



# 安徽富煌钢构股份有限公司

## 2020 年半年度报告

2020 年 08 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、高级管理人员保证半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。

公司负责人曹靖、主管会计工作负责人杨风华及会计机构负责人(会计主管人员)韩爱玲声明：保证本半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“十、公司面临的风险和应对措施”部分描述了公司可能面对的风险及应对措施，敬请查阅！

公司计划不派发现金红利，不送红股，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 .....	9
第四节 经营情况讨论与分析 .....	19
第五节 重要事项.....	19
第六节 股份变动及股东情况 .....	27
第七节 优先股相关情况 .....	33
第八节 可转换公司债券相关情况 .....	34
第九节 董事、监事、高级管理人员情况 .....	35
第十节 公司债相关情况 .....	37
第十一节 财务报告.....	39
第十二节 备查文件目录 .....	134

## 释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、富煌钢构	指	安徽富煌钢构股份有限公司
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所、交易所	指	深圳证券交易所
富煌建设、控股股东	指	安徽富煌建设有限责任公司
实际控制人	指	杨俊斌先生
南峰实业	指	安徽省南峰实业（集团）有限公司
江淮电缆	指	安徽江淮电缆集团有限公司
华芳集团	指	华芳集团有限公司
皖润新能源	指	安徽省皖润新能源开发有限公司
德泰恒润	指	北京德泰恒润投资有限公司
江西富煌	指	江西省富煌钢构有限公司
富煌设计	指	安徽富煌建筑设计研究有限公司
上海富煌	指	上海富煌重钢结构有限公司
北京富煌	指	北京富煌国际钢结构工程有限公司
沈阳富煌	指	沈阳富煌钢结构工程有限公司
芜湖富煌	指	芜湖富煌钢结构工程有限公司
富煌城建	指	安徽富煌城市建设投资有限公司
繁昌富煌	指	繁昌县富煌钢结构工程有限公司
安徽恒德	指	安徽恒德智能制造有限公司
富煌物资	指	安徽富煌物资有限公司
富煌木业	指	安徽富煌木业有限公司
富煌门窗幕墙	指	安徽富煌门窗幕墙有限公司
富煌工程科技	指	安徽富煌工程科技有限公司
富煌建工	指	安徽富煌建筑工业有限公司
富煌百城	指	安徽富煌百城建筑科技有限公司
半岛酒店	指	巢湖半岛生态度假酒店
富煌三珍	指	安徽富煌三珍食品集团有限公司
富煌电科	指	安徽富煌电力装备科技有限公司
富煌房地产	指	安徽富煌房地产经营开发有限公司

富煌科技	指	安徽富煌科技股份有限公司
富煌资产	指	安徽富煌资产管理有限公司
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期	指	2020 年 1 月 1 日至 2020 年 6 月 30 日
上年同期	指	2019 年 1 月 1 日至 2019 年 6 月 30 日

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司简介

股票简称	富煌钢构	股票代码	002743
变更后的股票简称（如有）	无		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	安徽富煌钢构股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	富煌钢构		
公司的外文名称（如有）	Anhui Fuhuang Steel Structure Co., Ltd		
公司的外文名称缩写（如有）	Fuhuang		
公司的法定代表人	曹靖		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	叶青	冯加广
联系地址	安徽省合肥市巢湖黄麓镇富煌工业园	安徽省合肥市巢湖黄麓镇富煌工业园
电话	0551-88562993	0551-88562919
传真	0551-88561316	0551-88561316
电子信箱	yeq@fuhuang.com	fengjg@fuhuang.com

### 三、其他情况

#### 1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用  不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2019 年年报。

#### 2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用  不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2019 年年报。

#### 四、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

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增 减
营业收入（元）	1,567,044,185.27	1,851,813,511.74	-15.38%
归属于上市公司股东的净利润（元）	50,984,424.01	55,288,821.92	-7.79%
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益的净利润（元）	48,305,304.21	54,794,366.94	-11.84%
经营活动产生的现金流量净额（元）	110,866,753.76	137,590,810.73	-19.42%
基本每股收益（元/股）	0.15	0.16	-6.25%
稀释每股收益（元/股）	0.15	0.16	-6.25%
加权平均净资产收益率	2.32%	2.68%	-0.36%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末 增减
总资产（元）	7,744,191,613.44	7,678,994,231.05	0.85%
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,204,574,624.02	2,171,111,840.64	1.54%

#### 五、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。

#### 六、非经常性损益项目及金额

适用  不适用

单位：元

项目	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）	37,556.25	
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）	2,536,168.33	

除上述各项之外的其他营业外收入和支出	833,143.68	
小计		
减：所得税影响额	555,202.21	
少数股东权益影响额（税后）	172,546.25	
合计	2,679,119.80	--

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

#### (一) 公司主要业务

公司主要业务为钢结构设计、制造和安装，逐步形成了以重型建筑钢结构、重型特种钢结构为主导，装配式建筑产业化、美学整木定制及高档门窗产品系列化发展，相互促进、相辅相成的特色经营格局，是我国钢结构行业中能够承建各类建筑钢结构、桥梁钢结构、电厂钢结构及大跨度空间机构设计、制造与安装的骨干型企业。为强化内部管理，实现经营业务精细化分工，公司设立全资子公司富煌木业、富煌门窗幕墙分别从事多材性实木工艺门和门窗幕墙业务，设立子公司富煌百城和富煌建工从事装配式建筑部品部件生产。

#### (二) 主要产品及其用途

主要产品包括重型钢结构、轻型钢结构和实木复合门，产品应用领域非常广泛。

分类	主要用途
重型钢结构	大型工业厂房，高层、超高层建筑，会展中心，体育场馆，高铁站，机场航站楼，电厂锅炉钢架，市政桥梁、住宅、智能车库、装配式建筑等
轻型钢结构	轻型工业厂房、仓库、各类交易市场等
实木复合门	写字楼、商品房、住宅等

#### (三) 主要经营模式

##### 1、钢结构业务经营模式

公司采取订单驱动的经营模式，销售是公司生产经营的中心环节，采购、生产围绕销售展开。

##### (1) 采购模式

由于原材料（主要是各类钢材）的供应是钢结构工程项目中的重要环节，公司根据销售订单及年度生产经营计划，每年年初通过供应商大会选择供应商，确定一年的合作模式，采用持续分批量的形式向原材料供应商进行采购，目前已逐步形成了以钢材经销商为主，上游钢铁生产企业为辅的稳定供货渠道。

##### (2) 生产模式

公司钢结构工程生产加工采用包工包料的模式，即根据中标工程的合同和设计的具体要求，由公司自行采购原材料并进行构件生产加工和工程安装，个别项目存在客户指定原材料供应商，由公司根据指定采购的范围和要求进行采购。

##### (3) 销售模式

工程的承揽是公司业务的首要环节。工程承揽主要包括获取项目信息、对项目的评价审议、组织投标和报价、签订合同等。

##### (4) 施工环节的作业模式

公司施工环节的作业模式分为两种：一种是利用自己的安装队伍进行施工；一种是寻求劳务合作方进行施工，将承接的部分工程项目中的安装劳务分包给具有相应资质的单位，公司对项目施工全过程负责。公司在业务高峰期安装任务饱和且工期要求十分紧迫的情况下，根据具体工程对安装资质、安装技术和经验、安装能力、安装人员、安装质量、施工时间等具体要求，在合格劳务合作方名册中进行比质比价和评价筛选工作，最终选取相应的合作方进行合作，签订劳务合作合同。

##### (5) “设计、制造与安装”一体化经营的具体模式

公司借鉴国际钢结构优势企业“设计、制造、安装一体化经营”的业务模式，在钢结构领域的设计、制造、安装方面形成了相应的竞争优势，成立专业设计院，拥有国内先进的制造加工和检测设备，同时拥有优秀的钢结构安装队伍。

##### 2、木门业务经营模式

##### (1) 采购模式

公司建立了严格的供应商管理制度，设立采购部负责原材料、辅料、外购半成品供应商的开发、选择和管理的工作。公司

在初选供应商时，由采购部门会同公司招标部门、技术部门对供应商进行综合考评，根据公司制定的标准选择合格的供应商。

(2) 生产模式

公司采用订单式、多品种、小批量定制生产和工程客户较大批量生产相结合的自行生产模式，生产车间根据销售中心和渠道营销中心提供订单情况组织生产。

(3) 销售模式

公司采用工程销售和零售相结合的销售方式。工程销售客户主要包括房产公司、装饰装修公司、部分工程客户等，部分客户订单需提供安装服务、五金配件及墙板、地脚线等定制产品，公司成立了市场部由专人负责工程客户市场开拓；同时，公司通过媒体广告投放，以提升客户对产品体验，扩大富煌木门品牌知名度，推进业务规模提升，提高协同效应。

## 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
股权资产	本期无重大变化。
固定资产	本期无重大变化。
无形资产	本期无重大变化。
在建工程	本期无重大变化。

### 2、主要境外资产情况

适用  不适用

## 三、核心竞争力分析

经过多年的发展，公司形成了以重型建筑钢结构、重型特种钢结构为主导，装配式建筑产业化、美学整木定制及高档门窗产品系列化发展，相互促进、相辅相成的特色经营格局。公司先后承接了上海世博会上（西班牙、希腊、冰岛、阿联酋、委内瑞拉等五个国家）的七个展馆、无锡苏宁广场、昆明万达广场、阿里巴巴阿里云大厦、厦门世茂海峡大厦、内蒙古蒙泰不连沟矿井及选煤厂、合肥京东方第六代薄膜晶体管液晶显示器件厂房、阜阳市颍泉区棚户区改造抱龙安置区产业化工程、阜阳职业技术学院新校区建设项目、宁夏生态纺织产业示范园区中小企业孵化园和生态纺织研发中心项目、阜阳市颍东区和至佳苑、裕丰佳苑安置区装配式建筑设计施工一体化项目工程一标段及二标段、浙江石油化工有限公司4000万吨/年炼化一体项目装置区钢结构制作、南京台积电12吋晶圆厂与设计服务中心项目、青岛博览城工程、宁德新能源湖西产业园区码产业园工程、阜阳市九里安置区装配式建筑深化设计施工总承包项目、龙岗天安数码创业园5号厂房及配套公交站房钢结构制作与安装工程施工项目等一大批难度高、体量大、结构复杂的代表性工程。在行业内，公司享有良好的品牌声誉，具备以下竞争优势：

(1) 营销体系优势

公司销售系统以分子公司、办事处为主体，建立了覆盖全国的销售网络，稳步推进的“战略性客户+大客户”营销战略保证了原有的优势市场区域——华东地区业务快速增长、中南地区业务稳定开展；探索外联合作模式，加强与其他专业公司合作；紧跟国家政策，积极参与长三角区域一体化建设，充分发挥欧标EN1090认证和欧标DIN18800-7E级认证等资质作用，积极开拓国外市场。

(2) 资质、质量和品牌优势

公司是行业内拥有高等级、资质全的少数优势企业之一，公司主要资质有：房屋建筑施工总承包特级资质、钢结构制造

特级资质、建筑工程行业设计甲级、钢结构工程专项设计甲级资质，专项资质有：地基基础工程专业承包一级、建筑装饰装修工程专业承包一级、建筑幕墙工程专业承包一级、市政公用工程施工总承包二级、机电工程施工总承包二级。其中，房屋建筑施工总承包特级资质、钢结构制造特级资质、建筑工程行业设计甲级、钢结构工程专项设计甲级资质均为行业最高等级资质。独特的资质优势为公司承揽体量大、门槛高、技术要求高的国家大型总包项目提供了保障。通过千余项优质工程建设，公司接受了市场和时间的充分考验，以良好的质量、信誉及服务获得了优良的口碑，先后荣获“中国建设工程鲁班奖（国家优质工程）”、“中国土木工程詹天佑奖”、“中国建筑钢结构金奖（国家优质工程）”“黄山杯”、“闽江杯”、“上海市建设工程金属结构（市优质工程）金钢奖”等奖项，凸显了公司的过硬实力，为公司铸就优质品牌奠定了坚实的基础。

### （3）人才优势

公司一向重视人才及人才队伍梯队建设，着力营造一种温馨、祥和、奋发向上的人文环境，把引进、使用、管理、开发人才当作一项系统工程来抓，实现人才市场化，坚持使用职业经理人管理公司，打造公平、公正的人才成长平台，重点培养一批集管理、技术于一身的复合型人才。目前，公司拥有一批行业内知名的技术骨干力量，一批来自全国各地、视野开阔、思维活跃、管理经验丰富的综合性管理人才，他们为公司开拓新型市场、创新业务模式、完善治理结构、推动管理升级、推广创新技术成果、提升品牌价值等各方面做出了重要的贡献。

### （4）技术领先优势

公司利用现有技术平台，充分发挥国家级企业技术中心、高新技术企业、安徽省创新型企业的的作用，始终以推动行业技术进步为己任，先后与同济大学等国内名校、科研院所建立了长期的“产学研”和技术合作关系，成立了“上海同济富煌多高层建筑钢结构技术研究中心”，通过自主研发和创新，取得了近300项专利和几十项具有自主知识产权的创新成果，使得公司的技术水平处于较高地位。公司被住建部认定为“国家装配式建筑产业基地”。公司主持、参与了多项国家、地方及行业有关标准的修订、制定工作，更为重要的是公司通过建立技术研发中心、焊接研发培训中心，将最新的创新型技术成果在生产一线进行运用、推广和普及，在生产实践中解决问题、改进生产工艺、总结积累技术成果，提高了劳动生产率、降低了生产成本、保证了产品质量、增加了产品的附加值，也提升了项目承接能力、市场影响力、客户的认可度。在推动装配式建筑产业发展的过程中，公司以“装配式钢结构建筑技术集成与智能建造”为核心内容，建立健全EPC项目总承包管理机制，采用BIM协同设计与信息化精确管理方式，从可视性、协调性、模拟性、优化等技术特性出发，提升工程整体设计精度，采用BIM协同设计做好户型设计，通过设计、加工、施工和装修等全体系协调，实现设计的模数化和标准化，进而实现预制构件“少规格，多组合”的设计目标，提高户型的标准化。利用物联网技术和结构健康监测技术、综合布线技术，安全防范技术、自动控制技术、音视频技术将家居生活有关的设施集成，通过家庭信息管理平台将与家居生活有关的各种子系统有机地结合起来，实现智能、人性、安全、方便、快捷，高贵、舒适的现代化生活环境，形成装配式钢结构建筑集成技术体系，保证了公司在行业内持续的技术竞争优势。

### （5）不断优化的管理优势

随着公司的规模、市场格局、发展环境的深刻变化，管理层积极转变思维、更新观念，主动适应经济新常态，完善法人治理结构，推动管理升级，树立“以德国制造为标杆，迎接高质量管理时代”观念，弘扬“工匠”精神，践行“以师带徒”制，落实“强化管理、从严治企”要求，围绕创新驱动、智能转型、绿色发展等方面向绿色、环保、智能制造战略转型，坚持效益为主、质量优先、精益求精，依靠技术进步和管理创新提高企业发展内生力，实施“以技术养技术，以技术推动技术，以技术推动市场”的综合性改革，积极探索新型商业模式，促进公司向创新和高质量驱动型企业转型，把公司发展成为一个具有品牌优势并以技术和服务为主导的行业领先者。

### （6）一体化经营优势

公司设有专业设计公司，在钢结构领域的设计、制造、安装水准处于前列，拥有先进的制造加工和检测设备，同时拥有实力较强的钢结构安装队伍。基于强大的技术支持、优秀的制造水平和丰富的施工经验，公司在多年发展中逐步形成了集专业化设计、工厂化制造、标准化安装于一体的完善的一体化综合运营优势，为公司提供了较强的盈利能力。基于一体化的经营方略，公司充分发挥资质全、等级高的综合优势，整合产业资源，分别设立了富煌设计、富煌工程科技、安徽恒德、富煌百城、富煌建工、富煌门窗幕墙、富煌木业等子公司，从工程整体设计、钢结构加工、安装、PC板材等部品部件生产加工，内部门窗装饰等都做了精细化的分工，建立健全富煌装配式建筑部品部件的上下游供应协同合作关系，形成了完整的装配式建筑产业供应链体系。

## 第四节 经营情况讨论与分析

### 一、概述

2020年初，疫情突如其来，令人猝不及防。面对疫情，在公司董事会和管理层的领导下，各分子公司、各部门分工明确、各司其职，全力做好疫情防控相关工作。复产复工后，公司依托自身管理优势，整合资源、创新管理、调整方法，制定了多项促进复工复产的管理举措，责任落实到人，确保各项政策落实到位。2020年上半年，公司持续推动了九里安置区、抱龙安置区、映月湾等大型装配式项目建设，全力加快了阜阳职业技术学院新建校区项目的完工交付工作，顺利实现了深圳红土创新广场钢结构项目封顶、深汕湾科技园会展中心钢结构工程封顶、成都融捷锂业科技有限公司生产基地项目主体完工、华美节能科技（江西）有限公司橡塑工业园二期半成品车间一厂房工程竣工验收。

2020年1-6月份，公司累计新签销售合同额人民币约31.00亿元，较上年同期增长1.54%。报告期内，公司上下一心，共克时艰，深耕华东地区等重点区域，契合长三角区域一体化的需要，挖掘“一带一路”市场资源，以品牌获市场，以订单见效益，签订了重大合同订单《江苏德龙镍业有限公司-印度尼西亚Morowali巨盾镍业项目钢结构制作工程（一期）》，承接了合肥科技馆新馆（自然博物馆）施工钢结构及附属工程、腾讯华东云计算基地项目、粤港澳青年创区项目钢结构工程、巴基斯坦塔尔煤田一区块2\*660MW燃煤电站项目、刚果（金）洛钼项目萃取车间、成品仓库、磨矿车间、综合管网工程，中标顺络电子松江研发及智能制造基地项目，为公司全年业绩目标的实现奠定了坚实的基础。近期，公司又与中铁大桥局集团有限公司签署了《战略合作协议》，旨在聚合双方优质资源，为共同推动国内外基础工程建设和钢结构制造安装领域发展建立战略合作关系。

2020年上半年，公司抢工期、抓进度，积极消除疫情影响，累计实现营业收入156,704.42万元，归属于上市公司股东的净利润5,098.44万元，总资产774,419.16万元，较上年同期增长0.85%，归属上市公司股东的净资产220,457.46万元，较上年同期增长1.54%，基本每股收益提高至0.15元/股，公司各主要经营指标较一季度末逐步向好。报告期内，公司经营活动产生的现金流量净额为11,086.68万元；公司业务人员栉风沐雨，冒着被感染的风险深入疫区，在确保全公司零感染的情况下，圆满地完成了各项货款回收任务；同时，公司持续推进降本增效举措，合理调整内部分支机构，有效优化决策程序，加大培训力度，提升员工职业技能，合理利用产能，有效提升生产效率，整合资金收支通道，完善收支平衡机制，筹划2020年非公开发行股票计划，丰富融资渠道，提高资金周转率，进一步保障公司发展良性循环。

截至2020年6月30日公司在建的工程项目合同总额为：1,178,267.59万元，其中已确认收入670,729.64万元(含税)，尚余未完工工程量为507,537.94万元。

2020年上半年，公司技术提升、标准制定、荣誉表彰方面也取得了一定的成绩：

#### （1）技术提升

公司申报的《装配式钢结构外挂墙板加工制作工法》、《装配式钢结构建筑自承式楼板支撑系统安装施工工法》、《超高网架高支模滑移安装施工工法》三项省级工法获得由安徽省住房和城乡建设厅颁发的三项省级工法证书，彰显了公司的科技创新实力，为公司进一步开拓市场提供了科技支撑。

#### （2）标准制定

由公司主编的《钢结构制造数字化模型信息交换标准》顺利通过技术审定，该标准以数字化模型技术应用为基础，明确了建筑工程中钢结构制造阶段的数据管理，针对钢结构制造P-BIM软件的数据输入、数据检查、数据处理及数据输出进行了规定，技术指标合理，可操作性强，可有效指导钢结构制造生产，对推动钢结构智能制造及信息化产业发展具有积极作用。

由合肥市城乡建设局主编、安徽富煌钢构股份有限公司总牵头编制的《合肥市装配式建筑应用技术系列手册》正式发布。《手册》经20多位装配式建筑专家、100多位专业人士和逾10家的装配式建筑设计、生产、施工单位共同参编，汇集了我省多家国家级、省级装配式建筑示范基地研究成果和装配式建筑多年的建设经验，是安徽省业内专业人士多年共同研究的技术结晶。

#### （3）荣誉表彰

获得“国家知识产权优势企业”荣誉称号；

承接的正弘国际广场项目荣获“国家优质工程奖”；

荣膺“2019年度建筑钢结构行业科技创新优秀企业”荣誉；

承接的阜阳市颍泉区棚户区改造抱龙安置区项目获“阜阳市建设工程质量标准化创建示范工程”荣誉；

紫云广场项目——《提高高层装配式钢框架结构现浇混凝土楼板一次验收合格率》及合肥空港集成电路配套厂房项目——《提高大跨度多层厂房超高混凝土结构施工一次验收合格率》两项质量管理活动均获得省级QC成果二等奖。

## 二、主营业务分析

### 概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	1,567,044,185.27	1,851,813,511.74	-15.38%	
营业成本	1,348,000,890.37	1,594,968,323.55	-15.48%	
销售费用	12,439,241.61	14,967,381.92	-16.89%	
管理费用	49,165,585.97	50,242,241.29	-2.14%	
财务费用	59,313,096.46	53,813,222.35	10.22%	
所得税费用	9,742,352.62	9,662,733.70	0.82%	
研发投入	68,099,375.27	73,053,017.66	-6.78%	
经营活动产生的现金流量净额	110,866,753.76	137,590,810.73	-19.42%	
投资活动产生的现金流量净额	-27,058,919.92	-66,085,713.04	-59.05%	主要系本期固定资产投入减少。
筹资活动产生的现金流量净额	137,720,040.93	-179,554,701.99	-176.70%	主要系本期偿还贷款支出减少。
现金及现金等价物净增加额	221,527,874.77	-108,049,604.30	-305.02%	主要系本期偿还贷款支出减少。

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用  不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		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	1,567,044,185.27	100%	1,851,813,511.74	100%	-15.38%
分行业					

主营业务	1,558,947,944.36	99.48%	1,838,592,101.63	99.29%	-15.21%
其他业务	8,096,240.91	0.52%	13,221,410.11	0.71%	-38.76%
分产品					
钢结构产品	1,068,466,227.37	68.18%	1,301,920,465.16	70.31%	-17.93%
钢结构土建	345,660,581.78	22.06%	392,144,609.65	21.18%	-11.85%
门窗产品	135,935,428.39	8.67%	123,351,744.17	6.66%	10.20%
其他产品	8,885,706.82	0.57%	21,175,282.65	1.14%	-58.04%
其他业务产品	8,096,240.91	0.52%	13,221,410.11	0.71%	-38.76%
分地区					
1.华北地区：北京、天津、河北、山西、内蒙古(5个省、区、市)	23,279,460.14	1.49%	74,122,137.75	4.00%	-68.59%
2.东北地区：辽宁、吉林、黑龙江、大连(4个省、市)	99,065.09	0.01%	0.00	0.00%	100.00%
3.华东地区：上海、江苏、浙江、安徽、福建、江西、山东、宁波、厦门、青岛(10个省、市)	1,138,019,086.46	72.62%	1,420,253,936.40	76.70%	-19.87%
4.中南地区：河南、湖北、湖南、广东、广西、海南、深圳(7个省、区、市)	236,256,000.93	15.08%	213,471,924.95	11.53%	10.67%
5.西南地区：重庆、四川、贵州、云南、西藏(5个省、区、市)	50,754,531.37	3.24%	30,981,046.84	1.67%	63.82%
6.西北地区：陕西、甘肃、青海、宁夏、新疆(5个省、区)	17,049,659.09	1.09%	111,745,519.87	6.03%	-84.74%
7.国外	101,586,382.19	6.48%	1,238,945.93	0.07%	8,099.42%

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	营业成本比上	毛利率比上年
--	------	------	-----	--------	--------	--------

				年同期增减	年同期增减	同期增减
分行业						
主营业务	1,558,947,944.36	1,341,868,891.75	13.92%	-15.21%	-15.62%	0.41%
分产品						
钢结构产品	1,068,466,227.37	918,132,512.26	14.07%	-17.93%	-19.04%	1.18%
钢结构土建	345,660,581.78	292,497,494.48	15.38%	-11.85%	-11.54%	-0.30%
分地区						
3.华东地区：上海、江苏、浙江、安徽、福建、江西、山东、宁波、厦门、青岛(10个省、市)	1,138,019,086.46	958,264,031.36	15.80%	-19.87%	-19.18%	-0.71%
4.中南地区：河南、湖北、湖南、广东、广西、海南、深圳(7个省、区、市)	236,256,000.93	203,289,346.01	13.95%	10.67%	1.57%	7.71%

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 期按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用  不适用

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用  不适用

- (1) 本期投资活动产生的现金流量净额同比上年增加 59.05%，主要系本期固定资产投入减少；
- (2) 本期筹资活动产生的现金流量净额同比上年增加 176.70%，主要系本期偿还贷款支出减少；
- (3) 本期现金及现金等价物净增加额同比上年增加 305.02%，主要系本期偿还贷款支出减少；
- (4) 本期主营业务其他产品较上年同期减少 58.04%，主要系公司本期其他产品销售收入减少；
- (5) 本期国外业务较上年同期增加 8,099.42%，主要本期公司承接国外工程量增加。

### 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

单位：元

	本报告期末		上年同期末		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	883,708,904. 49	11.41%	617,165,874. 35	8.59%	2.82%	
应收账款	2,090,146,37 5.25	26.99%	1,847,652,91 5.48	25.71%	1.28%	
存货	445,916,249. 60	5.76%	2,109,034,32 7.41	29.35%	-23.59 %	
固定资产	1,472,418,93 2.05	19.01%	1,421,796,52 2.11	19.79%	-0.78%	
在建工程	21,820,834.1 3	0.28%	10,415,408.0 2	0.14%	0.14%	
短期借款	1,200,085,59 9.97	15.50%	1,007,050,00 0.00	14.02%	1.48%	
长期借款	639,217,595. 48	8.25%	518,325,000. 00	7.21%	1.04%	

### 2、以公允价值计量的资产和负债

适用  不适用

### 3、截至报告期末的资产权利受限情况

所有权或使用权受到限制的资产

项 目	期末账面价值	受限原因
货币资金	404,166,523.12	票据保证金
应收款项融资	19,052,726.62	票据质押
固定资产	114,913,852.36	借款抵押
无形资产	76,396,393.67	借款抵押
合 计	614,529,495.77	

## 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、以公允价值计量的金融资产

适用  不适用

### 5、金融资产投资

#### (1) 证券投资情况

适用  不适用

公司报告期不存在证券投资。

#### (2) 衍生品投资情况

适用  不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

### 6、募集资金使用情况

适用  不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

### 7、非募集资金投资的重大项目情况

适用  不适用

公司报告期无非募集资金投资的重大项目。

## 六、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用  不适用

公司报告期末未出售重大资产。

## 2、出售重大股权情况

适用  不适用

## 七、主要控股参股公司分析

适用  不适用

公司报告期内无应当披露的重要控股参股公司信息。

## 八、公司控制的结构化主体情况

适用  不适用

## 九、对 2020 年 1-9 月经营业绩的预计

预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及原因说明

适用  不适用

## 十、公司面临的风险和应对措施

### （1）经济周期及宏观政策风险

公司产品广泛应用于工业厂房、大型公共建筑、商业建筑、机场航站楼和火车站等，相关项目的投资建设与实体经济景气程度、国家对基础设施建设投放及货币政策的宽松程度等直接相关。在国民经济发展的不同时期，国家的宏观经济调控政策也在不断调整，该类调整将直接影响钢结构行业发展，并可能造成公司主营业务波动。公司能否针对经济发展周期各个阶段的特点相应调整公司的经营决策，在一定程度上影响着公司的业绩。随着宏观经济放缓以及行业竞争的加剧，公司存在业绩下滑的风险。针对上述风险，公司将密切关注国内外宏观经济、政策形势的变化，根据宏观经济和政策形势的变化及时调整公司经营政策，同时公司将进一步增强市场竞争力和经营、管理能力，提高抗风险能力。

### （2）原材料价格波动风险

公司钢构产品的主要原材料为钢材，包括钢板、型钢、焊管等，钢材成本占公司产品成本的比重较高。近年来，国内钢材价格波动幅度较大，如果公司工程投标定价未能根据钢材价格波动做出适时调整，则可能对公司业绩带来负面影响。木门的原材料主要有实木、中纤板、集成材、多层板、木皮等，各类别的原材料品种、规格繁多，各品种、规格原材料采购价格波动各异，其中大部分属于林业资源类产品，随着国家不断加强对林业资源的保护，未来上述主要林业资源类的原材料价格有可能保持持续上涨态势，从而对公司经营业绩产生不利影响。针对上述风险，公司将集中优势资源，依靠丰富的市场实战经验及广阔的信息渠道优势，实时跟踪原材料价格走势，最大限度的降低原材料价格波动的风险。

### （3）偿还债务风险

公司所属行业是一个资金、技术密集型行业，公司生产经营所需资金主要依靠银行借款、自身积累。公司资产负债率呈波动态势，总体上仍然偏高。此外，由于工程项目建设周期较长，工程款一般按施工进度支付。如果因合同纠纷、工程质量、工期延长或业主支付能力等因素造成业主单位拖欠工程款，均可能对公司的资金流动造成影响，从而可能导致相关的偿债风险。公司将加强项目管理及合同履约，完善已建立的应收账款管理制度，并不断加大应收账款的催收力度，制定完善的应收账款催收和管理制度，将应收账款的回收任务纳入业务员关键考核指标，并对应收账款回款工作建立一定的奖惩机制，以实现应收账款的及时回收，提高应收账款周转率。同时，不断拓宽融资渠道，丰富融资手段，加强内部资金运用考核，改善现金流结构。

## 第五节 重要事项

### 一、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
2020 年第一次临时股东大会	临时股东大会	48.43%	2020 年 04 月 30 日	2020 年 05 月 06 日	详见在《证券时报》、《证券日报》、《中国证券报》、《上海证券报》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：2020-038 号）。
2019 年年度股东大会	年度股东大会	39.11%	2020 年 05 月 20 日	2020 年 05 月 21 日	详见在《证券时报》、《证券日报》、《中国证券报》、《上海证券报》及巨潮资讯网披露的《2019 年度股东大会决议公告》（公告编号：2020-039 号）。
2020 年第二次临时股东大会	临时股东大会	39.05%	2020 年 06 月 29 日	2020 年 06 月 30 日	详见在《证券时报》、《证券日报》、《中国证券报》、《上海证券报》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：2020-049 号）。

#### 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

### 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

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

### 三、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超期未履行完毕的承诺事项

适用  不适用

公司报告期不存在由公司实际控制人、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超期未履行完毕的承诺事项。

#### 四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是  否

公司半年度报告未经审计。

#### 五、董事会、监事会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、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用  不适用

#### 七、破产重整相关事项

适用  不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

#### 八、诉讼事项

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。

其他诉讼事项

适用  不适用

#### 九、媒体质疑情况

适用  不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

#### 十、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。

#### 十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用  不适用

## 十二、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

2019年12月27日，公司召开第五届董事会第三十九次会议、第五届监事会第二十四次会议，审议并通过了《关于2016年限制性股票激励计划第三个解锁期解锁条件成就的议案》，公司董事会认为《〈安徽富煌钢构股份有限公司2016年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要》（以下简称“《激励计划》”）设定的限制性股票第三个解锁期解锁条件已经成就，根据公司2016年第一次临时股东大会对董事会的授权，同意按照《激励计划》相关规定为10名限制性股票激励对象本次可解除限售的174.00万股限制性股票办理解锁手续。2020年1月16日，上述174.00万股股权激励股份在深交所解除限售上市流通。

## 十三、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

### 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。

## 十五、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

#### (1) 托管情况

适用  不适用

公司报告期不存在托管情况。

#### (2) 承包情况

适用  不适用

公司报告期不存在承包情况。

#### (3) 租赁情况

适用  不适用

公司报告期不存在租赁情况。

### 2、重大担保

适用  不适用

公司报告期不存在担保情况。

### 3、委托理财

适用  不适用

公司报告期不存在委托理财。

### 4、其他重大合同

适用  不适用

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同标的	合同签订日期	合同涉及资产的账面价值（万元）（如有）	合同涉及资产的评估价值（万元）（如有）	评估机构名称（如有）	评估基准日（如有）	定价原则	交易价格（万元）	是否关联交易	关联关系	截至报告期末的执行情况	披露日期	披露索引
富煌	阜阳	阜阳	2017			无		根据	80,72	否	无	正常	2017	《关

钢构	市颍泉区重点工程建设管理局	市颍泉区棚户区改造抱龙安置区产业化工程项目	年 10 月 31 日					市场定价	7			执行中。	年 11 月 01 日	于签署重大合同的公告》(2017-065号)
富煌钢构	阜阳市重点工程建设管理局	阜阳职业技术学院新校区建设项目	2017 年 12 月 20 日			无		根据市场定价	88,353	否	无	正常执行中。	2017 年 12 月 21 日	《关于签署重大合同的公告》(2017-077号)
富煌钢构	阜阳市颍东区住房发展中心有限公司	阜阳市颍东区和至佳苑、裕丰佳苑安置区装配式建筑设计施工一体化项目工程一标段及二标段	2018 年 12 月 18 日			无		根据市场定价	79,056.5	否	无	正常执行中。	2018 年 12 月 19 日	《关于签署重大合同的公告》(2018-059号)
富煌	阜阳	九里	2019			无		根据	104,9	否	无	正常	2019	《关

钢构	市城南新区建设投资有 限公司	安置区装配式建筑深化设计施工总承包项目工程	年 04 月 30 日					市场定价	30			执行中。	年 05 月 29 日	于签署重大合同的公告》 (2019-031号)
富煌钢构	江苏德龙镍业有限公司	江苏德龙镍业有限公司-印度尼西亚 Morowali 巨盾镍业项目钢结构制作工程(一期)	2020年03月04日				无	根据市场定价	150,500	否	无	正常执行中。	2020年03月05日	《关于签署重大合同的公告》 (2020-013号)

## 十六、社会责任情况

### 1、重大环保问题情况

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

否

报告期内，公司在生产经营中认真遵守国家及地方的环境保护法律法规，不存在重大环境污染事故及其他违反环境保护法律法规的行为，未发生因环境违法而受到环境保护主管部门行政处罚的行为。公司非公开发行募投建设的“智能机电一体化钢结构生产线项目”及“多材性实木工艺门生产线项目”的自动化程度高，都配套建设了安全、完善的环保设备，为公司产业的绿色、节能、环保提供了可靠的保障。在节能减排、环境保护方面，公司制定了明确的管理方针，严格落实环保责任制度，公司和各子（分）公司均设立了相关职能管理部门。公司严格履行企业安全、环保生产的主体责任，并将责任分解落实到条线和基地。为了增强环境保护意识，提高企业管理水平，公司积极学习借鉴和引进外部先进的环保工作经验和方法，积极研究和探索环保方案，并监督各子（分）公司环保项目的落实和实·{情况，确保公司环保治理工程的整体推进。通过

不断的全员培训和持续投入，环保的软、硬件都不断得到提升，各车间、各施工现场全年安全环保态势平稳。

## 2、履行精准扶贫社会责任情况

### （1）精准扶贫规划

无

### （2）半年度精准扶贫概要

无

### （3）精准扶贫成效

指标	计量单位	数量/开展情况
一、总体情况	---	---
其中：1.资金	万元	67,000
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

无

## 十七、其他重大事项的说明

√ 适用 □ 不适用

1、经公司第五届董事第四十一次会议、2020年第一次临时股东大会审议，公司筹划了2020年非公开发行股票事项，并于2020年5月向中国证监会报送2020年度非公开发行股票申报材料。截止本报告披露日，公司2020年度非公开发行股票事项已获得中国证监会核准批复。

## 十八、公司子公司重大事项

√ 适用 □ 不适用

1、2019年12月27日，公司召开的第五届董事会第三十九次会议审议通过了《关于拟注销子公司的议案》，同意注销安徽富煌城市建设投资有限公司。本报告期末，上述子公司注销完毕。

## 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	2,666,250	0.79%	0	0	0	-1,638,750	-1,638,750	1,027,500	0.31%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	2,666,250	0.79%	0	0	0	-1,638,750	-1,638,750	1,027,500	0.31%
其中：境内法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境内自然人持股	2,666,250	0.79%	0	0	0	0	0	1,027,500	0.31%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	333,659,630	99.21%	0	0	0	1,638,750	1,638,750	335,298,380	99.69%
1、人民币普通股	333,659,630	99.21%	0	0	0	1,638,750	1,638,750	335,298,380	99.69%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	336,325,880	100.00%	0	0	0	0	0	336,325,880	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

2019年12月27日，公司召开第五届董事会第三十九次会议、第五届监事会第二十四次会议，审议并通过了《关于公司2016年限制性股票激励计划第三个解锁期解锁条件成就的议案》，公司董事会认为《激励计划》设定的限制性股票第三个解锁期解锁条件已经成就，根据公司2016年第一次临时股东大会对董事会的授权，同意按照《激励计划》相关规定为10名限制性股

票激励对象本次可解除限售的174.00万股限制性股票办理解锁手续。

股份变动的批准情况

适用  不适用

2019年12月27日，公司召开第五届董事会第三十九次会议、第五届监事会第二十四次会议，审议并通过了《关于公司2016年限制性股票激励计划第三个解锁期解锁条件成就的议案》。

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	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
戴 阳	225,000	225,000	0	0	高管锁定股	离职高管锁定期届满，解除锁定。
赵维龙	168,750	168,750	0	0	高管锁定股	离职高管锁定期届满，解除锁定。
杨继平	90,000	90,000	0	0	高管锁定股	离职高管锁定期届满，解除锁定。
沈万玉	405,000	270,000	270,000	405,000	高管锁定股、股权激励限售股	2020年1月16日,公司2016年限制性股票第三个解锁期解锁条件成就。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。
郑茂荣	292,500	190,000	190,000	292,500	高管锁定股、股权激励限售股	2020 年 1 月 16 日,公司 2016 年限制性股票第三个解锁期解锁条件成就。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。
庞京辉	90,000	0	0	90,000	高管锁定股	2020 年 6 月 9 日,公司聘任庞京辉先生为公司副总裁。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。
曹玉林	180,000	120,000	180,000	240,000	高管锁定股、股权激励限售股	2020年1月16日，公司2016年限制性股票第三个解锁期解锁条件成就。2020年4月，因病离世，其所持公司股份全部锁定。
核心业务（技术）人员（共8人）	1,215,000	1,215,000	0	0	股权激励限售股	2020年1月16日，公司2016年限制性股票第三个解锁期解锁条件成就。
合计	2,666,250	2,278,750	640,000	1,027,500	--	--

## 二、证券发行与上市情况

适用  不适用

## 三、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		22,423	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）		0			
持股 5% 以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
安徽富煌建设有限责任公司	境内非国有法人	38.06%	128,000,000		0	128,000,000	质押	100,850,000
平安大华基金—平安银行—中融国际信托—中融—融珲 18	其他	8.56%	28,793,774		0	28,793,774		

号单一资金 信托								
山东捷瑞物 流有限公司	境内非国有法 人	2.40%	8,060,0 00		0	8,060,000		
红土创新基 金—银河证 券—深圳市 创新投资集 团有限公司	其他	1.59%	5,335,7 83		0	5,335,783		
吕礼发	境内自然人	0.65%	2,199,4 00		0	2,199,400		
鲍劲松	境内自然人	0.56%	1,900,0 00		0	1,900,000		
广东德汇投 资管理有限 公司—德汇 尊享九号私 募证券投资 基金	其他	0.49%	1,641,0 00		0	1,641,000		
付奕为	境内自然人	0.46%	1,544,8 00		0	1,544,800		
广东德汇投 资管理有限 公司—德汇 尊享一号私 募证券投资 基金	其他	0.46%	1,531,7 00		0	1,531,700		
广东德汇投 资管理有限 公司—德汇 精选证券投 资基金	其他	0.43%	1,444,8 00		0	1,444,800		
战略投资者或一般法人因配售 新股成为前 10 名普通股股东的 情况（如有）（参见注 3）	无							
上述股东关联关系或一致行动 的说明	公司未知前 10 名普通股股东之间是否存在关联关系或属于一致行动人。							
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量					股份种类		
						股份种类	数量	

安徽富煌建设有限责任公司	128,000,000	人民币普通股	128,000,000
平安大华基金—平安银行—中融国际信托—中融—融珲 18 号单一资金信托	28,793,774	人民币普通股	28,793,774
山东捷瑞物流有限公司	8,060,000	人民币普通股	8,060,000
红土创新基金—银河证券—深圳市创新投资集团有限公司	5,335,783	人民币普通股	5,335,783
吕礼发	2,199,400	人民币普通股	2,199,400
鲍劲松	1,900,000	人民币普通股	1,900,000
广东德汇投资管理有限公司—德汇尊享九号私募证券投资基金	1,641,000	人民币普通股	1,641,000
付奕为	1,544,800	人民币普通股	1,544,800
广东德汇投资管理有限公司—德汇尊享一号私募证券投资基金	1,531,700	人民币普通股	1,531,700
广东德汇投资管理有限公司—德汇精选证券投资基金	1,444,800	人民币普通股	1,444,800
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	公司未知前 10 名普通股股东之间是否存在关联关系或属于一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明(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。

#### 四、控股股东或实际控制人变更情况

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。

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。

## 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

报告期公司不存在可转换公司债券。

## 第九节 董事、监事、高级管理人员情况

### 一、董事、监事和高级管理人员持股变动

√ 适用 □ 不适用

姓名	职务	任职状态	期初持股数 (股)	本期增持股份 数量 (股)	本期减持股份 数量 (股)	期末持股数 (股)	期初被授予的 限制性 股票数量 (股)	本期被 授予的 限制性 股票数量 (股)	期末被授予的限 制性股票数量 (股)
杨俊斌	董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
曹靖	董事长、 总裁	现任	0	0	0	0	0	0	0
毕水勇	董事、副 总裁	现任	0	0	0	0	0	0	0
郑茂荣	董事、副 总裁	现任	390,000	0	0	390,000	390,000	0	390,000
叶青	董事、副 总裁、董 事会秘 书	现任	0	0	0	0	0	0	0
宁可清	董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
完海鹰	独立董 事	现任	0	0	0	0	0	0	0
吴林	独立董 事	现任	0	0	0	0	0	0	0
陈青	独立董 事	现任	0	0	0	0	0	0	0
胡刘芬	独立董 事	现任	0	0	0	0	0	0	0
张永豹	监事会 主席	现任	0	0	0	0	0	0	0
许翔	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
王磊磊	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
杨风华	财务总 监	现任	0	0	0	0	0	0	0
沈万玉	副总裁	现任	540,000	0	0	540,000	540,000	0	540,000

庞京辉	副总经理	现任	120,000	0	0	120,000	120,000	0	120,000
张艳红	监事	离任	0	0	0	0	0	0	0
叶景全	董事、财务总监、董事会秘书	离任	0	0	0	0	0	0	0
朱华	独立董事	离任	0	0	0	0	0	0	0
王玉瑛	独立董事	离任	0	0	0	0	0	0	0
曹玉林	副总裁	离任	240,000	0	0	240,000	240,000	0	240,000
合计	--	--	1,290,000	0	0	1,290,000	1,290,000	0	1,290,000

## 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
完海鹰	独立董事	聘任	2020年06月29日	选举。
胡刘芬	独立董事	聘任	2020年06月29日	选举。
杨风华	财务总监	聘任	2020年01月13日	聘任。
叶青	董事、副总裁、董事会秘书	聘任	2020年06月09日	2020年6月9日，被聘任为公司副总裁、董事会秘书；2020年6月29日，被选举为公司董事。
庞京辉	副总裁	聘任	2020年06月09日	聘任。
叶景全	董事、财务总监、董事会秘书	离任	2020年01月13日	因个人原因，2020年1月12日，辞去公司财务总监、董事会秘书职务；2020年4月10日，辞去公司董事职务。
张艳红	监事	任期满离任	2020年06月28日	任期届满离任。
朱华	独立董事	任期满离任	2020年06月28日	任期届满离任。
王玉瑛	独立董事	任期满离任	2020年06月28日	任期届满离任。
曹玉林	副总裁	离任	2020年04月10日	因病离世。

## 第十节 公司债相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在半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  
否

## 第十一节 财务报告

### 一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是  否

公司半年度财务报告未经审计。

### 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：安徽富煌钢构股份有限公司

2020 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	883,708,904.49	729,164,553.81
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	48,884,809.21	69,832,296.68
应收账款	2,090,146,375.25	2,174,032,187.81
应收款项融资	19,052,726.62	22,320,445.52
预付款项	57,210,922.87	49,619,757.23
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	87,311,421.20	71,520,613.79
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	445,916,249.60	2,363,295,812.91

合同资产	1,882,828,074.82	
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	368,174,578.87	371,105,703.22
其他流动资产	47,069,062.26	9,129,509.93
流动资产合计	5,930,303,125.19	5,860,020,880.90
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资		
其他权益工具投资	10,000,000.00	10,000,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	1,472,418,932.05	1,478,165,070.62
在建工程	21,820,834.13	21,123,156.40
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	182,463,986.59	185,047,557.85
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		26,821.89
递延所得税资产	51,907,633.77	56,926,451.41
其他非流动资产	75,277,101.71	67,684,291.98
非流动资产合计	1,813,888,488.25	1,818,973,350.15
资产总计	7,744,191,613.44	7,678,994,231.05
流动负债：		
短期借款	1,200,085,599.97	986,702,455.91
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	1,608,901,878.08	1,481,048,833.69

应付账款	1,317,584,387.69	1,395,215,919.37
预收款项		104,373,199.69
合同负债	61,969,583.48	
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	46,550,892.44	38,801,164.52
应交税费	28,067,797.27	23,625,093.58
其他应付款	188,915,519.96	213,036,682.91
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	393,244,162.20	424,196,316.98
其他流动负债	8,056,045.86	126,739,427.69
流动负债合计	4,853,375,866.95	4,793,739,094.34
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	639,217,595.48	667,268,722.49
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	1,169,030.11	1,400,179.85
递延收益	6,575,695.00	6,796,735.00
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	646,962,320.59	675,465,637.34
负债合计	5,500,338,187.54	5,469,204,731.68
所有者权益：		

股本	336,325,880.00	336,325,880.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,202,955,450.77	1,202,955,450.77
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备	3,584,974.53	2,945,017.64
盈余公积	66,528,068.59	66,528,068.59
一般风险准备		
未分配利润	595,180,250.13	562,357,423.64
归属于母公司所有者权益合计	2,204,574,624.02	2,171,111,840.64
少数股东权益	39,278,801.88	38,677,658.73
所有者权益合计	2,243,853,425.90	2,209,789,499.37
负债和所有者权益总计	7,744,191,613.44	7,678,994,231.05

法定代表人：曹靖

主管会计工作负责人：杨风华

会计机构负责人：韩爱玲

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2020年6月30日	2019年12月31日
流动资产：		
货币资金	821,926,991.07	659,880,032.40
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	43,240,274.96	40,321,496.26
应收账款	1,904,734,612.38	2,022,067,243.27
应收款项融资	19,052,726.62	21,820,445.52
预付款项	39,284,102.31	13,427,411.07
其他应收款	93,739,531.44	71,886,208.32
其中：应收利息		
应收股利		
存货	35,528,875.74	1,927,836,747.28
合同资产	1,867,863,793.38	
持有待售资产		

一年内到期的非流动资产	368,174,578.87	371,105,703.22
其他流动资产	55,023,063.61	5,332,668.50
流动资产合计	5,248,568,550.38	5,133,677,955.84
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	370,403,298.24	370,403,298.24
其他权益工具投资	10,000,000.00	10,000,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	1,292,356,952.68	1,293,236,943.93
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	170,729,469.59	173,230,107.75
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	45,898,544.63	49,862,027.28
其他非流动资产	37,707,332.31	44,000,214.49
非流动资产合计	1,927,095,597.45	1,940,732,591.69
资产总计	7,175,664,147.83	7,074,410,547.53
流动负债：		
短期借款	1,139,085,599.97	916,662,580.91
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	1,528,861,607.11	1,607,821,918.51
应付账款	944,622,271.41	904,169,598.41
预收款项		79,063,719.12
合同负债	45,616,590.74	
应付职工薪酬	14,510,213.31	10,409,584.35
应交税费	18,687,613.50	16,442,074.10

其他应付款	282,249,852.17	194,870,291.33
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	393,244,162.20	424,196,316.98
其他流动负债	5,930,156.80	116,144,791.17
流动负债合计	4,372,808,067.21	4,269,780,874.88
非流动负债：		
长期借款	639,217,595.48	667,268,722.49
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	550,000.00	1,400,179.85
递延收益	6,575,695.00	6,796,735.00
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	646,343,290.48	675,465,637.34
负债合计	5,019,151,357.69	4,945,246,512.22
所有者权益：		
股本	336,325,880.00	336,325,880.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,200,021,964.17	1,200,021,964.17
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备	1,607,321.48	960,364.59
盈余公积	66,528,068.59	66,528,068.59
未分配利润	552,029,555.90	525,327,757.96
所有者权益合计	2,156,512,790.14	2,129,164,035.31
负债和所有者权益总计	7,175,664,147.83	7,074,410,547.53

## 3、合并利润表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业总收入	1,567,044,185.27	1,851,813,511.74
其中：营业收入	1,567,044,185.27	1,851,813,511.74
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,542,646,469.46	1,791,770,093.11
其中：营业成本	1,348,000,890.37	1,594,968,323.55
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	5,628,279.78	4,725,906.34
销售费用	12,439,241.61	14,967,381.92
管理费用	49,165,585.97	50,242,241.29
研发费用	68,099,375.27	73,053,017.66
财务费用	59,313,096.46	53,813,222.35
其中：利息费用	65,734,303.50	68,733,315.93
利息收入	10,281,194.73	16,976,521.00
加：其他收益	2,536,168.33	453,954.47
投资收益（损失以“-”号填列）		4,044,756.27
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以		

“—”号填列)		
公允价值变动收益(损失以“—”号填列)		
信用减值损失(损失以“-”号填列)	33,526,335.73	-349,276.56
资产减值损失(损失以“-”号填列)		
资产处置收益(损失以“-”号填列)	37,556.25	16,677.16
三、营业利润(亏损以“—”号填列)	60,497,776.12	64,209,529.97
加:营业外收入	903,666.57	738,051.66
减:营业外支出	70,522.89	499,538.69
四、利润总额(亏损总额以“—”号填列)	61,330,919.80	64,448,042.94
减:所得税费用	9,742,352.62	9,662,733.70
五、净利润(净亏损以“—”号填列)	51,588,567.18	54,785,309.24
(一)按经营持续性分类		
1.持续经营净利润(净亏损以“—”号填列)	51,588,567.18	54,785,309.24
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.归属于母公司所有者的净利润	50,984,424.01	55,288,821.92
2.少数股东损益	604,143.17	-503,512.68
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	51,588,567.18	54,785,309.24
归属于母公司所有者的综合收益总额	50,984,424.01	55,288,821.92
归属于少数股东的综合收益总额	604,143.17	-503,512.68
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.15	0.16
(二) 稀释每股收益	0.15	0.16

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：曹靖

主管会计工作负责人：杨风华

会计机构负责人：韩爱玲

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业收入	1,486,633,728.90	1,754,263,025.41
减：营业成本	1,305,191,814.25	1,540,078,669.18
税金及附加	3,664,563.85	4,147,429.13
销售费用	9,046,800.07	8,178,591.83
管理费用	31,791,603.42	30,267,844.89

研发费用	53,283,271.86	55,563,670.00
财务费用	57,244,650.62	52,068,090.46
其中：利息费用	63,766,509.99	67,073,983.38
利息收入	10,120,908.86	16,879,452.05
加：其他收益	1,212,056.14	321,040.00
投资收益（损失以“－”号填列）	-1,287,696.84	5,350,000.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	26,301,447.71	-2,408,442.36
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	15,053.00	16,642.50
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	52,651,884.84	67,237,970.06
加：营业外收入	1,904.74	17,186.73
减：营业外支出	28,592.92	464,100.56
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	52,625,196.66	66,791,056.23
减：所得税费用	7,761,801.20	8,870,826.85
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	44,863,395.46	57,920,229.38
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	44,863,395.46	57,920,229.38
（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	44,863,395.46	57,920,229.38
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 年半年度	2019 年半年度
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	1,509,973,326.26	1,396,064,730.62
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	126,015.86	124,610.74
收到其他与经营活动有关的现金	462,808,464.67	510,123,309.94
经营活动现金流入小计	1,972,907,806.79	1,906,312,651.30
购买商品、接受劳务支付的现金	1,435,019,517.43	1,469,365,868.56
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	61,534,704.82	87,933,415.74
支付的各项税费	26,638,262.05	32,758,959.99
支付其他与经营活动有关的现金	338,848,568.73	178,663,596.28
经营活动现金流出小计	1,862,041,053.03	1,768,721,840.57
经营活动产生的现金流量净额	110,866,753.76	137,590,810.73
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	30,000.00	292,084.00
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	30,000.00	292,084.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	13,888,919.92	58,755,240.50
投资支付的现金	13,200,000.00	1,500,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		6,122,556.54
投资活动现金流出小计	27,088,919.92	66,377,797.04
投资活动产生的现金流量净额	-27,058,919.92	-66,085,713.04
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	731,815,044.17	694,866,250.00
收到其他与筹资活动有关的现金		51,126,000.00
筹资活动现金流入小计	731,815,044.17	745,992,250.00
偿还债务支付的现金	550,526,892.52	853,481,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	43,568,110.72	38,403,801.40
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		33,662,150.59
筹资活动现金流出小计	594,095,003.24	925,546,951.99
筹资活动产生的现金流量净额	137,720,040.93	-179,554,701.99
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	221,527,874.77	-108,049,604.30

加：期初现金及现金等价物余额	258,014,506.60	429,573,810.31
六、期末现金及现金等价物余额	479,542,381.37	321,524,206.01

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
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	1,321,693,548.74	1,204,247,629.77
收到的税费返还	12,161.18	
收到其他与经营活动有关的现金	398,829,397.18	494,421,094.66
经营活动现金流入小计	1,720,535,107.10	1,698,668,724.43
购买商品、接受劳务支付的现金	1,251,708,534.11	1,303,333,048.98
支付给职工以及为职工支付的现金	20,418,538.37	25,826,763.14
支付的各项税费	11,235,504.57	24,686,565.67
支付其他与经营活动有关的现金	303,982,840.08	187,095,849.63
经营活动现金流出小计	1,587,345,417.13	1,540,942,227.42
经营活动产生的现金流量净额	133,189,689.97	157,726,497.01
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		76,880.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		6,550,000.00
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计		6,626,880.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	13,416,246.32	31,998,942.82
投资支付的现金	13,200,000.00	43,748,613.61

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	26,616,246.32	75,747,556.43
投资活动产生的现金流量净额	-26,616,246.32	-69,120,676.43
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	715,815,044.17	694,866,250.00
收到其他与筹资活动有关的现金		51,126,000.00
筹资活动现金流入小计	715,815,044.17	745,992,250.00
偿还债务支付的现金	550,526,892.52	824,481,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	42,990,210.72	36,976,526.12
支付其他与筹资活动有关的现金		33,662,150.59
筹资活动现金流出小计	593,517,103.24	895,119,676.71
筹资活动产生的现金流量净额	122,297,940.93	-149,127,426.71
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	228,871,384.58	-60,521,606.13
加：期初现金及现金等价物余额	219,150,695.58	357,710,839.69
六、期末现金及现金等价物余额	448,022,080.16	297,189,233.56

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年半年度														
	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	336				1,20			2,94	66,5		562,		2,17	38,6	2,20

余额	,32 5,8 80. 00				2,95 5,45 0.77			5,01 7.64	28,0 68.5 9		357, 423. 64		1,11 1,84 0.64	77,6 58.7 3	9,78 9,49 9.37
加：会计政策变更													0.00		
前期差错更正													0.00		
同一控制下企业合并													0.00		
其他													0.00		
二、本年期初余额	336 ,32 5,8 80. 00				1,20 2,95 5,45 0.77			2,94 5,01 7.64	66,5 28,0 68.5 9		562, 357, 423. 64		2,17 1,11 1,84 0.64	38,6 77,6 58.7 3	2,20 9,78 9,49 9.37
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							639, 956. 89				32,8 22,8 26.4 9		33,4 62,7 83.3 8	601, 143. 15	34,0 63,9 26.5 3
（一）综合收益总额											50,9 84,4 24.0 1		50,9 84,4 24.0 1	604, 143. 17	51,5 88,5 67.1 8
（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											-18, 161,		-18, 161,		-18, 161,

											597. 52		597. 52		597. 52
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配											-18, 161, 597. 52		-18, 161, 597. 52		-18, 161, 597. 52
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							639, 956. 89						639, 956. 89	-3,0 00.0 2	636, 956. 87
1. 本期提取							6,16 3,73 6.39						6,16 3,73 6.39	960. 95	6,16 4,69 7.34
2. 本期使用							-5,5 23,7 79.5 0						-5,5 23,7 79.5 0	-3,9 60.9 7	-5,5 27,7 40.4 7

(六) 其他													0.00		
四、本期期末余额	336,325,880.00				1,202,955,450.77			3,584,974.53	66,528,068.59		595,180,250.13		2,204,574.02	39,278,801.88	2,243,853,425.90

上期金额

单位：元

项目	2019 年半年度														
	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	337,210,880.00				1,207,053,048.08	45,568,292.17		4,233,847.06	57,376,278.21		498,045,640.05		2,058,351,401.23	77,217,661.65	2,135,569,062.88
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	337,210,880.00				1,207,053,048.08	45,568,292.17		4,233,847.06	57,376,278.21		498,045,640.05		2,058,351,401.23	77,217,661.65	2,135,569,062.88
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	-885,000.00				-6,759,342.38	-7,644,342.38		-803,779.47			38,472,527.92		37,668,748.45	-14,928,383.58	22,740,364.87
(一)综合收益总额											55,288,821.9		55,288,821.9	-503,512.68	54,785,309.24

											2		2		
(二)所有者投入和减少资本	-885,000.00				-6,759,342.38	-7,644,342.38								-14,424,143.38	-14,424,143.38
1. 所有者投入的普通股	-885,000.00				-6,759,342.38								-7,644,342.38	-14,424,143.38	-22,068,485.76
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						-7,644,342.38							7,644,434.238		7,644,342.38
4. 其他															
(三)利润分配											-16,816,294.00		-16,816,294.00		-16,816,294.00
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配											-16,816,294.00		-16,816,294.00		-16,816,294.00
4. 其他															
(四)所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积															



前期 差错更正												
其他												
二、本年期初 余额	336,3 25,88 0.00				1,200, 021,96 4.17			960,36 4.59	66,528 ,068.5 9	525, 327, 757. 96		2,129,16 4,035.31
三、本期增减 变动金额（减 少以“-”号 填列）								646,95 6.89		26,7 01,7 97.9 4		27,348,7 54.83
（一）综合收 益总额										44,8 63,3 95.4 6		44,863,3 95.46
（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										-18,1 61,5 97.5 2		-18,161, 597.52
1.提取盈余公 积												
2.对所有者 （或股东）的 分配										-18,1 61,5 97.5 2		-18,161, 597.52
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								646,956.89				646,956.89
1. 本期提取								6,161,494.17				6,161,494.17
2. 本期使用								-5,514,537.28				-5,514,537.28
（六）其他												
四、本期期末余额	336,325,880.00				1,200,021,964.17			1,607,321.48	66,528,068.59	552,029,555.90		2,156,512,790.14

上期金额

单位：元

项目	2019 年半年度											
	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	337,210,880.00				1,206,950,593.95	45,568,292.17		1,561,991.50	57,376,278.21	459,777,938.53		2,017,309,390.02
加：会计政策变更												

前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	337,210,880.00				1,206,950,93.95	45,568,292.17		1,561,991.50	57,376,278.21	459,777,938.53		2,017,309,390.02
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	-885,000.00				-6,759,342.38	-7,644,342.38		-802,081.97		41,103,935.38		40,301,853.41
(一)综合收益总额										57,920,229.38		57,920,229.38
(二)所有者投入和减少资本	-885,000.00				-6,759,342.38	-7,644,342.38						
1. 所有者投入的普通股	-885,000.00				-6,759,342.38							-7,644,342.38
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						-7,644,342.38						-7,644,342.38
4. 其他												
(三)利润分配										-16,816,294.00		-16,816,294.00
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配										-16,816,294.00		-16,816,294.00
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								-802,08 1.97				-802,081. 97
1. 本期提取								5,909,5 71.83				5,909,57 1.83
2. 本期使用								-6,711, 653.80				-6,711,65 3.80
(六) 其他												
四、本期期末 余额	336, 325, 880. 00				1,200, 191,2 51.57	37,92 3,949. 79		759,90 9.53	57,37 6,278 .21	500,88 1,873.9 1		2,057,611 ,243.43

### 三、公司基本情况

安徽富煌钢构股份有限公司（以下简称公司或本公司）系经安徽省人民政府批准，由安徽富煌建设有限责任公司（以下简称富煌建设）、安徽省南峰实业（集团）有限公司、安徽江淮电缆集团有限公司、洪炬祥、查运平共同发起设立，于2004年12月16日在安徽省工商行政管理局登记注册，总部位于安徽省巢湖市。公司现持有统一社会信用代码为91340100769033274W的营业执照，注册资本336,325,880.00元，股份总数336,325,880股（每股面值1元）。其中，有限售条件的流通股份1,027,500股，无限售条件的流通股份335,298,380股。公司股票已于2015年2月17日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属金属制品行业。主要经营活动为对外承包工程、钢结构产品的生产和销售。产品主要为钢结构产品，提供的劳务主要为钢结构工程。

本财务报表业经公司2020年8月27日六届三次董事会批准对外报出。

公司纳入本期合并财务报表范围的子公司如下所示，情况详见本财务报表附注六和七之说明。

序号	子公司全称	简称
1	江西省富煌钢构有限公司	江西富煌

2	上海富煌重钢结构有限公司	上海富煌
3	北京富煌国际钢结构工程有限公司	北京富煌
4	沈阳富煌钢结构工程有限公司	沈阳富煌
5	安徽富煌建筑设计研究有限公司	富煌设计院
6	安徽恒德智能制造有限公司	安徽恒德
7	安徽富煌物资有限公司	富煌物资
8	安徽富煌木业有限公司	富煌木业
9	安徽富煌门窗幕墙有限公司	富煌门窗幕墙
10	繁昌县富煌钢结构工程有限公司	繁昌富煌
11	安徽富煌工程科技有限公司	富煌工程科技
12	安徽富煌百城建筑科技有限公司	富煌百城
13	安徽富煌建筑工业有限公司	富煌建工
14	巢湖半岛生态度假酒店有限公司	半岛酒店

## 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：

重要提示：本公司根据实际生产经营特点针对应收款项坏账准备计提、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

### 1、遵循企业会计准则的声明

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

## 2、会计期间

会计年度自公历1月1日起至12月31日止，本财务报表所载财务信息的会计期间为2020年1月1日起至2020年6月30日止。

## 3、营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以12个月作为资产和负债的流动性划分标准。

## 4、记账本位币

采用人民币为记账本位币。

## 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

### 1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

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

### 2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

## 6、合并财务报表的编制方法

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

## 7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

### 1. 合营安排分为共同经营和合营企业。

### 2. 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

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

## 8、现金及现金等价物的确定标准

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

## 9、外币业务和外币报表折算

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

## 10、金融工具

### 1. 金融资产和金融负债的分类

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

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

### 2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

#### (1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照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、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账款，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——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，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

## (3) 按组合计量预期信用损失的应收款项

### 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——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

### 2) 应收账款——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	5.00
1-2 年	10.00
2-3 年	20.00
3-4 年	30.00

4-5 年	50.00
5 年以上	100.00

#### 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、存货

### 1. 存货的分类

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

### 2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

### 3. 存货可变现净值的确定依据

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

### 4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

### 5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

#### (1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

#### (2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

## 12、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。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。

### 13、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。

## 14、长期股权投资

### 1. 共同控制、重要影响的判断

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。

## 15、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	20-45	4.00	2.13-4.80
机器设备	年限平均法	10-14	4.00	6.86-9.60
运输设备	年限平均法	8-10	4.00	9.60-12.00
电子设备及其他	年限平均法	5-10	4.00	9.60-19.20

### (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。

## 16、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。

## 17、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。

# 18、无形资产

## (1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1. 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

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

项 目	摊销年限(年)
土地使用权	50
专有技术	5
软件及其他	5-10

## (2) 内部研究开发支出会计政策

3. 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。

# 19、长期资产减值

对长期股权投资、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。

## 20、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。

## 21、职工薪酬

### （1）短期薪酬的会计处理方法

1. 职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

2. 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。

## 22、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。

## 23、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。

## 24、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或服务；(3) 公司履约过程中所产出的商品或服务具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：(1) 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；(2) 公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；(3) 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；(4) 公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；(5) 客户已接受该商品；(6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

### 2. 收入计量原则

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

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

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

(4) 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

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

### 3. 收入确认的具体方法

#### (1) 按时点确认的收入

公司销售钢结构、门窗等产品，属于在某一时点履行履约义务。内销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品交付给客户且客户已接受该商品，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移。外销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品报关，取得提单，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移。

#### (2) 按履约进度确认的收入

公司提供钢构件工程安装等服务，由于公司履约过程中所提供产出的服务具有不可替代用途，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，公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入，履约进度不能合理确定的除外。公司按照投入法确定提供服务的履约进度。对于履约进度不能合理确定时，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。

## 25、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。

## 5. 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

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

(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。

## 26、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。

## 27、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。

## 28、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
本公司根据财政部于 2017 年 7 月 5 日发布的《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)，要求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。由于上述会计准则的修订，公司需对原采用的相关会计政策进行相应变更。	2020 年 4 月 29 日，公司召开第五届董事会第四十三次会议、第五届监事会第二十八次会议审议通过了《关于变更会计政策的议案》。	详细情况见巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )，公告编号：2020-037 号。

1. 公司自2020年1月1日起执行财政部修订后的《企业会计准则第14号——收入》(以下简称新收入准则)。根据相关新旧准则衔接规定，对可比期间信息不予调整，首次执行日执行新准则的累积影响数追溯调整本报告期初留存收益及财务报表其他相关项目金额。

执行新收入准则对公司2020年1月1日财务报表的主要影响如下：

项 目	资产负债表		
	2019年12月31日	新收入准则调整影响	2020年1月1日
存货	2,363,295,812.91	-1,913,620,624.55	449,675,188.36
合同资产		1,913,620,624.55	1,913,620,624.55
预收款项	104,373,199.69	-104,373,199.69	
合同负债		92,365,663.44	92,365,663.44
其他流动负债	126,739,427.69	12,007,536.25	138,746,963.94

2. 公司自2020年1月1日起执行财政部于2019年度颁布的《企业会计准则解释第13号》，该项会计政策变更采用未来适用法处理。

**(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	729,164,553.81	729,164,553.81	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	69,832,296.68	69,832,296.68	
应收账款	2,174,032,187.81	2,174,032,187.81	
应收款项融资	22,320,445.52	22,320,445.52	
预付款项	49,619,757.23	49,619,757.23	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	71,520,613.79	71,520,613.79	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	2,363,295,812.91	449,675,188.36	-1,913,620,624.55
合同资产		1,913,620,624.55	1,913,620,624.55
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	371,105,703.22	371,105,703.22	

其他流动资产	9,129,509.93	9,129,509.93	
流动资产合计	5,860,020,880.90		
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资	10,000,000.00	10,000,000.00	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	1,478,165,070.62	1,478,165,070.62	
在建工程	21,123,156.40	21,123,156.40	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	185,047,557.85		
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	26,821.89	26,821.89	
递延所得税资产	56,926,451.41		
其他非流动资产	67,684,291.98	67,684,291.98	
非流动资产合计	1,818,973,350.15		
资产总计	7,678,994,231.05		
流动负债：			
短期借款	986,702,455.91	986,702,455.91	
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	1,481,048,833.69	1,481,048,833.69	
应付账款	1,395,215,919.37	1,395,215,919.37	
预收款项	104,373,199.69		-104,373,199.69
合同负债		92,365,663.44	92,365,663.44

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	38,801,164.52	38,801,164.52	
应交税费	23,625,093.58	23,625,093.58	
其他应付款	213,036,682.91	213,036,682.91	
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	424,196,316.98	424,196,316.98	
其他流动负债	126,739,427.69	138,746,963.94	12,007,536.25
流动负债合计	4,793,739,094.34		
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	667,268,722.49	667,268,722.49	
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	1,400,179.85	1,400,179.85	
递延收益	6,796,735.00	6,796,735.00	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	675,465,637.34		
负债合计	5,469,204,731.68		
所有者权益：			
股本	336,325,880.00	336,325,880.00	
其他权益工具			

其中：优先股			
永续债			
资本公积	1,202,955,450.77	1,202,955,450.77	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备	2,945,017.64	2,945,017.64	
盈余公积	66,528,068.59	66,528,068.59	
一般风险准备			
未分配利润	562,357,423.64	562,357,423.64	
归属于母公司所有者权益合计	2,171,111,840.64		
少数股东权益	38,677,658.73		
所有者权益合计	2,209,789,499.37		
负债和所有者权益总计	7,678,994,231.05		

调整情况说明

无

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	659,880,032.40		
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	40,321,496.26		
应收账款	2,022,067,243.27	2,022,067,243.27	
应收款项融资	21,820,445.52		
预付款项	13,427,411.07		
其他应收款	71,886,208.32	71,886,208.32	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	1,927,836,747.28		
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	371,105,703.22		

其他流动资产	5,332,668.50		
流动资产合计	5,133,677,955.84		
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	370,403,298.24	370,403,298.24	
其他权益工具投资	10,000,000.00		
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	1,293,236,943.93		
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	173,230,107.75		
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	49,862,027.28		
其他非流动资产	44,000,214.49		
非流动资产合计	1,940,732,591.69		
资产总计	7,074,410,547.53		
流动负债：			
短期借款	916,662,580.91		
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	1,607,821,918.51		
应付账款	904,169,598.41		
预收款项	79,063,719.12		
合同负债			
应付职工薪酬	10,409,584.35		
应交税费	16,442,074.10		
其他应付款	194,870,291.33		

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	424,196,316.98		
其他流动负债	116,144,791.17		
流动负债合计	4,269,780,874.88		
非流动负债：			
长期借款	667,268,722.49		
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	1,400,179.85		
递延收益	6,796,735.00		
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	675,465,637.34		
负债合计	4,945,246,512.22		
所有者权益：			
股本	336,325,880.00		
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	1,200,021,964.17		
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备	960,364.59		
盈余公积	66,528,068.59		
未分配利润	525,327,757.96		
所有者权益合计	2,129,164,035.31		
负债和所有者权益总计	7,074,410,547.53		

调整情况说明

无

**(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

**29、其他****安全生产费**

公司按照财政部、国家安全生产监督管理总局联合发布的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财企〔2012〕16号）的规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时记入“专项储备”科目。使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧，该固定资产在以后期间不再计提折旧。

**六、税项****1、主要税种及税率**

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	16%、13%、10%、9%、6%、5%、3%
城市维护建设税	应缴流转税税额	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育附加	应缴流转税税额	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、江西富煌、富煌木业、富煌门窗幕墙	15%
沈阳富煌	采用核定征收方法征收企业所得税，即应纳税所得额=应税收入额×8%（应税所得率）×25%（所得税率）
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、安徽省国家税务局、安徽省地方税务局《关于公布安徽省2017年第一批高新技术企业认定名单的通知》（科高〔2017〕62号），本公司通过高新技术企业认定，认定有效期三年（2017年至2019年），本期按15%的税率计缴企业所得税。

2. 根据江西省高企认定工作领导小组《江西省高企认定工作领导小组关于公布江西省2017年第二批高新技术企业名单的通知》（赣高企认定〔2017〕13号），本公司之子公司江西富煌通过高新技术企业认定，认定有效期三年（2017年至2019年），本期按15%的税率计缴企业所得税。

3. 根据安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、安徽省税务局《关于公布安徽省2019年第一批高新技术企业认定名单的通

知》(科高〔2019〕38号),富煌门窗幕墙、富煌木业通过高新技术企业认定,认定有效期三年(2019年至2021年),本期按15%的税率计缴企业所得税。

## 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	256,992.43	225,730.75
银行存款	479,285,388.94	257,788,775.85
其他货币资金	404,166,523.12	471,150,047.21
合计	883,708,904.49	729,164,553.81

其他说明

期末其他货币资金中 404,166,523.12元银行承兑汇票保证金使用权受限。

### 2、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	48,884,809.21	69,832,296.68
合计	48,884,809.21	69,832,296.68

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	48,884,809.21	100.00%			48,884,809.21	69,832,296.68	100.00%			69,832,296.68
其中:										
合计	48,884,809.21	100.00%			48,884,809.21	69,832,296.68	100.00%			69,832,296.68

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) 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
商业承兑票据		24,805,628.32
合计		24,805,628.32

**3、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	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	2,395,103,220.79	100.00%	304,956,845.54	12.76%	2,090,146,375.25	2,520,188,313.38	100.00%	346,156,125.57	13.74%	2,174,032,187.81
其中：										
合计	2,395,103,220.79	100.00%	304,956,845.54	12.76%	2,090,146,375.25	2,520,188,313.38	100.00%	346,156,125.57	13.74%	2,174,032,187.81

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：304,956,845.54

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	1,686,564,427.92	84,328,221.40	5.00%
1-2 年	243,135,479.61	24,313,547.96	10.00%
2-3 年	123,011,983.92	24,602,396.78	20.00%
3-4 年	198,109,016.04	59,432,704.81	30.00%
4-5 年	64,004,677.43	32,002,338.72	50.00%
5 年以上	80,277,635.87	80,277,635.87	100.00%
合计	2,395,103,220.79	304,956,845.54	--

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	期末余额
1 年以内（含 1 年）	1,686,564,427.92
1 至 2 年	243,135,479.61
2 至 3 年	123,011,983.92
3 年以上	342,391,329.34
3 至 4 年	198,109,016.04
4 至 5 年	64,004,677.43
5 年以上	80,277,635.87
合计	2,395,103,220.79

**(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	
按组合计提坏账准备	346,156,125.57	-41,199,280.03				304,956,845.54
合计	346,156,125.57	-41,199,280.03				304,956,845.54

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) 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
中建科工集团有限公司	124,763,853.80	5.21%	31,053,207.91
江苏德龙镍业有限公司	106,412,674.06	4.44%	6,256,395.05
中建五局第三建设有限公司	81,311,691.85	3.39%	6,369,121.91
阜阳市颍东区住房发展中心有限公司	61,300,142.41	2.56%	4,174,885.84
阜阳市重点工程建设管理处	57,528,726.17	2.40%	2,876,436.31
合计	431,317,088.29	18.00%	

## 4、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	19,052,726.62	22,320,445.52
合计	19,052,726.62	22,320,445.52

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) 期末公司已质押的应收票据情况

项 目	期末已质押金额
银行承兑汇票	11,044,907.64
小 计	11,044,907.64

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据情况

项 目	期末终止 确认 金额
银行承兑汇票	47,967,185.29
小 计	47,967,185.29

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。

## 5、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	54,154,965.08	94.66%	45,753,440.43	92.21%
1 至 2 年	2,692,882.09	4.71%	3,520,396.72	7.09%
2 至 3 年	363,075.70	0.63%	345,920.08	0.70%
合计	57,210,922.87	--	49,619,757.23	--

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 (%)
合肥仁久物资有限公司	23,086,767.89	40.35
安阳荣钢实业有限公司	9,238,736.44	16.15
安徽宸淼物资有限公司	4,515,549.54	7.89
合肥天瑞合商贸有限公司	4,915,849.09	8.59
安徽钜润工贸投资有限公司	1,405,913.78	2.46
小 计	43,162,816.74	75.45

其他说明：

## 6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	87,311,421.20	71,520,613.79
合计	87,311,421.20	71,520,613.79

## (1) 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
押金保证金	68,028,871.80	62,546,449.98
往来款项	26,234,310.79	15,994,543.96
其他	2,658,268.56	2,463,205.91
合计	96,921,451.15	81,004,199.85

## 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	2,308,176.33	1,581,010.97	5,594,398.76	9,483,586.06
2020 年 1 月 1 日余额 在本期	---	---	---	---
--转入第二阶段	-728,950.35	728,950.35		
--转入第三阶段		-1,027,932.94	1,027,932.94	
本期计提	1,699,350.67	-852,060.63	-720,846.15	126,443.89
2020 年 6 月 30 日余额	3,278,576.65	1,457,900.69	4,873,552.61	9,610,029.95

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	期末余额
1 年以内（含 1 年）	65,571,533.08
1 至 2 年	14,579,006.90

2 至 3 年	10,279,329.38
3 年以上	6,491,581.79
3 至 4 年	4,681,607.17
4 至 5 年	793,540.08
5 年以上	1,016,434.54
合计	96,921,451.15

### 3) 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：

### 4) 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
阜阳市颍泉区重点工程建设管理局	押金保证金	3,200,000.00	1 年以内	3.30%	160,000.00
阜阳市颍泉区重点工程建设管理局	押金保证金	4,800,000.00	2-3 年	4.95%	960,000.00
长城国兴金融租赁有限公司	押金保证金	5,010,000.00	1 年以内	5.17%	250,500.00
平安国际融资租赁（天津）有限公司	押金保证金	4,660,000.00	1-2 年	4.81%	466,000.00
阜阳市颍泉区劳动监察大队	押金保证金	4,000,000.00	1-2 年	4.13%	400,000.00
蜂巢动力系统（江苏）有限公司	押金保证金	3,362,005.00	1-2 年	3.47%	336,200.50
合计	--	25,032,005.00	--	25.83%	2,572,700.50

## 7、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	322,806,063.65		322,806,063.65	274,860,180.35		274,860,180.35
在产品	66,876,808.70		66,876,808.70	52,804,281.22		52,804,281.22
库存商品	56,233,377.25		56,233,377.25	122,010,726.79		122,010,726.79
合计	445,916,249.60		445,916,249.60	449,675,188.36		449,675,188.36

### (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

[注]：期初数与上年年末数（2019年12月31日）差异详见本报告财务报表附注五、二十九（1）之说明。

## 8、合同资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额[注]		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
已完工未结算资产	1,882,828.07 4.82		1,882,828.07 4.82	1,913,620.62 4.55		1,913,620.624. 55
合计	1,882,828.07 4.82		1,882,828.07 4.82	1,913,620.62 4.55		1,913,620.624. 55

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

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

适用  不适用

本期合同资产计提减值准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
----	------	------	---------	----

其他说明：

[注]：期初数与上年年末数（2019年12月31日）差异详见本报告财务报表附注五、28（1）之说明。

## 9、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
未实现售后租回损益	1,891,882.20	1,891,882.20
分期收款确认收入的工程款	366,282,696.67	369,213,821.02
合计	368,174,578.87	371,105,703.22

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：

1) 根据公司与长城国兴金融租赁有限公司（以下简称长城租赁）签订的《回租租赁合同》，本公司将部分机器设备以售后租回方式与长城租赁办理融资租赁业务，固定资产出售价款与账面净值的差额确认递延收益—未实现售后租回损益。截至2017年12月31日，上述《回租租赁合同》期限已经届满并履行完毕。

2) 分期收款确认收入的工程款的说明

根据本公司与宁夏贺兰县人民政府、宁夏生态纺织产业有限公司（以下简称宁夏生态）签订的《融资代建工程施工总承包协议》和《投融资及建设移交协议书》，由本公司负责投资建设宁夏生态纺织示范园中小企业孵化园及生态纺织研发中心项目，工程总概算8.04亿元。项目竣工验收合格后，移交给宁夏生态，宁夏生态按照协议约定分期向公司支付工程总价款、资金占用费及代支付的其他费用。2017年6月，该等项目已竣工移交，本公司确认应收分期收款工程款833,681,040.07元，截至2020年6月30日，应收分期收款工程款余额378,451,139.19元，其中，将于一年内到期的金额为378,451,139.19元，对未按照合同约定到款部分，根据6.6950%折现率计算的未现金流量现值低于其账面价值的差额确认16,783,818.58元减值准备。

## 10、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

待抵扣进项税	47,009,948.62	9,070,396.29
房屋租金	59,113.64	59,113.64
合计	47,069,062.26	9,129,509.93

其他说明：

## 11、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
权益工具	10,000,000.00	10,000,000.00
合计	10,000,000.00	10,000,000.00

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

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

其他说明：

注：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的原因

2019年5月，公司与河南天蚕生物科技股份有限公司签订合作协议，共同出资设立河南天蚕富煌钢结构有限公司。由于该项投资持有目的并非交易性的，且公司对河南天蚕富煌钢结构有限公司不具有重大影响，公司在初始确认时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。

## 12、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,472,418,932.05	1,478,165,070.62
合计	1,472,418,932.05	1,478,165,070.62

### (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备及其他	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	1,371,160,639.12	417,567,279.11	22,299,034.87	26,580,044.22	1,837,606,997.32
2.本期增加金	34,884,283.93	1,698,880.38	104,256.64	444,228.51	37,131,649.46

额					
(1) 购置		1,698,880.38	104,256.64	444,228.51	2,247,365.53
(2) 在建工程转入	34,884,283.93				34,884,283.93
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额		80,101.61		16,111.12	96,212.73
(1) 处置或报废		80,101.61		16,111.12	96,212.73
4.期末余额	1,406,044,923.05	419,186,057.88	22,403,291.51	27,008,161.61	1,874,642,434.05
二、累计折旧					
1.期初余额	156,176,868.65	174,457,184.71	6,947,627.98	21,860,245.36	359,441,926.70
2.本期增加金额	18,444,308.00	20,937,158.83	1,196,268.62	2,288,995.66	42,866,731.11
(1) 计提	18,444,308.00	20,937,158.83	1,196,268.62	2,288,995.66	42,866,731.11
3.本期减少金额		72,604.86		12,550.95	85,155.81
(1) 处置或报废		72,604.86		12,550.95	85,155.81
4.期末余额	174,621,176.65	195,321,738.68	8,143,896.60	24,136,690.07	402,223,502.00
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	1,231,423,746.40	223,864,319.20	14,259,394.91	2,871,471.54	1,472,418,932.05
2.期初账面价值	1,214,983,770.47	243,110,094.40	15,351,406.89	4,719,798.86	1,478,165,070.62

## (2) 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
房屋及建筑物	644,355,533.32	因政府相关机构整合职能变更,办理进度延迟
合计	644,355,533.32	

其他说明

## 13、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	21,820,834.13	21,123,156.40
合计	21,820,834.13	21,123,156.40

## (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
装配式建筑生产基地钢构安装工程	20,580,210.01		20,580,210.01	19,882,532.28		19,882,532.28
富煌百城厂区改造	1,017,823.81		1,017,823.81	1,017,823.81		1,017,823.81
零星工程	222,800.31		222,800.31	222,800.31		222,800.31
合计	21,820,834.13		21,820,834.13	21,123,156.40		21,123,156.40

## (2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目	预算	期初	本期	本期	本期	期末	工程	工程	利息	其中：	本期	资金

名称	数	余额	增加 金额	转入 固定 资产 金额	其他 减少 金额	余额	累计 投入 占预 算比 例	进度	资本 化累 计金 额	本期 利息 资本 化金 额	利息 资本 化率	来源
装配式建筑生产基地钢结构安装工程	38,000,000.00	19,882,532.28	697,677.73			20,580,210.01	80.27%	80.00				其他
富煌百城厂区改造	3,880,000.00	1,017,823.81				1,017,823.81	26.23%	30.00				其他
智能机电钢结构一体化附属工程	60,000,000.00		34,884,283.93	34,884,283.93			99.30%	100.00				其他
零星工程		222,800.31				222,800.31						其他
合计	101,880,000.00	21,123,156.40	35,581,961.66	34,884,283.93		21,820,834.13	--	--				--

## 14、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	软件及其他	合计
一、账面原值					
1.期初余额	203,894,829.80			5,387,494.21	209,282,324.01
2.本期增加金额				192,920.36	192,920.36
(1) 购置				192,920.36	192,920.36

(2) 内部 研发					
(3) 企业 合并增加					
3.本期减少金 额					
(1) 处置					
4.期末余额	203,894,829.80			5,580,414.57	209,475,244.37
二、累计摊销					
1.期初余额	23,635,868.26			598,897.90	24,234,766.16
2.本期增加 金额	1,986,138.12			790,353.50	2,776,491.62
(1) 计提	1,986,138.12			790,353.50	2,776,491.62
3.本期减少 金额					
(1) 处置					
4.期末余额	25,622,006.38			1,389,251.40	27,011,257.78
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	178,272,823.42			4,191,163.17	182,463,986.59
2.期初账面	180,258,961.54			4,788,596.31	185,047,557.85

价值					
----	--	--	--	--	--

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 0.00%。

## (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
土地使用权	5,622,404.46	司法拍卖取得土地使用权，破产清算程序尚未最终完成
小计	5,622,404.46	

其他说明：

## 15、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
房屋租金	26,821.89		26,821.89		
合计	26,821.89		26,821.89		

其他说明

## 16、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
资产减值准备	320,916,855.01	47,808,383.63	353,798,236.31	53,271,455.06
可抵扣亏损	22,198,060.47	3,185,458.39	18,076,157.32	2,711,423.60
政府补助	6,091,945.00	913,791.75	6,290,485.00	943,572.75
合计	349,206,860.48	51,907,633.77	378,164,878.63	56,926,451.41

## 17、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
预付设备款	7,637,555.25		7,637,555.25	8,630,437.43		8,630,437.43

未实现售后租回损益[注]	3,113,542. 49		3,113,542.4 9	3,113,542. 49		3,113,542. 49
商品房	64,526,003 .97		64,526,003 .97	55,940,312 .06		55,940,312 .06
合计	75,277,101 .71		75,277,101 .71	67,684,291 .98		67,684,291 .98

其他说明：

[注]：详见本报告财务报表附注七、9之说明。

(2) 其他说明

1) 2018年12月30日，公司与淮北平和置业有限公司签订以房抵债协议，淮北平和置业有限公司以其可售的淮北市相山区淮北金地广场4层商品房，面积总计4,039.53平方，作价26,956,234.57元抵偿所欠公司部分工程款。

2) 2017年6月，公司子公司富煌门窗幕墙与安徽省安庆市华茂中辰置业有限公司签订以房抵债协议，安徽省安庆市华茂中辰置业有限公司以其可售的安庆华茂1958项目4套商品房，面积总计138.84平方，作价5,160,025.00元抵偿所欠子公司富煌门窗幕墙部分工程款。

3) 2017年8月，公司与淮北市国购商业运营管理有限公司签订以房抵债协议，淮北市国购商业运营管理有限公司以其可售的淮北国购广场2套精装公寓房，面积总计83.20平方，作价532,192.00元抵偿所欠公司部分工程款。

4) 2019年8月，公司与黄山雨润地华有限公司签订以房抵债协议，黄山雨润地华有限公司以其可售的黄山3套商铺房，面积总计187.06平方，作价2,157,728.00元抵偿所欠公司部分工程款。

5) 2020年5月，根据公司与安徽江南文化园置业有限公司以签订的合同有关约定，上述两公司以其可售的北斗星城16套商品房，面积总计3986.33平方，作价29,719,824.40元抵偿所欠公司部分工程款。

## 18、短期借款

### (1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	1,100,990,141.63	842,491,915.57
信用借款	20,000,000.00	45,077,623.67
抵押及保证借款	79,095,458.34	99,132,916.67
合计	1,200,085,599.97	986,702,455.91

短期借款分类的说明：

## 19、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	309,719,791.52	192,664,043.28
银行承兑汇票	1,299,182,086.56	1,288,384,790.41

合计	1,608,901,878.08	1,481,048,833.69
----	------------------	------------------

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

## 20、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	1,298,509,392.84	1,355,472,715.91
工程和设备款	7,604,366.86	12,117,227.64
运费	11,470,627.99	27,625,975.82
合计	1,317,584,387.69	1,395,215,919.37

## 21、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收工程款项	61,969,583.48	92,365,663.44
合计	61,969,583.48	92,365,663.44

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

## 22、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	38,509,747.19	81,643,279.88	74,804,760.36	45,348,266.70
二、离职后福利-设定提存计划	291,417.33	5,830,795.33	4,919,586.93	1,202,625.74
合计	38,801,164.52	87,474,075.21	79,724,347.29	46,550,892.44

### (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	30,208,890.05	76,761,975.40	70,258,233.08	36,712,632.37
2、职工福利费		1,646,033.86	1,646,033.86	0.00
3、社会保险费	596,801.47	2,679,649.11	2,084,280.47	1,192,170.10
其中：医疗保险费	595,849.56	2,442,203.70	1,848,719.91	1,189,333.34
工伤保险费	175.58	237,445.41	234,784.23	2,836.76
生育保险费	776.33		776.33	0.00
4、住房公积金	913.34	344,256.00	341,991.00	3,178.34
5、工会经费和职工教育经费	7,703,142.33	211,365.51	474,221.95	7,440,285.89
合计	38,509,747.19	81,643,279.88	74,804,760.36	45,348,266.70

### (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	286,499.05	5,595,314.10	4,740,340.16	1,141,473.00
2、失业保险费	4,918.28	235,481.23	179,246.77	61,152.74
合计	291,417.33	5,830,795.33	4,919,586.93	1,202,625.74

其他说明：

### 23、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	3,981,100.71	2,922,163.23
企业所得税	20,422,225.34	17,532,088.22
个人所得税	144,001.47	187,734.79
城市维护建设税	236,250.68	77,314.51
房产税	1,082,968.37	868,919.41
土地使用税	1,853,526.50	1,749,243.61
教育费附加	260,809.14	156,347.48
地方教育附加	67,331.69	104,231.65
印花税	3,110.47	23,979.42

其他	16,472.90	3,071.26
合计	28,067,797.27	23,625,093.58

其他说明：

## 24、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	188,915,519.96	213,036,682.91
合计	188,915,519.96	213,036,682.91

### (1) 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	96,005,344.83	113,828,659.09
借转补资金	49,000,000.00	49,000,000.00
往来款项	36,349,315.40	40,328,800.20
质保金	2,341,505.66	3,007,236.34
其他	5,219,354.07	6,871,987.28
合计	188,915,519.96	213,036,682.91

#### 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		

其他说明

借转补资金系根据本公司与安徽居巢经济开发区签订的《关于安徽居巢经济开发区与安徽富煌钢构股份有限公司富煌钢构重钢三期项目“借转补”政策支持的协议》，于2016年至2018年收到的附条件的固定资产投资补助49,000,000.00元，截至期末尚未达到借转补条件。

## 25、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	393,244,162.20	424,196,316.98
合计	393,244,162.20	424,196,316.98

其他说明：

## 26、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	8,056,045.86	138,746,963.94
合计	8,056,045.86	138,746,963.94

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：

[注]：期初数与上年年末数（2019年12月31日）差异详见本财务报表附注五、28（1）之说明。

## 27、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	545,089,651.04	571,384,257.21
抵押及保证借款	94,127,944.44	95,884,465.28
合计	639,217,595.48	667,268,722.49

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

期末长期借款年利率在4.75%至5.70%之间。

## 28、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼	1,169,030.11	1,400,179.85	

合计	1,169,030.11	1,400,179.85	--
----	--------------	--------------	----

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

期末公司根据张先龙等的合同纠纷诉讼进展情况，计提预计负债 1,169,030.11元。

## 29、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	6,796,735.00		221,040.00	6,575,695.00	
合计	6,796,735.00		221,040.00	6,575,695.00	--

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
特重钢构 件焊接研 究中心	506,250.00			22,500.00			483,750.00	与资产相 关
重型钢构 件生产线 二期	480,510.00			53,390.00			427,120.00	与资产相 关
智能机电 一体化钢 结构生产 线	387,500.00			25,000.00			362,500.00	与资产相 关
富煌钢构 三期输变 电架设安 装	1,534,975. 00			95,150.00			1,439,825. 00	与资产相 关
富煌工业 园区排洪 渠道整治	887,500.00			25,000.00			862,500.00	与资产相 关
高速列车 车轮组件 异常动态 智能检测 系统	3,000,000. 00						3,000,000. 00	与资产相 关
小 计	6,796,735. 00			221,040.00			6,575,695. 00	

其他说明：

[注]：政府补助本期计入当期损益金额情况详见本报告财务报表附注七、4（2）之说明。

### 30、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	336,325,880.00						336,325,880.00

其他说明：

### 31、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,202,852,996.64			1,202,852,996.64
其他资本公积	102,454.13			102,454.13
合计	1,202,955,450.77			1,202,955,450.77

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

### 32、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	2,945,017.64	6,163,736.39	5,523,779.50	3,584,974.53
合计	2,945,017.64	6,163,736.39	5,523,779.50	3,584,974.53

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据财政部、安全监管总局《关于印发企业安全生产费用提取和使用管理办法的通知》（财企〔2012〕16号），2020年一季度公司按建筑安装业务收入的2%计提安全生产费6,163,736.39元，使用5,523,779.50元。

### 33、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	66,528,068.59			66,528,068.59
合计	66,528,068.59			66,528,068.59

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

### 34、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整后期初未分配利润	562,357,423.64	498,045,640.05
加：本期归属于母公司所有者的净利润	50,984,424.01	90,279,867.97
减：提取法定盈余公积		9,151,790.38
应付普通股股利	18,161,597.52	16,816,294.00
期末未分配利润	595,180,250.13	562,357,423.64

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 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 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 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

### 35、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	1,558,947,944.36	1,341,868,891.75	1,838,592,101.63	1,590,201,523.55
其他业务	8,096,240.91	6,131,998.62	13,221,410.11	4,766,800.00
合计	1,567,044,185.27	1,348,000,890.37	1,851,813,511.74	1,594,968,323.55

收入相关信息：

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入。

其他说明

### 36、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	1,274,996.47	890,238.57
教育费附加	665,745.74	424,876.36

房产税	1,127,372.87	1,082,061.07
土地使用税	1,869,223.19	1,763,375.77
车船使用税	16,257.28	22,392.28
印花税	191,686.75	253,174.77
地方教育附加	443,701.47	282,147.10
其他	39,296.01	7,640.42
合计	5,628,279.78	4,725,906.34

其他说明：

### 37、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
售后维护费	3,008,711.78	2,571,297.36
职工薪酬	3,363,203.63	5,571,824.53
办公及交通费	2,211,190.61	2,877,998.68
业务招待费	2,271,229.49	2,532,798.36
广告宣传费	989,113.07	640,981.48
折旧及摊销	58,257.25	70,458.52
其他	537,535.78	702,022.99
合计	12,439,241.61	14,967,381.92

其他说明：

### 38、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	19,677,720.84	25,166,331.79
折旧及摊销	11,754,984.37	10,806,811.65
办公及交通费	4,738,196.13	4,037,306.29
业务招待费	3,279,707.67	3,355,125.27
意外伤害保险	116,044.15	171,784.55
租赁费	1,582,093.14	1,182,208.00
税费	320,289.92	391,296.42
其他	7,696,549.75	5,131,377.32
合计	49,165,585.97	50,242,241.29

其他说明：

**39、研发费用**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	14,234,618.02	16,330,628.42
材料费	50,335,735.46	51,715,792.69
折旧及摊销	1,078,282.95	821,647.26
办公及交通费	231,947.87	200,801.92
专利费	306,030.18	122,748.30
开发设计费	1,844,808.76	3,165,443.66
其他	67,952.03	695,955.41
合计	68,099,375.27	73,053,017.66

其他说明：

**40、财务费用**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	65,734,303.50	68,733,315.93
减：利息收入	10,281,194.73	16,976,521.00
银行手续费	3,859,987.69	2,056,427.42
合计	59,313,096.46	53,813,222.35

其他说明：

**41、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	221,040.00	221,040.00
与收益相关的政府补助	2,315,128.33	232,914.47
合计	2,536,168.33	453,954.47

**42、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	33,526,335.73	-349,276.56
合计	33,526,335.73	-349,276.56

其他说明：

#### 43、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
长期资产处置收益	37,556.25	16,677.16
合计	37,556.25	16,677.16

#### 44、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	4.74	13,931.13	4.74
保险理赔收入	27,209.00		27,209.00
其他	876,452.83	724,120.53	876,452.83
合计	903,666.57	738,051.66	903,666.57

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：

#### 45、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	67,000.00	49,126.21	67,000.00
非流动资产毁损报废损失		94,218.14	
其他	3,522.89	356,194.34	3,522.89
合计	70,522.89	499,538.69	70,522.89

其他说明：

## 46、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	4,713,402.26	9,662,733.70
递延所得税费用	5,028,950.36	
合计	9,742,352.62	9,662,733.70

## 47、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
保证金	337,876,070.81	351,175,550.71
利息收入	2,665,818.67	1,738,278.46
往来款项	110,291,565.60	144,578,602.74
政府补助	2,315,128.33	232,914.47
其他	9,659,881.26	12,397,963.56
合计	462,808,464.67	510,123,309.94

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
往来及保证金	304,845,030.34	148,994,415.25
办公及交通费	7,181,334.61	7,116,106.89
售后维护费	3,008,711.78	2,905,566.02
业务招待费	5,618,889.19	5,887,923.63
研发费	3,450,738.84	4,203,162.22
租赁费	1,582,093.14	1,335,895.04
银行手续费	3,859,987.69	2,056,427.42
广告宣传费	989,113.07	679,440.37
意外伤害保险	116,044.15	171,784.55
其他	8,196,625.92	5,312,874.89

合计	338,848,568.73	178,663,596.28
----	----------------	----------------

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

#### 48、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	51,588,567.18	54,785,309.24
加：资产减值准备	-33,526,335.73	349,276.56
固定资产折旧、油气资产折耗、 生产性生物资产折旧	42,866,731.11	41,147,654.02
无形资产摊销	2,776,491.62	2,153,513.83
长期待摊费用摊销	26,821.89	218,404.47
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）	-37,556.25	-16,677.16
固定资产报废损失（收益以 “-”号填列）	-4.74	80,287.01
财务费用（收益以“-”号填 列）	55,453,108.77	53,534,103.91
投资损失（收益以“-”号填 列）		-4,044,756.27
递延所得税资产减少（增加以 “-”号填列）	5,693,817.64	177,971.40
存货的减少（增加以“-”号 填列）	34,551,488.49	-118,475,611.68
经营性应收项目的减少（增加 以“-”号填列）	60,503,839.51	-174,544,839.65
经营性应付项目的增加（减少 以“-”号填列）	-110,007,755.37	281,491,663.87
其他	977,539.64	734,511.18
经营活动产生的现金流量净额	110,866,753.76	137,590,810.73
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活 动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--

现金的期末余额	479,542,381.37	321,524,206.01
减：现金的期初余额	258,014,506.60	429,573,810.31
现金及现金等价物净增加额	221,527,874.77	-108,049,604.30

## (2) 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	479,542,381.37	258,014,506.60
其中：库存现金	256,992.43	225,730.75
可随时用于支付的银行存款	479,285,388.94	257,788,775.85
三、期末现金及现金等价物余额	479,542,381.37	258,014,506.60

其他说明：

期末其他货币资金中 404,166,523.12元银行承兑汇票保证金使用权受限，不属于现金及现金等价物。

## 49、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	404,166,523.12	票据保证金
应收票据	19,052,726.62	票据质押
固定资产	114,913,852.36	借款抵押
无形资产	76,396,393.67	借款抵押
合计	614,529,495.77	--

其他说明：

## 50、其他

政府补助

(1) 与资产相关的政府补助

项目	期初递延收益	本期新增补助	本期摊销	期末递延收益	本期摊销列报项目
特重钢构件焊接研究中心	506,250.00		22,500.00	483,750.00	其他收益
重型钢构件生产线二期	480,510.00		53,390.00	427,120.00	其他收益
智能机电一体化钢结构生产线	387,500.00		25,000.00	362,500.00	其他收益
富煌钢构三期输变电架设安装	1,534,975.00		95,150.00	1,439,825.00	其他收益
富煌工业园区排洪渠道整	887,500.00		25,000.00	862,500.00	其他收益

治					
高速列车车轮组件异常动态智能检测系统	3,000,000.00			3,000,000.00	其他收益
小 计	6,796,735.00		221,040.00	6,575,695.00	其他收益

(2) 与收益相关，且用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的政府补助

项 目	金 额	列报项目
两化融合专项资金奖励	560,000.00	其他收益
五小项目配套奖励	195,125.84	其他收益
装配式建筑发展政策奖励	500,000.00	其他收益
新增限上企业奖励	140,000.00	其他收益
稳岗技能补贴	614,379.14	其他收益
税费、社保返还	259,815.21	其他收益
其他零星补助	45,808.14	其他收益
小 计	2,315,128.33	

(3) 本期计入当期损益的政府补助金额为2,536,168.33元。

## 八、合并范围的变更

### 1、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：

子公司名称	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
富煌城建	注销	2020年6月30日	5,023.67	1,366,431.96

## 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	
江西富煌	九江市	九江市	建筑业	70.00%		非同一控制下企业合并
富煌设计院	合肥市	合肥市	建筑业	100.00%		同一控制下企业合并
安徽恒德	巢湖市	巢湖市	制造业	100.00%		设立
富煌物资	巢湖市	巢湖市	商业	100.00%		设立

富煌木业	巢湖市	巢湖市	制造业	100.00%		设立
富煌门窗幕墙	巢湖市	巢湖市	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
江西富煌	30.00%	316,816.48		38,994,475.18

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
江西富煌	269,485,649.97	92,803,118.75	362,288,768.72	230,740,399.01	619,030.11	231,359,429.12	286,890,713.16	95,219,899.75	382,110,612.91	253,185,083.89		253,185,083.89

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
江西富煌	118,706,203.80	2,013,810.58	2,013,810.58	-4,957,070.14	192,288,741.10	4,197,408.70	4,197,408.70	4,383,086.44

其他说明：

## 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. 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3月31日，本公司应收账款的17.75%(2019年12月31日：20.96%)源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

(二) 流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

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

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上

银行借款	2,232,547,357.65	2,302,725,175.68	1,630,032,552.92	672,692,622.77
应付票据	1,608,901,878.08	1,608,901,878.08	1,608,901,878.08	
应付账款	1,295,328,770.15	1,295,328,770.15	1,295,328,770.15	
其他应付款	188,915,519.96	188,915,519.96	188,915,519.96	
小计	5,325,693,525.84	5,395,871,343.87	4,723,178,721.11	672,692,622.77

(续上表)

项目	期初数				
	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	2,078,167,495.38	2,181,705,424.66	1,482,076,752.07	699,628,672.59	
应付票据	1,481,048,833.69	1,481,048,833.69	1,481,048,833.69		
应付账款	1,395,215,919.37	1,395,215,919.37	1,395,215,919.37		
其他应付款	213,036,682.91	213,036,682.91	213,036,682.91		
小计	5,167,468,931.35	5,271,006,860.63	4,571,378,188.04	699,628,672.59	

## (三) 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要为利率风险。

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3月31日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币1,468,995,000.00元(2019年12月31日：人民币1,190,830,000.00元)，在其他变量不变的假设下，假定利率上升/下降50个基准点，将会导致本公司股东权益减少/增加人民币5,306,743.97元(2019年12月31日：减少/增加人民币4,301,873.38元)，净利润减少/增加人民币5,306,743.97元(2019年度：减少/增加人民币4,301,873.38元)。

## 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	--	--	--	--

(三) 其他权益工具投资	10,000,000.00			10,000,000.00
应收款项融资			19,052,726.62	19,052,726.62
持续以公允价值计量的资产总额	10,000,000.00		19,052,726.62	29,052,726.62
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

本公司应收款项融资系由较高信用等级商业银行承兑的银行承兑汇票，其他权益工具投资系对非上市公司不具有重大影响的权益投资。该等资产在活跃市场中没有报价，成本代表了对公允价值的最佳估计。

## 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
富煌建设	巢湖	制造业	20,000.00	38.06%	38.06%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是杨俊斌。

其他说明：

### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注七。

### 3、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
周伊凡	杨俊斌的配偶
安徽富煌电力装备科技有限公司	母公司的控股子公司
安徽富煌三珍食品集团有限公司	母公司的全资子公司
安徽富煌房地产经营开发有限公司	母公司的全资子公司
安徽富煌资产管理有限公司	母公司的全资子公司

其他说明

#### 4、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
安徽富煌电力装备科技有限公司	采购商品	8,108,571.30	19,808,857.00	否	15,785,894.45

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
安徽富煌房地产经营开发有限公司	提供劳务	2,961,141.64	1,160,560.80
安徽富煌三珍食品集团有限公司	提供劳务	5,887.23	30,000.00

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

##### (2) 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
安徽富煌三珍食品集团有限公司	固定资产	8,479.20	9,708.69

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

##### (3) 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
富煌建设	20,000,000.00	2019年11月14日	2020年08月11日	否
富煌建设	20,000,000.00	2019年08月30日	2020年07月23日	否
富煌建设	20,000,000.00	2019年10月17日	2020年09月23日	否

富煌建设	15,000,000.00	2019年11月05日	2020年10月30日	否
富煌建设	20,000,000.00	2019年11月08日	2020年11月02日	否
富煌建设	20,000,000.00	2019年11月27日	2020年11月20日	否
富煌建设	20,000,000.00	2019年12月12日	2020年12月04日	否
富煌建设	35,000,000.00	2020年01月03日	2020年11月24日	否
富煌建设	9,000,000.00	2020年01月16日	2021年01月08日	否
富煌建设	13,000,000.00	2019年11月21日	2020年11月21日	否
富煌建设	12,000,000.00	2019年11月26日	2020年11月26日	否
富煌建设	30,000,000.00	2016年09月21日	2021年09月20日	否
富煌建设	27,500,000.00	2017年07月05日	2020年07月04日	否
富煌建设	7,500,000.00	2017年09月12日	2020年09月11日	否
富煌建设	7,500,000.00	2017年11月10日	2020年11月09日	否
富煌建设	11,000,000.00	2018年01月12日	2021年01月10日	否
富煌建设	21,000,000.00	2018年06月15日	2021年06月14日	否
富煌建设	21,500,000.00	2018年11月26日	2021年11月25日	否
富煌建设	29,000,000.00	2019年06月18日	2022年06月17日	否
富煌建设	29,500,000.00	2019年11月15日	2022年11月14日	否
富煌建设	20,000,000.00	2020年04月09日	2023年04月08日	否
富煌建设	20,000,000.00	2020年06月02日	2023年06月01日	否
富煌建设	33,000,000.00	2020年06月24日	2023年06月23日	否
富煌建设	50,000,000.00	2016年09月30日	2023年09月29日	否
富煌建设	98,500,000.00	2016年10月27日	2023年09月29日	否
富煌建设	54,000,000.00	2019年06月26日	2022年06月26日	否
富煌建设	50,000,000.00	2019年07月19日	2022年07月19日	否
富煌建设	46,500,000.00	2019年10月12日	2022年10月11日	否
富煌建设	36,500,000.00	2019年10月29日	2022年10月22日	否
富煌建设	27,500,000.00	2020年03月03日	2022年12月26日	否
富煌建设	33,500,000.00	2020年03月25日	2022年12月26日	否
富煌建设	46,500,000.00	2020年04月07日	2023年04月07日	否
富煌建设、杨俊斌、周伊凡	50,000,000.00	2020年01月02日	2021年01月02日	否
富煌建设、杨俊斌、周伊凡	35,000,000.00	2019年09月17日	2020年09月14日	否
富煌建设、杨俊斌、周伊凡	25,000,000.00	2019年10月29日	2020年10月26日	否

富煌建设、杨俊斌、周伊凡	20,000,000.00	2019年11月12日	2020年11月06日	否
富煌建设、杨俊斌、周伊凡	21,000,000.00	2019年11月22日	2020年11月16日	否
富煌建设、杨俊斌、周伊凡	20,000,000.00	2019年08月13日	2020年08月13日	否
富煌建设、杨俊斌、周伊凡	30,000,000.00	2019年07月23日	2020年07月22日	否
富煌建设、杨俊斌、周伊凡	20,000,000.00	2019年10月16日	2020年10月15日	否
富煌建设、杨俊斌、周伊凡	41,000,000.00	2020年01月19日	2021年01月08日	否
富煌建设、杨俊斌、周伊凡	29,500,000.00	2020年04月29日	2021年04月28日	否
富煌建设、杨俊斌、周伊凡	20,000,000.00	2020年06月19日	2021年06月18日	否
富煌建设、杨俊斌、周伊凡	30,000,000.00	2019年07月17日	2020年07月16日	否
富煌建设、杨俊斌、周伊凡	30,000,000.00	2019年08月02日	2020年08月01日	否
富煌建设、杨俊斌、周伊凡	30,000,000.00	2019年08月15日	2020年08月15日	否
富煌建设、杨俊斌、周伊凡	20,000,000.00	2019年10月08日	2020年10月08日	否
富煌建设、杨俊斌、周伊凡	30,000,000.00	2020年05月26日	2021年05月25日	否
富煌建设、杨俊斌、周伊凡	29,700,000.00	2019年09月28日	2020年09月26日	否
富煌建设、杨俊斌、周伊凡	19,800,000.00	2019年10月18日	2020年10月20日	否
富煌建设、杨俊斌、周伊凡	14,300,000.00	2019年12月13日	2020年12月14日	否
富煌建设、杨俊斌、周伊凡	10,000,000.00	2020年03月11日	2021年01月20日	否
富煌建设、杨俊斌、周伊凡	50,000,000.00	2020年04月13日	2021年04月09日	否
富煌建设、杨俊斌、周伊凡	50,000,000.00	2020年05月27日	2021年05月24日	否

富煌建设、杨俊斌、周伊凡	38,100,000.00	2019年03月08日	2021年03月08日	否
富煌建设、杨俊斌、周伊凡	29,700,000.00	2019年03月08日	2021年03月08日	否
富煌建设、杨俊斌、周伊凡	29,700,000.00	2019年03月08日	2021年03月08日	否
富煌建设、杨俊斌、周伊凡	12,675,000.00	2019年05月21日	2021年05月21日	否
富煌建设、杨俊斌、周伊凡	13,650,000.00	2019年06月20日	2021年06月20日	否
富煌建设、杨俊斌、周伊凡	27,720,000.00	2019年08月01日	2021年08月01日	否
富煌建设、杨俊斌、周伊凡	14,450,000.00	2019年09月09日	2021年09月09日	否
富煌建设、杨俊斌及其财产共有人	6,000,000.00	2020年01月09日	2021年01月08日	否
富煌建设、杨俊斌及其财产共有人	7,000,000.00	2020年04月15日	2021年04月14日	否
富煌建设、杨俊斌及其财产共有人	10,000,000.00	2020年01月20日	2021年01月19日	否
富煌建设、杨俊斌	30,000,000.00	2019年10月08日	2020年10月07日	否
富煌建设、杨俊斌	20,000,000.00	2020年01月17日	2021年01月16日	否
富煌建设、杨俊斌	30,000,000.00	2020年01月20日	2021年01月19日	否
富煌建设、杨俊斌	50,000,000.00	2020年04月09日	2021年04月08日	否
富煌建设、杨俊斌	50,000,000.00	2020年05月18日	2021年05月17日	否
富煌建设、杨俊斌	50,000,000.00	2020年06月11日	2021年06月10日	否
富煌建设、杨俊斌	3,000,000.00	2020年05月14日	2021年05月14日	否
富煌建设、杨俊斌	3,000,000.00	2020年06月08日	2021年05月14日	否
杨俊斌、周伊凡	29,000,000.00	2019年11月07日	2020年11月06日	否
杨俊斌	50,000,000.00	2019年08月27日	2020年08月27日	否
富煌建设[注]	17,500,000.00	2019年07月25日	2020年07月25日	否
富煌建设[注]	11,900,000.00	2019年12月17日	2020年12月17日	否
富煌建设[注]	21,000,000.00	2019年12月20日	2020年10月20日	否
富煌建设[注]	15,400,000.00	2019年12月23日	2020年12月23日	否
富煌建设[注]	14,000,000.00	2020年03月09日	2020年09月09日	否
富煌建设[注]	15,400,000.00	2020年03月27日	2020年09月27日	否

富煌建设、杨俊斌、周伊凡[注]	21,000,000.00	2019年07月09日	2020年07月09日	否
富煌建设、杨俊斌、周伊凡[注]	11,900,000.00	2020年01月19日	2021年01月09日	否
富煌建设、杨俊斌、周伊凡[注]	15,680,000.00	2020年02月13日	2020年08月13日	否
富煌建设、杨俊斌、周伊凡[注]	24,500,000.00	2020年02月14日	2021年02月14日	否
富煌建设、杨俊斌、周伊凡[注]	24,500,000.00	2020年03月19日	2021年03月19日	否
富煌建设、杨俊斌、周伊凡[注]	17,500,000.00	2020年04月03日	2021年04月03日	否
富煌建设、杨俊斌、周伊凡[注]	17,150,000.00	2020年04月20日	2021年04月20日	否
富煌建设、杨俊斌、周伊凡[注]	19,600,000.00	2020年05月06日	2021年05月06日	否
富煌建设、杨俊斌、周伊凡[注]	27,300,000.00	2019年11月28日	2020年11月28日	否
富煌建设、杨俊斌、周伊凡[注]	30,100,000.00	2019年12月04日	2020年12月04日	否
富煌建设、杨俊斌、周伊凡[注]	14,000,000.00	2019年10月22日	2020年10月04日	否
富煌建设、杨俊斌、周伊凡[注]	21,000,000.00	2019年10月28日	2020年09月23日	否
富煌建设、杨俊斌、周伊凡[注]	14,000,000.00	2019年11月18日	2020年09月28日	否
富煌建设、杨俊斌、周伊凡[注]	9,625,000.00	2020年01月07日	2020年07月07日	否
富煌建设、杨俊斌、周伊凡[注]	13,202,000.00	2020年01月20日	2020年07月20日	否
富煌建设、杨俊斌、周伊凡[注]	798,000.00	2020年03月04日	2020年07月20日	否
富煌建设、杨俊斌、周伊凡[注]	21,490,000.00	2020年04月24日	2020年10月24日	否
富煌建设、杨俊斌、周伊凡[注]	30,800,000.00	2020年06月05日	2021年06月05日	否
富煌建设、杨俊斌、周伊凡[注]	14,000,000.00	2020年06月05日	2020年12月05日	否

富煌建设、杨俊斌、周伊凡[注]	21,000,000.00	2020年06月16日	2021年06月16日	否
富煌建设、杨俊斌、周伊凡[注]	19,600,000.00	2019年09月17日	2020年09月17日	否
富煌建设、杨俊斌、周伊凡[注]	29,995,000.00	2019年10月10日	2020年10月10日	否
富煌建设、杨俊斌、周伊凡[注]	30,100,000.00	2019年10月15日	2020年10月15日	否
富煌建设、杨俊斌、周伊凡[注]	14,000,000.00	2019年10月28日	2020年10月28日	否
富煌建设、杨俊斌、周伊凡[注]	30,030,000.00	2019年11月06日	2020年11月06日	否
富煌建设、杨俊斌、周伊凡[注]	29,995,000.00	2019年12月11日	2020年12月11日	否
富煌建设、杨俊斌、周伊凡[注]	25,998,000.00	2020年06月23日	2020年12月23日	否
富煌建设、杨俊斌、周伊凡[注]	21,000,000.00	2020年01月14日	2020年12月31日	否
富煌建设、杨俊斌、周伊凡[注]	14,000,000.00	2020年02月18日	2020年10月18日	否
富煌建设、杨俊斌、周伊凡[注]	21,000,000.00	2020年03月06日	2021年03月06日	否
富煌建设、杨俊斌、周伊凡[注]	21,000,000.00	2019年09月10日	2020年09月10日	否
富煌建设、杨俊斌、周伊凡[注]	16,800,000.00	2019年11月11日	2020年11月11日	否
富煌建设、杨俊斌、周伊凡[注]	31,500,000.00	2020年01月19日	2020年07月19日	否
富煌建设、杨俊斌、周伊凡[注]	14,000,000.00	2020年02月19日	2020年08月19日	否
富煌建设、杨俊斌、周伊凡[注]	6,650,000.00	2020年03月13日	2021年01月21日	否
富煌建设、杨俊斌及其财产共有人[注]	7,000,000.00	2020年03月23日	2021年03月20日	否
富煌建设、杨俊斌及其财产共有人[注]	9,800,000.00	2020年05月13日	2021年05月12日	否
富煌建设、杨俊斌[注]	24,500,000.00	2020年02月17日	2021年02月17日	否
富煌建设、杨俊斌[注]	14,000,000.00	2020年02月28日	2021年02月28日	否

富煌建设、杨俊斌[注]	6,510,000.00	2020 年 04 月 14 日	2020 年 10 月 14 日	否
-------------	--------------	------------------	------------------	---

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

关联担保情况说明

[注]：系关联方为本公司向银行开具承兑汇票提供的担保。

#### (4) 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	1,095,000.00	1,380,800.00

### 5、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	安徽富煌三珍食品集团有限公司	10,000.00	500.00	10,000.00	500.00
	安徽富煌房地产经营开发有限公司	2,638,902.73	131,945.14	1,667,761.09	83,388.05
	安徽富煌资产管理有限公司			20,000.00	1,000.00
小计		2,648,902.73	132,445.14	1,697,761.09	84,888.05

#### (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	安徽富煌电力装备科技有限公司	8,780,141.72	10,172,555.82
小计		8,780,141.72	10,172,555.82

## 十三、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，本公司无需要披露的重大承诺事项和或有事项。

## 十四、资产负债表日后事项

### 1、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	18,161,597.52
经审议批准宣告发放的利润或股利	18,161,597.52

### 2、其他资产负债表日后事项说明

(1) 2019年10月23日，公司五届三十八次董事会审议通过《关于拟注销全资子公司的议案》，拟注销沈阳富煌钢结构工程有限公司。截至本报告日，注销手续尚未完成。

(2) 2020年8月3日，公司非公开发行股票项目，顺利通过中国证监会发审委2020年第115次会议审核。

## 十五、其他重要事项

### 1、分部信息

(1) 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

本公司不存在多种经营或跨地区经营，故无报告分部。本公司按产品分类的主营业务收入及主营业务成本明细如下：

项 目	钢结构业务	土建业务	门窗业务	其他	合 计
主营业务收入	1,068,466,227.37	345,660,581.78	135,935,428.39	8,885,706.82	1,558,947,944.36
主营业务成本	918,132,512.26	292,497,494.48	125,536,883.62	5,702,001.39	1,341,868,891.75

## 十六、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	
其中:										
按组合计提坏账准备的应收账款	2,186,761,131.73	100.00%	282,026,519.35	12.90%	1,904,734,612.38	2,338,952,955.28	100.00%	316,885,712.01	13.55%	2,022,067,243.27
其中:										
合计	2,186,761,131.73	100.00%	282,026,519.35	12.90%	1,904,734,612.38	2,338,952,955.28	100.00%	316,885,712.01	13.55%	2,022,067,243.27

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: 282,026,519.35

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	1,530,761,844.42	76,538,092.22	5.00%
1-2 年	221,199,706.67	22,119,970.67	10.00%
2-3 年	102,280,710.58	20,456,142.12	20.00%
3-4 年	201,321,890.00	60,396,567.00	30.00%
4-5 年	57,362,465.45	28,681,232.73	50.00%
5 年以上	73,834,514.61	73,834,514.61	100.00%
合计	2,186,761,131.73	282,026,519.35	--

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	期末余额
1 年以内（含 1 年）	1,530,761,844.42
1 至 2 年	221,199,706.67
2 至 3 年	102,280,710.58
3 年以上	332,518,870.06
3 至 4 年	201,321,890.00
4 至 5 年	57,362,465.45
5 年以上	73,834,514.61
合计	2,186,761,131.73

## （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	
按组合计提坏账准备	316,885,712.01	-34,859,192.66				282,026,519.35
合计	316,885,712.01	-34,859,192.66				282,026,519.35

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）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
中建科工集团有限公司	124,763,853.80	5.71%	31,053,207.91
江苏德龙镍业有限公司	106,412,674.06	4.87%	6,256,395.05
中建五局第三建设有限公司	81,311,691.85	3.72%	6,369,121.91
阜阳市颍东区住房发展中心有限公司	61,300,142.41	2.80%	4,174,885.84
阜阳市重点工程建设管理处	57,528,726.17	2.63%	2,876,436.31
合计	431,317,088.29	19.73%	

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	93,739,531.44	71,886,208.32
合计	93,739,531.44	71,886,208.32

## (1) 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
押金保证金	54,287,164.69	50,444,238.61
往来款项	48,805,006.86	29,831,003.25
其他	74,701.97	27,064.00
合计	103,166,873.52	80,302,305.86

## 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	2,150,238.03	2,174,957.60	4,090,901.91	8,416,097.54
2020 年 1 月 1 日余额 在本期	---	---	---	---
--转入第二阶段	-1,257,636.00	1,257,636.00		
--转入第三阶段		-964,112.64	964,112.64	
本期计提	2,298,124.16	46,791.05	-1,333,670.67	1,011,244.54
2020 年 6 月 30 日余额	3,190,726.19	2,515,272.01	3,721,343.88	9,427,342.08

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	期末余额
1 年以内（含 1 年）	63,814,523.78
1 至 2 年	25,152,720.06

2 至 3 年	9,641,126.43
3 年以上	4,558,503.25
3 至 4 年	3,628,165.17
4 至 5 年	451,338.08
5 年以上	479,000.00
合计	103,166,873.52

### 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) 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
阜阳市颍泉区重点工程建设管理局	押金保证金	3,200,000.00	1 年以内	3.10%	160,000.00
阜阳市颍泉区重点工程建设管理局	押金保证金	4,800,000.00	2-3 年	4.65%	960,000.00
长城国兴金融租赁有限公司	押金保证金	5,010,000.00	1 年以内	4.86%	250,500.00
平安国际融资租赁（天津）有限公司	押金保证金	4,660,000.00	1-2 年	4.52%	466,000.00
阜阳市颍泉区劳动监察大队	押金保证金	4,000,000.00	1-2 年	3.88%	400,000.00
蜂巢动力系统（江苏）有限公司	押金保证金	3,362,005.00	1-2 年	3.26%	336,200.50
合计	--	25,032,005.00	--	24.26%	2,572,700.50

## 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	370,403,298.24		370,403,298.24	370,403,298.24		370,403,298.24
合计	370,403,298.24		370,403,298.24	370,403,298.24		370,403,298.24

## (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		
江西富煌	59,251,060.08					59,251,060.08	
富煌设计院	14,652,238.16					14,652,238.16	
上海富煌	500,000.00					500,000.00	
北京富煌	1,000,000.00					1,000,000.00	
沈阳富煌	10,000,000.00					10,000,000.00	
富煌百城	60,000,000.00					60,000,000.00	
富煌建工	50,000,000.00					50,000,000.00	
富煌木业	85,000,000.00					85,000,000.00	
富煌门窗幕墙	90,000,000.00					90,000,000.00	
合计	370,403,298.24					370,403,298.24	

## 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	1,442,940,199.15	1,262,775,664.26	1,715,882,020.81	1,510,808,982.44
其他业务	43,693,529.75	42,416,149.99	38,381,004.60	29,269,686.74
合计	1,486,633,728.90	1,305,191,814.25	1,754,263,025.41	1,540,078,669.18

收入相关信息：

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入。

其他说明：

## 5、其他

其他收益

项 目	本期数	上年同期数
政府补助	1,212,056.14	321,040.00
合 计	1,212,056.14	321,040.00

## 十七、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	37,556.25	
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）	2,536,168.33	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	833,143.68	
小计		
减：所得税影响额	555,202.21	
少数股东权益影响额	172,546.25	
合计	2,679,119.80	--

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	2.32%	0.15	0.15

润			
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.20%	0.14	0.14

### 3、其他

#### 2. 加权平均净资产收益率的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	50,984,424.01
非经常性损益	B	2,679,119.80
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	48,305,304.21
归属于公司普通股股东的期初净资产	D	2,171,111,840.64
股份支付确认其他资本公积增加的净资产	E	
增加净资产次月起至报告期期末的累计月数	F	
收购富煌百城少数股权增加的净资产	G	
增加净资产次月起至报告期期末的累计月数	H	
专项储备增加的净资产	I	639,956.89
增加净资产次月起至报告期期末的累计月数	J	6
限制性股票回购义务减少增加的净资产	K	
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	L	
限制性股票回购义务减少增加的净资产	M	
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	N	
回购股份减少的净资产	O	
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	P	
现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产	Q	
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	R	
报告期月份数	S	6
加权平均净资产	$T = \frac{D+A}{2} + E \times \frac{F}{S} + G \times \frac{H}{S} + I \times \frac{J}{S} + K \times \frac{L}{S} + M \times \frac{N}{S} - O \times \frac{P}{S} - Q \times \frac{R}{S}$	2,195,964,095.76
加权平均净资产收益率	$U = A/T$	2.32%
扣除非经常损益加权平均净资产收益率	$V = C/T$	2.20%

#### 3. 基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

##### (1) 基本每股收益的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	50,984,424.01
非经常性损益	B	2,679,119.80
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	48,305,304.21
期初股份总数	D	336,325,880
因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	E	

发行新股或债转股等增加股份数	F	
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G	
因回购等减少股份数	H	
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	I	
报告期缩股数	J	
报告期月份数	K	
发行在外的普通股加权平均数	$L=D+E+F \times G/K-H \times I/K-J$	336,325,880.00
基本每股收益	$M=A/L$	0.15
扣除非经常损益基本每股收益	$N=C/L$	0.14

(2) 稀释每股收益的计算过程

稀释每股收益的计算过程与基本每股收益的计算过程相同。

## 第十二节 备查文件目录

- 一、载有法定代表人曹靖先生、主管会计工作负责人杨风华先生、会计机构负责人韩爱玲女士签名并盖章的财务报表；
- 二、载有法定代表人曹靖先生签名的2020年半年度报告文件原件；
- 三、报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
- 四、其他备查文件。