滑, 但最终实现了全年经营收入及利润的较大幅度增长, 这主要得益于公司生产能力的稳步增强, 具体体现在以下几个方面:

1、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、数控下料、数控钻孔、全自动双弧双丝埋弧焊生产线、焊接及喷涂机器人等先进设备及生产工艺, 可以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。未来公司将继续加大这方面的投入。

2、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公司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, 再到钢构厂制成成品的中间环节, 提高了效率, 降低了成本。

3、一站式采购协同优势

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“打造一站式采购的钢结构及其配套产品精品超市”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在钢筋桁架楼承板、外墙保温装饰一体板、冷弯薄壁型钢、门窗、PC配件等绿色建材的研发及投入, 丰富产品线, 提高竞争力。

4、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。

5、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、光伏太阳能支架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

2020年也是钢材价格极度不稳的一年，钢材作为公司生产的主要原材料，钢材价格的大幅上涨给公司的生产经营带来了一定的不利影响。但是公司最终实现了毛利率的稳定和业绩的稳步增长，其中比较重要的一个原因是公司有较强的采购能力。

1、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。

2、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。

3、规模化采购

公司所有基地都为公司的成本中心，所有物资的进出都由公司总部统购统销，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。报告期内与国内竞争优势比较强的各大钢铁厂都建立了合作伙伴关系，可以明显提高采购效率及进一步降低采购成本。

（四）管理能力逐步提升

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，特别是近三年来10大产业基地的运行及实践，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、集中管控

公司把各基地分成若干工厂，所有工厂的工厂包括采购、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。

2、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，实现了工厂与各责能部门之间的无缝对接，管理效率更高、人力成本更低。

3、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、分配合理，形成了“能者上、劣者下”的良好就业氛围，铸就了多支能打硬仗的铁军。今年春节在湖北抗疫形势最严峻关头，湖北基地员工参与了“雷神山”“火神山”相关制作及安装任务。正是这些铁军，共同形成了公司的核心竞争力。

（五）多渠道的人才培养机制

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

根据多年的公司运营经验，公司员工由于长期受到公司文化的影响，更容易进入状态、工作更刻苦更稳定、更会珍惜机会，所以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。

（六）钢结构应用领域的开拓能力

1、科技创新能力

公司在发展过程中重视技术研发能力的提升及人才的培养，是国家高新技术企业、国家级企业技术中心企业，凭借强大的钢结构技术团队，加快创新驱动和转型升级，在装配式建筑、智能立体停车库设备、钢结构制造等领域拥有约400多项专利，具备较强大的技术研发和装备制造能力。公司的技术研发优势主要体现在以下方面：

（1）鸿路高层钢结构装配式住宅成套技术，主要优点如下：

技术集成：有效解决了钢结构住宅常见的隔音、防水、保温、开裂等问题。

装配率高：装配式钢结构体系，可拆卸楼承板，一体化阳台、空调架、楼梯、飘窗等，装配率可以达到90%。

成本合理：质量更优，安装更快捷，成本控制更合理。

舒适健康：得房率比传统建筑高4-8%，大开间大空间自由分隔，高强抗震，环保健康。

（2）高端智能车库存取技术

公司是车库国家标准的参编单位，参与制定了《机械式停车设备使用与操作安全要求》。目前，公司已研制出9大系列30余种型式的车库产品，相继获国家专利近50项。公司自主研发了“超高层圆形垂直升降类塔库”技术，该技术处于业内领先水平，具有单车占地面积小、运行效率高、安全可靠、全智能停取车等特点。

（3）低层钢结构装配式住宅技术

低层装配式住宅具有绿色环保、高强抗震、一体化装修、施工周期短等优点，逐步得到了市场的认可。

2、钢结构应用市场的开拓能力

（1）高层装配式建筑总承包业务

近几年签订了凤栖苑一、二期项目、柴油机厂棚户区安置房（B地块）勘察、设计、采购、施工EPC总承包项目、浙南科技城学校建设工程采购施工总承包等多个重大项目，成为公司业务新的增长点。

（2）乡村定制洋房业务：技术合理、成本可控，已经逐步向新农村改造项目推广。

（3）警银亭、移动办公室、移动厕所等标准化产品：已经研制出多款产品，并逐步向市场推广。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

(一) 总体经营情况

2020年, 公司营业总收入较上年同期增长25.07%、营业利润较上年同期增长52.84%、利润总额较上年同期增长50.80%、归属于上市公司股东的净利润较上年同期增长42.92%。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以及生产效率的提高; 营业利润及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。

2020年新签合同总共约173.68亿元, 较2019年同期增长16.24%。其中工程订单为1.92亿元, 材料订单为171.76亿元。2020年1月-12月钢结构产品产量约250.58万吨, 较2019年同期增长34.36%。主要因为本年度新产能逐步释放以及已有产能生产效率的提高。

2020年, 在董事会的带领下, 公司面对新冠肺炎疫情的严峻考验, 经济复苏不确定性和市场波动带来的经营压力较大, 外部环境较为复杂。在党和国家的正确领导下, 公司复产有序进行, 并通过“加班加点、多招工人, 加快新产能投产”等方式尽可能减小疫情给公司带来的负面影响, 公司第二季度、三季度、四季度都实现了公司业绩的快速增长; 新建生产基地产能逐步释放以及生产效率的提高, 已经基本消除了疫情给公司带来的不利影响, 促进企业稳健发展, 积累沉淀后续发展动力, 公司采取了一系列针对性经营措施及技术上研发创新。具体措施如下:

(1) 履行社会责任

疫情期间, 公司积极响应国家号召, 在做好企业自身防疫工作的同时, 参与了“雷神山”“火神山”的建设, 并积极向疫区捐款捐物, 口罩等抗疫物资一大批。2020年公司全年捐款为664.70万元, 较2019年同期增长102.65%, 切实履行一个企业的社会责任。

(2) 做好复工复产工作, 减少疫情带来的不利影响

疫情期间根据国家及地方政府的指令积极做好复工复产的相关准备, 包括生产人员、防疫物资、疫情管控等, 确保各个生产基地都是当地第一批复工复产的企业, 努力减少疫情给公司带来的不良影响, 报告期内产量约250.58万吨, 较2019年同期增长34.36%。疫情给公司带来的不利影响已经消除, 营业收入及盈利能力要好于预期。

(3) 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, 报告期内年产能约320余万吨, 产量达到250.58万吨, 较2019年同期增长34.36%。

(4) 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

近年来公司继续加大了对研发的投入, 报告期研发投入38,436.94万元, 引进焊接机器人、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。

(5) 进一步提升公司的管控能力

公司对所有生产基地都实行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, 提高公司对各基地的深度管控能力, 能更好地发挥集团技术、商务营销、招标采购、生产及工程管理等能力。

(二)、2020年公司重要经营管理事项回顾

1、报告期内公司钢结构产量达到约250.58万吨, 较2019年同期增长34.36%。承接了新江湾城F区F1-D块块商办项目、特

斯拉超级工厂项目、宁德时代、周口钢厂、南京金茂广场二期钢结构广场项目、湖北鄂州民用机场转运中心项目、越秀国际金融汇项目等重大工程的制作任务。

2、积极回馈股东，维护广大投资者利益，树立良好形象：为回报股东，与所有股东分享公司的经营成果，以公司现有总股本523,718,853股为基数，向全体股东每10股派发现金人民币1.60元(含税)，共计派发现金人民币83,795,016.48元。(详见公告编号：2020-063)

3、报告期内，新设立了安徽鸿路重工有限公司、涡阳县鸿基物流有限公司、合肥鸿路工程管理有限公司、重庆鸿路钢结构有限公司、金寨鸿路建材科技有限公司全资子公司。

4、报告期内，公司与安徽省金寨县人民政府再次签订了《重型钢构生产基地项目》投资协议书。(详见公告编号：2020-046)。

5、报告期内，公司与重庆市南川区人民政府再次签订了《绿色建筑产业园三期项目》投资协议书。(详见公告编号：2020-067)。投资完成后重庆基地将成为公司的大型生产基地之一，为公司在中西部的业务拓展打下良好的基础。

6、报告期内，公司与汝阳县人民政府再次签订了《绿色建筑产业园(二期)项目》投资协议书。(详见公告编号：2020-114)。

7、报告期内，公司2020年6月10日召开的第五届董事会第二次会议审议通过《关于全资子公司拟公开挂牌出售资产的议案》，全资子公司涡阳县鸿纬翔宇新型建材科技有限公司拟对其持有的涡阳县光机电集聚区项目以该资产的账面净值24,102.58万元(含税)为起拍价，通过涡阳县公共资源交易中心平台以挂牌方式整体出让，2020年6月30日与涡阳县道信资产管理有限公司签订《房屋买卖合同》。(具体详见公告编号：2020-069)

8、报告期内，公司2020年6月23日召开的第五届董事会第三次会议审议通过《关于全资子公司拟公开挂牌出售资产的议案》，全资子公司涡阳县鸿纬翔宇新型建材科技有限公司拟对其持有的涡阳县工业邻里中心项目以该资产的账面净值61,229.91万元(含税)为起拍价，通过涡阳县公共资源交易中心平台以挂牌方式整体出让。2020年7月16日与涡阳县道信资产管理有限公司签订《房屋买卖合同》。(具体详见公告编号：2020-074)

9、报告期内，公司第四届董事会第四十六次会议和公司2020年第二次临时股东大会通过《关于公司符合公开发行A股可转换公司债券条件的议案》，公司本次公开发行可转债募集资金总额不超过人民币188,800.00万元(含188,800.00万元)，公司于2020年8月28日，收到中国证券监督管理委员会出具的《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。经深交所“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”，为公司发展提供重要的资金保障。

10、报告期内，基于对公司未来发展前景的坚定信心及对公司投资价值的认可，公司部分监事、高级管理人员及核心人员已完成增持公司股票8,614,140.90元。(详见公告编号：2020-110)

11、2020年，公司获得了“中国制造业民营企业500强”、“2019年度中国建筑钢结构行业双百企业”、“2019年度中国建筑钢结构行业五十强企业”、“企业信用评价AAA级信用企业”“湖北省科学进步奖二等奖”、“湖北省企业技术中心”；报告期内，获得各类知识产权授权34项，其中发明专利2项，实用新型专利32项，充分肯定了公司在技术研发方面所做的工作，提高了公司的品牌形象，也为公司持续快速健康发展提供了有力的保证。

二、主营业务分析

1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2020 年		2019 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	13,450,925,914.72	100%	10,754,918,386.38	100%	25.07%
分行业					
钢结构业务	12,580,287,192.28	93.53%	9,890,316,910.36	91.96%	27.20%
围护产品	185,340,554.35	1.38%	311,912,106.15	2.90%	-40.58%
其它业务	685,298,168.09	5.09%	552,689,369.87	5.14%	23.99%
分产品					
建筑轻钢结构	3,029,421,740.55	22.52%	2,359,071,133.87	21.93%	28.42%
设备钢结构	1,506,503,702.45	11.20%	1,387,384,471.84	12.90%	8.59%
建筑重钢结构	3,887,317,589.35	28.90%	2,882,318,127.55	26.80%	34.87%
桥梁钢结构	933,494,258.48	6.94%	548,500,837.71	5.10%	70.19%
空间钢结构	930,804,073.30	6.92%	838,883,634.14	7.80%	10.96%
智能、机械车库	6,556,504.00	0.05%	48,805,299.50	0.45%	-86.57%
装配式建筑	2,286,189,324.15	17.00%	1,825,353,405.75	16.97%	25.25%
围护产品	185,340,554.35	1.38%	311,912,106.15	2.90%	-40.58%
其它业务	685,298,168.09	5.09%	552,689,369.87	5.14%	23.99%
分地区					
国内	13,444,915,684.18	99.96%	10,720,975,032.77	99.68%	25.41%
国外	6,010,230.54	0.04%	33,943,353.61	0.32%	-82.29%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 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	12,580,287,192.28	11,181,961,404.96	11.12%	27.20%	28.17%	-0.67%
钢结构围护	185,340,554.35	159,233,338.28	14.09%	-40.58%	-39.35%	-1.74%
其他收入	685,298,168.09	287,017,517.83	58.12%	23.99%	19.74%	1.49%
分产品						
建筑轻钢结构	3,029,421,740.55	2,756,661,201.61	9.00%	28.42%	29.80%	-0.97%
设备钢结构	1,506,503,702.45	1,335,967,483.61	11.32%	8.59%	10.44%	-1.49%

	45	33				
建筑重钢结构	3,887,317,589.35	3,425,504,259.74	11.88%	34.87%	34.85%	0.01%
桥梁钢结构	933,494,258.48	827,916,057.85	11.31%	70.19%	70.34%	-0.08%
空间钢结构	930,804,073.30	820,410,710.21	11.86%	10.96%	11.07%	-0.09%
智能、机械车库	6,556,504.00	5,255,419.49	19.84%	-86.57%	-86.68%	0.68%
装配式建筑	2,286,189,324.15	2,010,246,272.73	12.07%	25.25%	26.67%	-0.99%
围护产品	185,340,554.35	159,233,338.28	14.09%	-40.58%	-39.35%	-1.74%
其他收入	685,298,168.09	287,017,517.83	58.12%	23.99%	19.74%	1.49%
分地区						
国内	13,444,915,684.18	11,623,921,023.85	13.54%	25.41%	26.36%	-0.65%
国外	6,010,230.54	4,291,237.22	28.60%	-82.29%	-84.54%	10.36%

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	2020 年	2019 年	同比增减
金属制品业	销售量	吨	2,470,844.83	1,749,022.75	41.27%
	生产量	吨	2,505,812.14	1,865,027.16	34.36%
	库存量	吨	89,334.13	119,761.63	-25.41%
	自用量	吨	65,394.81	82,066.54	-19.11%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

- 1、销售量同比上年增加41.21%，主要系本期订单和生产量增加所致。
- 2、生产量同比上年增加34.36%，主要系本期产能增加及生产效率提高所致。

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

- 1、彩金湖标准化厂房工程（宛陵科创城一期）项目工程总承包合同，合同暂估价为52000. 万元人民币，截止到2020年12月31日，项目进度为50%，一期已完成，二期待实施。
- 2、绿洲凤栖苑保障项目钢结构产业化项目工程施工合同，合同暂估价49860万元人民币，截止到2020年12月31日，项目进度

为79%，正在实施中。

3、长丰县双凤开发区绿洲凤栖苑保障房工程二标段项目，合同暂估价32502.50万元人民币，截止到2020年12月31日，项目进度为52.8%，正在实施中。

4、中共汝阳县委党校新校区建设项目，合同暂估价17000万元人民币，截止到2020年12月31日，项目进度为58.2%，正在实施中。

5、宇培贵阳电子商务物流园项目钢结构工程合同，合同暂估价14118万元人民币，截止到2020年12月31日，已完工。

6、柴油机厂棚户区安置房（B地块）勘察、设计、采购、施工EPC总承包项目，合同暂估价45657.47万元人民币，截止到2020年12月31日，项目进度为61.9%，正在实施中。

7、浙江石化全厂钢结构采购框架合同，合同暂估价117000万元人民币，截止到2020年12月31日，项目进度为65.36%，正在实施中。

（5）营业成本构成

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2020年		2019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	11,181,961,404.96	96.16%	8,724,659,943.37	94.56%	28.17%
围护产品	主营业务成本	159,233,338.28	1.37%	262,555,237.06	2.85%	-39.35%
其它业务	其它业务成本	287,017,517.83	2.47%	239,702,666.92	2.60%	19.74%

单位：元

产品分类	项目	2020年		2019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	2,756,661,201.61	23.71%	2,123,781,602.32	23.02%	29.80%
设备钢结构	主营业务成本	1,335,967,483.33	11.49%	1,209,660,521.00	13.11%	10.44%
建筑重钢结构	主营业务成本	3,425,504,259.74	29.46%	2,540,158,142.63	27.53%	34.85%
桥梁钢结构	主营业务成本	827,916,057.85	7.12%	486,026,592.29	5.27%	70.34%
空间钢结构	主营业务成本	820,410,710.21	7.06%	738,637,039.86	8.01%	11.07%
智能、机械车库	主营业务成本	5,255,419.49	0.05%	39,452,047.85	0.43%	-86.68%
装配式建筑	主营业务成本	2,010,246,272.73	17.29%	1,586,943,997.42	17.20%	26.67%
围护产品	主营业务成本	159,233,338.28	1.37%	262,555,237.06	2.85%	-39.35%

其它业务	主营业务成本	287,017,517.83	2.47%	239,702,666.92	2.60%	19.74%
------	--------	----------------	-------	----------------	-------	--------

说明

不适用

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

报告期内，新设立了合肥鸿路工程管理有限公司、安徽鸿路重工有限公司、涡阳县鸿基物流有限公司、金寨鸿路建材科技有限公司、重庆鸿路钢结构有限公司全资子公司五家纳入合并范围内。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）	1,706,206,442.31
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	12.68%
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	665,920,835.17	4.95%
2	客户二	449,010,108.82	3.34%
3	客户三	272,613,239.05	2.03%
4	客户四	176,235,031.12	1.31%
5	客户五	142,427,228.15	1.05%
合计	--	1,706,206,442.31	12.68%

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）	5,991,348,416.42
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	57.05%
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	3,086,923,553.07	29.39%
2	供应商二	1,150,196,316.93	10.95%
3	供应商三	736,213,741.79	7.01%
4	供应商四	526,749,759.98	5.02%
5	供应商五	491,265,044.65	4.68%
合计	--	5,991,348,416.42	57.05%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2020 年	2019 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	100,824,935.39	194,193,960.40	-48.08%	主要因本期执行新收入准则，运输装卸费在“主营业务成本”核算和列报
管理费用	222,770,181.55	233,383,825.49	-4.55%	
财务费用	101,280,339.08	66,854,364.62	51.49%	主要系本期发行可转债利息所致。
研发费用	384,369,386.67	303,585,750.13	26.61%	

4、研发投入

适用 不适用

公司一直重视技术研发和产品创新，注重研发投入；坚持以市场为导向，积极推进技术创新工作，开发新产品，推广新技术，切实发挥技术创新在转型升级、调整产品结构、增强核心竞争力方面的作用。

公司研发投入情况

	2020 年	2019 年	变动比例
研发人员数量（人）	1,096	978	12.07%
研发人员数量占比	5.02%	8.80%	-3.78%
研发投入金额（元）	384,369,386.67	303,585,750.13	26.61%
研发投入占营业收入比例	2.86%	2.82%	0.04%
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%

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	2020 年	2019 年	同比增减
经营活动现金流入小计	16,148,759,827.71	12,626,955,939.27	27.89%
经营活动现金流出小计	15,989,620,834.57	11,755,828,698.32	36.01%
经营活动产生的现金流量净额	159,138,993.14	871,127,240.95	-81.73%
投资活动现金流入小计	109,012,520.46	30,870,128.56	253.13%
投资活动现金流出小计	1,228,672,453.81	1,352,491,713.81	-9.15%
投资活动产生的现金流量净额	-1,119,659,933.35	-1,321,621,585.25	-15.28%
筹资活动现金流入小计	4,867,924,528.30	1,874,500,000.00	159.69%
筹资活动现金流出小计	2,586,003,381.56	1,401,630,056.74	84.50%
筹资活动产生的现金流量净额	2,281,921,146.74	472,869,943.26	382.57%
现金及现金等价物净增加额	1,318,077,183.90	23,793,881.03	5,439.56%

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、经营活动现金流出小计较上年同期增长36.01%，主要系本期采购较大所致。
- 2、经营活动产生的现金流量净额较上年同期减少81.73%，主要系本期加大采购所致。
- 3、投资活动现金流入小计较上年同期增长253.13%，主要系本期处置投资性房地产所致。
- 4、筹资活动现金流入小计较上年同期增加159.69%，主要系本期发行可转债增加所致。
- 5、筹资活动现金流出小计较上年同期增加84.50%，主要系本期偿还到期借款所致。
- 6、筹资活动产生的现金流量净额为2,281,921,146.74元，主要系本期发行可转债所致。
- 7、现金及现金等价物净增加额为1,318,077,183.90元，主要系本期营业收入回款及本期发行可转债所致。

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

三、非主营业务分析

适用 不适用

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

公司 2020 年起首次执行新收入准则或新租赁准则且调整执行当年年初财务报表相关项目适用

单位：元

	2020 年末		2020 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	2,564,524.69 7.89	15.82%	1,274,707.60 6.12	10.00%	5.82%	
应收账款	1,548,497.51 4.86	9.55%	1,511,609.97 1.84	11.85%	-2.30%	
存货	5,743,166.66 0.25	35.44%	4,142,492.55 1.47	32.48%	2.96%	
投资性房地产	37,694,772.6 1	0.23%	197,556,020. 08	1.55%	-1.32%	
长期股权投资	16,250,899.0 0	0.10%	12,350,921.3 9	0.10%	0.00%	
固定资产	3,733,567.84 7.60	23.04%	2,933,289.87 6.69	23.00%	0.04%	
在建工程	295,440,502. 20	1.82%	358,873,146. 45	2.81%	-0.99%	
短期借款	1,939,481.22 3.31	11.97%	1,547,546.27 6.72	12.14%	-0.17%	
长期借款	496,543,459. 28	3.06%	109,153,593. 58	0.86%	2.20%	

2、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允 价值变动 损益	计入权益 的累计公 允价值变 动	本期计提 的减值	本期购买 金额	本期出售 金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金 融资产（不 含衍生金 融资产）	307,420.83	-1,594.92						305,825.9 1
上述合计	307,420.83	-1,594.92						305,825.9 1
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

不适用。

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

不适用。

五、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

单位：元

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	会计计量模式	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	报告期损益	期末账面价值	会计核算科目	资金来源
境内外股票	002608	江苏国信	547,047.46	公允价值计量	307,420.83	-1,594.92					305,825.91	交易性金融资产	债权抵换
合计			547,047.46	--	307,420.83	-1,594.92	0.00	0.00	0.00	0.00	305,825.91	--	--

	47.46		20.83	4.92					25.91		
证券投资审批董事会公告披露日期											
证券投资审批股东会公告披露日期(如有)											

(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	公开发行可转债项目	186,064.15	72,733.8	72,733.8	0	0	0.00%	113,482.04	存放于募集资金帐户	0
合计	--	186,064.15	72,733.8	72,733.8	0	0	0.00%	113,482.04	--	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

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
	利息收入净额	B2
本期发生额	项目投入	C1
	利息收入净额	C2
截至期末累计发生额	项目投入	D1=B1+C1
	利息收入净额	D2=B2+C2
应结余募集资金	E=A-D1+D2	113,405.63
实际结余募集资金	F	113,482.04
差异[注]	G=E-F	-76.41

[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 76.41 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	2,616.37	2,616.37	6.92%	2021年12月31日		不适用	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	1,135.45	1,135.45	8.94%	2021年12月31日		不适用	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	否	37,500	37,500	12,536.21	12,536.21	33.43%	2021年12月31日		不适用	否

目										
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	2,841.05	2,841.05	16.71%	2021年12月31日		不适用	否
5.湖北团风装配式建筑制造基地智能化升级项目	否	20,000	20,000				2021年12月31日		不适用	否
6.鸿路钢构信息化与智能化管理平台建设项目	否	8,000	8,000	540.57	540.57	6.76%	2022年01月01日		不适用	否
7.偿还银行贷款	否	53,064.15	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	72,733.8	72,733.8	--	--	0	--	--
超募资金投向										
不适用										
合计	--	186,064.15	186,064.15	72,733.8	72,733.8	--	--	0	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	不适用									
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用									
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用									
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用									
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	不适用									

况	
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	不适用
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不适用

(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。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

交易对方	被出售资产	出售日	交易价格(万元)	本期初起至出售日该资产为上市公司贡献的净利润(万元)	出售对公司的影响(注3)	资产出售为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比例	资产出售定价原则	是否为关联交易	与交易对方的关联关系(适用关联交易情形)	所涉及的资产产权是否已全部过户	所涉及的债权债务是否已全部转移	是否按计划如期实施,如未按计划实施,应当说明原因及公司已采取的措施	披露日期	披露索引
涡阳县道信资产管理有限公	涡阳县光机电集聚区项	2020年6月30日	24,102.58		公司本次拟出售的房产为公		账面净值	否	否	是	是		2020年07月01日	详见在《证券时报》、《中

司	目				司新建资产，交易完成后有利于盘活公司资产，有效回笼资金，提高资金使用效率。该次资产交易不会造成公司资产损失，不会影响公司的产能。									国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》及巨潮资讯网披露的《关于全资子公司出售资产并签订《房屋买卖合同》的公告》（公告编号：2020-069）
涡阳县道信资产管理有限公司	涡阳县工业邻里中心项目	2020年7月16日	61,229.91		为公司投资性项目资产，并非公司自用的经	账面净值	否	否	是		是	2020年07月22日	详见在《证券时报》、《中国证券报》、《上	

					营性资产，不会对公司的生产经营造成不良影响。该项目目前已竣工验收，不存在对外租赁的情形。													海证券报》、《证券日报》及巨潮资讯网披露的《关于全资子公司出售相关资产的公告》（公告编号：2020-074）
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2、出售重大股权情况

√ 适用 □ 不适用

交易对方	被出售股权	出售日	交易价格（万元）	本期初起至出售日该股权为上市公司贡献的净利润（万元）	出售对公司的影响	股权出售为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比例	股权出售定价原则	是否为关联交易	与交易对方的关联关系	所涉及的股权是否已全部过户	是否按计划如期实施，如未按计划实施，应当说明原因及公司已采取的措施	披露日期	披露索引

											施		
重庆园业实业(集团)有限公司	重庆捷升建材有限公司	2020年10月25日	500		重庆捷升公司的设立主要为当地政府招商引资建设的标准化厂房,本次交易事项未涉及人员安置等其他情况。转让交易完成后有利于盘活公司资产。同时,该次资产交易不会造成公司资产损失,不会对公司的		账面净资产	否	否	是	是	2020年11月03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《关于公司转让全资子公司股权的公告》(公告编号:2020-116)

					制造 产能 产生 影响								
--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

七、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
安徽华申 经济发展 有限公司	子公司	钢结构、彩 板、新型建 材	55,000,000 .00	262,334,37 6.86	131,112,13 3.07	290,566,04 7.52	20,029,166 .66	15,084,434 .03
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	400,000,00 0.00	2,444,840, 170.08	647,443,45 2.75	10,510,648 ,862.83	71,070,987 .83	53,395,762 .27
湖北鸿路 钢结构有 限公司	子公司	钢结构、彩 板	466,000,00 0.00	3,487,814, 105.50	1,375,035, 652.22	3,322,606, 485.92	202,600,59 8.08	174,453,61 8.59
安徽鸿伟 翔宇建设 工程有限 公司	子公司	钢结构、彩 板、新型建 材	199,380,00 0.00	477,424,19 2.02	284,343,98 3.61	242,973,61 0.22	47,623,736 .26	35,508,236 .65
合肥鸿路 餐饮服务 管理有限 公司	子公司	大型餐馆、 酒店管理、 会务服务	500,000.00	1,818,903. 78	1,732,283. 24	203,883.50	147,832.79	158,022.79
安徽鸿泉 混凝土有 限公司	子公司	商品混凝 土 生产、 销售	10,000,000 .00	60,473,666 .99	32,928,289 .01	49,723,531 .69	6,205,945. 52	4,584,794. 18
涡阳县鸿 伟翔宇新 型建材科 技有限公 司	子公司	新型建筑 材 料研 发、生 产、 销售	100,000,00 0.00	300,800,67 7.72	174,346,14 8.49	794,699,86 6.37	342,196.10	252,885.04
涡阳县盛 鸿科技有 限公司	子公司	新型建筑 材 料研 发、生 产、	118,000,00 0.00	1,100,500, 775.07	358,879,83 8.05	3,972,243, 401.99	95,954,457 .31	71,011,361 .03

		销售						
重庆金鸿 纬科技有 限公司	子公司	新型建筑 材 料研 发、生 产、 销售	20,000,000 .00	597,794,61 0.46	109,494,85 5.13	1,376,189, 351.70	70,944,502 .61	53,574,252 .95
安徽金寨 金鸿诺科 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	150,000,00 0.00	966,410,96 4.84	282,717,63 1.32	1,089,114, 210.17	45,594,522 .03	34,148,677 .86
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	509,210,43 9.92	56,228,393 .06	1,051,323, 523.64	15,477,533 .41	11,718,397 .72
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	195,163,95 3.02	66,727,479 .17	419,317,22 4.27	37,234,431 .57	28,482,714 .63
涡阳县鸿 锦新型建 材科技有 限公司	子公司	新型建材 研 发、生 产、 销售	30,000,000 .00	567,248,65 8.55	54,844,431 .25		7,320,192. 93	6,327,091. 54
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	349,560,02 8.31	89,407,724 .64	484,735,77 3.64	29,790,808 .23	22,606,747 .96
宣城市盛 鸿科技有 限公司	子公司	新型建材 研 发、生 产、 销售	30,000,000 .00	231,395,62 6.37	47,660,614 .29	446,196,65 3.36	18,162,927 .28	14,103,430 .91
涡阳县鸿 路建材有 限公司	子公司	新型建材 研 发、生 产、 销售、 安装	50,000,000 .00	1,612,473, 875.79	324,586,85 6.18	1,874,818, 433.41	214,311,51 9.37	161,973,58 7.07
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	16,637,145 .59	14,024,717 .88	148,018,92 5.81	11,410,413 .95	8,567,583. 54
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	405,003,70 5.13	31,933,045 .72	191,783,76 0.32	16,659,036 .36	12,689,239 .32
颍上县盛 鸿科技有 限公司	子公司	新型建材 研 发、生 产、 销售;	30,000,000 .00	232,184,78 8.59	28,577,528 .41	32,711,260 .88	1,581,508. 70	1,189,187. 14

		钢结构、彩板制作、安装						
--	--	-------------	--	--	--	--	--	--

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
合肥鸿路工程管理有限公司	取得	因公司发展需要设立全资子公司。
安徽鸿路重工有限公司	取得	根据公司业务发展的需要,本次设立全资子公司主要从事自营产品及相关技术的进出口业务。
涡阳县鸿基物流有限公司	取得	因公司发展需要设立全资子公司。
重庆鸿路钢结构有限公司	取得	因公司发展需要设立全资子公司。
金寨鸿路建材科技有限公司	取得	因公司发展需要设立全资子公司。
重庆捷升建材有限公司	转让	重庆捷升公司的设立主要为当地政府招商引资建设的标准化厂房,本次交易事项未涉及人员安置等其他情况。转让交易完成后有利于盘活公司资产。同时,该次资产交易不会造成公司资产损失,不会对公司的制造产能产生影响。

主要控股参股公司情况说明

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、公司未来发展的展望

1、行业发展趋势

(1) 推进装配式建筑发展,助力公共建筑转型升级

2020年初,新型冠状病毒疫情爆发,并迅速传播蔓延。为阻击疫情,为感染病人提供更好的集中治疗,武汉“火神山”、“雷神山”医院短短十天内建成,在迅速提升新冠肺炎患者集中收治能力的同时,也展现了装配式钢结构建筑在基础建设实施效率上的强大优势。“火神山”、“雷神山”医院均采用了行业最前沿的装配式建筑技术,用标准化、模块化设计,最大限度地采用成熟的拼装式结构产品,大幅减少现场作业工作量,大大提高了施工进度,实现了医院建造效率的最大化。

2020年2月8日,国家卫健委、住建部发布《新型冠状病毒肺炎应急救治设施设计导则(试行)》,鼓励应急救治设施优先采用装配式建造方式。新建工程项目宜采用整体式、模块化结构,特殊功能区域和连接部位可采用成品轻质板材,现场组接。

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。

(2) 鼓励政策陆续出台，产业迎来重要发展机遇

近年来，国家连续发布了多项政策支持装配式建筑发展。2017年2月，国务院办公厅发布《关于促进建筑业持续健康发展的意见》，要坚持标准化设计、工厂化生产、装配化施工、一体化装修、信息化管理、智能化应用，推动建造方式创新，大力发展装配式混凝土和钢结构建筑，不断提高装配式建筑在新建建筑中的比例。力争用十年左右的时间，使装配式建筑占新建建筑面积的比例达到30%。2017年3月，住建部出台《建筑节能与绿色建筑发展“十三五”规划》和《“十三五”装配式建筑行动方案》等文件，提出大力发展装配式建筑，加快建设装配式建筑生产基地，培育设计、生产、施工一体化龙头企业，完善装配式建筑相关政策、标准及技术体系，积极发展钢结构等建筑结构体系；到2020年，全国装配式建筑占新建建筑的比例达到15%以上，其中重点推进地区达到20%以上，积极推进地区达到15%以上，鼓励推进地区达到10%以上；培育50个以上装配式建筑示范城市，200个以上装配式建筑产业基地，500个以上装配式建筑示范工程，建设30个以上装配式建筑科技创新基地。

2019年3月，住建部发布《关于印发住房和城乡建设部建筑市场监管司2019年工作要点的通知》，提出要推进建筑业重点领域改革，促进建筑产业转型升级，推进钢结构于住宅建设试点。随后青海、四川、河南、山东、湖南、浙江、江西共七省推出《推进钢结构装配式住宅建设试点方案》，提出钢结构住宅的试点目标及范围主要任务和政策支持。为了加快推进钢结构住宅的建设，住建部发布《装配式钢结构住宅建筑技术标准》，于2019年10月1日起正式实施，在钢结构住宅的集成设计、各大系统、部品部件生产、施工安装与质量验收、使用维护及管理等方面制定了详细规范。该技术标准的落实进一步扫清了行业发展的障碍，加速推动了装配式钢结构在住宅领域的推广与应用。

根据《中国统计年鉴2019》，2019年我国房屋建筑业产值为24.84万亿元，按照装配式建筑发展计划，到2020年全国装配式建筑占新建建筑的比例达到15%以上，在不考虑行业整体规模增长的情形下，装配式建筑产值将达到3.73万亿元，市场空间巨大。

在国家产业政策的扶持以及有利市场环境的助推下，装配式建筑产业将迎来发展黄金期。

(3) 加快发展智能制造，推动制造业智能化升级

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。

2015年，国务院发布《中国制造2025》，明确我国将推进信息化与工业化的深度融合，加快发展智能制造装备和产品，推进制造过程的智能化，培育新型生产方式，全面提升企业研发、生产、管理和服务的智能化水平；深入推进制造业结构调整，推动传统产业向中高端迈进。工信部《中国智能制造“十三五”规划》提出，第一步，到2020年，中国智能制造发展基础和支撑能力明显增强，传统制造业重点领域基本实现数字化制造，有条件、有基础的重点产业智能转型取得明显进展；第二步，到2025年，中国智能制造支撑体系基本建立，重点产业初步实现智能转型。

2015年11月，李克强总理主持召开国务院常务会议，提出制造企业应加快技术升级改造，使“中国制造”强筋健骨、提质增效，形成竞争新优势。会议确定，聚焦《中国制造2025》重点领域，启动实施一批重大技改升级工程，支持钢铁、建材等传统行业有市场的企业提高设计、工艺、装备、能效等水平，有效降低成本；完善金融服务，加大技改升级信贷投放，支持企业扩大直接融资。

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。加快智能制造的发展，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。

2、市场竞争格局

(1) 钢结构制造领域

公司聚焦于设备钢结构、建筑重钢结构、桥梁钢结构、空间钢结构等中、高端应用领域，由于技术门槛高、加工难度大、产品质量及精度要求高，符合生产能力和资质要求的企业相对较少，市场竞争相对缓和，市场竞争取决于企业技术与资金实力、规模、产品质量与品牌，产品毛利率较高。同时设备钢结构的领域也在不断延展，钢结构发展空间得到有效增大。公司在行业内具备品牌技术和规模优势，对于质量要求高、工期要求短的规模大、难度高项目的承接，公司具有绝对的竞争实力。公司在钢结构制造领域具有比较强的竞争优势（详见本报告的核心竞争力分析）。

（2）钢结构绿建领域

国家在政策层面明确发展装配式建筑的实施主体是装配式建筑企业，设计院及研发机构做配套，要求实行EPC总承包模式推广钢结构装配式建筑。EPC总承包模式对钢结构绿色建筑企业提出了更高的要求，不仅要有生产施工能力，更需要有技术创新能力、规划设计能力、信息化综合管理能力等等，所以钢结构装配式建筑业务主要集中在几家钢结构龙头企业。

公司有领先的高层钢结构装配式住宅技术体系、低层钢结构装配式住宅体系以及高端智能立体停车存取技术等三大技术体系，几个技术体系的协同效应更加增强了公司创新产品的综合竞争实力。

（二）公司未来发展战略及经营计划

1、公司未来发展战略

虽然公司的钢结构加工业务及钢结构工程业务已进入平稳发展期，但是公司的钢结构装配式建筑等新型业务是国家大力推广的新兴产业，正处于快速发展期。钢结构装配式住宅市场容量大，发展前景非常广阔，通过多年的技术沉淀，公司在钢结构装配式建筑等方面的技术处于全国领先地位，通过与地方政府合作推广绿色建筑的业务模式也得到了很好的实践，所以大力发展新型业务是公司的重大的发展机遇。

大力发展钢结构装配式建筑等新型业务可以大大提高钢结构制造的产能利用率；公司巨大的钢结构产能，也可以大大提高新型业务的核心竞争力，二者起明显的协同作用。

放眼未来，鸿路的发展目标是：不断巩固公司成本竞争优势，不断丰富公司相关联产品，提高协同效应，增加利润来源。聚焦于“装配式高层钢结构住宅成套技术”，“装配式低层钢结构住宅技术”的提高和完善，并利用领先技术优势抢占市场，为公司持续发展增加动力。努力打造成为一个最具备竞争力的研发基地，成为最值得信赖的最具竞争力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与定制化洋房整体服务商。

(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。全面关注工程进度计划、技术支持、安装运输计划、安装管理、关系的维护、工程决算及收款，重点考核工程回款及项目利润。

(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、提高产业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) 向科研要效益：增加科技研发的投入，增加公司的核心竞争力。公司提出的两大科研方向“智能制造”和“绿色智能建筑”即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，提高公司的竞争力及经营效益。

2、2021年度经营计划2020年公司管理水平不断得到提升，以及公司在技术研发方面取得的成就，公司的经营能力未来也将进一步得到提升，收入、盈利有望加速增长。在公司经营管理发展战略指导下，2021年公司将充分利用现有管理、技术改造、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2021年度经营目标拟采取的策略和行动：

(1) 改善订单结构：继续坚持以现金流更好的钢结构加工类订单为主线，严格把关钢结构工程分包业务，发展技术含量及毛利率更高EPC总承包业务。

(2) 继续增大生产规模：公司2020年年产能约320万吨，钢结构生产量为250.58万吨。随着各生产基地的陆续投产以及一些新项目的实施，为公司的业绩的增长提供了最基本的保障。

(3) 降低生产成本：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。

(4) 提高产品质量：继续快速推进钢结构制造智能化技术改造，提高生产效率及产品质量的同时降低生产成本。继续完善每道工序信息化管理等措施，确保产品质量的可追溯性。

(三) 资金需求与筹措

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、票据等多种融资方式。2021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90.68亿元的综合授信额度，为公司发展提供了资金保证。

3、公司也将积极研究各类融资政策，调整公司负债结构，降低公司短期偿债风险，适时开展公司债、股权融资等融资手段。

(四) 可能面对的风险

1、宏观经济政策变化风险

公司产品广泛应用于高层建筑物、保障房、景区建设、新农村建设、商业中心的停车设施建设、大型场馆、工业厂房、航站楼、桥梁海洋平台、锅炉钢架等领域均属固定资产投资。因此，公司业务与国家宏观经济政策密切相关，钢结构行业市场供求及行业利润将受到不利影响。公司能否对宏观经济政策的变化有正确的预测，并相应调整公司的经营决策，将在很大程度上影响公司的业绩。

公司董事会认为，长期来看，钢结构行业特别是钢结构装配式建筑作为新兴行业，未来成长性较好、市场前景广阔。尽管受到宏观经济政策的影响，钢结构行业存在短期调整的可能性，但另一方面宏观调控也会推动行业集中度的提高和专业化分工协作的加强，具备核心竞争力和领先优势的企业将会生存下来并进一步发展壮大，从而有利于整个钢结构行业的规范、健康发展。同时公司及时对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，调整与指导经营政策的。

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，尽管产品定价机制主要为“钢材价格×(1+合理毛利率)”模式，并在合同签订收到首笔定金后通过及时采购锁定原材料成本，可以适当将钢材价格波动风险转嫁给下游客户。但实际执行过程中，受管理精确性、资金周转情况等因素制约，公司无法保证所有合同在收到客户首笔定金后其原材料得到及时采购，从而产生部分敞口风险。此外，钢材价格波动还会给公司带来以下经营风险：第一无论钢材价格上涨还是下跌，如公司在签订合同与钢材采购环节没有衔接好，或风险管控不当，公司将蒙受经济损失；第二如钢材价格上涨或在高位运行会使公司流动资金需求增加；第三，因公司采用的加权平均法对成本进行摊销，钢材价格波动会对当前销售成本产生影响，从而影响当期的营业利润。

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，降低用工人数及生产效率；(3) 在公司内部持续加强专业技能的培训，自行培养符合公司需求的焊接人才。

4、市场竞争风险

在我国，钢结构绿色建筑产业及钢结构制造业是一个新兴的产业，发展空间广阔，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到数千家，但绝大部分企业规模很小，年产10万吨以上的企业比较少，行业集中度较低，主要原因是行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，预计2022年底产能将达500万吨/年，为公司的后继发展打下了坚实的基础。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、接待调研、沟通、采访等活动

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 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
2020年01月09日	公司	实地调研	机构	前海开源基金；厦门汇熙资产；华创证券；睿远基金等7人	公司经营情况	详见巨潮资讯 http://www.cninfo.com.cn 鸿路钢构：2020年1月9日投资者关系活动记录表
2020年01月10日	公司	实地调研	机构	兴业证券等3人	公司经营情况	详见巨潮资讯 http://www.cninfo.com.cn 鸿路钢构：2020年1月10日投资者关系活动记录表
2020年02月13日	电话沟通	电话沟通	其他	华泰证券鲍荣富团队	公司经营情况	详见巨潮资讯 http://www.cninfo.com.cn 鸿路钢构：2020年2月13日投资者关系活动记录表
2020年02月20日	电话沟通	电话沟通	机构	国泰君安；西藏源乘；湘财基金；上海兴聚；民生加银基金；国投瑞银；中信证券；建信理财；嘉实基金等11人	公司经营情况	详见巨潮资讯 http://www.cninfo.com.cn 鸿路钢构：2020年2月20日投资者关系活动记录表

2020 年 02 月 21 日	电话沟通	电话沟通	机构	光大证券；深圳中安汇富；嘉实基金；上海泽茂；上海承周资产；仙湖投资；南京安赐；民丰资本；量德（北京）；建信基金；北京衍航；农业银行资产管理部；合众资产等 15 人	公司经营情况	详见巨潮资讯 http://www.cninfo.com.cn 鸿路钢构：2020 年 2 月 21 日投资者关系活动记录表
2020 年 02 月 28 日	电话沟通	电话沟通	机构	国盛证券；睿远基金；嘉实基金；华夏基金；银华基金；国投瑞银基金；广发基金；中庚基金；华泰柏瑞基金；安信基金；万家基金；泰康资产；贝莱德资产；润晖投资；由榕资本等 20 人	公司经营情况	详见巨潮资讯 http://www.cninfo.com.cn 鸿路钢构：2020 年 2 月 28 日投资者关系活动记录表
2020 年 03 月 02 日	电话沟通	电话沟通	机构	中金公司；富国基金；睿远基金；宝盈基金；永赢基金；中信资；禾永投资；宽潭资本；顺时国际投资管理；涌和资本；华润上华半导体有限公司等 12 人	公司经营情况	详见巨潮资讯 http://www.cninfo.com.cn 鸿路钢构：2020 年 3 月 2 日上午投资者关系活动记录表
2020 年 03 月 02 日	电话沟通	电话沟通	机构	光大证券；华宝基金等 5 人	公司经营情况	详见巨潮资讯 http://www.cninfo.com.cn

						m.cn 鸿路钢构： 2020年3月2日下午 投资者关系活动记 录表
2020年03月 06日	电话沟通	电话沟通	机构	泰康资产；光 大证券等4人	公司经营情 况	详见巨潮资讯 http://www.cninfo.com.cn 鸿路钢构： 2020年3月6日投资 者关系活动记录表
2020年03月 18日	电话沟通	电话沟通	机构	中信证券资 产管理部；华 泰证券等14 人	公司经营情 况	详见巨潮资讯 http://www.cninfo.com.cn 鸿路钢构： 2020年3月18日投 资者关系活动记录 表
2020年04月 27日	电话沟通	电话沟通	机构	富国基金、中 邮基金、中银 基金、中融基 金、中金基 金、中加基 金、中庚基 金、招商基 金、远策投 资、胤狮投 资、燕园创新 资本集团、新 华基金、湘财 基金、万家基 金、天和投 资、天风资 产、泰康资 产、泰达宏利 基金、深圳前 海互兴资产 管理有限公司、上投摩根 基金、润晖、 睿远基金、融 通基金、平安 养老、鹏华基 金管理有限 公司、诺鼎资 产、农银汇理	公司经营情 况	详见巨潮资讯 http://www.cninfo.com.cn 鸿路钢构： 2020年4月27日投 资者关系活动记录 表

				基金管理有 限公司、摩 根士丹利 华鑫基金 管理有限 公司、民 生加银基 金、聚鸣 投资、九 泰基金、 金鹰基金 、交银施 罗德基金 、建信理 财、嘉实 基金、积 善万嘉资 产管理（ 大连）有 限公司、 汇丰晋信 基金、华 夏久盈、 华泰保险 资管、华 融基金、 华宝基金 、华安资 产、华安 基金、宏 道投资、 红骅投资 、合众资 产、禾永 投资、海 富通基金 、国投瑞 银基金、 国泰基金 、国金资 管、国海 富兰克林 基金、广 发证券自 营、广发 基金、观 富资产、 沅京资本 、方正富 邦、东方 自营、大 成基金、 财通资产 、博时基 金、贝莱 德、安信 自营、安 信基金、 中银国际 资管、中 信资管、		
--	--	--	--	--	--	--

				WTAssetManagement Limited、Mighty Divine、国盛证券研究所		
2020 年 04 月 28 日	电话沟通	电话沟通	机构	天弘基金、人保资产、普信投资、每市科技公司、华富基金、顶天资产、东方资产管理有限公司、华夏基金、新华资产、新华基金、财通基金、嘉实基金、农银汇理、光大证券、华泰柏瑞基金、禾其投资、农行理财子公司、敦和资产管理有 限公司、上海国际信托、平隆投资、对外经贸、重庆博永投资管理 有限公司、缔九投资、泰山财产保险、众志汇通、益亨投资、上海小海豚投资有 限公司、佛山市金属材料行业协会、广州金域投资 有限公司、浙江野风资产、大连宝业投资 管理有限公司、中兵顺	公司经营情况	详见巨潮资讯 http://www.cninfo.com.cn 鸿路钢构： 2020 年 4 月 28 日投资者关系活动记录表

				景股权投资 管理有限公司、深圳前海 翌隆资产管 理有限公司、上 海钰淞投资 管理有限公司 公司、上海十溢 投资有限公 司、北京中金 众鑫投资管 理有限公司、 深圳前海百 创资本管理 有限公司、蒲 公英私募、证 券之星综合 研究、上海聚 劲投资管理 有限公司、允 程资产、林孚 投资、上海斯 诺波投资管 理有限公司、 天弘基金管 理有限公司、 中加基金、浙 商保险、盈创 (厦门)投资 有限公司、北 京旌旗资产 管理有限公 司、深圳慧利 资产管理有 限公司、上海 德汇集团有 限公司、上海 益盟财富管 理有限公司、 深圳市前海 九派资本管 理合伙企业 (有限合 伙)、中船重		
--	--	--	--	--	--	--

				<p>工财务公司、毕盛资产、金江投资、上海鹏古资产管理有限公司、上海顶天投资有限公司、铭德资产管理有限公司、投研社、池程资产管理有限公司、丰汀资产、汉伦资产管理有限公司、上海盛裕投资基金管理有限公司、上海申彤投资集团有限公司、杭州龙江资产管理有限公司、深圳恒水资产管理有限公司、深圳市智瑞资产管理有限公司、上海仙风资产管理中心（有限合伙）、武汉珞珈弘毅资本、圣火新能源、金鹰基金、上海顶天投资有限公司、北京衡歆投资有限公司、深圳市四海圆通投资有限公司、上海盈象资产管理有限公司、深圳泽龙资产</p>	
--	--	--	--	---	--

				股份有限公司、北京善瑞资产管理有 限公司、金尚投资管理有 限公司、伟斯共创、湖鑫资 产管理有限 公司、北京宏 俊投资、骅盈 资产管理有 限公司、钰伦 资产管理有 限公司、中觀 资产管理股 份有限公司、 新美资产管 理有限公司、 广州鹏欣资 产管理有限 公司、上海谷 丽资产管理 有限公司等 101 人		
2020 年 04 月 28 日	电话沟通	电话沟通	机构	华泰证券、益 民基金管理 有限公司、上 海汐泰投资 管理有限公 司、JP Morgan Asset Management、 Oberweis Asset Management (Hong Kong) Limited、 SouthWest Securities PE、 万家基金管 理有限公司、 上海拜夏投 资、上海睿郡 资产管理有	公司经营情 况	详见巨潮资讯 http://www.cninfo.com.cn 鸿路钢构： 2020 年 4 月 28 日投 资者关系活动记录 表

				限公司、中金基金、大成基金管理有限公司、太平资产管理有限公司、工银瑞信基金管理有限公司、幸福人寿保险、幻方量化、招银国际资管、景顺长城基金管理有限公司、浅海开源基金、盘力资产、辰阳资产、霄沣投资等		
2020 年 05 月 15 日	董秘办公室	实地调研	机构	长江证券；敦和资产；华安证券	公司经营情况	详见巨潮资讯 http://www.cninfo.com.cn 鸿路钢构：2020 年 5 月 15 日投资者关系活动记录表
2020 年 05 月 15 日	公司会议室	实地调研	机构	华泰证券；大成基金；嘉实基金；兴业证券等 5 人	公司经营情况	详见巨潮资讯 http://www.cninfo.com.cn 鸿路钢构：2020 年 5 月 15 日投资者关系活动记录表
2020 年 05 月 21 日	董秘办公室	实地调研	机构	国盛证券；海富通基金；中融基金等 3 人	公司经营情况	详见巨潮资讯 http://www.cninfo.com.cn 鸿路钢构：2020 年 5 月 21 日投资者关系活动记录表
2020 年 05 月 22 日	董秘办公室	实地调研	机构	东方证券	公司经营情况	详见巨潮资讯 http://www.cninfo.com.cn 鸿路钢构：2020 年 5 月 22 日投资者关系活动记录表
2020 年 05 月	电话沟通	电话沟通	机构	光大证券；汇	公司经营情	详见巨潮资讯

24 日				添富基金等 3 人。	况	http://www.cninfo.com.cn 鸿路钢构：2020 年 5 月 24 日投资者关系活动记录表
2020 年 05 月 25 日	公司会议室	实地调研	机构	中信证券；大朴资产；中信建设证券；上海弋江投资；兆信资产等 5 人	公司经营情况	详见巨潮资讯 http://www.cninfo.com.cn 鸿路钢构：2020 年 5 月 25 日投资者关系活动记录表
2020 年 05 月 26 日	董秘办公室	实地调研	机构	海通证券	公司经营情况	详见巨潮资讯 http://www.cninfo.com.cn 鸿路钢构：2020 年 5 月 26 日投资者关系活动记录表
2020 年 05 月 27 日	公司会议室	实地调研	机构	华泰证券；中欧基金；富国基金；睿远基金；宽旭投资等 8 人	公司经营情况	详见巨潮资讯 http://www.cninfo.com.cn 鸿路钢构：2020 年 5 月 27 日投资者关系活动记录表
2020 年 05 月 28 日	董秘办公室	实地调研	机构	禾其投资；中金公司等 3 人	公司经营情况	详见巨潮资讯 http://www.cninfo.com.cn 鸿路钢构：2020 年 5 月 28 日投资者关系活动记录表
2020 年 05 月 29 日	董秘办公室	实地调研	机构	上海弋江投资有限公司等 3 人	公司经营情况	详见巨潮资讯 http://www.cninfo.com.cn 鸿路钢构：2020 年 5 月 29 日投资者关系活动记录表
2020 年 06 月 01 日	董秘办公室	实地调研	机构	兴业证券；华泰保兴基金等 4 人	公司经营情况	详见巨潮资讯 http://www.cninfo.com.cn 鸿路钢构：2020 年 6 月 1 日投资者关系活动记录表
2020 年 06 月 02 日	电话沟通	电话沟通	机构	Aspex 的合伙人	公司经营情况	详见巨潮资讯 http://www.cninfo.com.cn

						m.cn 鸿路钢构： 2020年6月2日投资者关系活动记录表
2020年06月04日	董事长办公室	实地调研	机构	国盛证券；泰康资产管理有限责任公司；长城证券等5人	公司经营情况	详见巨潮资讯 http://www.cninfo.com.cn 鸿路钢构： 2020年6月4日投资者关系活动记录表
2020年06月04日	公司会议室	实地调研	机构	嘉实基金；华创证券；汇添富基金；光大证券；华宝基金；中融基金；华夏基金；瑞锐投资；兴业证券；招商基金；浙商证券；华商基金等18人	公司经营情况	详见巨潮资讯 http://www.cninfo.com.cn 鸿路钢构： 2020年6月4日投资者关系活动记录表
2020年06月04日	电话沟通	电话沟通	机构	长江建筑；长城基金等7人	公司经营情况	详见巨潮资讯 http://www.cninfo.com.cn 鸿路钢构： 2020年6月4日投资者关系活动记录表
2020年06月09日	电话沟通	电话沟通	机构	广大证券；兴全基金；华泰柏瑞等3人	公司经营情况	详见巨潮资讯 http://www.cninfo.com.cn 鸿路钢构： 2020年6月9日投资者关系活动记录表
2020年06月10日	董秘办公室	实地调研	机构	广发证券	公司经营情况	详见巨潮资讯 http://www.cninfo.com.cn 鸿路钢构： 2020年6月10日投资者关系活动记录表
2020年06月10日	电话沟通	电话沟通	机构	中欧基金等8人	公司经营情况	详见巨潮资讯 http://www.cninfo.com.cn 鸿路钢构： 2020年6月10日投资者关系活动记录表

2020 年 06 月 11 日	公司会议室	实地调研	机构	诺安基金；上海鑫富越资产管理有限公司；中泰证券；东方基金；银华基金等 5 人	公司经营情况	详见巨潮资讯 http://www.cninfo.com.cn 鸿路钢构：2020 年 6 月 11 日投资者关系活动记录表
2020 年 06 月 15 日	董秘办公室	实地调研	机构	兴业证券；长城基金等 4 人	公司经营情况	详见巨潮资讯 http://www.cninfo.com.cn 鸿路钢构：2020 年 6 月 15 日投资者关系活动记录表
2020 年 06 月 17 日	公司会议室	实地调研	机构	上海瑞夏投资管理有限公司；上海石锋资产管理有限公司；尚雅投资等 4 人	公司经营情况	详见巨潮资讯 http://www.cninfo.com.cn 鸿路钢构：2020 年 6 月 17 日投资者关系活动记录表
2020 年 06 月 22 日	董秘办公室	实地调研	机构	申万宏源等 2 人	公司经营情况	详见巨潮资讯 http://www.cninfo.com.cn 鸿路钢构：2020 年 6 月 22 日投资者关系活动记录表
2020 年 06 月 23 日	公司会议室	实地调研	机构	上海晟盟资产管理有限公司；中信建投证券；中银基金管理有限公司；相生资产；玖鹏资产；招银理财；长江证券；财通证券资产管理有限公司；聚鸣投资等 11 人	公司经营情况	详见巨潮资讯 http://www.cninfo.com.cn 鸿路钢构：2020 年 6 月 23 日投资者关系活动记录表
2020 年 07 月 30 日	电话会议	电话沟通	机构	光大证券；红土创新基金管理有限公司；上海通晟资产；中金基	公司经营情况	详见巨潮资讯 http://www.cninfo.com.cn 鸿路钢构：2020 年 7 月 30 日投资者关系活动记录表

				金等 179 人。		表
2020 年 07 月 31 日	电话会议	电话沟通	机构	国盛证券；中信资管；中欧基金；中金基金；上投摩根基金等 104 人。	公司经营情况	详见巨潮资讯 http://www.cninfo.com.cn 鸿路钢构：2020 年 7 月 31 日投资者关系活动记录表
2020 年 07 月 31 日	电话会议	电话沟通	机构	华泰证券股份有限公司（总部）；永安国富资产管理有限公司；国寿安保基金管理有限公司等 32 人。	公司经营情况	详见巨潮资讯 http://www.cninfo.com.cn 鸿路钢构：2020 年 7 月 31 日投资者关系活动记录表
2020 年 07 月 31 日	电话会议	电话沟通	机构	中金公司；嘉实基金；广州红猫资产管理有限公司等 42 人。	公司经营情况	详见巨潮资讯 http://www.cninfo.com.cn 鸿路钢构：2020 年 7 月 31 日投资者关系活动记录表
2020 年 08 月 03 日	公司	实地调研	机构	长江证券；交银康联资产管理；国投瑞银；宝盈基金管理有限公司等 14 家。	公司经营情况	详见巨潮资讯 http://www.cninfo.com.cn 鸿路钢构：2020 年 8 月 3 日投资者关系活动记录表
2020 年 08 月 19 日	公司	实地调研	机构	东方证券、中银基金管理有限公司、瑞银证券、中信证券等 11 人。	公司经营情况	详见巨潮资讯 http://www.cninfo.com.cn 鸿路钢构：2020 年 8 月 19 日投资者关系活动记录表
2020 年 08 月 25 日	公司	实地调研	机构	中信建设证券；中国人寿资产管理；上海隆卿投资有限公司等 8 人。	公司经营情况	详见巨潮资讯 http://www.cninfo.com.cn 鸿路钢构：2020 年 8 月 25 日投资者关系活动记录表
2020 年 10 月 26 日	公司	实地调研	机构	国盛证券、中融基金、长城	公司经营情况	详见巨潮资讯 http://www.cninfo.com.cn

				基金、华宝基金、招商基金、华创证券、相生资产、财通基金、淳厚基金、兴业证券、泓澄投资、中国人寿养老保险、上投摩根基金、UBS、财通自营、华夏基金、深圳裕晋投资、广发基金、太平资产、财通资管、华泰证券、汇信基金、圆信永丰基金、金鹰基金、瑞锐投资、国投瑞银、人保基金、汇添富基金、睿远基金、润晖投资、丹羿投资、玖鹏资产、华夏久盈、光大资管、泰达宏利基金、景林资产、准锦投资、华富基金、长信基金、建信保险资管、兴业证券、盈泰投资、石锋资产、长江证券、禾其投资、路博迈、海富通、富荣	m.cn 鸿路钢构： 2020年10月26日投资者关系活动记录表
--	--	--	--	---	-------------------------------------

				基金、长江养老、上海德汇集团、万家基金、光大证券、中金公司、国泰君安、浦银资管、炬元资产等 126 人		
2020 年 10 月 27 日	公司	实地调研	机构	广发基金、国投瑞银、长江养老、上海信托、华泰保兴基金、富国基金、华泰证券、浙商证券、财通资管、中信聚信、光大信托、光大保险信托、东方证券、敦和资管、明泽资本、盈峰资本、申万菱信、光大证券、厚方投资、工银瑞信、裕晋投资、宝盈基金、磐厚资产、贝莱德、珠池资产、明泽资本、国信自营、国海富兰克林基金、合众易晟、广发证券、长江证券、财信自营、华创证券、万联证券、华能信托、汇添富、嘉实基金、建	公司经营情况	详见巨潮资讯 http://www.cninfo.com.cn 鸿路钢构：2020 年 10 月 27 日投资者关系活动记录表

				信理财、平安资管等 59 人。		
2020 年 10 月 29 日	公司	电话沟通	机构	复华投信、野村投信、中国信托投信、凯基投信、国泰投信、兴业证券等 7 人	公司经营情况	详见巨潮资讯 http://www.cninfo.com.cn 鸿路钢构：2020 年 10 月 29 日投资者关系活动记录表
2020 年 11 月 02 日	公司	电话沟通	机构	东方国际；中金公司等 3 人	公司经营情况	详见巨潮资讯 http://www.cninfo.com.cn 鸿路钢构：2020 年 11 月 2 日投资者关系活动记录表
2020 年 11 月 03 日	公司	电话沟通	机构	贝莱德资产管理	公司经营情况	详见巨潮资讯 http://www.cninfo.com.cn 鸿路钢构：2020 年 11 月 3 日投资者关系活动记录表
2020 年 11 月 10 日	公司	电话沟通	机构	中信证券资管等 4 人	公司经营情况	详见巨潮资讯 http://www.cninfo.com.cn 鸿路钢构：2020 年 11 月 10 日投资者关系活动记录表
2020 年 11 月 11 日	公司	实地调研	机构	东北证券、宝盈基金、华安证券、阳光资产、深圳市博量资产管理有限公司、高领资本等 6 人	公司经营情况	详见巨潮资讯 http://www.cninfo.com.cn 鸿路钢构：2020 年 11 月 11 日投资者关系活动记录表
2020 年 11 月 12 日	公司	实地调研	机构	长城基金；博时基金等 2 人	公司经营情况	详见巨潮资讯 http://www.cninfo.com.cn 鸿路钢构：2020 年 11 月 12 日投资者关系活动记录表
2020 年 11 月 24 日	公司涡阳生产基地	实地调研	机构	兴业证券；睿远基金；嘉实基金；广发基	公司经营情况	详见巨潮资讯 http://www.cninfo.com.cn 鸿路钢构：

				金；交银基金；汇添富基金；财通资管；中银自营等 10 人		2020 年 11 月 24 日投资者关系活动记录表
2020 年 11 月 25 日	公司涡阳生产基地	实地调研	机构	中金公司；广发基金；禾其投资；润辉投资；高毅资产；宁泉资产等 6 人。	公司经营情况	详见巨潮资讯 http://www.cninfo.com.cn 鸿路钢构：2020 年 11 月 25 日投资者关系活动记录表
2020 年 12 月 01 日	公司	电话沟通	机构	招商基金等 8 人	公司经营情况	详见巨潮资讯 http://www.cninfo.com.cn 鸿路钢构：2020 年 12 月 1 日投资者关系活动记录表
2020 年 12 月 01 日	公司	实地调研	机构	中信证券；银华基金等 5 人	公司经营情况	详见巨潮资讯 http://www.cninfo.com.cn 鸿路钢构：2020 年 12 月 1 日投资者关系活动记录表
2020 年 12 月 02 日	公司湖北生产基地	实地调研	机构	光大证券；阳光保险；国投瑞银；禾其投资；嘉实基金；中银证券；长城基金；交银施罗德基金；润晖投资；东证资管；中欧基金等 11 人	公司经营情况	详见巨潮资讯 http://www.cninfo.com.cn 鸿路钢构：2020 年 12 月 2 日投资者关系活动记录表
2020 年 12 月 02 日	公司	实地调研	机构	长江证券；润晖投资；深圳市裕晋投资；中银国际证券；敦和资产；建信理财；财通证券等 8 人	公司经营情况	详见巨潮资讯 http://www.cninfo.com.cn 鸿路钢构：2020 年 12 月 2 日投资者关系活动记录表

2020 年 12 月 11 日	公司	实地调研	机构	民生加银基金管理有限公司	公司经营情况	详见巨潮资讯 http://www.cninfo.com.cn 鸿路钢构：2020 年 12 月 11 日投资者关系活动记录表
2020 年 12 月 11 日	公司	电话沟通	机构	拉扎德资产管理（香港）有限公司	公司经营情况	详见巨潮资讯 http://www.cninfo.com.cn 鸿路钢构：2020 年 12 月 11 日投资者关系活动记录表
2020 年 12 月 07 日	公司	实地调研	机构	光大证券；汇添富基金等 3 人	公司经营情况	详见巨潮资讯 http://www.cninfo.com.cn 鸿路钢构：2020 年 12 月 7 日投资者关系活动记录表
2020 年 12 月 14 日	公司	实地调研	机构	华创证券；财通基金等 2 人	公司经营情况	详见巨潮资讯 http://www.cninfo.com.cn 鸿路钢构：2020 年 12 月 14 日投资者关系活动记录表
2020 年 12 月 17 日	公司	电话沟通	机构	广发基金等 8 人	公司经营情况	详见巨潮资讯 http://www.cninfo.com.cn 鸿路钢构：2020 年 12 月 17 日投资者关系活动记录表
2020 年 12 月 18 日	公司	电话沟通	机构	民生银行等 5 人	公司经营情况	详见巨潮资讯 http://www.cninfo.com.cn 鸿路钢构：2020 年 12 月 18 日投资者关系活动记录表

第五节 重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

√ 适用 □ 不适用

根据公司2019年度股东大会决议，以公司现有总股本523,718,853股为基数向全体股东每10股派发现金股利为1.60元人民币（含税），共派发现金红利83,795,016.48元，剩余未分配利润706,386,961.48元，暂时用于补充流动资金或公司发展，结转以后年度分配。

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

公司近3年（包括本报告期）的普通股股利分配方案（预案）、资本公积金转增股本方案（预案）情况

1、2019年3月29日第四届董事会第三十三次会议和2019年4月19日召开2018年度股东大会分别审议通过了《2018年度利润分配预案》：截至2018年12月31日母公司累计可供股东分配的利润为646,094,579.45元。鉴于公司2018年持续盈利，以公司总股本523,718,853股为基数向全体股东每10股派发现金股利为0.85元人民币（含税），送红股0股（含税），不以公积金转增股本。董事会决定2018年度利润分配股权登记日为2019年6月13日，并在2019年6月14日完成了权益的派发。

2、2020年4月15日第四届董事会第四十五次会议和2020年5月8日召开2019年度股东大会分别审议通过了《2019年度利润分配预案》：截止2019年12月31日母公司累计可供股东分配的利润为790,181,977.96元。鉴于公司2019年持续盈利，以公司总股本523,718,853股为基数向全体股东每10股派发现金股利为1.6元人民币（含税），送红股0股（含税），不以公积金转增股本。董事会决定2019年度利润分配股权登记日为2020年6月22日，并在2020年6月23日完成了权益的派发。

3、2020年度利润分配预案为：

以截止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股派发现金股利为2.30人民币（含税），不送红股，不以公积金转增股本。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的	以其他方式（如回购股份）现金分红的金额	以其他方式现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普	现金分红总额（含其他方式）	现金分红总额（含其他方式）占合并报表中属于上市公

			净利润的比 率		普通股股东的 净利润的比 例		司普通股股 东的净利润 的比率
2020 年	120,455,336.19	799,087,359.52	15.07%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
2019 年	83,795,016.48	559,116,424.70	14.99%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
2018 年	44,516,102.51	416,055,136.10	10.70%	0.00	0.00%	0.00	0.00%

公司报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案

适用 不适用

二、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）	2.3
分配预案的股本基数（股）	523718853
现金分红金额（元）（含税）	120,455,336.19
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）	120,455,336.19
可分配利润（元）	905,116,708.73
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	
公司发展阶段不易区分但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	
<p>天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计：2020 年度母公司实现净利润为 242,682,473.21 元，按照公司章程提取 10%法定公积金 24,268,247.32 元，加上以前年度未分配的利润 770497499.32 元，减去已分配 2019 年红利 83,795,016.48 元，截止 2020 年 12 月 31 日母公司累计可供股东分配的利润为 905,116,708.73 元。</p> <p>鉴于公司 2020 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，2020 年度利润分配预案如下：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，合计拟派发现金红利人民币 120,455,336.19 元（含税）。</p> <p>如在实施权益分派的股权登记日前公司总股本发生变动的，本次利润分配以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数，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。</p>	

三、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
股改承诺						
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺						
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	2011 年 01 月 04 日	长期有效	

			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	关于避免同行业竞争的承诺	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、邓烨芳夫妇承诺如下：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	2009 年 11 月 20 日	长期有效	

			<p>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>			
	上市公司控股股东、实际控制人	股份减持承诺	<p>公司控股股东、实际控制人商晓波先生、邓焯芳女士承诺：在增持期间及法定期限内和增持计划完成后六个月内不减持其所持有的公司股份。</p>	2018年07月05日	2020年1月5日	

股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺						
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的,应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

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

适用 不适用

四、控股股东及其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关联方对上市公司的非经营性占用资金。

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、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用 不适用

具体情况详见本报告中“第十二节财务报告”的“五、重要会计政策及会计估计”的“44、重要会计政策及会计估计变更”相关内容。

七、报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

八、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

报告期内，新设立了合肥鸿路工程管理有限公司、安徽鸿路重工有限公司、涡阳县鸿基物流有限公司、重庆鸿路钢结构有限公司、金寨鸿路建材科技有限公司全资子公司五家纳入合并范围内家纳入合并范围内。其他合并范围未发生变化。

九、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）	148
境内会计师事务所审计服务的连续年限	10
境内会计师事务所注册会计师姓名	马章松、曾宪康
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	3

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

十、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十一、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末发生破产重整相关事项。

十二、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。

十三、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。

十四、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十五、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十六、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(涡阳鸿路金诺公馆)	受同一主体控制的关联方	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的工程定额及信息价	0	5,670.48	0.45%	22,218.26	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)

涡阳金诺置业有限公司(涡阳鸿路橘子洲)	受同一主体控制的关联方	日常关联交易	销售商品及提供劳务	定价依据为国家及地方的工程定额及信息价	0	5,794.68	0.46%	25,631.99	否	银行转账	0	2018年05月24日	《公司日常经营性关联交易事项的公告》(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.cninfo.com.cn)
金寨县盛鸿置业有限公司(金寨鸿路金诺公馆)	受同一主体控制的关联方	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的工程定额及信息价	0	10,571.35	0.84%	25,220.74	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)
金寨县盛鸿置业有限公司 (金寨鸿路橘子洲)	受同一主体控制的关联方	日常关联交易	销售商品及提供劳务	定价依据为国家及地方的工程定额及信息价	0	11,270.78	0.90%	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	销售商品及提供劳务	定价依据为国家及地方的工程定额及信息价	0	4,879.64	0.39%	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（w

													ww.c ninfo. com. cn)
河南天成鸿路绿色建筑产业有限公司	公司参股的合资公司	日常关联交易	出售或采购商品及提供劳务	市场价	0	34.07	0.00%		否	银行转账	0		
合计				--	--	38,221	--	149,179.57	--	--	--	--	--
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）				在预计范围之内。									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				无									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期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、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。

十七、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

(1) 担保情况

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)	2020年03月28日	8,000	2020年04月26日	3,963.46	一般保证	一年	否	否
安徽鸿翔建材有限公司(徽商户)	2020年03月28日	3,000	2020年03月05日	2,999.5	一般保证	一年	否	否

安徽鸿翔建材有限公司(华夏户)	2020年03月28日	8,000	2020年05月09日	7,956.69	一般保证	一年	否	否
安徽鸿翔建材有限公司(黄山路科行)	2020年03月28日	30,000	2020年12月14日	23,628.35	一般保证	一年	否	否
安徽鸿翔建材有限公司(建行户)	2020年03月28日	30,000	2019年12月01日	30,000	一般保证	三年	否	否
安徽鸿翔建材有限公司(兴业户)	2020年03月28日	15,000	2020年09月28日	11,696.49	一般保证	一年	否	否
安徽鸿翔建材有限公司(九江户)	2020年03月28日	10,000	2020年04月25日	9,981.06	一般保证	二年	否	否
安徽鸿翔建材有限公司(交行户)	2020年03月28日	20,000	2019年04月22日	20,000	一般保证	三年	否	否
安徽华申经济发展有限公司(徽商户)	2019年04月19日	2,000	2020年03月05日	1,820	一般保证	一年	否	否
安徽鸿纬翔宇建设工程有限公司(徽商户)	2019年04月19日	2,000	2020年03月05日	1,400	一般保证	一年	否	否
安徽鸿纬翔宇建设工程有限公司(浦发户)	2019年04月19日	3,000	2019年10月30日	2,100	一般保证	一年	否	否
安徽鸿纬翔宇建设工程有限公司(平安户)	2020年03月28日	8,000	2019年01月25日	8,000	一般保证	一年	是	否
涡阳县盛鸿科技有限公司(建行户)	2020年03月28日	14,000	2020年03月13日	13,400	一般保证	一年	否	否
涡阳县盛鸿科技有限公司(农村商业银行户)	2020年03月28日	12,000	2020年03月30日	12,000	一般保证	一年	否	否
涡阳县鸿纬翔宇新型建材科技有限公司(工行户)	2020年03月28日	9,000						
安徽金寨金鸿诺科	2020年	20,000	2020年06月	10,000	一般保证	一年	否	否

技有限公司（建行户）	03月28日		10日					
安徽金寨金鸿诺科技有限公司（工行户）	2020年08月08日	53,000	2020年08月25日	49,600	一般保证	五年	否	否
涡阳县鸿路建材有限公司（建行户）	2020年03月28日	10,000						
宣城市盛鸿建筑科技有限公司（建行户）	2020年03月28日	10,000						
涡阳县鸿纬翔宇新型建材科技有限公司（建行户）	2020年03月28日	6,000						
湖北鸿路钢结构有限公司（光大户）	2020年03月28日	20,000	2020年07月02日	12,590.59	一般保证	一年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			293,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）				221,136.14
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）			293,000	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）				184,885.05
子公司对公司的担保情况								
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）	2020年03月28日	20,000	2019年03月19日	14,828.07	一般保证	二年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（C1）			20,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计（C2）				14,828.07
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（C3）			20,000	报告期末对子公司实际担保余额合计（C4）				6,000.84
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）			313,000	报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）				235,964.21
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）			313,000	报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）				190,885.89
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例								31.93%

其中：	
对未到期担保，报告期内已发生担保责任或可能承担连带清偿责任的情况说明（如有）	不适用
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）	不适用

采用复合方式担保的具体情况说明

（2）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。

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、日常经营重大合同

适用 不适用

5、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十八、社会责任情况

1、履行社会责任情况

公司的产品主要是钢结构，是一个新兴的绿色产业，有利于保护社会生态环境。公司管理层将努力提升经营业绩回报投资者。本报告客观、真实地反映了公司2020年度在履行社会责任方面的信息。希望借此能深化社会各界对公司的认识，同时也希望以此接受社会的监督，促进公司更好、更全面的发展。

（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《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、公司建立了党总支和工会委员会,加强企业党建工作,深入开展创先争优活动,积极培养党员。报告期内,公司荣获“安徽省先进党组织”称号。公司及子公司湖北鸿路钢结构有限公司组织“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。

(三) 供应商、客户权益保护

公司坚持“客户至上”原则,为客户提供优质的产品,加强与供应商的沟通合作,实行互惠共赢,严格把控产品质量,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础,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,以杜绝暗箱操作、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展

1、公司主营业务是绿色行业符合发展循环经济政策要求,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,人走灯灭。实施推广公司协同办公系统、财务管理信息系统、微信、钉钉等电子网络工具,提升工作效率的同时,实现了资源共享和远程、无纸化办公。

3、公司高度重视环境保护工作,积极开展节能减排活动,采用ISO14001环境管理体系,健全环境管理的一系列制度,努力实现企业与自然的和谐相处。深入开展技术改造,在企业内实现能源结构的调整。推行结构优化升级,主动淘汰高能耗的落后产品和工艺,研发节能减排的新产品和新工艺,促使公司的产品升级换代,增强企业市场配套能力。

(五) 公共关系和社会公益事业

公司在做好生产经营同时,不忘回报社会,注重考虑公共利益,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，积极参加扶贫济困等社会公益活动，促进社会发展。

2020年，面对新冠肺炎疫情的严峻考验下，公司积极响应国家号召，在做好企业自身防疫工作的同时，参与了“雷神山”“火神山”的建设，并积极向疫区捐款捐物，口罩等抗疫物资一大批。2020年公司全年捐款为664.70万元，较2019年同期增长102.65%，切实履行一个企业的社会责任。

3、公司将积极贯彻国家精准扶贫工作精神，2017年第八次总经理办公会议审议通过了《关于公司成立扶持基金的议案》，拟成立300万元人民币的扶贫基金，用于精准扶贫工作，择机用于安徽砀山、长丰、涡阳、金寨、湖北团风及河南汝阳等地的扶贫工作。

2020年，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、公共关系管理以及社会公益事业等诸多方面做了大量工作，履行了应承担的社会责任。公司的发展离不开社会所给予的广阔舞台，2021年，公司将紧紧围绕公司发展战略，加快自身发展，进一步提升公司经济实力，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的监督。

2、履行精准扶贫社会责任情况

(1) 精准扶贫规划

公司报告期内暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

(2) 年度精准扶贫概要

(3) 精准扶贫成效

指标	计量单位	数量/开展情况
一、总体情况	---	---
二、分项投入	---	---
1.产业发展脱贫	---	---
2.转移就业脱贫	---	---
3.易地搬迁脱贫	---	---
4.教育扶贫	---	---
5.健康扶贫	---	---
6.生态保护扶贫	---	---
7.兜底保障	---	---
8.社会扶贫	---	---
9.其他项目	---	---
三、所获奖项（内容、级别）	---	---

(4) 后续精准扶贫计划

3、环境保护相关的情况

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

是

公司或子公司名称	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	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	苯	有组织排放	10	生产基地喷涂工序后端	0 mg/m ³	≤ 12mg/m ³	0 千克/年	--	达标
安徽鸿路钢结构(集团)股份有限公司	甲苯	有组织排放	10	生产基地喷涂工序后端	0.444 mg/m ³	≤ 40mg/m ³	5.33 千克/年	--	达标
安徽鸿路钢结构(集团)股份有限公司	二甲苯	有组织排放	10	生产基地喷涂工序后端	3.32 mg/m ³	≤ 70mg/m ³	487.84 千克/年	--	达标

防治污染设施的建设和运行情况

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》等环保方面的法律法规。

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,同时每年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。

建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

公司及子公司现有的建设(新、改、扩)项目均编制了环境影响评价报告,并已报地方环保局审批,通过了环保“三同时”验收。

突发环境事件应急预案

公司根据实际情况,编制了《安徽鸿路钢结构(集团)股份有限公司突发环境事件应急预案》、《安徽鸿翔建材有限公司突发环境事件应急预案》并发布实施,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。

其他应当公开的环境信息

无。

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。

十九、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（含188,800.00万元）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。

（二）单项计提应收款项坏账准备事项：

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，拟对宝通公司应收账款进行单项认定，公司决定将剩余未计提的3,453.50万元进行全额计提坏账准备。

本次破产清算计提坏账准备事项，对公司2020年业绩产生一定的影响。该债权公司享有建设工程优先受偿权，破产清算工作正在有序进行，公司将密切关注宝通公司清算进展情况，积极维护公司权益。

二十、公司子公司重大事项

√ 适用 □ 不适用

（一）根据自身战略布局和业务发展的需要，报告期内，关于公司子公司重要事宜如下：

- 1、公司2020年4月2日召开的第四届董事会第四十四次会议审议通过了《关于全资子公司向孙公司增资的议案》，安徽鸿路钢结构（集团）股份有限公司全资子公司湖北鸿路钢结构有限公司拟对全资孙公司湖北鸿丰商贸有限公司增资700万元。增资后湖北鸿丰商贸有限公司注册资本为1000万元，公司全资子公司湖北鸿路钢结构有限公司持有其100%股权。报告期内，公司

名称由湖北鸿丰商贸有限公司变更为湖北鸿路建材有限公司。

2、根据公司业务发展需要，公司全资子公司湖北鸿路钢结构有限公司（以下简称“湖北鸿路”）拟出资设立子公司“安徽鸿路重工有限公司”。新成立的公司注册资金1000万元，湖北鸿路以自有资金出资人民币1000万元，持有该公司100%股权。

3、2020年6月10日召开的公司第五届董事会第二次会议审议通过《关于全资子公司拟公开挂牌出售资产的议案》，全资子公司涡阳县鸿纬翔宇新型建材科技有限公司拟对其持有的涡阳县光机电集聚区项目以该资产的账面净值24,102.58万元(含税)为起拍价，通过涡阳县公共资源交易中心平台以挂牌方式整体出让，2020年6月30日与涡阳县道信资产管理有限公司签订《房屋买卖合同》。（具体详见公告编号：2020-069）

4、2020年6月23日召开的公司第五届董事会第三次会议审议通过《关于全资子公司拟公开挂牌出售资产的议案》，全资子公司涡阳县鸿纬翔宇新型建材科技有限公司拟对其持有的涡阳县工业邻里中心项目以该资产的账面净值61,229.91万元(含税)为起拍价，通过涡阳县公共资源交易中心平台以挂牌方式整体出让。2020年7月16日与涡阳县道信资产管理有限公司签订《房屋买卖合同》。（具体详见公告编号：2020-074）

5、公司2020年8月7日召开的第五届董事会第五次会议审议通过了《关于公司向全资子公司增资的议案》，安徽鸿路钢结构（集团）股份有限公司拟对全资子公司安徽金寨金鸿诺科技有限公司增资14500万元。增资后安徽金寨金鸿诺科技有限公司注册资本为15000万元，公司持有全资子公司100%股权。

6、根据公司业务发展需要，公司拟出资设立子公司“金寨鸿路建材科技有限公司”。新成立的公司注册资金1500万元，公司以自有资金出资人民币1500万元，持有该公司100%股权。

7、根据公司业务发展需要，公司拟出资设立子公司“重庆鸿路钢结构有限公司”。新成立的公司注册资金2000万元，公司以自有资金出资人民币2000万元，持有该公司100%股权。

8、2020年11月2日召开的公司第五届董事会第十次会议审议通过《关于公司转让全资子公司股权的议案》，同意公司与重庆园业实业（集团）有限公司签订了《股权转让协议》。经天健会计师事务所（特殊普通合伙）安徽分所审计，截止2020年5月31日，重庆捷升建材有限公司账面净资产为500万元。公司将按账面净资产转让所持全部100%的股权，协议股权转让总价为500万元人民币。

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	154,194,166	29.44%				-924,450	-924,450	153,269,716	29.27%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	154,194,166	29.44%				-924,450	-924,450	153,269,716	29.27%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	154,194,166	29.44%				-924,450	-924,450	153,269,716	29.27%
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	369,524,687	70.56%				924,450	924,450	370,449,137	70.73%
1、人民币普通股	369,524,687	70.56%				924,450	924,450	370,449,137	70.73%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	523,718,853	100.00%						523,718,853	100.00%

股份变动的原因

□ 适用 √ 不适用

股份变动的批准情况

□ 适用 √ 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
高管锁定股	154,194,166	175,650	924,450	153,269,716	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	154,194,166	175,650	924,450	153,269,716	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

3、现存的内部职工股情况

□ 适用 √ 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	19,524	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	16,165	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	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
商晓波	境内自然人	37.46%	196,205,972		147,154,479	49,051,493	质押	10,000,000
邓烨芳	境内自然人	10.95%	57,367,200				质押	19,000,000
香港中央结算有限公司	境外法人	3.64%	19,081,455					
上海高毅资产管理合伙企业（有限合伙）—高毅邻山 1 号	其他	1.43%	7,500,000					
中国光大银行股份有限公司—国投瑞银创新动力混合型证券投资基金	其他	1.43%	7,484,971					
商晓飞	境内自然人	1.03%	5,400,500	500				
邓滨锋	境内自然人	1.03%	5,400,000					
中国银行股份有限公司—长	其他	1.01%	5,300,948					

城成长先锋混合型证券投资基金								
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	0.98%	5,145,300					
商晓红	境内自然人	0.84%	4,408,500	424,700	3,624,900	783,600		
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；邓滨锋为本公司控股股东邓焯芳的弟弟；股东商晓飞、商晓红为本公司控股股东商晓波的姐姐。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	57,367,200	人民币普通股	57,367,200					
商晓波	49,051,493	人民币普通股	49,051,493					
香港中央结算有限公司	19,081,455	人民币普通股	19,081,455					
上海高毅资产管理合伙企业（有限合伙）—高毅邻山 1 号远望基金	7,500,000	人民币普通股	7,500,000					
中国光大银行股份有限公司—国投瑞银创新动力混合型证券投资基金	7,484,971	人民币普通股	7,484,971					
商晓飞	5,400,500	人民币普通股	5,400,500					
邓滨锋	5,400,000	人民币普通股	5,400,000					
中国银行股份有限公司—长城成长先锋混合型证券投资基金	5,300,948	人民币普通股	5,300,948					
中央汇金资产管理有限责任公司	5,145,300	人民币普通股	5,145,300					
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	4,334,416	人民币普通股	4,334,416					
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；邓滨锋为本公司控股股东邓焯芳的弟弟；股东商晓飞为本公司控股股东商晓波的姐姐。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）	无							

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
主要职业及职务	商晓波先生，现任公司董事长。	
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

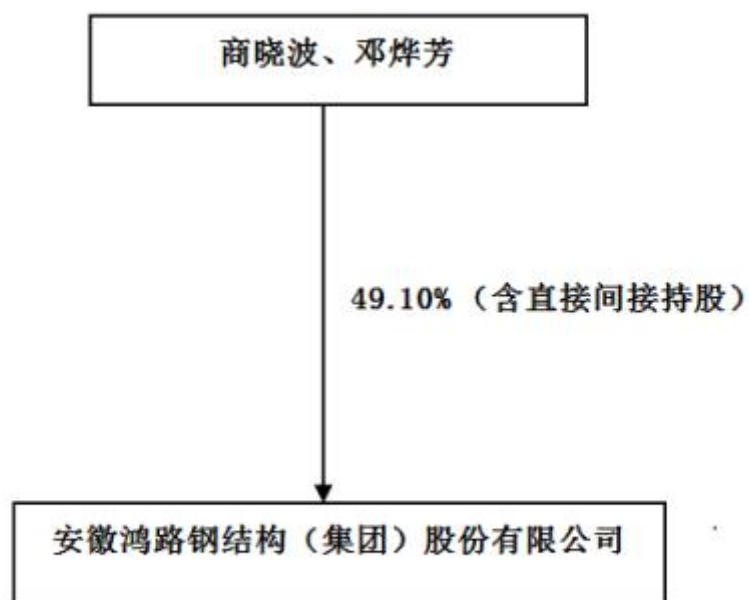
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
商晓波	本人	中国	否
邓焯芳	本人	中国	否
主要职业及职务	商晓波先生，现任公司董事长。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	不适用		

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、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

5、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

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 可转换公司债券相关情况

√ 适用 □ 不适用

一、转股价格历次调整情况

无

二、累计转股情况

□ 适用 √ 不适用

三、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	中国银行股份有限公司—广发聚鑫债券型证券投资基金	其他	1,339,952	133,995,200.00	7.13%
2	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	766,360	76,636,000.00	4.08%
3	广发基金—国新投资有限公司—广发基金—稳健绝对收益单一资产管理计划	其他	649,718	64,971,800.00	3.46%
4	平安银行股份有限公司—长信可转债债券型证券投资基金	其他	649,209	64,920,900.00	3.45%
5	华夏基金延年益寿5号纯债固定收益型养老金产品—中国农业银行股份有限公司	其他	619,756	61,975,600.00	3.30%

6	国信证券股份有限公司	国有法人	616,959	61,695,900.00	3.28%
7	平安基金—中国平安人寿保险股份有限公司—分红—一个险—平安人寿—平安基金固定收益委托投资 1 号单一资产管理计划	其他	583,005	58,300,500.00	3.10%
8	广发基金—招商银行—招商财富资产管理有限公司	其他	448,997	44,899,700.00	2.39%
9	上海浦东发展银行股份有限公司—嘉实浦惠 6 个月持有期混合型证券投资基金	其他	407,469	40,746,900.00	2.17%
10	中国工商银行股份有限公司—汇添富双利债券型证券投资基金	其他	399,995	39,999,500.00	2.13%

四、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

五、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

详见本报告第十一节、公司债券相关情况

第九节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

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)
商晓波	董事长	现任	男	47	2020年05月08日	2023年05月07日	196,205,972				196,205,972
商晓红	董事	现任	女	52	2020年05月08日	2023年05月07日	4,833,200		424,700		4,408,500
万胜平	董事、财务总监	现任	男	49	2020年05月08日	2023年05月07日	2,812,500		698,125		2,114,375
罗元清	独立董事	离任	男	53	2017年04月21日	2020年05月08日	0				
任德慧	独立董事	离任	女	51	2017年04月21日	2020年05月08日	0				
沈晓平	监事会主席	现任	女	41	2020年05月08日	2023年05月07日	0	23,300			23,300
仰春景	监事	现任	女	51	2020年05月08日	2023年05月07日	0				
胡耿武	职工监事	现任	男	45	2020年05月08日	2023年05月07日	0				
王军民	总经理	现任	男	56	2020年05月08日	2023年05月07日	0	159,510			159,510
汪国胜	副总经理、董事会秘书	现任	男	52	2020年05月08日	2023年05月07日	273,750				273,750

郝景月	副总经理	离任	男	49	2017年 04月 21日	2020年 05月 08日	0				
姚洪伟	副总经理	现任	女	42	2020年 05月 08日	2023年 05月 07日	0	51,800			51,800
王琦	独立董事	现任	男	54	2020年 05月 08日	2023年 05月 07日	0				
潘平	独立董事	现任	男	58	2020年 05月 08日	2023年 05月 07日	0				
合计	--	--	--	--	--	--	204,12 5,422	234,61 0	1,122,8 25		203,23 7,207

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
郝景月	副总经理	任期满离任	2020年05月 08日	换届
任德慧	独立董事	任期满离任	2020年05月 08日	换届
罗元清	独立董事	任期满离任	2020年05月 08日	换届
王琦	独立董事	被选举	2020年05月 08日	换届
潘平	独立董事	被选举	2020年05月 08日	换届

三、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。

商晓波先生，出生于1974年，浙江嵊州人，中国钢结构协会副会长、湖北省人大代表、安徽省政协委员、安徽省浙江商会副会长。2010年安徽省五一劳动奖章、2012年度十大徽商领袖人物。现任本公司董事长，其担任本公司董事长的任期为2020年5月8日至2023年5月7日。

万胜平先生，出生于1972年，大专学历，高级经济师、会计师。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，现任本公司董事、副总经理、财务总监，任期为2020年5月8日至2023年5月7日。

商晓红女士，出生于1969年，高中学历。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，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。现任安徽安泰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。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年至今先后任职于本公司办公室主任、物业经理、事业部营销副总、综合管理部总监。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4名。

王军民先生，出生于1965年，大专学历，工程师，注册会计师，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年就任于公司，现任本公司总经理，任期为2020年5月8日至2023年5月7日。

万胜平先生，董事、副总经理、财务总监，简历请参见本节“二、（一）董事会成员”。

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。现任本公司董事会秘书、副总经理，任期为2020年5月8日至2023年5月7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。

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
商晓波	长丰县鸿路小额贷款股份有限公司	董事			否
汪国胜	长丰县鸿路小额贷款股份有限公司	副董事长			否

沈晓平	长丰县鸿路小额贷款股份有限公司	董事			否
商晓波	团风盛鸿置业有限公司	执行董事			否
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

四、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，独立董事是按年支付薪酬；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356.33万元薪酬。

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
商晓波	董事长	男	47	现任	60	否
商晓红	董事	女	52	现任	37.47	否
万胜平	董事、副总经理、财务总监	男	49	现任	64.8	否
任德慧	独立董事	女	51	离任	2.15	否
罗元清	独立董事	男	53	离任	2.15	否
沈晓平	监事会主席	女	41	现任	22	否
仰春景	监事	女	51	现任	19.06	否
胡耿武	职工监事	男	45	现任	15.6	否
王军民	总经理	男	56	现任	54	否
汪国胜	副总经理、董事会秘书	男	52	现任	40	否
郝景月	副总经理	男	49	离任	0	否
姚洪伟	副总经理	女	42	现任	31.32	否
王琦	独立董事	男	54	现任	3.89	否
潘平	独立董事	男	58	现任	3.89	否
合计	--	--	--	--	356.33	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	3,418
主要子公司在职员工的数量（人）	11,772
在职员工的数量合计（人）	15,190
当期领取薪酬员工总人数（人）	15,190
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	13,061
销售人员	562
技术人员	1,096
财务人员	115
行政人员	356
合计	15,190
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
本科及以上学历	759
大专	1,963
高中及以下	12,468
合计	15,190

2、薪酬政策

公司根据实际经营需要，依据《劳动法》、《劳动合同法》等相关法律法规和《公司章程》的规定，制定了《安徽鸿路钢结构（集团）股份有限公司薪资管理制度》。基于员工工作职能，将全公司岗位分为：管理岗位、市场销售系列、项目管理系列、事业部工厂管理系列；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，制定各层级员工持续培训规划方案，培训内容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。公司组建了一批业务骨干和中高层领导为内部的讲师队伍，对特殊岗位和重点岗位重点培训，拓展员工知识面，提升员工的综合素质和业务知识，为公司快速发展和业绩提升培养储备了大批优秀人才。

4、劳务外包情况

适用 不适用

第十节 公司治理

一、公司治理的基本状况

公司一直致力于推动建立和完善现代企业制度、规范上市公司运作，完善公司治理结构。报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所公司规范运作指引》等相关法律法规和现代企业制度的要求，不断地完善公司治理结构，建立健全内部管理和控制制度，并持续深入开展公司治理活动，以进一步规范公司运作，提高公司治理水平。

公司形成了以股东大会、董事会、监事会及高级管理层的“三会一层”议事规则体系，该体系能够确保所有股东、特别是中小股东享有平等地位，确保所有股东能充分行使自己的权利。公司能够严格按照《上市公司股东大会规则》的要求召集、召开股东大会。公司董事会成员有5名，其中独立董事2名，全体董事均能严格按照有关规定行使职权，积极参加公司召开的董事会会议，关注公司的经营和发展，在公司规范运作、科学决策、维护中小投资者权益发挥了积极作用。公司监事会成员有3名。全体监事均能依照有关规定，对公司股东大会、董事会会议的召开程序、决议事项，董事会对股东大会决议的执行情况，公司高级管理人员执行职务的情况以及公司管理制度等进行了监督，对公司的重大事项进行了审议，依法履行了监督职责。

截止报告期末，公司治理状况符合公司已建立的现有制度以及中国证监会、深圳证券交易所发布的有关上市公司治理的规范性文件的要求。

报告期内，公司未收到上述监管部门警告、处罚等有关文件。

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财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及其围护类产品。

报告期内，公司具有独立、完整的产、供、销系统，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	披露索引
2019 年年度股东大会	年度股东大会	54.81%	2020 年 05 月 08 日	2020 年 05 月 09 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《2019 年年度股东大会决议公告》(公告编号: 2020-048)
2020 年第一次临时股东大会	临时股东大会	52.04%	2020 年 03 月 27 日	2020 年 03 月 28 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《2020 年第一次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2020-013)
2020 年第二次临时股东大会	临时股东大会	54.85%	2020 年 05 月 06 日	2020 年 05 月 07 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《2020 年第二次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2020-047)
2020 年第三次临时股东大会	临时股东大会	56.35%	2020 年 06 月 29 日	2020 年 06 月 30 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《2020 年第三次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2020-068)
2020 年第四次临时股东大会	临时股东大会	56.54%	2020 年 08 月 24 日	2020 年 08 月 25 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《2020 年第四次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2020-090)

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、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会及股东大会的情况							
独立董事姓名	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
罗元清	5	5	0	0	0	否	3
任德慧	5	5	0	0	0	否	3
潘平	13	13	0	0	0	否	2
王琦	13	13	0	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会的说明

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司独立董事都勤勉尽责，充分发挥专业知识，在董事会上发表意见，对公司信息披露情况、财务状况等进行监督和核查，提出了众多有效的建议，对重大事项出具了独立、公正的独立董事意见，积极有效地履行了独立董事的职责，维护了公司和中小股东的合法权益。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

报告期内，董事会下设专门委员会各委员在报告期内恪尽职守、勤勉尽责，发挥各自的专业特长、技能和经验，将会议讨论的重要事项形成决议向董事会汇报或提请董事会审议，为董事会的科学决策提供积极的帮助。

七、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。

八、高级管理人员的考评及激励情况

公司建立了完善的绩效考评体系，高级管理人员的工作绩效与其收入直接挂钩。报告期内，公司高级管理人员能够严格按照《公司法》、《公司章程》及国家有关法律法规认真履行职责，积极落实公司股东大会和董事会相关决议，在董事会的正确指导下积极调整经营思路，不断加强内部管理，较好地完成了本年度的各项任务。公司各项考评及激励机制、相关奖励制度执行情况良好，起到了应有的激励和约束作用。

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2021年03月31日
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)《安徽鸿路钢结构(集团)股份有限公司2020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	<p>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。</p>	<p>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）违犯国家法律、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统性失效。</p>
定量标准	<p>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%。</p>	<p>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%。</p>
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

十、内部控制审计报告或鉴证报告

内部控制审计报告

内部控制审计报告中的审议意见段	
<p>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规范运作指引(2020年修订)》规定于 2020 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。</p>	
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	2021 年 03 月 31 日
内部控制审计报告全文披露索引	http://www.cninfo.com.cn
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

第十一节 公司债券相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券
是

一、公司债券基本信息

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	到期日	债券余额 (万元)	利率	还本付息方式
安徽鸿路钢结构(集团)股份有限公司可转换公司债券	鸿路转债	128134	2020年10月09日	2026年10月08日	188,000	本次发行的可转债票面利率第一年为0.30%、第二年为0.50%、第三年为1.00%、第四年为1.50%、第五年为1.80%、第六年为2.00%。	本次发行的可转债采用每年付息一次的付息方式，到期归还本金和支付最后一年利息。
公司债券上市或转让的交易场所	深圳证券交易所						
投资者适当性安排	不适用						
报告期内公司债券的付息兑付情况	报告期内未发生公司债券付息兑付。						
公司债券附发行人或投资者选择权条款、可交换条款等特殊条款的，报告期内相关条款的执行情况（如适用）。	不适用						

二、债券受托管理人和资信评级机构信息

债券受托管理人：							
名称	国元证券股份有限公司	办公地址	安徽省合肥市梅山路18号	联系人	牛海舟、梁化彬	联系人电话	0551-62207805
报告期内对公司债券进行跟踪评级的资信评级机构：							
名称	联合信用评级有限公司			办公地址	北京市朝阳区建国门外大街2号picc大厦		

			9、10层
报告期内公司聘请的债券受托管理人、资信评级机构发生变更的，变更的原因、履行的程序、对投资者利益的影响等（如适用）	不适用		

三、公司债券募集资金使用情况

公司债券募集资金使用情况及履行的程序	参见本报告第四节经营情况讨论与分析之“五、投资状况分析”募集资金使用情况部分。
年末余额（万元）	113,482.04
募集资金专项账户运作情况	参见本报告第四节经营情况讨论与分析之“五、投资状况分析”募集资金使用情况部分。
募集资金使用是否与募集说明书承诺的用途、使用计划及其他约定一致	是

四、公司债券信息评级情况

根据中国证券监督管理委员会《公司债券发行与交易管理办法》和《上市公司证券发行管理办法》的相关规定，公司聘请联合信用评级有限公司为本次发行的可转换公司债券进行了信用评级，公司主体信用等级为AA，本次可转换公司债券信用等级为AA，评级展望为稳定。本次发行的可转换公司债券存续期内，评级机构将对本次可转债的信用风险进行持续跟踪。

联合信用评级有限公司将在本次可转债存续期内，在公司每年年度报告公告后2个月内对公司本次发行的可转换公司债券进行一次定期跟踪评级，并在本次发行的可转换公司债券存续期内根据有关情况进行不定期跟踪评级。

报告期内，联合信用评级有限公司对本次发行的可转债进行了信用评级，并出具了《安徽鸿路钢结构（集团）股份有限公司2020年公开发行可转换公司债券信用评级报告》，评定公司的主体长期信用等级为AA，本次发行的可转换公司债券信用等级为AA。全文详见2020年9月29日的信息披露媒体巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）。

五、公司债券增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施

报告期内，公司债券增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施未发生变更。

六、报告期内债券持有人会议的召开情况

报告期内，公司未召开债券持有人会议。

七、报告期内债券受托管理人履行职责的情况

不适用

八、截至报告期末公司近 2 年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	2020 年	2019 年	同期变动率
息税折旧摊销前利润	145,940.93	106,446.65	37.10%
流动比率	1.44%	1.17%	0.27%
资产负债率	63.12%	61.28%	1.84%
速动比率	0.68%	0.51%	0.17%
EBITDA 全部债务比	16.18%	15.41%	0.77%
利息保障倍数	10.48	9.77	7.27%
现金利息保障倍数	3.35	13.05	-74.33%
EBITDA 利息保障倍数	13.04	13.77	-5.30%
贷款偿还率	100.00%	100.00%	0.00%
利息偿付率	100.00%	100.00%	0.00%

上述会计数据和财务指标同比变动超过 30%的主要原因

适用 不适用

息税折旧摊销前利润较上年增加37.10%，主要系本期营业利润增长。

现金利息保障倍数较上年减少74.33%，主要系本期加大采购所致。

九、报告期内对其他债券和债务融资工具的付息兑付情况

报告期内，公司未发生对其他债券和债务融资工具的付息兑付情况。

十、报告期内获得的银行授信情况、使用情况以及偿还银行贷款的情况

报告期内，公司获得金融机构授信额度总额为65.14亿元，截至报告期末，公司使用额度39.08亿元。报告期内公司按时偿还银行贷款本息，未发生贷款本息逾期的情况。

十一、报告期内执行公司债券募集说明书相关约定或承诺的情况

不适用

十二、报告期内发生的重大事项

不适用

十三、公司债券是否存在保证人

是 否

第十二节 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	2021 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）
注册会计师姓名	马章松、曾宪康

审计报告正文

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2020年12月31日的合并及母公司资产负债表，2020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2020年12月31日的合并及母公司财务状况，以及2020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）4所述。

截至2020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21.49亿元，坏账准备为人民币6.01亿元，账面价值为人民币15.48亿元。

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(二)所述。

鸿路钢构公司主要对外提供钢结构等产品销售及钢结构工程业务。2020年度营业收入为134.51亿元，其中钢结构销售收入111.90亿元，占营业收入的83.19%；钢结构工程收入15.76亿元，占营业收入的11.71%。

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。

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。

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) 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；

(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) 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；

(7) 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；

(8) 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

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，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（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：曾宪康

二〇二一年三月三十日

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

2020 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	2,564,524,697.89	1,274,707,606.12
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	305,825.91	307,420.83
衍生金融资产		
应收票据	22,388,421.88	
应收账款	1,548,497,514.86	1,677,450,352.34
应收款项融资	56,243,870.99	84,850,975.88
预付款项	238,357,960.47	237,382,433.88
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	94,478,852.52	97,895,800.62
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	5,743,166,660.25	4,657,119,443.90
合同资产	399,113,798.42	
持有待售资产	51,801,980.67	51,801,980.67
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	113,894,789.42	132,328,689.23
流动资产合计	10,832,774,373.28	8,213,844,703.47
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	16,250,899.00	12,350,921.39
其他权益工具投资	21,000,000.00	21,000,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产	37,694,772.61	197,556,020.08
固定资产	3,733,567,847.60	2,933,289,876.69
在建工程	295,440,502.20	358,873,146.45
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	793,984,519.99	766,349,677.15
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	301,788,152.29	178,630,895.01
其他非流动资产	174,810,689.86	70,606,868.00
非流动资产合计	5,374,537,383.55	4,538,657,404.77
资产总计	16,207,311,756.83	12,752,502,108.24
流动负债：		
短期借款	1,939,481,223.31	1,547,546,276.72
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	2,276,139,475.77	2,551,164,638.62
应付账款	1,219,549,501.40	1,177,710,125.02
预收款项		872,063,148.50
合同负债	974,326,764.64	
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	205,400,779.39	148,860,168.99

应交税费	373,226,016.65	170,835,178.90
其他应付款	217,047,004.02	216,360,474.49
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		196,276,186.63
其他流动负债	321,961,588.09	130,090,625.74
流动负债合计	7,527,132,353.27	7,010,906,823.61
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	496,543,459.28	109,153,593.58
应付债券	1,532,884,220.86	
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	456,975,634.45	483,834,828.20
递延所得税负债	12,591,365.86	7,944,530.35
其他非流动负债	203,207,547.19	202,641,509.45
非流动负债合计	2,702,202,227.64	803,574,461.58
负债合计	10,229,334,580.91	7,814,481,285.19
所有者权益：		
股本	523,718,853.00	523,718,853.00
其他权益工具	346,535,652.76	
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,129,615,294.00	2,129,615,294.00
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		

盈余公积	134,991,578.91	112,910,495.88
一般风险准备		
未分配利润	2,843,115,797.25	2,171,776,180.17
归属于母公司所有者权益合计	5,977,977,175.92	4,938,020,823.05
少数股东权益		
所有者权益合计	5,977,977,175.92	4,938,020,823.05
负债和所有者权益总计	16,207,311,756.83	12,752,502,108.24

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	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	671,439,397.79	573,885,258.23
交易性金融资产	305,825.91	307,420.83
衍生金融资产		
应收票据	3,322,201.61	
应收账款	2,769,220,782.79	2,628,918,692.50
应收款项融资	17,052,253.02	44,381,694.62
预付款项	12,922,885.48	57,926,589.63
其他应收款	3,130,760,475.04	1,570,297,740.97
其中：应收利息		
应收股利		
存货	861,529,132.37	1,011,421,793.25
合同资产	399,113,798.42	
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	1,345,398.95	2,401,766.35
流动资产合计	7,867,012,151.38	5,889,540,956.38
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	1,704,724,318.20	1,525,824,340.59

其他权益工具投资	21,000,000.00	21,000,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产	37,694,772.61	23,615,112.65
固定资产	585,668,691.04	619,995,781.12
在建工程	2,664,066.26	28,982,100.98
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	100,388,290.57	97,989,971.70
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	98,237,398.47	89,380,378.64
其他非流动资产	157,150,689.86	70,606,868.00
非流动资产合计	2,707,528,227.01	2,477,394,553.68
资产总计	10,574,540,378.39	8,366,935,510.06
流动负债：		
短期借款	814,009,521.94	917,229,080.41
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	1,317,797,406.85	1,447,963,069.97
应付账款	944,859,940.84	816,130,030.01
预收款项		340,814,198.61
合同负债	449,493,203.19	
应付职工薪酬	30,958,398.96	31,521,623.43
应交税费	67,931,750.82	35,085,694.34
其他应付款	1,140,620,978.91	791,696,708.89
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		173,000,000.00
其他流动负债	180,228,937.21	176,669,910.83
流动负债合计	4,945,900,138.72	4,730,110,316.49
非流动负债：		

长期借款		14,267,489.06
应付债券	1,532,884,220.86	
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	8,349,000.00	9,268,190.00
递延所得税负债		
其他非流动负债	48,207,547.19	57,641,509.45
非流动负债合计	1,589,440,768.05	81,177,188.51
负债合计	6,535,340,906.77	4,811,287,505.00
所有者权益：		
股本	523,718,853.00	523,718,853.00
其他权益工具	346,535,652.76	
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,128,836,678.22	2,128,836,678.22
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	134,991,578.91	112,910,495.88
未分配利润	905,116,708.73	790,181,977.96
所有者权益合计	4,039,199,471.62	3,555,648,005.06
负债和所有者权益总计	10,574,540,378.39	8,366,935,510.06

3、合并利润表

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度
一、营业总收入	13,450,925,914.72	10,754,918,386.38
其中：营业收入	13,450,925,914.72	10,754,918,386.38
利息收入		
已赚保费		

手续费及佣金收入		
二、营业总成本	12,537,088,859.83	10,102,806,924.61
其中：营业成本	11,628,212,261.07	9,226,917,847.35
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	99,631,756.07	77,871,176.62
销售费用	100,824,935.39	194,193,960.40
管理费用	222,770,181.55	233,383,825.49
研发费用	384,369,386.67	303,585,750.13
财务费用	101,280,339.08	66,854,364.62
其中：利息费用	106,400,826.61	77,276,367.68
利息收入	14,118,103.00	12,293,220.71
加：其他收益	193,742,910.67	124,887,607.08
投资收益（损失以“-”号填列）	-16,365,750.05	-49,046,424.93
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	5,024,156.05	-6,612,259.86
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）	-1,594.92	2,392.38
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-63,791,718.49	-55,803,859.52
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-1,915,063.15	-1,048,431.57
资产处置收益（损失以“-”号填列）	197,284.79	-6,547.66

号填列)		
三、营业利润(亏损以“—”号填列)	1,025,703,123.74	671,096,197.55
加: 营业外收入	5,072,088.30	12,150,600.11
减: 营业外支出	8,209,478.51	5,168,286.32
四、利润总额(亏损总额以“—”号填列)	1,022,565,733.53	678,078,511.34
减: 所得税费用	223,478,374.01	118,962,086.64
五、净利润(净亏损以“—”号填列)	799,087,359.52	559,116,424.70
(一) 按经营持续性分类		
1.持续经营净利润(净亏损以“—”号填列)	799,087,359.52	559,116,424.70
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	799,087,359.52	559,116,424.70
2.少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其		

他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
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	799,087,359.52	559,116,424.70
归属于母公司所有者的综合收益总额	799,087,359.52	559,116,424.70
归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	1.53	1.07
（二）稀释每股收益	1.53	1.07

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	2020 年度	2019 年度
一、营业收入	6,934,745,253.86	5,837,309,805.78
减：营业成本	6,189,687,802.91	5,189,367,131.64
税金及附加	22,331,903.57	15,220,886.75
销售费用	88,837,019.73	96,685,082.73
管理费用	77,312,795.79	91,674,989.70
研发费用	216,367,200.51	180,790,434.87
财务费用	9,129,667.17	22,375,367.01
其中：利息费用	8,636,938.13	29,531,039.85
利息收入	8,575,195.54	7,655,273.67
加：其他收益	5,631,655.99	37,692,290.44
投资收益（损失以“－”号填列）	3,596,868.30	-7,602,779.91
其中：对联营企业和合营	5,024,156.05	-6,612,259.86

企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-1,594.92	2,392.38
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-51,215,110.97	-37,874,322.91
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-1,915,063.15	
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-108,723.82	-6,547.66
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	287,066,895.61	233,406,945.42
加：营业外收入	2,075,533.88	7,406,389.39
减：营业外支出	3,432,035.57	1,458,999.99
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	285,710,393.92	239,354,334.82
减：所得税费用	43,027,920.71	29,794,889.24
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	242,682,473.21	209,559,445.58
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	242,682,473.21	209,559,445.58
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		

5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	242,682,473.21	209,559,445.58
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	2020 年度	2019 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	14,092,383,423.10	10,560,299,829.98
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	55,487,035.93	30,885,884.21
收到其他与经营活动有关的现金	2,000,889,368.68	2,035,770,225.08
经营活动现金流入小计	16,148,759,827.71	12,626,955,939.27
购买商品、接受劳务支付的现金	12,176,065,022.09	8,233,403,634.73
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	1,246,412,248.95	1,064,661,749.16
支付的各项税费	521,300,292.25	330,101,245.45
支付其他与经营活动有关的现金	2,045,843,271.28	2,127,662,068.98
经营活动现金流出小计	15,989,620,834.57	11,755,828,698.32
经营活动产生的现金流量净额	159,138,993.14	871,127,240.95
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	2,500,000.00	358,182.01
取得投资收益收到的现金	1,304,136.24	179,957.80
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	65,208,384.22	331,988.75
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	40,000,000.00	30,000,000.00
投资活动现金流入小计	109,012,520.46	30,870,128.56
购建固定资产、无形资产和其	1,228,672,453.81	1,352,491,713.81

他长期资产支付的现金		
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	1,228,672,453.81	1,352,491,713.81
投资活动产生的现金流量净额	-1,119,659,933.35	-1,321,621,585.25
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	4,857,924,528.30	1,744,500,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	10,000,000.00	130,000,000.00
筹资活动现金流入小计	4,867,924,528.30	1,874,500,000.00
偿还债务支付的现金	2,410,141,509.43	1,279,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	171,227,343.82	122,130,056.74
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	4,634,528.31	
筹资活动现金流出小计	2,586,003,381.56	1,401,630,056.74
筹资活动产生的现金流量净额	2,281,921,146.74	472,869,943.26
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-3,323,022.63	1,418,282.07
五、现金及现金等价物净增加额	1,318,077,183.90	23,793,881.03
加：期初现金及现金等价物余额	392,584,742.36	368,790,861.33
六、期末现金及现金等价物余额	1,710,661,926.26	392,584,742.36

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2020 年度	2019 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	7,265,742,784.85	5,985,165,022.68
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	1,258,289,082.61	972,083,603.57
经营活动现金流入小计	8,524,031,867.46	6,957,248,626.25
购买商品、接受劳务支付的现金	6,719,726,374.76	5,515,500,101.26
支付给职工以及为职工支付的现金	204,679,395.95	158,339,315.17
支付的各项税费	150,588,788.01	81,013,579.20
支付其他与经营活动有关的现金	1,159,754,210.48	1,476,505,442.23
经营活动现金流出小计	8,234,748,769.20	7,231,358,437.86
经营活动产生的现金流量净额	289,283,098.26	-274,109,811.61
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	2,500,000.00	358,182.01
取得投资收益收到的现金	1,304,136.24	179,957.80
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	175,923.92	3,500.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	3,980,060.16	541,639.81
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	21,587,016.88	38,783,944.30
投资支付的现金	180,000,000.00	163,000,000.00
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	1,386,641,509.43	
投资活动现金流出小计	1,588,228,526.31	201,783,944.30
投资活动产生的现金流量净额	-1,584,248,466.15	-201,242,304.49
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	3,047,924,528.30	986,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	3,047,924,528.30	986,000,000.00
偿还债务支付的现金	1,473,000,000.00	691,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	91,519,129.18	88,341,286.32
支付其他与筹资活动有关的现金	4,634,528.31	
筹资活动现金流出小计	1,569,153,657.49	779,841,286.32
筹资活动产生的现金流量净额	1,478,770,870.81	206,158,713.68
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-3,323,022.63	1,418,282.07
五、现金及现金等价物净增加额	180,482,480.29	-267,775,120.35
加：期初现金及现金等价物余额	65,258,023.00	333,033,143.35
六、期末现金及现金等价物余额	245,740,503.29	65,258,023.00

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年度														少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	归属于母公司所有者权益															
	股 本	其他权益工具			资 本 公 积	减： 库 存 股	其 他 综 合 收 益	专 项 储 备	盈 余 公 积	一 般 风 险 准 备	未 分 配 利 润	其 他	小 计			
优 先 股	永 续 债	其 他														
一、上年期末 余额	523,718,853.00				2,129,615,294.00				112,910,495.88		2,171,776,180.17		4,938,020,823.05		4,938,020,823.05	
加：会计 政策变更								-2,187,164.29		-19,684,478.64		-21,871,642.93		-21,871,642.93		
前 期差错更正																

同一控制下企业合并														
其他														
二、本年期初余额	523,718.853.00				2,129,615.294.00				110,723,331.59		2,152,091.701.53		4,916,149.180.12	4,916,149.180.12
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)				346,535.652.76					24,268,247.32		691,024,095.72		1,061,827,995.80	1,061,827,995.80
(一)综合收益总额											799,087,359.52		799,087,359.52	799,087,359.52
(二)所有者投入和减少资本				346,535.652.76									346,535,652.76	346,535,652.76
1. 所有者投入的普通股														
2. 其他权益工具持有者投入资本				346,535.652.76										346,535,652.76
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他														
(三)利润分配									24,268,247.3		-108,063,263.		-83,795,016.	-83,795,016.

									2		80		48		48
1. 提取盈余公积									24,268,473.2		-24,268,247.32				
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配											-83,795,016.48		-83,795,016.48		-83,795,016.48
4. 其他															
(四)所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五)专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六)其他															
四、本期期末余额	523,718.853.			346,535.65	2,129,615.29				134,991,578.		2,843,115.79		5,977,977.17		5,977,977.17

	00			2.7 6	4.00				91		7.25		5.92		5.92
--	----	--	--	----------	------	--	--	--	----	--	------	--	------	--	------

上期金额

单位：元

项目	2019 年年度														
	归属于母公司所有者权益													少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	股 本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他	小 计		
优 先 股		永 续 债	其 他												
一、上年期末 余额	523 ,71 8,8 53. 00				2,12 9,61 5,29 4.00				91,9 54,5 51.3 2		1,67 8,13 1,80 2.54		4,42 3,42 0,50 0.86		4,423 ,420, 500.8 6
加：会计 政策变更															
前 期差错更正															
同 一控制下企 业合并															
其 他															
二、本年期初 余额	523 ,71 8,8 53. 00				2,12 9,61 5,29 4.00				91,9 54,5 51.3 2		1,67 8,13 1,80 2.54		4,42 3,42 0,50 0.86		4,423 ,420, 500.8 6
三、本期增减 变动金额(减 少以“-”号 填列)								20,9 55,9 44.5 6		493, 644, 377. 63		514, 600, 322. 19		514,6 00,32 2.19	
(一)综合收 益总额										559, 116, 424. 70		559, 116, 424. 70		559,1 16,42 4.70	
(二)所有者 投入和减少 资本															

1. 所有者投入的普通股														
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他														
(三)利润分配								20,955,944.56		-65,472,047.07		-44,516,102.51		-44,516,102.51
1. 提取盈余公积								20,955,944.56		-20,955,944.56				
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配										-44,516,102.51		-44,516,102.51		-44,516,102.51
4. 其他														
(四)所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本(或股本)														
2. 盈余公积转增资本(或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合														

收益结转留存收益															
6. 其他															
(五)专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六)其他															
四、本期期末余额	523,718.853.00				2,129,615.294.00				112,910.495.88			2,171,776.180.17			4,938,020.823.05

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年度											所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	523,718.853.00				2,128,836.678.22				112,910.495.88	790,181,977.96		3,555,648,005.06
加：会计政策变更									-2,187,164.29	-19,684,78.64		-21,871,642.93
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	523,718.853.00				2,128,836.678.22				110,723,331.59	770,497,499.32		3,533,776,362.13
三、本期增减变动金额（减少以“－”号				346,535,652.					24,268,247.32	134,619,209.		505,423,109.49

填列)				76						41		
(一) 综合收益总额										242,682,473.21		242,682,473.21
(二) 所有者投入和减少资本				346,535,652.76								346,535,652.76
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本				346,535,652.76								346,535,652.76
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配									24,268,247.32	-108,063,263.80		-83,795,016.48
1. 提取盈余公积									24,268,247.32	-24,268,247.32		
2. 对所有者(或股东)的分配										-83,795,016.48		-83,795,016.48
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												

3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	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

上期金额

单位：元

项目	2019 年年度											
	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				2,128,836,678.22				91,954,551.32	646,094,579.45		3,390,604,661.99
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				2,128,836,678.22				91,954,551.32	646,094,579.45		3,390,604,661.99

三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)								20,955,944.56	144,087,398.51		165,043,343.07
(一)综合收益总额									209,559,445.58		209,559,445.58
(二)所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三)利润分配								20,955,944.56	-65,472,047.07		-44,516,102.51
1. 提取盈余公积								20,955,944.56	-20,955,944.56		
2. 对所有者(或股东)的分配									-44,516,102.51		-44,516,102.51
3. 其他											
(四)所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											

4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	523,718,853.00				2,128,836.678.22				112,910,495.88	790,181,977.96		3,555,648,005.06

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523,718,853.00元，股份总数523,718,853股（每股面值1元）。其中，有限售条件的流通股为153,269,716股，无限售条件的流通股为370,449,137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2021年3月30日第五届第十五次董事会批准对外报出。

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42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：

为规范公司财务核算，加强财务对公司经济活动的反映和监督，提高经济效益，依照国家财政部颁发的《企业会计准则》及其补充规定、国家的有关方针、政策、法令和制度，建立健全企业内部财务管理制度，做好财务管理工作，如实反映企业财务状况，结合公司生产经营特点制定本公司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

1. 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。

2. 对同一子公司的股权在连续两个会计年度买入再卖出，或卖出再买入的相关会计处理方法

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

1. 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率/交易发生日即期汇率的近似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/交易发生日即期汇率的近似汇率折算，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。

2. 外币财务报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。

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。

对于由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成，且不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

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和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) 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

12、应收账款

13、应收款项融资

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

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	10-20	5	4.75%-9.50%
运输工具	年限平均法	5	5	19.00%
其他设备	年限平均法	5	5	19.00%

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

符合下列一项或数项标准的，认定为融资租赁：(1) 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人；(2) 承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将会行使这种选择权；(3) 即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分 [通常占租赁资产使用寿命的 75% 以上 (含 75%)]；(4) 承租人在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值 [90% 以上 (含 90%)]；出租人在租赁开始日的最低租赁收款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值 [90% 以上 (含 90%)]；(5) 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

融资租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值中较低者入账，按自有固定资产的折旧政策计提折旧。

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。

瘰;

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合理地摊销，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

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。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

(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。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

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

公司为承租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金计入相关资产成本或确认为当期损益，发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

公司为出租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金确认为当期损益，发生的初始直接费用，除金额较大的予以资本化并分期计入损益外，均直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

（2）融资租赁的会计处理方法

公司为承租人时，在租赁期开始日，公司以租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值中两者较低者作为租入资产

的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额为未确认融资费用，发生的初始直接费用，计入租赁资产价值。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资费用。

公司为出租人时，在租赁期开始日，公司以租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资收入。

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。

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
根据财政部于 2017 年 7 月 5 日修订发布的《企业会计准则第 14 号——收入》（财会〔2017〕22 号，以下简称“新收入准则”）文件规定，在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自 2018 年 1 月 1 日起施行；其他境内上市企业，自 2020 年 1 月 1 日起施行；执行企业会计准则的非上市企业，自 2021 年 1 月 1 日起施行。同时，允许企业提前执行。公司自 2020 年 1 月 1 日起执行该准则。	公司于 2020 年 4 月 27 日召开的第四届董事会第四十七次会议、第四届监事会第二十三次会议审议通过了《关于变更会计政策的议案》	

(2) 重要会计估计变更

□ 适用 √ 不适用

(3) 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用

是否需要调整年初资产负债表科目

√ 是 □ 否

合并资产负债表

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	1,274,707,606.12	1,274,707,606.12	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	307,420.83	307,420.83	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	1,677,450,352.34	1,511,609,971.84	-165,840,380.50
应收款项融资	84,850,975.88	84,850,975.88	
预付款项	237,382,433.88	237,382,433.88	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	97,895,800.62	97,895,800.62	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	4,657,119,443.90	4,142,492,551.47	-514,626,892.43
合同资产		488,895,547.81	488,895,547.81
持有待售资产	51,801,980.67	51,801,980.67	
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	132,328,689.23	132,328,689.23	
流动资产合计	8,213,844,703.47	8,022,272,978.35	-191,571,725.12

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	12,350,921.39	12,350,921.39	
其他权益工具投资	21,000,000.00	21,000,000.00	
其他非流动金融资产			
投资性房地产	197,556,020.08	197,556,020.08	
固定资产	2,933,289,876.69	2,933,289,876.69	
在建工程	358,873,146.45	358,873,146.45	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	766,349,677.15	766,349,677.15	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	178,630,895.01	182,490,596.70	3,859,701.69
其他非流动资产	70,606,868.00	236,447,248.50	165,840,380.50
非流动资产合计	4,538,657,404.77	4,708,357,486.96	169,700,082.19
资产总计	12,752,502,108.24	12,730,630,465.31	-21,871,642.93
流动负债：			
短期借款	1,547,546,276.72	1,547,546,276.72	
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	2,551,164,638.62	2,551,164,638.62	
应付账款	1,177,710,125.02	1,177,710,125.02	
预收款项	872,063,148.50		-872,063,148.50
合同负债		771,737,299.56	771,737,299.56
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	148,860,168.99	148,860,168.99	
应交税费	170,835,178.90	170,835,178.90	
其他应付款	216,360,474.49	216,360,474.49	
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	196,276,186.63	196,276,186.63	
其他流动负债	130,090,625.74	230,416,474.68	100,325,848.94
流动负债合计	7,010,906,823.61	7,010,906,823.61	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	109,153,593.58	109,153,593.58	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	483,834,828.20	483,834,828.20	
递延所得税负债	7,944,530.35	7,944,530.35	
其他非流动负债	202,641,509.45	202,641,509.45	
非流动负债合计	803,574,461.58	803,574,461.58	
负债合计	7,814,481,285.19	7,814,481,285.19	
所有者权益：			
股本	523,718,853.00	523,718,853.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			

资本公积	2,129,615,294.00	2,129,615,294.00	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	112,910,495.88	110,723,331.59	-2,187,164.29
一般风险准备			
未分配利润	2,171,776,180.17	2,152,091,701.53	-19,684,478.64
归属于母公司所有者权益合计	4,938,020,823.05	4,916,149,180.12	-21,871,642.93
少数股东权益			
所有者权益合计	4,938,020,823.05	4,916,149,180.12	-21,871,642.93
负债和所有者权益总计	12,752,502,108.24	12,730,630,465.31	-21,871,642.93

调整情况说明

母公司资产负债表

单位：元

项目	2019年12月31日	2020年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	573,885,258.23	573,885,258.23	
交易性金融资产	307,420.83	307,420.83	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	2,628,918,692.50	2,463,078,312.00	-165,840,380.50
应收款项融资	44,381,694.62	44,381,694.62	
预付款项	57,926,589.63	57,926,589.63	
其他应收款	1,570,297,740.97	1,570,297,740.97	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	1,011,421,793.25	496,794,900.82	-514,626,892.43
合同资产		488,895,547.81	488,895,547.81
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	2,401,766.35	2,401,766.35	
流动资产合计	5,889,540,956.38	5,697,969,231.26	-191,571,725.12

非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	1,525,824,340.59	1,525,824,340.59	
其他权益工具投资	21,000,000.00	21,000,000.00	
其他非流动金融资产			
投资性房地产	23,615,112.65	23,615,112.65	
固定资产	619,995,781.12	619,995,781.12	
在建工程	28,982,100.98	28,982,100.98	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	97,989,971.70	97,989,971.70	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	89,380,378.64	93,240,080.33	3,859,701.69
其他非流动资产	70,606,868.00	236,447,248.50	165,840,380.50
非流动资产合计	2,477,394,553.68	2,647,094,635.87	169,700,082.19
资产总计	8,366,935,510.06	8,345,063,867.13	-21,871,642.93
流动负债：			
短期借款	917,229,080.41	917,229,080.41	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	1,447,963,069.97	1,447,963,069.97	
应付账款	816,130,030.01	816,130,030.01	
预收款项	340,814,198.61		-340,814,198.61
合同负债		301,605,485.50	301,605,485.50
应付职工薪酬	31,521,623.43	31,521,623.43	
应交税费	35,085,694.34	35,085,694.34	
其他应付款	791,696,708.89	791,696,708.89	
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	173,000,000.00	173,000,000.00	
其他流动负债	176,669,910.83	215,878,623.94	39,208,713.11
流动负债合计	4,730,110,316.49	4,730,110,316.49	
非流动负债：			
长期借款	14,267,489.06	14,267,489.06	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	9,268,190.00	9,268,190.00	
递延所得税负债			
其他非流动负债	57,641,509.45	57,641,509.45	
非流动负债合计	81,177,188.51	81,177,188.51	
负债合计	4,811,287,505.00	4,811,287,505.00	
所有者权益：			
股本	523,718,853.00	523,718,853.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	2,128,836,678.22	2,128,836,678.22	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	112,910,495.88	110,723,331.59	-2,187,164.29
未分配利润	790,181,977.96	770,497,499.32	-19,684,478.64
所有者权益合计	3,555,648,005.06	3,533,776,362.13	-21,871,642.93
负债和所有者权益总计	8,366,935,510.06	8,345,063,867.13	-21,871,642.93

调整情况说明

2017年7月5日，财政部发布关于修订印发《企业会计准则第14号—收入》的通知（财会[2017]22号），境内上市企业，自2020年1月1日起施行；首次执行新收入准则的企业，应当根据首次执行本准则的累积影响数，调整首次执行新收入准则当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

(4) 2020年起首次执行新收入准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用 不适用

45、其他

分部报告

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经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

1. 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
2. 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
3. 能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

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%，出口退税率为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	15%
湖北鸿路钢结构有限公司（以下简称湖北鸿路公司）	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《关于公示安徽省2019年第一批拟认定高新技术企业名单的通知》(皖高企认〔2019〕3号)，本公司通过高新技术企业认定，认定有效期为三年(2019-2021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《关于公示湖北省2018年第一批和第二批高新技术企业认定结果的通知》(鄂科技发联〔2019〕2号)，湖北鸿路公司通过高新技术企业认定，认定有效期三年(2019-2021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	261,630.70	852,393.91
银行存款	1,710,400,295.56	392,171,189.05
其他货币资金	853,862,771.63	881,684,023.16
合计	2,564,524,697.89	1,274,707,606.12

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831,995,843.07元，用于开具银行保函的保证金存款为21,836,541.46元，农民工工资保证金30,387.10元。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	305,825.91	307,420.83
其中：		
权益工具投资	305,825.91	307,420.83
其中：		
合计	305,825.91	307,420.83

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	22,388,421.88	
合计	22,388,421.88	

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	22,388,421.88	100.00%			22,388,421.88					
其中：										
合计	22,388,421.88	100.00%			22,388,421.88					

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

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：

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	
按单项计提坏账准备的应收账款	129,669,813.13	6.03%	129,669,813.13	100.00%						
其中:										
按组合计提坏账准备的应收账款	2,019,895,801.27	93.97%	471,398,286.41	23.34%	1,548,497,514.86	2,035,823,555.85	100.00%	524,213,584.01	25.75%	1,511,609,971.84
其中:										
合计	2,149,565,614.40	100.00%	601,068,099.54	27.96%	1,548,497,514.86	2,035,823,555.85	100.00%	524,213,584.01	25.75%	1,511,609,971.84

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
江苏宝通镍业有限公司[注]	129,669,813.13	129,669,813.13	100.00%	破产清算中
合计	129,669,813.13	129,669,813.13	--	--

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

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
1 年以内	1,429,420,560.28	71,471,028.02	5.00%
1-2 年	139,884,171.46	13,988,417.15	10.00%
2-3 年	75,971,559.67	22,791,467.91	30.00%
3-4 年	6,727,260.70	3,363,630.36	50.00%
4-5 年	40,542,530.82	32,434,024.65	80.00%
5 年以上	327,349,718.34	327,349,718.34	100.00%

合计	2,019,895,801.27	471,398,286.42	--
----	------------------	----------------	----

确定该组合依据的说明:

期末应收江苏宝通镍业有限公司余额129,669,813.13元,期末按照账龄组合计提坏账准备95,134,671.93元。本期江苏宝通镍业有限公司被法院裁定受理破产清算申请,对上述应收款项的收回存在较大不确定性,本期将剩余未计提的34,535,141.20元全额单项计提坏账准备。

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:

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)	1,429,420,560.28
1至2年	139,884,171.46
2至3年	100,879,708.88
3年以上	479,381,173.78
3至4年	19,641,560.32
4至5年	93,753,965.53
5年以上	365,985,647.93
合计	2,149,565,614.40

(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		34,535,141.20			95,134,671.93	129,669,813.13
按组合计提坏账准备	524,213,584.01	49,555,991.44		7,236,617.11	-95,134,671.93	471,398,286.41
合计	524,213,584.01	84,091,132.64		7,236,617.11		601,068,099.54

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) 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	255,829,993.02	11.90%	12,791,499.65
客户二	175,847,320.00	8.18%	8,792,366.00
客户三	141,208,940.24	6.57%	9,111,209.04
客户四	129,669,813.13	6.03%	129,669,813.13
客户五	122,977,041.04	5.72%	7,228,652.89
合计	825,533,107.43	38.40%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款**(6) 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、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	56,243,870.99	84,850,975.88
合计	56,243,870.99	84,850,975.88

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:

(2) 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情况

项 目	期末终止 确认金额
银行承兑汇票	774, 545, 284.30
小 计	774, 545, 284.30

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。

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	232,837,718.90	97.68%	230,979,945.29	97.30%
1 至 2 年	3,619,638.39	1.52%	3,125,083.33	1.32%
2 至 3 年	121,318.30	0.05%	1,060,657.17	0.45%
3 年以上	1,779,284.88	0.75%	2,216,748.09	0.93%
合计	238,357,960.47	--	237,382,433.88	--

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	59, 887, 303. 23	25. 12
供应商二	22, 974, 596. 23	9. 64
供应商三	16, 651, 443. 63	6. 99
供应商四	14, 104, 757. 48	5. 92
供应商五	9, 372, 353. 68	3. 93
小 计	122, 990, 454. 25	51. 60

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	94,478,852.52	97,895,800.62
合计	94,478,852.52	97,895,800.62

(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	64,519,474.29	68,725,591.04
押金保证金	32,722,084.24	37,549,965.80
其他	29,573,789.04	21,054,870.23
合计	126,815,347.57	127,330,427.07

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)	
2020 年 1 月 1 日余额	2,700,805.67	3,560,659.47	23,173,161.31	29,434,626.45
2020 年 1 月 1 日余额 在本期	---	---	---	---
--转入第二阶段	-509,614.63	509,614.63		
--转入第三阶段		-2,202,131.29	2,202,131.29	
本期计提	1,305,511.82	-848,913.56	2,445,270.34	2,901,868.60
2020 年 12 月 31 日余额	3,496,702.86	1,019,229.25	27,820,562.94	32,336,495.05

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）	69,934,057.19
1 至 2 年	10,192,292.69
2 至 3 年	22,021,312.88
3 年以上	24,667,684.81
3 至 4 年	3,939,640.24
4 至 5 年	7,418,478.07
5 年以上	13,309,566.50

合计	126,815,347.57
----	----------------

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	保证金	467,000.00	1-2 年	11.91%	4,436,810.00
		14,633,700.00	2-3 年		
客户二	保证金	4,736,059.00	5 年以上	3.73%	4,736,059.00
客户三	其他	4,044,710.00	4-5 年	3.19%	3,235,768.00
客户四	保证金	3,000,000.00	1 年以内	2.37%	150,000.00
客户五	股权转让款	2,500,000.00	1 年以内	1.97%	125,000.00
合计	--	29,381,469.00	--	23.17%	12,683,637.00

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	4,980,425,744. 13		4,980,425,744. 13	3,405,628,951. 35		3,405,628,951. 35
库存商品	718,714,050.31		718,714,050.31	689,655,574.23		689,655,574.23
周转材料	44,026,865.81		44,026,865.81	47,208,025.89		47,208,025.89
合计	5,743,166,660. 25		5,743,166,660. 25	4,142,492,551. 47		4,142,492,551. 47

(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	426,760,206.19	27,646,407.77	399,113,798.42	514,626,892.43	25,731,344.62	488,895,547.81
合计	426,760,206.19	27,646,407.77	399,113,798.42	514,626,892.43	25,731,344.62	488,895,547.81

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
已完工未结算工程	-89,781,749.39	完工结算
合计	-89,781,749.39	——

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	1,915,063.15			
合计	1,915,063.15			--

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
房屋建筑物	34,214,273.74		34,214,273.74	74,539,140.00		2021年12月31日
机器设备	14,058,463.00		14,058,463.00	14,058,463.00		2021年12月31日
土地使用权	3,529,243.93		3,529,243.93	18,331,701.00		2021年12月31日
合计	51,801,980.67		51,801,980.67	106,929,304.00		--

其他说明：

持有待售资产减值准备

项目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		计提	其他	转回	其他	
机器设备	1,048,431.57					1,048,431.57
小计	1,048,431.57					1,048,431.57

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
----	------	------

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	113,894,789.42	131,411,915.81
预缴企业所得税		916,773.42
合计	113,894,789.42	132,328,689.23

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)	
2020 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)	
2020 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)	
2020 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											
湖北武船鸿路重工有限公司	67,818.64			-67,818.64							
河南天成鸿路绿色建筑产业有限公司	12,283,102.75			5,091,974.69			1,124,178.44				16,250,899.00
小计	12,350,921.39			5,024,156.05			1,124,178.44				16,250,899.00
合计	12,350,921.39			5,024,156.05			1,124,178.44				16,250,899.00

其他说明

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合肥科技农村商业银行股份有限公司	1,000,000.00	1,000,000.00
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	21,000,000.00	21,000,000.00

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
合肥科技农村商业银行股份有限公司	179,957.80					

其他说明：

本公司持有合肥科技农村商业银行股份有限公司、承德国佑鸿路绿色建筑科技有限公司、吉林省中润钢结构科技有限公司的股权投资属于非交易性权益工具投资，因此本公司将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资。

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	220,654,888.43			220,654,888.43
2.本期增加金额	2,457,378.86			2,457,378.86
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	2,457,378.86			2,457,378.86
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额	180,215,375.18			180,215,375.18
(1) 处置	180,215,375.18			180,215,375.18

(2) 其他转出				
4.期末余额	42,896,892.11			42,896,892.11
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	23,098,868.35			23,098,868.35
2.本期增加金额	9,109,253.39			9,109,253.39
(1) 计提或摊销	9,109,253.39			9,109,253.39
3.本期减少金额	27,006,002.24			27,006,002.24
(1) 处置	27,006,002.24			27,006,002.24
(2) 其他转出				
4.期末余额	5,202,119.50			5,202,119.50
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	37,694,772.61			37,694,772.61
2.期初账面价值	197,556,020.08			197,556,020.08

(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

公司全资子公司涡阳县鸿纬翔宇新型建材科技有限公司（以下简称涡阳鸿纬翔宇公司）将其持有的涡阳县光机电集聚区项目通过涡阳县公共资源交易中心平台以挂牌方式整体出让，最终含税成交价为 241,025,810.00 元，不含税处置收入为 221,124,596.65 元，账面价值 165,448,647.10 元（其中投资性房地产处置账面价值 153,209,372.94 元，无形资产处置账面价值 12,239,274.16 元），处置收益 55,675,949.55 元全额计入本期非经常性损益。

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	3,733,567,847.60	2,933,289,876.69
合计	3,733,567,847.60	2,933,289,876.69

(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	2,404,303,493.58	1,463,713,943.91	39,539,429.19	26,323,637.37	3,933,880,504.05
2.本期增加金额	851,707,818.97	197,538,101.71	2,025,358.03	6,413,434.76	1,057,684,713.47
(1) 购置		186,953,376.17	2,025,358.03	6,413,434.76	195,392,168.96
(2) 在建工程转入	851,707,818.97	10,584,725.54			862,292,544.51
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额			3,287,255.31	3,938,824.97	7,226,080.28
(1) 处置或报废			3,287,255.31	3,938,824.97	7,226,080.28
4.期末余额	3,256,011,312.55	1,661,252,045.62	38,277,531.91	28,798,247.16	4,984,339,137.24
二、累计折旧					
1.期初余额	428,090,976.17	524,189,121.93	29,453,904.03	18,856,625.23	1,000,590,627.36
2.本期增加金额	124,046,370.56	124,885,327.81	2,332,901.68	5,974,751.59	257,239,351.64

(1) 计提	124,046,370.56	124,885,327.81	2,332,901.68	5,974,751.59	257,239,351.64
3.本期减少金额			3,162,253.94	3,896,435.42	7,058,689.36
(1) 处置或报废			3,162,253.94	3,896,435.42	7,058,689.36
4.期末余额	552,137,346.73	649,074,449.74	28,624,551.77	20,934,941.40	1,250,771,289.64
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	2,703,873,965.82	1,012,177,595.88	9,652,980.14	7,863,305.76	3,733,567,847.60
2.期初账面价值	1,976,212,517.41	939,524,821.98	10,085,525.16	7,467,012.14	2,933,289,876.69

(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) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

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

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(5) 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

(6) 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	295,440,502.20	358,873,146.45
合计	295,440,502.20	358,873,146.45

(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
鸿路涡阳绿色装配式建筑产业园（三期）				111,152,664.21		111,152,664.21
鸿路涡阳绿色装配式建筑产业园智能制造工厂建设项目	45,877,781.26		45,877,781.26			
南川工业园区产业孵化园定制化厂房项目				89,145,009.31		89,145,009.31
绿色装配式建	81,304,570.59		81,304,570.59	64,421,961.49		64,421,961.49

筑总部产业基地一期项目						
重庆金鸿纬厂房及附属工程				36,906,301.14		36,906,301.14
智慧城市停车系统及绿色建筑制造基地项目（金寨一期）				17,936,267.19		17,936,267.19
智慧城市停车系统及绿色建筑制造基地项目（金寨二期）	14,912,202.82		14,912,202.82			
绿色建筑产业现代化项目				9,459,000.00		9,459,000.00
颍上盛鸿建筑科技有限公司装配式建筑产业区				1,158,182.36		1,158,182.36
智能化制造技改项目				276,000.00		276,000.00
涡阳鸿锦绿色装配式建筑产业园钢结构（重钢）项目	83,658,581.59		83,658,581.59			
涡阳鸿锦绿色装配式建筑智能制造工厂建设项目	40,190,681.48		40,190,681.48			
盛鸿绿色装配式建筑智能制造工厂建设项目	24,246,581.57		24,246,581.57			
其他工程	5,250,102.89		5,250,102.89	28,417,760.75		28,417,760.75
合计	295,440,502.20		295,440,502.20	358,873,146.45		358,873,146.45

(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	本期转入固定	本期其他减少	期末余额	工程累计投入	工程进度	利息资本化累	其中：本期利息	本期利息资本	资金来源
------	-----	------	------	--------	--------	------	--------	------	--------	---------	--------	------

			金额	资产 金额	金额		占预 算比 例		计金 额	资本 化金 额	化率	
鸿路 涡阳 绿色 装配 式建 筑产 业园 (三 期)	418,00 0,000. 00	111,15 2,664. 21	191,07 5,128. 45	302,22 7,792. 66			100.00 %	100%				其他
鸿路 涡阳 绿色 装配 式建 筑产 业园 智能 制造 工厂 建设 项目	398,90 0,000. 00		127,47 0,865. 10	81,593 ,083.8 4		45,877 ,781.2 6	42.28 %	43%	448,16 9.55	448,16 9.55	4.96%	募股 资金、 自有 资金
南川 工业 园区 产业 孵化 园定 制化 厂房 项目	89,000 ,000.0 0	89,145 ,009.3 1		89,145 ,009.3 1			100.00 %	100%				其他
绿色 装配 式建 筑总 部产 业基 地一 期项 目	250,00 0,000. 00	64,421 ,961.4 9	87,463 ,582.3 6	70,580 ,973.2 6		81,304 ,570.5 9	63.85 %	65%				其他
重庆	260,00	36,906	97,245	134,15			100.00	100%				其他

金鸿 纬厂 房及 附属 工程	0,000. 00	,301.1 4	,224.2 2	1,525. 36			%					
智慧 城市 停车 系统 及绿 色建 筑制 造基 地项 目(金 寨一 期)	216,70 0,000. 00	17,936 ,267.1 9		17,936 ,267.1 9			100.00 %	100%				其他
绿色 建筑 产业 现代 化项 目	390,00 0,000. 00	9,459, 000.00		9,459, 000.00			100.00 %	100%				其他
智慧 城市 停车 系统 及绿 色建 筑制 造基 地项 目(金 寨二 期)	213,60 0,000. 00		72,353 ,262.6 1	57,441 ,059.7 9	14,912 ,202.8 2		43.21 %	45%	867,49 7.30	867,49 7.30	4.04%	金融 机构 贷款
涡阳 鸿锦 绿色 装配 式建 筑产 业园 钢结	433,80 0,000. 00		83,658 ,581.5 9		83,658 ,581.5 9		24.02 %	25%				其他

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	252,00 0,000. 00		40,190 ,681.4 8			40,190 ,681.4 8	20.63 %	21%	87,112 .03	87,112 .03	4.96%	募股 资金、 自有 资金
盛鸿 绿色 装配 式建 筑智 能制 造工 厂建 设项 目	72,000 ,000.0 0		24,246 ,581.5 7			24,246 ,581.5 7	43.23 %	44%	75,609 .74	75,609 .74	4.96%	募股 资金
颍上 装配 式建 筑产 业项 目	816,00 0,000. 00	1,158, 182.36	77,613 ,371.7 4	78,771 ,554.1 0			13.00 %	13%				其他
智能 化制 造技 改项 目	203,00 0,000. 00	276,00 0.00		276,00 0.00			100.00 %	100%				其他
其他 工程		28,417 ,760.7 5		20,710 ,279.0 0	2,457, 378.86	5,250, 102.89						其他
合计	4,013, 000.00 0.00	358,87 3,146. 45	801,31 7,279. 12	862,29 2,544. 51	2,457, 378.86	295,44 0,502. 20	--	--	1,478, 388.62	1,478, 388.62		--

(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
----	----

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	软件	知识产权	合计
一、账面原值						
1.期初余额	827,766,360.25			5,846,661.90	533,307.54	834,146,329.69

2.本期增加金额	51,537,362.30			5,309,411.87		56,846,774.17
(1) 购置	51,537,362.30			5,309,411.87		56,846,774.17
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额	16,662,575.51					16,662,575.51
(1) 处置	13,315,075.51					13,315,075.51
(2) 其他	3,347,500.00					3,347,500.00
4.期末余额	862,641,147.04			11,156,073.77	533,307.54	874,330,528.35
二、累计摊销						
1.期初余额	65,595,049.32			1,894,332.48	307,270.74	67,796,652.54
2.本期增加金额	13,038,859.26			646,146.28	53,370.00	13,738,375.54
(1) 计提	13,038,859.26			646,146.28	53,370.00	13,738,375.54
3.本期减少金额	1,189,019.72					1,189,019.72
(1) 处置	1,075,801.35					1,075,801.35
(2)其他	113,218.37					113,218.37
4.期末余额	77,444,888.86			2,540,478.76	360,640.74	80,346,008.36
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	785,196,258.18			8,615,595.01	172,666.80	793,984,519.99
2.期初账面价值	762,171,310.93			3,952,329.42	226,036.80	766,349,677.15

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：

[注1] 本期无形资产处置详见附注五(一)14(2)之说明

[注2] 其他减少系本期公司处置重庆捷升建材有限公司，重庆捷升公司不再纳入合并范围，无形资产原值及累计摊销转出所致

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	542,067,824.87	81,310,173.72	305,694,609.47	45,854,191.42
可抵扣亏损			5,284,076.95	1,321,019.24
应收账款坏账准备	672,617,683.11	103,905,913.82	618,794,426.60	94,909,869.81
合同资产减值准备	27,646,407.77	4,146,961.17	25,731,344.62	3,859,701.69
递延收益	456,975,634.45	110,407,788.27	149,340,210.20	33,113,644.13
其他非流动负债	13,207,547.19	1,981,132.08	22,641,509.45	3,396,226.42

公允价值变动损益	241,221.55	36,183.23	239,626.63	35,943.99
合计	1,712,756,318.94	301,788,152.29	1,127,725,803.92	182,490,596.70

(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)	65,102,176.88	12,591,365.86	35,404,047.54	7,944,530.35
合计	65,102,176.88	12,591,365.86	35,404,047.54	7,944,530.35

(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		301,788,152.29		3,859,701.69
递延所得税负债		12,591,365.86		7,944,530.35

(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	33,384,926.62	30,653,081.69
可抵扣亏损	720,785.08	5,823,707.27
合计	34,105,711.70	36,476,788.96

(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
2023 年		1,817,185.06	
2024 年		4,006,522.21	
2025 年	720,785.08		
合计	720,785.08	5,823,707.27	--

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	50,296,788 .60		50,296,788 .60	70,606,868 .00		70,606,868 .00
预付土地出让金	17,660,000 .00		17,660,000 .00			
尚未到期质保金	178,403,48 4.83	71,549,583 .57	106,853,90 1.26	260,591,24 6.82	94,750,866 .32	165,840,38 0.50
合计	246,360,27 3.43	71,549,583 .57	174,810,68 9.86	331,198,11 4.82	94,750,866 .32	236,447,24 8.50

其他说明：

2018年2月1日本公司与陕西量得实业开发有限公司签订了以房抵债协议，陕西量得实业开发有限公司将其可售的35套商品房抵偿所欠本公司工程款，累计已出售其中15套，剩余20套面积总计4,371.06平方，尚未出售完毕。

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
质押借款		14,500,000.00
抵押借款	553,816,561.83	535,707,382.98
保证借款	1,385,664,661.48	997,338,893.74
合计	1,939,481,223.31	1,547,546,276.72

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
银行承兑汇票	2,276,139,475.77	2,551,164,638.62
合计	2,276,139,475.77	2,551,164,638.62

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	1,139,069,372.70	1,124,124,974.81
工程和设备款项	63,849,466.15	33,167,283.61
运输费用	16,630,662.55	20,417,866.60
合计	1,219,549,501.40	1,177,710,125.02

(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
----	------	------

(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	974,326,764.64	771,737,299.56
合计	974,326,764.64	771,737,299.56

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	148,860,168.99	1,303,243,176.68	1,246,702,566.28	205,400,779.39
二、离职后福利-设定提存计划		17,821,828.94	17,821,828.94	
合计	148,860,168.99	1,321,065,005.62	1,264,524,395.22	205,400,779.39

(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	140,970,488.12	1,243,442,096.50	1,186,122,250.84	198,290,333.78
2、职工福利费		35,219,852.86	35,219,852.86	

3、社会保险费		13,262,991.04	13,262,991.04	
其中：医疗保险费		11,817,442.34	11,817,442.34	
工伤保险费		1,337,052.67	1,337,052.67	
生育保险费		108,496.03	108,496.03	
4、住房公积金	27,008.00	165,055.37	178,229.37	13,834.00
5、工会经费和职工教育经费	7,862,672.87	11,153,180.91	11,919,242.17	7,096,611.61
合计	148,860,168.99	1,303,243,176.68	1,246,702,566.28	205,400,779.39

(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		17,204,343.51	17,204,343.51	
2、失业保险费		617,485.43	617,485.43	
合计		17,821,828.94	17,821,828.94	

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	76,690,209.50	26,256,753.47
企业所得税	249,738,099.91	108,985,420.09
城市维护建设税	4,690,503.36	2,231,596.22
土地使用税	18,083,072.23	18,042,587.67
房产税	14,201,398.05	8,498,581.92
代扣代缴个人所得税	1,868,805.34	1,858,635.21
教育费附加	2,978,438.69	1,487,010.26
地方水利建设基金	2,057,492.05	1,842,614.69
地方教育附加	1,450,338.68	515,163.86
印花税	1,406,813.88	1,099,961.48
环境保护税	60,844.96	16,854.03
合计	373,226,016.65	170,835,178.90

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	217,047,004.02	216,360,474.49
合计	217,047,004.02	216,360,474.49

(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	174,463,560.12	173,681,048.54
应付暂收款	5,973,173.02	3,652,191.61
其他	36,610,270.88	39,027,234.34
合计	217,047,004.02	216,360,474.49

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		196,276,186.63
合计		196,276,186.63

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	251,961,588.09	200,416,474.68
预收土地收储款	70,000,000.00	30,000,000.00
合计	321,961,588.09	230,416,474.68

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	期末余额
------	----	------	------	------	------	------	---------	-------	------	------

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
保证借款		14,019,727.61
抵押及保证借款	496,543,459.28	95,133,865.97
合计	496,543,459.28	109,153,593.58

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	1,532,884,220.86	
合计	1,532,884,220.86	

(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	1,880,000,000.00	2020年10月9日	6年	1,880,000,000.00			1,410,000.00	17,368,364.19		1,532,884,220.86
合计	--	--	--							

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

经中国证券监督管理委员会《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，本公司于2020年10月9日公开发行面值18.80亿元可转换公司债券（以下简称可转债）。可转债存续期限为六年，每年付息一次，到期归还本金和最后一年利息，债券票面利率为第一年0.3%、第二年0.5%、第三年1.00%、第四年1.50%、第五年1.80%、第六年2.00%。可转债转股期限为自发行结束日起6个月以后的第一个交易日至本次可转换公司债券到期日（即2021年4月15日至2026年10月8日）止。初始转股价格为：43.74元/股。

本公司本次发行的可转债募集资金总额为18.8亿元，坐扣承销费15,075,471.70元（不含税）后实际募集资金为1,864,924,528.30元，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用4,283,018.87元（不含税）后，公司本次募集资金净额为人民币1,860,641,509.43元。在进行初始计量时，对应负债成分公允价值扣除应分摊的发行费用后的金额为1,514,105,856.67元，计入应付债券；对应权益部分的公允价值应分摊的发行费用后的金额为346,535,652.76元，计入其他权益工具。本期按照实际利率法计提调整负债部分的摊余成本17,368,364.19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	期初	本期增加	本期减少	期末

的金融工 具	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	149,340,210.20	26,733,100.00	7,186,607.75	168,886,702.45	与资产相关
政府补助	334,494,618.00	17,307,324.00	63,713,010.00	288,088,932.00	与收益相关
合计	483,834,828.20	44,040,424.00	70,899,617.75	456,975,634.45	--

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	1,260,000.00			70,000.00			1,190,000.00	与资产相 关
综合生产 基地项目 补助	1,978,240.00			123,640.00			1,854,600.00	与资产相 关
供电专线 项目补助	400,000.00			100,000.00			300,000.00	与资产相 关
绿色建筑 产业现代 化项目	1,360,080.00			151,120.00			1,208,960.00	与资产相 关
高端智能	1,021,410.00			113,490.00			907,920.00	与资产相

立体停车设备项目				0				关
智能化制造技改项目	3,248,460.00			360,940.00			2,887,520.00	与资产相关
绿色生态建筑产业专项扶持资金	20,518,766.00			1,089,492.00			19,429,274.00	与资产相关
固定资产投资补助	774,000.00			86,000.00			688,000.00	与资产相关
基础设施配套补助	32,760,894.20			2,873,690.75			29,887,203.45	与资产相关
技术改造项目补助	185,000.00			60,000.00			125,000.00	与资产相关
六安市工业发展专项资金	1,874,610.00	2,923,100.00		451,235.00			4,346,475.00	与资产相关
支持机器人产业发展补助	975,000.00			100,000.00			875,000.00	与资产相关
绿色装配式建筑产业园产业扶持金	334,494,618.00	17,307,324.00		63,713,010.00			288,088,932.00	与收益相关
绿色装配式建筑生产基地项目设备补助	1,610,000.00			184,000.00			1,426,000.00	与资产相关
颍上县绿色装配式建筑产业园项目投资补助	62,360,000.00	610,000.00					62,970,000.00	与资产相关
绿色生态建筑产业专项扶持资金	16,800,000.00	23,200.00		1,170,000.00			38,830,000.00	与资产相关
重庆市工业和信息	2,213,750.00			253,000.00			1,960,750.00	与资产相关

化专项资金补助							
小 计	483,834,828.20	44,040,424.00		70,899,617.75			456,975,634.45

其他说明：

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	13,207,547.19	22,641,509.45
借转补资金	190,000,000.00	180,000,000.00
合计	203,207,547.19	202,641,509.45

其他说明：

1) 本公司与中庆建设有限责任公司、陕西正伟建筑工程有限公司等为实现优势互补、合作双赢、共谋发展，签署相关协议，同意将本公司钢结构住宅及立体车库的全部技术体系及相关的资质、技术、资源准予中庆建设有限责任公司、陕西正伟建筑工程有限公司等在指定经营范围内享有独家经营使用权。公司按照约定期间进行平均分摊至其他业务收入。

2) 本公司与长丰县双凤经济开发区管委会、长丰县下塘镇人民政府签订《关于支持安徽鸿路钢结构(集团)股份有限公司做大做强的协议》，按照协议约定先期借予本公司3,500.00万元，用于支持扩大再生产，若本公司未能完成协议约定绩效目标，则应退还专项资金。

3) 本公司与金寨县人民政府签订《智慧城市停车系统及绿色建筑制造基地项目合作框架协议》，按照协议约定金寨县人民政府设立4,500.00万元产业引导基金，支持本公司在金寨县的发展，若本公司在该县五年内税收累计未能达到5,000.00万元，该产业引导基金将全额无息返还，截至资产负债表日安徽金寨金鸿诺科技有限公司(以下简称金寨金鸿诺公司)收到4,500.00万产业引导基金。

4) 合肥市鸿路建材有限公司(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。

5) 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3,000.00万元，其中本期收到1,000.00万元。

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	523,718,853.00						523,718,853.00

其他说明:

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(权益成分)			18,800,000	346,535,652.76			18,800,000	346,535,652.76
合计			18,800,000	346,535,652.76			18,800,000	346,535,652.76

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:

本公司发行18.80亿元可转换公司债券初始确认股权价值为346,535,652.76元, 本公司确认其他权益工具346,535,652.76元。

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
合计	2,129,615,294.00			2,129,615,294.00

其他说明, 包括本期增减变动情况、变动原因说明:

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
----	------	------	------	------

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
----	------	-------	----

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

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
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

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	110,723,331.59	24,268,247.32		134,991,578.91
合计	110,723,331.59	24,268,247.32		134,991,578.91

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

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	2,171,776,180.17	1,678,131,802.54
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-19,684,478.64	
调整后期初未分配利润	2,152,091,701.53	1,678,131,802.54
加：本期归属于母公司所有者的净利润	799,087,359.52	559,116,424.70
减：提取法定盈余公积	24,268,247.32	20,955,944.56
应付普通股股利	83,795,016.48	44,516,102.51
期末未分配利润	2,843,115,797.25	2,171,776,180.17

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	12,765,627,746.63	11,341,194,743.24	10,202,229,016.51	8,987,215,180.43
其他业务	685,298,168.09	287,017,517.83	552,689,369.87	239,702,666.92
合计	13,450,925,914.72	11,628,212,261.07	10,754,918,386.38	9,226,917,847.35

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

 是 否

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
其中：					
其中：					
其中：					
其中：					
其中：					
商品（在某一时点 转让）			11,875,408,202.51		11,875,408,202.51
服务（在某一时段 内提供）				1,575,517,712.21	1,575,517,712.21
其中：					
其中：					
合计			11,875,408,202.51	1,575,517,712.21	13,450,925,914.72

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	15,269,689.61	8,247,629.96
教育费附加	8,740,193.63	4,780,756.93
房产税	28,335,841.46	22,168,572.33
土地使用税	31,203,401.52	31,034,893.49
车船使用税	51,822.99	61,817.56

印花税	10,282,723.84	8,503,695.44
地方教育附加	5,732,428.52	3,055,069.39
环境保护税	15,654.50	18,741.52
合计	99,631,756.07	77,871,176.62

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
运输装卸费		107,350,603.61
销售服务费	89,865,410.26	72,134,477.72
职工薪酬	5,882,761.73	7,760,617.20
技术服务费	3,251,020.65	4,420,175.42
其他	1,825,742.75	2,528,086.45
合计	100,824,935.39	194,193,960.40

其他说明：

[注]因本期执行新收入准则，运输装卸费在“主营业务成本”核算和列报，2020年度发生运输装卸费127,263,661.17元

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	100,382,841.17	121,026,244.46
折旧及摊销费用	23,450,049.51	22,639,031.09
修理费	13,736,008.16	17,020,569.85
税费	20,076,808.33	15,993,451.80
办公费	11,801,957.47	12,244,735.48
交通差旅费	7,563,032.43	10,488,248.07
中介咨询费	10,917,742.21	8,405,971.13
业务招待费	13,456,542.35	8,044,916.72
租赁费	2,312,831.62	2,364,330.06
其他	19,072,368.30	15,156,326.83
合计	222,770,181.55	233,383,825.49

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	289,317,909.90	224,123,250.43
直接人工	83,314,401.03	70,209,878.09
折旧及摊销	6,326,857.49	5,300,331.53
其他	5,410,218.25	3,952,290.08
合计	384,369,386.67	303,585,750.13

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	106,400,826.61	77,276,367.68
减：利息收入	14,118,103.00	12,293,220.71
汇兑损益	3,323,022.63	-1,418,282.07
手续费及其他	5,674,592.84	3,289,499.72
合计	101,280,339.08	66,854,364.62

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]	7,186,607.75	5,702,592.75
与收益相关的政府补助[注]	186,556,302.92	119,185,014.33
合计	193,742,910.67	124,887,607.08

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	5,024,156.05	-6,612,259.86
处置长期股权投资产生的投资收益		-132,849.99
金融工具持有期间的投资收益	179,957.80	179,957.80
票据贴现利息支出	-21,569,863.90	-42,481,272.88

合计	-16,365,750.05	-49,046,424.93
----	----------------	----------------

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
交易性金融资产	-1,594.92	2,392.38
其中: 衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-1,594.92	2,392.38
合计	-1,594.92	2,392.38

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	-63,791,718.49	-55,803,859.52
合计	-63,791,718.49	-55,803,859.52

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
十三、其他	-1,915,063.15	-1,048,431.57
合计	-1,915,063.15	-1,048,431.57

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	197,284.79	-6,547.66
合 计	197,284.79	-6,547.66

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
非流动资产毁损报废利得		104,185.42	
赔偿收入	1,374,120.55	7,045,440.91	1,374,120.55
其他	3,697,967.75	5,000,973.78	3,697,967.75
合计	5,072,088.30	12,150,600.11	5,072,088.30

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	6,646,999.90	3,280,000.00	6,646,999.90
非流动资产毁损报废损失		223,158.39	
赔偿金	271,555.51	862,235.52	271,555.51
罚款支出	751,489.66	84,951.60	751,489.66
其他	539,433.44	717,940.81	539,433.44
合计	8,209,478.51	5,168,286.32	8,209,478.51

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	341,988,795.78	137,120,026.93
递延所得税费用	-118,510,421.77	-18,157,940.29
合计	223,478,374.01	118,962,086.64

(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	1,022,565,733.53
按法定/适用税率计算的所得税费用	153,384,860.03
子公司适用不同税率的影响	76,405,945.37
调整以前期间所得税的影响	1,885,982.43
非应税收入的影响	-1,029,463.34
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,474,580.32
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	1,455,926.82
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	231,758.11
研发费用加计扣除	-11,331,215.73
所得税费用	223,478,374.01

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	1,772,609,331.34	1,606,197,399.19
其他往来款项	97,693,165.05	89,591,022.37
利息收入	14,118,103.00	12,293,220.71
政府补助	111,396,680.99	315,642,168.12
赔偿收入	1,374,120.55	7,045,440.91
其他	3,697,967.75	5,000,973.78
合计	2,000,889,368.68	2,035,770,225.08

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	1,744,349,239.21	1,789,578,649.84
手续费	5,674,592.84	3,289,499.72
运输装卸费		107,350,603.61
其他往来款项	111,938,772.60	73,845,891.27
业务招待费	13,456,542.35	8,048,703.72
办公费	11,801,957.47	12,281,160.08
交通差旅费	7,563,032.43	10,491,378.55
修理费	13,736,008.16	17,020,569.85
研发费用	5,410,218.25	789,586.81
技术服务费	3,251,020.65	4,420,175.42
中介咨询费	7,405,949.76	8,405,971.13
销售服务费	89,865,410.26	72,134,477.72
其他	31,390,527.30	20,005,401.26
合计	2,045,843,271.28	2,127,662,068.98

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
预收土地收储款	40,000,000.00	30,000,000.00
合计	40,000,000.00	30,000,000.00

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	10,000,000.00	130,000,000.00
合计	10,000,000.00	130,000,000.00

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	4,634,528.31	
合计	4,634,528.31	

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	799,087,359.52	559,116,424.70
加：资产减值准备	65,706,781.64	56,852,291.09
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	263,257,570.89	221,029,624.27
使用权资产折旧		
无形资产摊销	16,829,409.68	16,199,879.99
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）	-197,284.79	6,547.66
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）		118,972.97
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	1,594.92	-2,392.38
财务费用（收益以“－”号填列）	88,153,985.34	33,376,812.73

投资损失（收益以“－”号填列）	16,365,750.05	49,046,424.93
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-123,157,257.28	-26,102,470.64
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	4,646,835.51	7,944,530.35
存货的减少（增加以“－”号填列）	-1,086,047,216.35	-986,245,210.20
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-244,969,295.47	-381,133,071.23
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	415,136,709.03	1,320,918,876.71
其他	-55,675,949.55	
经营活动产生的现金流量净额	159,138,993.14	871,127,240.95
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	1,710,661,926.26	392,584,742.36
减：现金的期初余额	392,584,742.36	368,790,861.33
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	1,318,077,183.90	23,793,881.03

（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	1,710,661,926.26	392,584,742.36
其中: 库存现金	261,630.70	852,393.91
可随时用于支付的银行存款	1,710,400,295.56	391,732,348.45
三、期末现金及现金等价物余额	1,710,661,926.26	392,584,742.36

其他说明:

(5) 不涉及现金收支的商业汇票背书转让金额

项目	本期数	上期数
背书转让的商业汇票金额	1,328,446,405.27	1,394,668,626.66
其中: 支付货款	1,328,446,405.27	1,392,936,626.66
支付固定资产等长期资产购置款		1,732,000.00

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	853,862,771.63	保函、票据保证金及农民工工
固定资产	554,881,181.92	票据及借款抵押
无形资产	187,590,506.38	票据及借款抵押
合计	1,596,334,459.93	--

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	180,915.15	6.5249	1,180,453.26
欧元			
港币			
应收账款	--	--	
其中：美元	7,430,433.73	6.5249	48,482,837.05
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	1,089,492.00	其他收益	1,089,492.00
固定资产投资补助	86,000.00	其他收益	86,000.00
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	451,235.00	其他收益	451,235.00
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		其他收益	
绿色生态建筑专产业专项扶持资金	1,170,000.00	其他收益	1,170,000.00
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	63,713,010.00	其他收益	63,713,010.00
税收返还	38,903,635.25	其他收益	38,903,635.25
产业扶持奖励资金	20,370,000.00	其他收益	20,370,000.00
产业扶持奖励资金	14,906,000.00	其他收益	14,906,000.00
产业扶持奖励资金	7,656,397.94	其他收益	7,656,397.94
税收返还	7,534,596.27	其他收益	7,534,596.27
税收返还	6,165,400.00	其他收益	6,165,400.00
税收返还	2,883,404.41	其他收益	2,883,404.41
2018 年开工、竣工亿元以上工业项目奖补	2,700,000.00	其他收益	2,700,000.00
2019 年支持“三重一创”建设若干政策奖补项目	2,290,800.00	其他收益	2,290,800.00
2019 制造强省建设和民营经济高质量发展政策奖补资金	2,000,000.00	其他收益	2,000,000.00
奖代补资金	1,220,000.00	其他收益	1,220,000.00
工业发展 A、B 类企业奖励	1,994,189.00	其他收益	1,994,189.00

2020 年制造强市政府奖补资金	1,037,000.00	其他收益	1,037,000.00
2019 年度支持先进制造业政策奖补	1,213,817.00	其他收益	1,213,817.00
其他零星补助	11,968,053.05	其他收益	11,968,053.05
小计	193,742,910.67		193,742,910.67

(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	
------	--

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

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

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

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本

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

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
安徽鸿路重工有限公司(以下简称鸿路重工公司)[注1]	设立	2020年3月	0.00	0.00%
合肥鸿路工程管理有限公司(以下简称鸿路工程管理公司)[注2]	设立	2020年5月	0.00	0.00%
涡阳县鸿基物流有限公司(以下简称鸿基物流公司)[注3]	设立	2020年4月	0.00	0.00%
重庆鸿路钢结构有限公司(以下简称重庆鸿路公司)	设立	2020年8月	20,000,000.00	100.00%
金寨鸿路建材科技有限公司(以下简称金寨建材公司)[注4]	设立	2020年8月	0.00	0.00%

[注1] 湖北鸿路公司于2020年3月设立鸿路重工公司，注册资本1,000.00万元。湖北鸿路公司认缴注册资本人民币1,000.00万元，占申请注册资本100%。截至资产负债表日，本公司尚未出资。

[注2] 鸿翔建材公司和安徽华申公司于2020年5月共同设立鸿路工程管理公司，注册资本300.00万元。鸿翔建材公司认缴注册资本人民币240.00万元，占申请注册资本80%；安徽华申公司认缴注册资本人民币60.00万元，占申请注册资本20%。截至资产负债表日，鸿翔建材公司、安徽华申公司尚未出资。鸿路工程管理公司未发生实质性业务。

[注3] 安徽金诺创新科技有限公司(以下简称安徽金诺公司)于2020年4月设立鸿基物流公司，注册资本200.00万元。安徽金诺公司认缴注册资本人民币200.00万元，占申请注册资本100%。截至资产负债表日，安徽金诺公司尚未出资。

[注4] 本公司于2020年8月设立金寨建材公司，注册资本1,500.00万元。本公司认缴注册资本人民币1,500.00万元，占申请注册资本100%。截至资产负债表日，本公司尚未出资。金寨建材公司未发生实质性业务。

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
重庆捷升公司	转让	2020年11月	5,000,000.00	-1,255,256.75

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	
湖北鸿路公司	黄冈市	黄冈市	制造业	99.57%	0.43%	设立
鸿翔建材公司	长丰县	长丰县	制造业	100.00%		设立
安徽华申公司	长丰县	长丰县	合肥市	100.00%		同一控制下企业合并
鸿纬翔宇公司	长丰县	长丰县	制造业	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
安徽鸿泉混凝土有限公司	长丰县	长丰县	制造业		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	重庆市	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		100.00%		设立
金寨金鸿诺公司	金寨县	金寨县	制造业	100.00%		设立
重庆捷升公司	重庆市	重庆市	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	60.00%	40.00%	设立
宣城市盛鸿建筑科技有限公	宣城市	宣城市	制造业	60.00%	40.00%	设立

司						
蚌埠市盛鸿科技有限公司	蚌埠市	蚌埠市	制造业		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
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
合肥鸿路建材公司	长丰县	长丰县	制造业	100.00%		设立
颍上盛鸿公司	颍上县	颍上县	制造业	100.00%		设立
湖北鸿路建材有限公司	黄冈市	黄冈市	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
涡阳县鸿飞钢结构有限公司	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
涡阳鸿大建材有限公司	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
重庆鸿路钢结	重庆市	重庆市	制造业	100.00%		设立

构有限公司						
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
涡阳县鸿基物流有限公司	涡阳县	涡阳县	交通运输		100.00%	设立
黄冈市鸿博钢结构有限公司	团风县	团风县	制造业		100.00%	设立
黄冈市鸿骏钢结构有限公司	团风县	团风县	制造业		100.00%	设立
黄冈市鸿祥钢结构有限公司	团风县	团风县	制造业		100.00%	设立
黄冈市鸿裕钢结构有限公司	团风县	团风县	制造业		100.00%	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明:

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

--	--

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	大悟县工商行政管理局	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

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	222,302,702.18	246,836,112.68
非流动资产	165,658,302.08	167,899,169.57
资产合计	387,961,004.26	414,735,282.25
流动负债	395,580,787.76	395,376,752.52
非流动负债	18,756,670.65	19,188,983.13
负债合计	414,337,458.41	414,565,735.65
归属于母公司股东权益	-26,376,454.15	169,546.60
按持股比例计算的净资产份额	-10,550,581.66	67,818.64
营业收入	76,099,159.01	12,888,752.57
净利润	-26,546,000.75	-24,715,684.62
综合收益总额	-26,546,000.75	-24,715,684.62

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
投资账面价值合计	16,250,899.00	12,283,102.75
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	5,091,974.69	3,274,013.99
--综合收益总额	5,091,974.69	3,274,013.99

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		-10,550,581.66	-10,550,581.66

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)3、五(一)4、五(一)5、五(一)7、五(一)9、五(一)13及五(一)19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。

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户, 截至2020年12月31日, 本公司应收账款的38.40% (2019年12月31日: 26.07%)源于余额前五名客户, 本公司不存在重大的信用集中风险。

(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	2,436,024,682.59	2,535,366,801.28	1,982,948,346.41	147,140,605.56	405,277,849.31
应付债券	1,532,884,220.86	2,013,480,000.00	5,640,000.00	28,200,000.00	1,979,640,000.00
应付票据	2,276,139,475.77	2,276,139,475.77	2,276,139,475.77		
应付账款	1,219,549,501.40	1,219,549,501.40	1,219,549,501.40		
其他应付款	217,047,004.02	217,047,004.02	217,047,004.02		
小 计	7,681,644,884.64	8,261,582,782.47	5,701,324,327.60	175,340,605.56	2,384,917,849.31

(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	1,852,976,056.93	1,873,227,336.53	1,757,234,834.44	107,812,002.09	8,180,500.00
应付票据	2,551,164,638.62	2,551,164,638.62	2,551,164,638.62		
应付账款	1,177,710,125.02	1,177,710,125.02	1,177,710,125.02		
其他应付款	216,360,474.49	216,360,474.49	216,360,474.49		
小 计	5,798,211,295.06	5,818,462,574.66	5,702,470,072.57	107,812,002.09	8,180,500.00

(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。市场风险为利率风险。

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2020年12月31日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币596,000,000.00元(2019年12月31日：人民币566,000,000.00元)，在其他变量不变的假设下，假定利率变动50个基准点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

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见本财务报表附注合并财务报表项目注释其他之外币货币性项目说明。

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	--	--	--	--
（一）交易性金融资产	305,825.91			305,825.91
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	305,825.91			305,825.91
（三）其他权益工具投资			21,000,000.00	21,000,000.00
应收款项融资			56,243,870.99	56,243,870.99
持续以公允价值计量的负债总额	305,825.91		77,243,870.99	77,549,696.90
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

本公司从事股票投资，期末按照股票市场报价确认交易性金融资产305,825.91元。

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25,357.32万股，占公司总股份的比例为48.42%，间接持有公司股份之和为354.66万股，占公司总股份的比例为0.68%，直接间接合计持有公司25,711.98万股，占比49.10%。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注其他主体中的权益之说明。。

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其他主体中的权益之说明。。

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
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
承德国佑鸿路绿色建筑科技有限公司	参股公司

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
---------	-------------

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
河南天成鸿路绿色建筑产业有限公司	采购商品	340,707.96		否	392,628.45

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	114,651,642.45	168,505,514.38
金寨县盛鸿置业有限公司	销售商品	218,421,278.21	249,350,127.17
湖北金诺置业有限公司	销售商品	48,796,380.78	56,318,213.74
承德国佑鸿路绿色建筑科技有限公司	销售商品		153,147.43

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

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

						益
--	--	--	--	--	--	---

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表:

单位: 元

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

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方:

单位: 元

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

本公司作为承租方:

单位: 元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
-------	--------	----------	----------

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	99,978,714.24	2020年11月03日	2021年05月11日	否
商晓波	74,680,885.00	2020年12月22日	2021年06月22日	否
商晓波	135,800,000.00	2020年10月14日	2021年11月29日	否
商晓波	413,000,000.00	2020年02月14日	2021年11月22日	否
商晓波、邓焯芳	214,910,978.21	2020年06月12日	2021年06月17日	否
商晓波、邓焯芳	50,000,000.00	2020年02月21日	2021年02月18日	是
商晓波、邓焯芳	50,000,000.00	2020年06月24日	2021年06月17日	否
商晓波、邓焯芳	69,000,000.00	2020年04月21日	2021年04月21日	否
商晓波、邓焯芳	370,000,000.00	2020年03月31日	2021年06月03日	否
商晓波、邓焯芳	60,000,000.00	2020年04月20日	2021年06月02日	否

商晓波、邓焯芳	66,600,000.00	2020年08月20日	2021年02月20日	是
商晓波、邓焯芳	23,340,000.00	2020年07月24日	2021年01月24日	是
商晓波、邓焯芳	90,000,000.00	2020年12月09日	2021年08月31日	否
商晓波、邓焯芳	175,939,481.40	2020年08月04日	2021年06月11日	否
商晓波、邓焯芳	65,812,031.92	2020年04月01日	2021年06月16日	否
商晓波、邓焯芳	20,000,000.00	2020年03月06日	2021年03月06日	是
商晓波	100,506,386.74	2020年10月22日	2021年10月28日	否
商晓波	171,560,071.58	2020年09月29日	2021年06月25日	否
商晓波、邓焯芳	80,358,490.57	2020年01月17日	2021年04月30日	否
商晓波、邓焯芳	200,000,000.00	2020年02月21日	2021年11月22日	否
商晓波、邓焯芳	40,389,949.00	2020年08月05日	2021年02月05日	是
商晓波、邓焯芳	50,000,000.00	2020年08月12日	2021年02月12日	是
商晓波、邓焯芳	160,000,000.00	2020年01月14日	2021年06月16日	否
商晓波、邓焯芳	26,000,000.00	2020年03月06日	2021年03月06日	是
商晓波	20,000,000.00	2020年12月14日	2021年12月14日	否
商晓波	100,000,000.00	2020年06月10日	2021年06月09日	否
商晓波	134,000,000.00	2020年03月13日	2021年03月31日	否
商晓波	20,000,000.00	2020年12月14日	2021年12月14日	否
商晓波、邓焯芳	6,470,856.80	2020年09月09日	2021年03月09日	是

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134,735.85万元(其中25,300.00万元同时由本公司及子公司提供资产抵押担保)、银行承兑汇票173,517.73万元(同时由本公司提供0%-100%保证金担保,其中28,368.09万元由本公司及子公司提供资产抵押担保)和开具保函581.20万元。

(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	3,563,300.00	3,693,200.00

(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	17,074,750.45		15,000,000.00	
	湖北金诺置业有限公司	5,263,233.75			
	金寨县盛鸿置业有限公司	24,874,031.37			
预收款项	湖北金诺置业有限公司			5,294,998.13	

(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

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

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

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，本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的或有事项。

(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

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

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

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
主营业务收入	11,190,110,034.42	1,575,517,712.21		12,765,627,746.63
主营业务成本	10,083,681,454.35	1,257,513,288.89		11,341,194,743.24
资产总额	14,207,025,735.10	2,000,286,021.73		16,207,311,756.83
负债总额	8,966,842,979.54	1,262,491,601.37		10,229,334,580.91

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

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

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	3.73%	129,669,813.13	100.00%						
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	3,172,986,953.20	96.07%	403,766,170.41	12.73%	2,769,220,782.79	2,931,561,064.35	100.00%	468,482,752.35	15.98%	2,463,078,312.00
其中：										
合计	3,302,656,766.33	100.00%	533,435,983.54	17.38%	2,769,220,782.79	2,931,561,064.35	100.00%	468,482,752.35	15.98%	2,463,078,312.00

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
江苏宝通镍业有限公司	129,669,813.13	129,669,813.13	100.00%	破产清算中
合计	129,669,813.13	129,669,813.13	--	--

按单项计提坏账准备：[注]期末应收江苏宝通镍业有限公司余额 129,669,813.13 元，期末按照账龄组合计提坏账准备 95,134,671.93 元。本期江苏宝通镍业有限公司被法院裁定受理破产清算申请，对上述应收款项的收回存在较大不确定性，本期将剩余未计提的 34,535,141.20 元全额单项计提坏账准备

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

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	1,507,726,283.58	403,766,170.41	26.78%
合并范围内关联方组合	1,665,260,669.62		
合计	3,172,986,953.20	403,766,170.41	--

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

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）	2,686,187,223.12
1 至 2 年	91,835,182.81
2 至 3 年	86,170,907.30
3 年以上	438,463,453.10
3 至 4 年	18,292,669.54
4 至 5 年	82,486,970.62
5 年以上	337,683,812.94
合计	3,302,656,766.33

(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		34,535,141.20			95,134,671.93	129,669,813.13
按组合计提坏账准备	468,482,752.35	37,562,579.58		7,144,489.59	-95,134,671.93	403,766,170.41
合计	468,482,752.35	72,097,720.78		7,144,489.59		533,435,983.54

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

期末应收江苏宝通镍业有限公司余额129,669,813.13元，期末按照账龄组合计提坏账准备95,134,671.93元。本期江苏宝通镍业有限公司被法院裁定受理破产清算申请，对上述应收款项的收回存在较大不确定性，本期将剩余未计提的34,535,141.20元全额单项计提坏账准备。

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
应收账款	7,144,489.59

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	331,932,265.38	10.05%	
客户二	255,829,993.02	7.75%	12,791,499.65
客户三	241,602,117.16	7.32%	
客户四	231,871,909.07	7.01%	

客户五	204,011,849.03	6.18%	
合计	1,265,248,133.66	38.31%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	3,130,760,475.04	1,570,297,740.97
合计	3,130,760,475.04	1,570,297,740.97

(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

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	3,062,259,297.92	1,497,058,217.58
备用金暂借款	10,975,315.61	45,545,221.78
押金保证金	35,328,362.35	35,689,105.80
其他	51,106,294.43	18,595,318.14
合计	3,159,669,270.31	1,596,887,863.30

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)	
2020 年 1 月 1 日余额	1,567,207.90	3,340,834.27	21,682,080.16	26,590,122.33
2020 年 1 月 1 日余额 在本期	---	---	---	---
--转入第二阶段	-280,383.47	280,383.47		
--转入第三阶段		-2,089,216.08	2,089,216.08	
本期计提	1,122,814.95	-971,234.72	2,167,092.71	2,318,672.94
2020 年 12 月 31 日余额	2,409,639.38	560,766.94	25,938,388.95	28,908,795.27

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）	3,110,656,028.35
1 至 2 年	5,607,669.33
2 至 3 年	20,892,160.80
3 年以上	22,513,411.83
3 至 4 年	2,754,905.28
4 至 5 年	7,377,078.07
5 年以上	12,381,428.48
合计	3,159,669,270.31

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

湖北鸿路公司	往来款	1,216,990,423.39	1 年以内	38.52%	
涡阳鸿路建材公司	往来款	619,429,316.24	1 年以内	19.60%	
涡阳鸿锦公司	往来款	403,441,013.06	1 年以内	12.77%	
安徽金诺公司	往来款	217,875,863.49	1 年以内	6.90%	
合肥鸿路建材公司	往来款	186,446,790.97	1 年以内	5.90%	
合计	--	2,644,183,407.15	--	83.69%	

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	1,688,473,419.20		1,688,473,419.20	1,513,473,419.20		1,513,473,419.20
对联营、合营企业投资	16,250,899.00		16,250,899.00	12,350,921.39		12,350,921.39
合计	1,704,724,318.20		1,704,724,318.20	1,525,824,340.59		1,525,824,340.59

(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	

安徽鸿翔公司	398,312,909.90					398,312,909.90	
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	18,000,000.00					18,000,000.00	
重庆捷升公司	5,000,000.00		5,000,000.00				
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	18,000,000.00					18,000,000.00	
金寨金鸿诺公司	5,000,000.00	145,000,000.00				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	30,000,000.00					30,000,000.00	
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	
涡阳建筑公司	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	12,000,000.0 0					12,000,000.0 0	
安徽鸿路建 筑公司	5,000,000.00					5,000,000.00	
金寨鸿路建 材公司		15,000,000.0 0				15,000,000.0 0	
重庆鸿路公 司		20,000,000.0 0				20,000,000.0 0	
合计	1,513,473,41 9.20	180,000,000. 00	5,000,000.00			1,688,473,41 9.20	

(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											
湖北武 船鸿路 重工有 限公司	67,818. 64			-67,818 .64							
河南天 成鸿路 绿色建 筑产业 有限公 司	12,283, 102.75			5,091,9 74.69			1,124,1 78.44			16,250, 899.00	
小计	12,350, 921.39			5,024,1 56.05			1,124,1 78.44			16,250, 899.00	
合计	12,350, 921.39			5,024,1 56.05			1,124,1 78.44			16,250, 899.00	

(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	6,473,200,023.38	5,823,991,864.65	5,182,227,852.73	4,679,943,599.24
其他业务	461,545,230.48	365,695,938.26	655,081,953.05	509,423,532.40
合计	6,934,745,253.86	6,189,687,802.91	5,837,309,805.78	5,189,367,131.64

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
其中：					
其中：					
其中：					
其中：					
其中：					
商品（在某一时点转让）			5,359,227,541.65		5,359,227,541.65
服务（在某一时段内提供）				1,575,517,712.21	1,575,517,712.21
其中：					
其中：					
合计			5,359,227,541.65	1,575,517,712.21	6,934,745,253.86

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	5,024,156.05	-6,612,259.86
权益法核算的长期股权投资收益		-132,849.99
金融工具持有期间的投资收益	179,957.80	179,957.80
票据贴现利息支出	-1,607,245.55	-1,037,627.86
合计	3,596,868.30	-7,602,779.91

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	55,873,234.34	其中处置投资性房地产收益 55,675,949.55 元。
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	193,742,910.67	
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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	178,362.88	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-3,137,390.21	
减：所得税影响额	55,352,558.28	
合计	191,304,559.40	--

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

□ 适用 √ 不适用

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	15.01%	1.53	1.53
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	11.41%	1.16	1.17

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

第十三节 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、载有公司法定代表人签名的2020年年度报告文本原件。
- 4、以上备查文件的备置地点：公司证券部。

安徽鸿路钢结构（集团）股份有限公司

二〇二一年三月三十一日