



安徽富煌钢构股份有限公司

2019 年年度报告

2020 年 04 月

第一节重要提示、目录和释义

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

公司负责人曹靖、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：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司在“第四节 经营情况讨论与分析”中“九、公司未来的发展与展望”部分描述了公司可能面对的风险及应对措施，敬请查阅！

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 336,325,880 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.54 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	6
第三节 公司业务概要	10
第四节 经营情况讨论与分析	14
第五节 重要事项.....	30
第六节 股份变动及股东情况	50
第七节 优先股相关情况	59
第八节 可转换公司债券相关情况	60
第九节 董事、监事、高级管理人员和员工情况	60
第十节 公司治理.....	69
第十一节 公司债券相关情况	75
第十二节 财务报告.....	76
第十三节 备查文件目录	176

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
富煌君达	指	合肥富煌君达高科信息技术有限公司
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
合肥海图	指	合肥海图微电子有限公司
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
富煌刀片	指	安徽省巢湖市富煌机械刀片有限公司
富煌房地产	指	安徽富煌房地产经营开发有限公司
富煌工业园	指	安徽省巢湖市富煌工业园投资开发有限公司
富煌科技	指	安徽富煌科技股份有限公司
巢湖汇商	指	巢湖市汇商小额贷款股份有限公司
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	2019 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日
上年同期	指	2018 年 1 月 1 日至 2018 年 12 月 31 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	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	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		
注册地址	安徽省巢湖市黄麓镇富煌工业园		
注册地址的邮政编码	238076		
办公地址	安徽省合肥市巢湖黄麓镇富煌工业园		
办公地址的邮政编码	238076		
公司网址	http://www.fuhuang.cn		
电子信箱	caoj@fuhuang.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	曹靖	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	0551-88564126	0551-88562919
传真	0551-88562002	0551-88561316
电子信箱	caoj@fuhuang.com	fengjg@fuhuang.com

三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	http://www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	证券事务部

四、注册变更情况

组织机构代码	统一社会信用代码：91340100769033274W
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	无变更
历次控股股东的变更情况（如有）	无变更

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	浙江省杭州市西湖区西溪路 128 号 6 楼
签字会计师姓名	马章松、邢昌磊

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2019 年	2018 年	本年比上年增减	2017 年
营业收入（元）	3,739,840,077.26	3,531,671,824.16	5.89%	2,812,928,014.13
归属于上市公司股东的净利润（元）	90,279,867.97	82,448,666.72	9.50%	70,231,834.08
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	78,178,181.06	78,213,161.57	-0.04%	66,785,087.97
经营活动产生的现金流量净额（元）	399,900,143.22	328,572,919.45	21.71%	-653,831,426.37
基本每股收益（元/股）	0.27	0.25	8.00%	0.21
稀释每股收益（元/股）	0.27	0.25	8.00%	0.20
加权平均净资产收益率	4.31%	4.08%	0.23%	3.57%
	2019 年末	2018 年末	本年末比上年末增减	2017 年末
总资产（元）	7,678,994,231.05	7,081,029,267.26	8.44%	5,985,515,138.43
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,171,111,840.64	2,058,351,401.23	5.48%	1,984,342,656.79

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	843,113,686.94	1,008,699,824.80	954,294,604.20	933,731,961.32
归属于上市公司股东的净利润	12,362,180.28	42,926,641.64	16,019,966.12	18,971,079.93
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	12,463,039.72	42,331,327.22	15,525,511.14	7,858,302.98
经营活动产生的现金流量净额	31,465,893.16	106,124,917.57	37,331,673.11	224,977,659.38

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

是 否

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2019 年金额	2018 年金额	2017 年金额	说明
非流动资产处置损益(包括已计提资产减值准备的冲销部分)	4,705,983.75	-956,433.69	-630,154.11	
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)	9,263,231.69	6,206,697.66	4,439,329.00	
委托他人投资或管理资产的损益		440,412.61	163,331.51	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	875,138.91	935,471.76	149,879.93	
减: 所得税影响额	2,194,135.83	1,139,051.70	642,005.00	
少数股东权益影响额(税后)	548,531.61	1,251,591.49	33,635.22	
合计	12,101,686.91	4,235,505.15	3,446,746.11	--

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，飞机场，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	转让控股子公司富煌君达、注销芜湖富煌。
固定资产	无重大变化。
无形资产	无重大变化。
在建工程	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。依靠长期不懈的管理和技术创新，公司深入推进“战略性客户+大客户”的营销战略，顺应国家政策导向，在市场拓展和工程品质上取得了良好的业绩，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、华东四大铁路枢纽站之一的合肥高铁南站、嘉兴火车站、贵阳龙洞堡国际机场、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、沈阳龙之梦亚太中心、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（8.0727亿元，装配率72%）、阜阳职业技术学院新校区建设项目（8.835亿元，装配率50%）、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（7.9亿元，装配率不低于50%）、成都融捷锂业科技有限公司生产基地建设项目、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、丝路经济带能源金融贸易区起步区项目、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（10.493亿元）、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项目、合肥海恒发展股份有限公司海恒总部大楼设计施工一体化项目、映月湾装配式住宅小区等一大批难度高、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，积极开拓钢结构的国际市场，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。优质的行业资质为公司承揽体量大、门槛高、技术要求高的国家大型总包项目提供了保障。通过完成一千多项优质工程，公司经受住了市场、时间的充分考验，并以质量、信誉及良好的服务获得了优良的口碑，受到了社会的广泛赞誉，先后有三十多项工程获得钢结构行业的最高荣誉——“中国建筑钢结构金奖（国家优质工程）”、“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”及“上海市建设工程金属结构（市优质工程）金钢奖”等各种荣誉称号，为公司的品牌铸就奠定了基础。

（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，取得了多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。2017年，公司被住建部认定为“国家装配式建筑产业基地”。公司正推进“装配式钢结构建筑集成技术系统研究与工程应用”、“装配式钢结构建筑围护体系研究与工程应用”、“装配式建筑装饰的集成技术研究与工程应用”、“装配式钢结构建筑智能制造与关键技术应用”等技术的研发力度，助推装配式建筑产业的发展。此外，公司还参与、主持了国家、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、优化性等技术特性出发，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，形成了完整的装配式建筑产业供应链体系，建立健全了富煌装配式建筑部品部件的上下游供应协同合作关系，真正实现装配式建筑的协同设计与标准化装修。

第四节经营情况讨论与分析

一、概述

2019年，面对错综复杂的国内外经济形势，公司积极调整思路，优化管理团队，不断提升中高层管理者年轻化水平，以“降本增效”为抓手，以持续健康快速发展为目标，依托阜阳职业技术学院、阜阳抱龙安置点棚户区改造项目等工程建设推广生态环保、质量卓越、实惠舒适的装配式建筑；充分发挥房建总承包特级资质优势，提升EPC总承包业务占比，不断完善公司业务订单结构，坚持“以市场为导向、以技术创新为动力、以品牌经营为核心、以人才建设为保障、以资本运营为手段”的理念，持续推动以重型钢结构为主导产品，优化重型建筑钢结构、重型特种钢结构和木业美学整体定制等产品系列化发展的产业体系，消化已承接装配式建筑合同，继续加大装配式建筑市场开拓力度；合理利用国家和地方装配式建筑产业政策创造的优势条件，深耕国内重点市场，不断挖掘市场潜力，储备后备市场资源；持续加大研发投入，引进高素质的科研人才，着重依托新建智能生产线，采用“装配式建筑钢结构智能制造新模式应用”等关键技术，强化设计-生产-施工一体化模式，加强办公管理-车间生产运行-现场建造管理之间实现快速协同、沟通与共享的数字化管理模式运用，围绕生产、研发等核心技术，通过基于BIM技术的三维数字化模型，合理设计装配式建筑的技术解决方案，进一步强化装配式建筑配套体系，促进公司产业的协同、高效发展。

2019年，公司积极推动业务模式升级，完善业务订单结构，实现总承包项目及业务加工优质项目订单量的稳步提升，以绩优订单为引领，推动公司装配式业务的持续健康发展，带动公司整体效益提升：

1、公司充分发挥房建总承包特级资质优势，开拓部分重点市场，继续加大装配式建筑市场开拓力度，以优质订单量增长为动力，促进公司效益不断提升。公司2019年先后承接了阜阳市九里安置区装配式建筑深化设计施工总承包工程、合肥海恒总部大楼设计施工一体化项目、映月湾装配式住宅小区项目等装配式建筑项目共计约16.04亿元，装配式建筑合同金额较上年同期增长约103%，保障了公司装配式建筑产业的持续健康高效发展。

2、以重点工程合同承接、建设为重点，继续加大装配式建筑市场开拓力度，不断加强部分已承接重点工程项目建设，做精做强，打造精品示范工程。2019年，公司持续推进了阜阳抱龙安置点、阜阳职业技术学院新建校区等重点工程项目建设，进一步加大了区域内重点工程合同的承接。期间内，公司承接的1亿元以上的项目合同共7项，合同金额合计约24.24亿元，1亿元以上合同合计金额较上年同期增长约25.70%。

3、以技术研发为手段，有效提升公司产品质量，完善富煌装配式建筑技术体系建设，通过以“装配式钢结构建筑技术集成与智能建造”为核心，采用BIM协同设计与信息化精确管理方式，提高工程的标准化建设，逐步建立健全了装配式钢结构兼EPC总承包技术体系，在增强自身技术应用水平同时，增强技术效益。2019年，公司签订1项装配式建筑技术转让合同，为公司装配式建筑技术积累发展和业务模式多样化迈出了坚实的一步。

4、公司继续加大货款回收力度，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，以宁夏生态纺织产业园项目的货款回收为重要抓手，实现各类款项的及时回收，提高应收账款周转率；并不断丰富融资渠道，加强内部资金运用考核，改善现金流结构。

报告期内，公司不断推进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（7.9亿元，装配率不低于50%）、阜阳市颍泉区棚户区改造抱龙安置区产业化工程（8.0727亿元）、阜阳职业技术学院新校区建设项目（8.835亿元）等工程建设；公司先后承接了阜阳市九里安置区装配式建筑深化设计施工总承包项目（10.493亿元）、深圳龙岗天安数码创业园厂房及配套公交站房钢结构制作与安装工程施工项目、合肥海恒发展股份有限公司海恒总部大楼设计施工一体化项目、巢湖市映月湾装配式住宅小区等大型装配式建筑工程，进一步巩固了公司装配式建筑业务快速发展的态势。

2019年，公司整体发展较为平稳，其中营业收入、归属于上市公司股东的净利润较上年同期持续增长。本报告期内，公司实现营收约37.40亿元，较上年同期增长5.89%；归属于上市公司股东的净利润9,027.99万元，较去年同期提高9.50%；公司总资产76.79亿元，较上年同期增加8.44%，基本每股收益提高至0.27元/股。营业收入及净利润增长的原因主要系公司不断加强业务管理能力，持续消化已签合同订单。

报告期内，公司经营活动产生的现金流量净额为39,990.01万元，较上年同期增加21.71%。2019年，公司持续加强项目管理及合同履约，不断完善已建立应收账款管理制度，加大应收账款的催收力度，将应收账款的回收任务纳入业务员关键考核指标，加快应收账款的及时回收，提高应收账款周转率；不断拓宽融资渠道，丰富融资手段，合理利用各成本资金，加强内部资金运用考核，改善现金流结构。

截至2019年12月31日，公司在建的工程项目合同总额为：1,106,252.33万元，其中已确认收入578,019.85万元(含税)，尚余未完工工程量为528,232.48万元。

二、主营业务分析

1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2019 年		2018 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	3,739,840,077.26	100%	3,531,671,824.16	100%	5.89%
分行业					
钢结构行业	3,334,594,668.55	89.16%	3,169,066,687.96	89.73%	5.22%
门窗业务及其他	386,536,552.37	10.34%	267,823,903.81	7.58%	44.32%
其他业务	18,708,856.34	0.50%	94,781,232.39	2.68%	-80.26%
分产品					
钢结构产品	2,546,509,695.93	68.09%	2,426,555,770.86	68.71%	4.94%
钢结构土建	788,084,972.62	21.07%	742,510,917.10	21.02%	6.14%
门窗产品	343,630,211.74	9.19%	216,928,537.30	6.14%	58.41%
其他产品	42,906,340.63	1.15%	50,895,366.51	1.44%	-15.70%
其他业务产品	18,708,856.34	0.50%	94,781,232.39	2.68%	-80.26%
分地区					
1.华北地区：北京、天津、河北、山西、内蒙古(5个省、区、市)	128,827,237.33	3.44%	88,706,637.42	2.51%	45.23%
2.东北地区：辽宁、吉林、黑龙江、大连(4个省、市)	3,593,162.40	0.10%	-358,041.28	-0.01%	-1,103.56%

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)	2,370,170,038.30	63.38%	2,416,765,778.01	68.43%	-1.93%
4.中南地区：河南、湖北、湖南、广东、广西、海南、深圳(7个省、区、市)	533,243,521.51	14.26%	489,767,352.45	13.87%	8.88%
5.西南地区：重庆、四川、贵州、云南、西藏(5个省、区、市)	182,730,676.79	4.89%	222,752,573.52	6.31%	-17.97%
6.西北地区：陕西、甘肃、青海、宁夏、新疆(5个省、区)	204,292,647.66	5.46%	312,119,513.31	8.84%	-34.55%
7.国外	316,982,793.27	8.48%	1,918,010.73	0.05%	16,426.64%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
钢结构行业	3,334,594,668.55	2,767,613,464.54	17.00%	5.22%	3.59%	1.31%
门窗业务及其他	386,536,552.37	342,968,649.53	11.27%	44.32%	46.93%	-1.57%
分产品						
钢结构产品	2,546,509,695.93	2,125,143,894.42	16.55%	4.94%	3.35%	1.29%
钢结构土建	788,084,972.62	642,469,570.12	18.48%	6.14%	4.39%	1.37%
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)	2,370,170,038.30	1,894,454,242.45	20.07%	-1.93%	-1.18%	2.65%
4.中南地区：河	533,243,521.51	465,700,711.99	12.67%	8.88%	2.01%	5.88%

南、湖北、湖南、广东、广西、海南、深圳(7个省、区、市)						
------------------------------	--	--	--	--	--	--

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

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2019 年	2018 年	同比增减
钢结构产品	销售量	吨	278,775.5	293,490.34	-5.01%
	生产量	吨	286,818.54	301,602.44	-4.90%
	库存量	吨	8,043.04	8,112.1	-0.85%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

- 1) 阜阳市颍泉区棚户区改造抱龙安置区产业化工程项目，合同额暂定金额：8.0727亿元（建安费），合同正在履行中。
- 2) 阜阳职业技术学院新校区建设项目，合同额暂定金额：8.8353亿元，合同正在履行中。
- 3) 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，合同额暂定金额：7.9057亿元，合同正在履行中。
- 4) 九里安置区装配式建筑深化设计施工总承包项目工程，合同额暂定金额：10.493亿元，合同正在履行中。

(5) 营业成本构成

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2019 年		2018 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
钢结构行业	主营业务成本	2,761,407,021.50	88.85%	2,671,771,205.43	89.15%	3.35%
门窗业务及其他	主营业务成本	338,968,649.53	10.91%	233,422,617.44	7.79%	45.22%
其他业务	其他业务成本	7,671,104.12	0.25%	91,872,988.45	3.07%	-91.65%

单位：元

产品分类	项目	2019 年	2018 年	同比增减
------	----	--------	--------	------

		金额	占营业成本比 重	金额	占营业成本比 重	
钢结构产品	主营业务成本	2,125,143,894.42	68.15%	2,056,291,478.23	68.61%	3.35%
钢结构土建	主营业务成本	642,469,570.12	20.60%	615,479,727.20	20.54%	4.39%
门窗产品	主营业务成本	317,245,536.30	10.17%	201,991,549.78	6.74%	57.06%
其他产品	主营业务成本	25,723,113.23	0.82%	31,431,067.66	1.05%	-18.16%
其他业务产品	其他业务成本	7,671,104.12	0.25%	91,872,988.45	3.07%	-91.65%

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

√ 是 □ 否

(一) 处置子公司

子公司名称	股权处置价款(万元)	股权处置比例(%)	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额
富煌君达	6,955.00	53.50	转让	2019.3.31	转让协议	4,022,006.41

(续上表)

子公司名称	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转入投资损益的金额
富煌君达						

(二) 其他原因的合并范围减少

公司名称	股权处置方式	股权处置时点	处置日净资产	期初至处置日净利润
芜湖富煌	注销	2019.11.8	976,374.10	-1.72

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

□ 适用 √ 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额(元)	1,188,728,902.62
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	31.79%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前5大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户一	305,520,713.90	8.17%
2	客户二	246,030,200.80	6.58%
3	客户三	235,942,237.60	6.31%
4	客户四	202,603,457.50	5.42%
5	客户五	198,632,292.90	5.31%
合计	--	1,188,728,902.62	31.79%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	597,236,517.86
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	54.19%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商一	193,070,896.49	17.52%
2	供应商二	185,639,061.44	16.84%
3	供应商三	75,566,052.46	6.86%
4	供应商四	74,517,814.65	6.76%
5	供应商五	68,442,692.82	6.21%
合计	--	597,236,517.86	54.19%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2019 年	2018 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	35,820,324.13	37,548,204.00	-4.60%	
管理费用	114,408,698.03	115,435,258.46	-0.89%	
财务费用	121,570,782.99	102,259,192.01	18.88%	
研发费用	145,984,945.73	117,166,551.50	24.60%	

4、研发投入

适用 不适用

2019年，公司着重力推技术革新、创新和运用，加大科技人才的引进力度，完善高端人才队伍建设，积极并购高新技术

产业。公司依托国家级企业技术中心，不断加强及相关高校合作，并通过焊接培训研究中心不断提升新工艺，开发新产品，开拓新业务。公司的新产品、新工艺、新技术等技术研发项目，起点高、难度大、标准严、实用性强等特点，针对解决的都是行业内的热点、难点问题，是公司在传统钢结构市场中占据重要地位，进军钢结构住宅、装配式建筑等新兴市场的有力推手。

公司研发投入情况

	2019 年	2018 年	变动比例
研发人员数量（人）	178	105	69.52%
研发人员数量占比	7.17%	4.92%	2.25%
研发投入金额（元）	145,984,945.73	117,166,551.50	24.60%
研发投入占营业收入比例	3.90%	3.32%	0.58%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00%
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

2019年，公司研发投入145,984,945.73元，较上年同期24.60%。本期研发投入的增加主要系装配式建筑等业务快速发展，公司持续加大科研人才的引进和培养力度，进一步加大科研投入。

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2019 年	2018 年	同比增减
经营活动现金流入小计	3,385,135,395.09	3,210,123,482.74	5.45%
经营活动现金流出小计	2,985,235,251.87	2,881,550,563.29	3.60%
经营活动产生的现金流量净额	399,900,143.22	328,572,919.45	21.71%
投资活动现金流入小计	58,678,104.46	41,703,686.33	40.70%
投资活动现金流出小计	167,634,551.79	397,211,239.08	-57.80%
投资活动产生的现金流量净额	-108,956,447.33	-355,507,552.75	69.35%
筹资活动现金流入小计	1,776,625,190.20	1,495,224,570.00	18.82%
筹资活动现金流出小计	2,239,128,189.80	1,499,370,327.51	49.34%
筹资活动产生的现金流量净额	-462,502,999.60	-4,145,757.51	11,056.06%
现金及现金等价物净增加额	-171,559,303.71	-31,078,519.06	452.02%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

(1)经营活动产生的现金流量净额同比上年增加 21.71%，主要系本报告期销售收入较去年增加，并加大货款回收力度。

- (2) 投资活动现金流入小计同比增加 40.70%，主要系本报告期处置子公司富煌君达 53.5% 股权。
- (3) 投资活动现金流出小计同比减少 57.80%，主要系本报告期购建固定资产支出同比下降。
- (4) 投资活动产生的现金流量净额同比增加 69.35%，主要系本报告期购建固定资产支出同比下降。
- (5) 筹资活动现金流出小计同比增加 49.34%，主要系本报告期偿还银行贷款支出同比增加。
- (6) 筹资活动产生的现金流量净额同比减少 11,056.06%，主要系本报告期偿还银行贷款支出同比增加。
- (7) 现金及现金等价物净增加额同比减少 452.02%，主要系本报告期偿还银行贷款支出同比增加。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

三、非主营业务分析

适用 不适用

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

公司 2019 年起首次执行新金融工具准则、新收入准则或新租赁准则且调整执行当年年初财务报表相关项目

适用 不适用

单位：元

	2019 年末		2019 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	729,164,553.81	9.50%	626,912,488.72	8.85%	0.65%	
应收账款	2,174,032,187.81	28.31%	1,619,870,990.51	22.88%	5.43%	
存货	2,363,295,812.91	30.78%	1,990,558,715.73	28.11%	2.67%	
长期股权投资			2,766,034.68	0.04%	-0.04%	
固定资产	1,478,165,070.62	19.25%	1,434,621,761.17	20.26%	-1.01%	
在建工程	21,123,156.40	0.28%	9,215,233.31	0.13%	0.15%	
短期借款	986,702,455.91	12.85%	1,250,839,942.22	17.66%	-4.81%	
长期借款	667,268,722.49	8.69%	458,597,331.59	6.48%	2.21%	

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	471,150,047.21	票据及保函保证金

应收款项融资	16,616,940.78	票据质押
固定资产	116,785,105.42	借款抵押
无形资产	77,349,435.12	借款抵押
合计	681,901,528.53	

五、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
10,000,000.00	110,800,000.00	-90.97%

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、募集资金使用情况

适用 不适用

（1）募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额 [注]	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2016年	非公开发行股票	112,175.61	2,505.84	113,107.28	0	2,603.44	2.32%	0	无	0

合计	--	112,175.61	2,505.84	113,107.28	0	2,603.44	2.32%	0	--	0
募集资金总体使用情况说明										
<p>本公司以前年度已使用募集资金 110,601.44 万元，以前年度收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额为 912.73 万元；2019 年度实际使用募集资金 2,505.84 万元，2019 年度收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额为 18.94 万元；累计已使用募集资金 113,107.28 万元，累计收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额为 931.67 万元。截至 2019 年 12 月 31 日，募集资金已全部使用完毕，募集资金专户已全部销户。</p>										

(2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额[注]	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
智能机电一体化钢结构生产线建设项目	否	57,525.17	57,525.17	2,034.44	52,688.71	91.59%	2017年09月30日	3,978.06	否	否
多材性实木工艺门生产线建设项目	否	34,150.44	34,150.44	470.89	31,374.68	91.87%	2018年08月31日	1,478.59	否	否
木门渠道营销体系建设项目	是	5,500	2,993.41	0.51	2,993.41	100.00%	2018年12月31日		不适用	是
补充流动资金	否	15,000	15,000	0	15,040.69	100.27%			不适用	否
承诺投资项目小计	--	112,175.61	109,669.02	2,505.84	102,097.49	--	--	5,456.65	--	--
超募资金投向										
无										
合计	--	112,175.61	109,669.02	2,505.84	102,097.49	--	--	5,456.65	--	--
未达到计划进度	1. 智能机电一体化钢结构生产线建设项目：(1)项目产能未达预期；(2)公司钢结构加工的毛利率未达到									

或预计收益的情况和原因（分具体项目）	项目立项时的预期毛利率，影响了项目的盈利空间；(3)人工成本大幅度上升，公司为了人才的可持续性发展，建设高素质的人才队伍，不断提高员工的待遇水平。2. 多材性实木工艺门生产线建设项目：(1)近年来，房地产市场的调控，使得木业业务订单在报告期内增长较缓，营业收入未达预期；(2)产能扩建幅度较大，招聘了较多新的产业线工人，增加了人员培训成本，且人员薪资待遇等逐渐提高。
项目可行性发生重大变化的情况说明	详见附件 2 “变更募集资金投资项目情况表”中“变更原因、决策程序及信息披露情况说明”的相关内容。
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 2016 年 9 月 19 日，公司第四届董事会第二十七次会议审议通过了《公司关于以募集资金置换预先投入自筹资金的议案》，同意公司使用募集资金置换预先投入募集资金投资项目的自筹资金 153,938,152.35 元。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用 2018 年 1 月 9 日，公司召开五届二十次董事会，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司使用部分闲置募集资金 10,000 万元暂时补充流动资金，使用期限为自公司董事会审批通过之日起不超过 12 个月。2018 年 12 月 26 日，公司已将暂时补充流动资金的募集资金人民币 10,000 万元提前全部归还至募集资金专用账户。
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	适用 智能机电一体化钢结构生产线建设项目和多材性实木工艺门生产线建设项目均已达到预定可使用状态，并交付使用，项目结项分别节余募集资金 5,319.04 万元和 3,068.37 万元。募集资金结余的主要原因为：通过自主设计、合理分工与管理，在主体结构加工、建筑辅材生产等方面实现自我供给，节约了一定的成本；募投项目的招标、采购过程中，公司对原先设计的部分设备的利用方式等方面做了优化；公司精细推动募投项目建设，严格控制各项支出，有效地加强项目建设管理，最大限度地节约了募投项目资金。根据 2018 年 12 月五届二十九次董事会决议，公司决定将上述项目结项节余募集资金用于永久性补充流动资金。2018 年 12 月 27 日，公司召开 2018 年第二次临时股东大会，审议通过上述议案（公告编号：2018 年-054 号、2018-065 号）。
尚未使用的募集资金用途及去向	募集资金已全部使用完毕，募集资金专户已全部销户。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不适用。

[注]：2019 年度实际使用募集资金 2,505.84 万元，系支付上年度挂账未付金额。

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

单位：万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
补充流动资金	木门渠道营销体系建设项目	2,603.44	0	2,603.44	100.00%		0	不适用	否
合计	--	2,603.44	0	2,603.44	--	--	0	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)			消费方式、消费模式不断升级创新，木业产品销售网络所处的商业环境发生了较大变化，原实体直销模式已不能满足市场需要。同时，公司承接的总包工程需要木业产业提供部分配套服务，因而公司既有的营销渠道可以满足木业现有产能需求。为充分提高募集资金使用效率，结合整体经营环境及自身发展需要，根据 2018 年 12 月五届二十九次董事会决议，公司决定终止木门渠道营销体系建设项目，将剩余募集资金用于永久性补充流动资金。2018 年 12 月 27 日，公司召开 2018 年第二次临时股东大会，审议通过上述议案（公告编号：2018 年-054 号、2018-065 号）。						
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)			详见本附件“变更原因、决策程序及信息披露情况说明”的相关内容						
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明			不适用						

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、公司未来发展的展望

（一）行业发展趋势及格局

1、政策支撑，装配式建筑所获支持愈加广泛

钢结构具有大跨度、高强度、可塑性强、可回收利用，已通过众多大型工程的施工验证，在理论和实践上都有着丰富的成果，钢结构产业发展可以有效提高劳动生产率，减少建筑原材料和能源的浪费，降低建筑工程成本，实现规模经济效益。随着经济的持续发展，绿色建筑产业现代化进程正在提速，依托产业化试点推广生态环保、质量卓越、实惠舒适的钢结构建筑，正逐步成为未来新建建筑的主旋律，钢结构装配式建筑行业未来发展前景十分广阔。当前，越来越多政策的出台将全面推动装配式建筑的广泛运用，为绿色建筑产业的持续、深入发展提供有效的政策保障，为装配式建筑产业的未来提供了广阔发展空间。

2016年2月6日，中共中央、国务院发布《关于进一步加强城市规划建设管理工作的若干意见》，指出“发展新型建造方式，大力推广装配式建筑，力争用10年左右时间，使装配式建筑占新建建筑的比例达到30%。积极稳妥推广钢结构建筑。”

2017年2月17日，国务院办公厅《关于促进建筑业持续健康发展的意见》（国办发[2017]19号），明确提出，推进建筑产业现代化，推广智能和装配式建筑，力争用10年左右的时间使装配式建筑占新建建筑面积的比例提升至30%。

2017年3月，住房和城乡建设部发布了《“十三五”装配式建筑行动方案》等，明确提出2020年前全国装配式建筑占新建比例达15%以上，其中重点地区达20%以上，积极推进地区达到15%以上，鼓励推进地区达到10%以上；到2020年，培育50个以上装配式建筑示范城市，200个以上装配式建筑产业基地，500个以上装配式建筑示范工程，建设30个以上装配式建筑科技创新基地。

2019年3月26日，住建部公布《住房和城乡建设部建筑市场监管司2019年工作要点》，强调要推进钢结构住宅建设试点，在试点地区保障性住房、装配式住宅建设和农村危房改造、易地扶贫搬迁中，明确一定比例的工程项目采用钢结构装配式建造方式。

各地方政府的细化目标政策，为装配式建筑产业的发展目标更加明确。如《安徽省人民政府关于促进装配式建筑产业发展的意见》指出：“到2020年末，各设区的市普遍培育或引进设计施工一体化企业；全省培育10个左右省级装配式建筑产业基地，产能达到1000万平方米，装配式建筑占到新建建筑面积的15%。到2025年，各设区的市培育或引进设计施工一体化企业不少于3家，并形成集设计、生产、施工于一体的装配式建筑企业；全省培育50个以上省级装配式建筑产业基地、3—5个省级装配式建筑产业园区，产能达到5000万平方米，装配式建筑占到新建建筑面积的30%，基本形成立足安徽、面向长三角的装配式建筑产业基地。”

各类产业政策的出台将全面推动装配式建筑的广泛运用，为绿色建筑产业的持续、深入发展提供有效的政策保障，为钢结构行业的未来开拓广阔的发展空间。公司将充分利用好本次非公开发行的资金，着重依托“装配式建筑钢结构智能制造新模式应用”等关键技术，强化设计-生产-施工一体化模式，在将本次募投项目打造为精品项目的同时，重点开拓装配式建筑市场，促进公司持续健康发展。

2、产业内部集中趋势凸显，装配式产业市场机会显现

随着中国在“一带一路”上的总投资有效提升，而基础设施建设作为其中重要板块，将对中国建筑材料如钢筋、水泥、玻璃等行业带来巨大促进作用。“一带一路”政策，带动了沿线国家基础设施建设，加快了我国钢结构行业走出的步伐，钢结构行业在海外市场、基础设施、绿色建筑（住宅）等领域发展潜力巨大；“京津冀协调发展”等国家区域发展战略强势推进，钢结构建筑作为替代传统建筑的新型产业和绿色建筑的典型代表，在国家基建投资持续增长、国家产业政策和倡导的背景下，包括钢结构装配式建筑在内的钢结构行业将保持持续稳定的增长。

钢结构装配式建筑本身具有工业化建造的基本特质。从行业分布特点来看，我国钢结构产业正在消解企业规模较小、集中度低、市场分散、竞争激烈等特点，逐步形成市场占有率高、有一定话语权、具备行业整合能力的龙头梯队企业。近年来，国内钢结构行业内逐步形成了一批以上市公司为代表的知名企业，其无论在普及观念、引领市场消费，还是在设计理念、技

术积累、难题攻关、施工水平及人才培育方面，都取得了长足的进步，通过加大研发投入力度，推出了一定规模的具有自主知识产权的钢结构建筑体系和钢结构住宅体系，并建成了样板工程，部分已经大面积推广和使用。装配式建筑已基本形成适应建筑产业现代化的市场机制和发展环境，装配式建筑产业现代化技术体系基本成熟，将形成一批具有领先水平的关键核心技术和成套技术，逐步建设成一批国家级、省级示范城市、产业基地、技术研发中心，有利于培育一批龙头企业，市场机会逐渐显现。

3、公司装配式建筑产业概况

近年来，公司以国家发展装配式建筑政策为导向，以住宅建筑市场需求为根本出发点，针对装配式高层钢结构住宅集成技术开展研发工作，主要包括建筑类型、结构体系与构件节点集成设计、围护体系等部品部件集成技术、全装修一体化与设备管线集成技术、智能建造技术等系列研究与工程项目实践工作，为此，公司成立了“装配式建筑技术研究中心”、“BIM技术研究所”和“安徽富煌工程科技有限公司”系统的开展装配式建筑研发、实践工作，为富煌装配式建筑的发展做好技术支撑。经过持续发展，富煌钢构已经形成系统的、具有自主知识产权的装配式钢结构集成技术，主要包括：装配式高层钢结构住宅、装配式多高层钢结构公共类建筑和装配式低层钢结构住宅。

公司是“国家级企业技术认定中心”、安徽省“钢结构住宅产业技术创新战略联盟”发起单位、首批住建部认定国家级“装配式建筑产业基地”、“国家装配式钢结构建筑技术创新联盟”首任理事长单位，系我国钢结构装配式建筑产业推动的领先企业，具有品牌优势的生产、科研、创新基地，享有良好的品牌声誉，公司的市场开拓能力、产能及产品结构都得以优化，业务规模持续发展。2017至2019年，公司实现营收分别为28.13亿元、35.32亿元、37.40亿元，当期归属上市公司股东净利润分别为7,023.18万元、8,244.87万元、9,027.99万元；公司经营规模持续增长，发展较为稳健。

公司致力于钢结构建筑的设计、制作、安装技术发展与工程应用，力求将每一栋钢结构建筑打造精品工程，近年来先后承建了上海世博会上西班牙国家馆、厦门世茂海峡大厦、无锡苏宁广场、宁夏生态纺织产业示范园研发中心、合肥高铁南站、昆明万达广场、阿里巴巴阿里云大厦、厦门世茂海峡大厦、沈阳龙之梦亚太中心、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（8.0727亿元，装配率72%）、阜阳职业技术学院新校区建设项目（8.835亿元，装配率50%）、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（7.9亿元，装配率不低于50%）、成都融捷锂业科技有限公司生产基地建设项目、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、丝路经济带能源金融贸易区起步区项目、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等一批剪难度高、剪量大、结构复杂的代表性工程，系统性形成了钢结构建筑的设计建造技术与运营管理模式，为富煌钢构承建高层钢结构住宅EPC工程总承包运营奠定了坚实技术基础。

同时，公司与同济大学、合肥工业大学、西安建筑科技大学、沈阳建筑大学、安徽省建筑科学研究设计院等高校及企事业单位建立了合作伙伴关系，并展开大量的课题探讨和技术研究；并外聘同济大学、合肥工业大学、西安建筑科技大学博士生导师及其他知名教授、专家，组建“富煌装配式建筑技术专家委员会”，进一步发挥内外部技术专家优势，有效利用国家认定企业技术中心的科研平台，持续推动公司科研力量的发展进步。

2008年，依托“上海同济富煌多高层钢结构技术研究中心”，研发实施了钢框架-支撑为主体结构、以加气混凝土砌块（空心砖砌块）为内外墙的公共建筑技术，在富煌职工公寓等工程中得到应用；2012年，富煌钢构依托合肥工业大学、安徽省建筑科学研究设计院及富煌设计院，形成了小柱网、小截面钢管柱-框架支撑结构+内嵌轻质条板围护体系；2014年，公司与合肥工业大学联合研发组合钢板剪力墙结构体系和装配式保温空心楼板技术；2016年，公司自主研发了装配式复合节能外挂PC墙板；2018年，公司在建筑、结构、围护体系、管线综合等关键技术基础之上，形成了装配式高层钢结构住宅集成技术；2019年，形成了公司第三代装配式集成技术体系，推动开发装配式建筑第四代集成技术体系。

公司装配式钢结构集成技术集成了建筑类型、结构体系与构件节点、围护体系等部品部件、设备管线集成与全装修、智能建造技术、智慧工地等，并在基于BIM技术的全过程信息化管理平台之上，建立了适于EPC工程总承包管理模式的集成技术架构，形成完善的上下游、全产业链的供应与合作关系，通过专业协同将具有优越体验、空间品质、绿色环保的钢结构住宅交付给广大客户。经过不断的积累与发展，公司的装配式建筑集成技术体系已发展至第三代，其主要运用技术类型及特点如下、基于钢结构框架体系的标准化户型库、薄钢管混凝土框架/框架-支撑结构体系、装配式高层钢结构住宅外墙板系统、装配式高层钢结构住宅内墙板系统、装配式高层钢结构住宅楼板系统、设备管线集成与全装修、智能建造技术。

富煌装配式高层钢结构住宅集成技术集成了建筑类型、结构体系与构件节点、围护体系等部品部件、设备管线集成与全

装修、智能建造技术、智慧工地等，并在基于BIM技术的全过程信息化管理平台之上，建立了适于EPC工程总承包管理模式的集成技术架构，形成完善的上下游、全产业链的供应与合作关系，通过专业协同将具有优越体验、空间品质、绿色环保的钢结构住宅交付给广大客户。目前，公司将技术成果成功应用于富煌人才公寓、富煌科技研发中心、阜阳抱龙安置房项目、阜阳职业技术学院、和至佳苑、裕丰佳苑、巢湖映月湾、阜阳九里安置区、合肥海恒大厦等一批代表性装配式高层钢结构住宅项目中，实践表明富煌装配式高层钢结构住宅集成技术体系安全可靠，效益良好。

（二）公司回顾总结前期披露的发展战略和经营计划在报告期内的进展情况

2019年，公司整体发展较为平稳，其中营业收入、归属于上市公司股东的净利润、较上年同期持续增长。本报告期内，公司实现营收约37.40亿元，较上年同期增长5.89%；归属于上市公司股东的净利润9,027.99万元，较去年同期提高9.50%；公司总资产76.79亿元，较上年同期增加8.44%，基本每股收益提高至0.27元/股。

报告期内，公司积极推动业务模式升级，完善订单结构，实现总承包项目及优质加工业务稳步提升，推动公司装配式业务的持续健康发展，带动公司效益提升：

1、公司充分发挥房建总承包特级资质优势，开拓部分重点市场，继续加大装配式建筑市场开拓力度，以优质订单量增长为动力，促进公司效益不断提升。公司2019年先后承接了阜阳市九里安置区装配式建筑深化设计施工总承包工程、合肥海恒总部大楼设计施工一体化项目、映月湾装配式住宅小区项目等装配式建筑项目共计约16.04亿元，装配式建筑合同金额较上年同期增长约103%，保障了公司装配式建筑产业的持续发展。

2、以重点工程合同承接、建设为重点，继续加大装配式建筑市场开拓力度，不断加强部分已承接重点工程项目建设，做精做强，打造精品示范工程。2019年，公司持续推进了阜阳抱龙安置点、阜阳职业技术学院新建校区等重点工程项目建设，进一步加大了区域内重点工程合同的承接。期间内，公司承接的1亿元以上的项目合同共7项，合同金额合计约24.24亿元，1亿元以上合同合计金额较上年同期增长约25.70%。

3、以技术研发为手段，有效提升公司产品质量，完善富煌装配式建筑技术体系建设，通过以“装配式钢结构建筑技术集成与智能建造”为核心，采用BIM协同设计与信息化精确管理方式，提高工程的标准化建设，逐步建立健全了装配式钢结构兼EPC总承包技术体系，在增强自身技术应用水平同时，增强技术效益。2019年，公司签订1项装配式建筑技术转让合同，为公司装配式建筑技术积累发展和业务模式多样化迈出了坚实的一步。

4、公司继续加大货款回收力度，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，以宁夏生态纺织产业园项目的货款回收为重要抓手，实现各类款项的及时回收，提高应收账款周转率；并不断丰富融资渠道，加强内部资金运用考核，改善现金流结构。

（三）公司未来发展战略和经营计划

2020年，公司将积极继续推动业务模式升级，深入落实董事会在市场、管理、目标、人才、文化等方面发展定位：坚持以市场为先导的发展观，丰富产品体系，创意营销理念，创新业务模式，狠抓传统业务市场，积极开拓装配式建筑市场领域，完善木业市场布局；推动管理升级，践行“科技引领，实业报国”的发展理念，落实“强化管理、从严治企”要求，不断加强内部管理环节市场化举措的优化，促进的工作效率切实提高，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，整合公司内外部资源，主动引入，高效培育，加快公司向创新型和高质量驱动型企业转型。

1、改善订单结构，持续提升EPC总承包业务占比

充分发挥房建总承包特级资质优势，提升EPC总承包业务占比，不断完善公司业务订单结构，公司将坚持以市场为导向、以技术创新为动力、以品牌经营为核心、以人才建设为保障、以资本运营为手段的理念，持续推动以重型钢结构为主导产品，优化重型建筑钢结构、重型特种钢结构和木业美学整体定制等产品系列化发展的产业体系，消化已承接装配式建筑合同，继续加大装配式建筑市场开拓力度，提升行业独特资质运用水平，着力推动业务承接向总承包为主导转型，促进公司产业的协同、高效发展。

2、加大科研投入，凸显产业品牌

持续加大研发投入，引进高素质的科研人才，着重依托新建智能生产线，采用“装配式建筑钢结构智能制造新模式应用”等关键技术，强化设计-生产-施工一体化模式，加强办公管理-车间生产运行-现场建造管理之间实现快速协同、沟通与共享的数字化管理模式运用，围绕生产、研发等核心技术，通过基于BIM技术的三维数字化模型，引入二维码和物联网射频的跟踪技术，合理设计装配式建筑的技术解决方案，提升装配式建筑施工精度，打造装配建筑一流品牌。

3、进一步加大货款回收力度，并深入研究、合理运用融资政策，拓宽公司融资渠道

公司经营活动产生的现金流净额近4亿元，较上年同期增长21.71%。公司将加强项目管理及合同履约，完善已建立应收账款管理制度，并不断加大应收账款的催收力度，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，实现应收账款的及时回收，避免出现坏账的损失，以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，合理利用各成本资金，加强内部资金运用考核，改善现金流结构。

（四）可能面临的风险及公司的应对措施

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、偿还债务的风险

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，避免出现坏账损失，以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，合理利用各成本资金，加强内部资金运用考核，改善现金流结构。

4、经营扩大带来的管理风险

公司自成立以来一直以较快的速度发展，经营规模不断扩大，对公司管理的要求越来越高。公司非公开发行募集资金到位后，公司的经营决策、运作实施和风险控制难度将有所增加，分子公司、市场区域、人员队伍日益扩大，对公司经营层的管理能力和管理水平也提出了更高的要求。虽然公司的管理层在管理快速成长的企业方面已经积累了一定的经验，但是如果不能及时适应资本市场的要求和公司业务发展的需要，将直接影响公司的发展速度、业绩水平以及公司在资本市场的形象。公司进一步发挥团结、稳定、有毅力、有决心、有责任心、管理能力突出、管理经验丰富、富有创新思维的优秀管理团队优势，通过探索、积淀，创新人才队伍建设和管理机制，优化管理团队，不断提升管理团队的年轻化水平，不断完善公司治理结构，及时发现不利因素，将公司可能产生的风险控制在可控范围内。

十、接待调研、沟通、采访等活动

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

第五节重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

√ 适用 □ 不适用

公司已在《公司章程》中明确利润分配政策，并明确现金分红的决策程序和机制、期间间隔、具体条件、最低金额或比例等。依据《公司法》、《公司章程》的相关规定，在兼顾股东的合理投资回报和公司中远期发展规划相结合的基础上，公司董事会拟定了2018年度利润分配的预案：2018年度利润分配方案实施的股权登记日当日的总股本为基数，每10股分配现金红利0.5元（含税），预计派发现金股利人民币16,816,294.00元（含税），不送红股，不以公积金转增股本。公司2019年第一次临时股东大会审议批准回购注销的5名离职激励对象所持的共计88.5万股已授予尚未解锁的限制性股权激励股票，不享有参与本次利润分配的权利。

2019年4月24日，公司第五届董事会第二十二次会议审议通过了该利润分配预案，在提交董事会审议前已取得公司全体独立董事的事前认可，全体独立董事就此预案发表了独立意见：该方案符合中国证监会《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》的规定，符合《公司章程》中关于利润分配及现金分红的要求，综合考虑了给予投资者稳定、合理的投资回报，同时兼顾公司可持续发展的资金需求，不存在损害公司及股东特别是社会公众股股东合法权益之情形。因此，同意本次董事会提出的公司2018年年度利润分配方案，并同意该议案提交公司2018年年度股东大会审议。2019年5月20日，公司2018年年度股东大会审议通过该利润分配方案。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

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

1、2018年4月24日，公司第五届董事会第二十二次会议审议通过了《关于〈公司2017年年度利润分配方案〉的议案》，同意以公司现有总股本337,210,880股为基数，每10股分配现金红利0.42元（含税），共计人民币14,162,856.96元，不送红股，不以公积金转增股本。

2、2019年4月24日，公司第五届董事会第二十二次会议审议通过了《关于〈公司2018年年度利润分配方案〉的议案》，同意以2018年度利润分配方案实施的股权登记日当日的总股本为基数，每10股分配现金红利0.5元（含税），预计派发现金股利人民币16,816,294.00元（含税），不送红股，不以公积金转增股本。公司2019年第一次临时股东大会审议批准回购注销的5名离职激励对象所持的共计88.5万股已授予尚未解锁的限制性股权激励股票，不享有参与本次利润分配的权利。

3、依据《公司法》、《公司章程》的规定，在兼顾股东的合理投资回报和公司中远期发展规划相结合的基础上，公司拟定2019年的利润分配方案为：拟以公司现有总股本336,325,880股为基数，每10股分配现金红利0.54元（含税），共计人民币18,161,597.52元，不送红股，不以公积金转增股本。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金	分红年度合	现金分红金	以其他方式	以其他方式	现金分红总	现金分红总

	额（含税）	并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率	（如回购股份）现金分红的金额	现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比例	额（含其他方式）	额（含其他方式）占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率
2019 年	18,161,597.52	90,279,867.97	20.12%	0.00	0.00%	18,161,597.52	20.12%
2018 年	16,816,294.00	82,448,666.72	20.40%	0.00	0.00%	16,816,294.00	20.40%
2017 年	14,162,856.96	70,231,834.08	20.17%	0.00	0.00%	14,162,856.96	20.17%

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

适用 不适用

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0.54
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	336,325,880
现金分红金额（元）（含税）	18,161,597.52
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	18,161,597.52
可分配利润（元）	562,357,423.64
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
依据《公司法》、《公司章程》的规定，在兼顾股东的合理投资回报和公司中长期发展规划相结合的基础上，公司拟定 2019 年的利润分配方案为：拟以公司现有总股本 336,325,880 股为基数，每 10 股分配现金红利 0.54 元（含税），共计人民币 18,161,597.52 元，不送红股，不以公积金转增股本。	

三、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
------	-----	------	------	------	------	------

股改承诺						
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺						
首次公开发行或再融资时所作承诺	安徽富煌建设有限责任公司	股份减持承诺	<p>控股股东安徽富煌建设有限责任公司承诺：“自发行人股票上市交易之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理所持有的发行人股份，也不由发行人回购该部分股份。所持股票在锁定期满后两年内减持的，其减持价格不低于发行价格，发行人上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，持有公司股票的锁定期限自动延长 6 个月。我公司在减持时，应提前将减持意向和拟减持数量等信息以书面方式通知发行人，并由发行人及时予以公告，自发行人公告之日起 3 个</p>	2015 年 02 月 17 日	长期	正在履行。

			<p>交易日后,方可减持发行人股份。我公司若违反上述承诺的,应在违反承诺的事实发生后 30 日内将违反承诺所得的全部资金上交发行人,如我公司未及时将违反上述承诺所得的全部资金上交发行人,则发行人有权扣留应付富煌建设现金分红中相应金额的资金。”实际控制人杨俊斌先生及其关联自然人周伊凡女士作为安徽富煌建设有限责任公司股东承诺:</p> <p>“自发行人股票上市之日起三十六个月内,不转让或者委托他人管理其间接持有的发行人股份,也不由发行人回购该部分股份。在任职期间,每年转让其间接持有的发行人股份不超过 25%;离职后半年内,不转让其间接持有的发行人股份。在申报离任六个月后的十二个月内,通</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>过证券交易所挂牌交易出售其间接持有的发行人股份不超过其间接持有发行人股份总数的百分之五十。在锁定期满后两年内减持其所间接持有的发行人股份的,减持时发行人的股票价格连续 20 个交易日均不低于发行价格;发行人上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价,或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价,其间接持有公司股票的锁定期自动延长 6 个月。本人若违反上述承诺的,应在违反承诺的事实发生后 30 日内将违反承诺所得的全部资金上交发行人,如本人未及时将违反上述承诺所得的全部资金上交发行人,则发行人有权扣留应付富煌建设有限责任公司现金分红中相应金额的资金。</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			本人上述承诺，不会因为本人在发行人所担任的职务变更或离职等原因而改变。”			
	安徽富煌建设有限责任公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>1、公司控股股东富煌建设、实际控制人杨俊斌先生出具了《关于避免同业竞争的承诺函》，承诺如下：“对于股份公司正在经营的业务、产品，我公司/本人保证现在和将来不直接经营或间接经营、参与投资与股份公司业务、产品有竞争或可能有竞争的企业、业务和产品。我公司/本人保证不利用其股东地位损害股份公司及其它股东的正当权益。同时我公司/本人将促使承诺方全资拥有或其拥有 50% 股权以上或相对控股的下属子公司遵守上述承诺。我公司/本人若违反上述承诺的，将在违反承诺的事实被相关监管部门认定后 30 日内把违反承诺所得</p>	2015 年 02 月 17 日	长期	正在履行。

			<p>的不正当利益全部上交发行人并承担相应的法律责任,如我公司/本人未及时将违反承诺所得的全部不正当利益上交发行人,则发行人有权扣留应付我公司现金分红中相应金额的资金。”</p> <p>2、股东富煌建设同时承诺承诺:“如与股份公司不可避免地出现关联交易,我公司将根据《公司法》、《公司章程》和《关联交易决策制度》的规定,依照市场规则,本着一般商业原则,通过签订书面协议,公平合理地进行交易,以维护股份公司及所有股东的利益,我公司将不利用其在股份公司中的股东地位,为其在与股份公司的关联交易中谋取不正当利益。我公司若违反上述承诺的,将在违反承诺的事实被相关监管部门认定后 30 日内将违反承诺所</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>得不正当利益全部上交发行人,如我公司未及时将违反上述承诺所得的全部不正当利益上交发行人,则发行人有权扣留应付相关股东现金分红中相应金额的资金。”3、富煌建设承诺:</p> <p>“本公司将依照有关法律法規、《公司章程》的规定,在行使股东表决权时,不做出有损于股份公司和其 他股东合法权益的决定,不利用控股股东地位损害股份公司和其 他股东利益;在持有股份公司股份期间及转让完所持有股份之日起,三年内不从事与股份公司 相同、相似的业务,以避免与股份公司的同业竞争。我公司若违反上述承诺的,将在违反承 诺的事实被相关监管部门认定后 30 日内把违反承诺所得的不正当利益全部上交发行 人,如我公司未</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			及时将违反上述承诺所得的全部不正当利益上交发行人,则发行人有权扣留应付我公司现金分红中相应金额的资金。”			
	北京德泰恒润投资有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	北京德泰恒润投资有限公司承诺:“如与股份公司不可避免地出现关联交易,我公司将根据《公司法》、《公司章程》和《关联交易决策制度》的规定,依照市场规则,本着一般商业原则,通过签订书面协议,公平合理地进行交易,以维护股份公司及所有股东的利益,我公司将不利用其在股份公司中的股东地位,为其在与股份公司的关联交易中谋取不正当利益。我公司若违反上述承诺的,将在违反承诺的事实被相关监管部门认定后 30 日内将违反承诺所得的不正当利益全部上交发行人,如我公司未及时将违反	2015 年 02 月 17 日	长期	正在履行。

			上述承诺所得的全部不正当利益上交发行人,则发行人有权扣留应付相关股东现金分红中相应金额的资金。”			
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺						
承诺是否按时履行					是	
如承诺超期未履行完毕的,应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划					无	

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

适用 不适用

四、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

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

适用 不适用

六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用 不适用

企业会计准则变化引起的会计政策变更

1. 本公司根据财政部《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2019〕6号）、《关于修订印发合并财务报表格式（2019版）的通知》（财会〔2019〕16号）和企业会计准则的要求编制2019年度财务报表，此项会计政策变更采用追溯调整法。2018年度财务报表受重要影响的报表项目和金额如下：

原列报报表项目及金额		新列报报表项目及金额	
应收票据及应收账款	1,724,052,178.42	应收票据	104,181,187.91
		应收账款	1,619,870,990.51
应付票据及应付账款	1,940,767,504.28	应付票据	845,650,443.14
		应付账款	1,095,117,061.14

2. 本公司自2019年1月1日起执行财政部修订后的《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》《企业会计准则第23号——金融资产转移》《企业会计准则第24号——套期保值》以及《企业会计准则第37号——金融工具列报》(以下简称新金融工具准则)。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与原准则的差异追溯调整本报告期初留存收益或其他综合收益。

新金融工具准则改变了金融资产的分类和计量方式,确定了三个计量类别:摊余成本;以公允价值计量且其变动计入其他综合收益;以公允价值计量且其变动计入当期损益。公司考虑自身业务模式,以及金融资产的合同现金流特征进行上述分类。权益类投资需按公允价值计量且其变动计入当期损益,但非交易性权益类投资在初始确认时可选择按公允价值计量且其变动计入其他综合收益(处置时的利得或损失不能回转到损益,但股利收入计入当期损益),且该选择不可撤销。

新金融工具准则要求金融资产减值计量由“已发生损失模型”改为“预期信用损失模型”,适用于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、租赁应收款。

(1) 执行新金融工具准则对公司2019年1月1日财务报表的主要影响如下:

项 目	资产负债表		
	2018年12月31日	新金融工具准则 调整影响	2019年1月1日
应收票据	104,181,187.91	-48,922,440.00	55,258,747.91
应收款项融资		48,922,440.00	48,922,440.00
短期借款	1,249,050,000.00	1,789,942.22	1,250,839,942.22
其他应付款	191,159,142.64	-4,599,063.13	186,560,079.51
一年内到期的非流动负债	713,680,000.00	1,711,789.32	715,391,789.32
长期借款	457,500,000.00	1,097,331.59	458,597,331.59

(2) 2019年1月1日,公司金融资产和金融负债按照新金融工具准则和按原金融工具准则的规定进行分类和计量结果对比如下表:

项 目	原金融工具准则		新金融工具准则	
	计量类别	账面价值	计量类别	账面价值
货币资金	贷款和应收款项	626,912,488.72	以摊余成本计量的金融资产	626,912,488.72
应收票据	贷款和应收款项	104,181,187.91	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	48,922,440.00
			以摊余成本计量的金融资产	55,258,747.91
应收账款	贷款和应收款项	1,619,870,990.51	以摊余成本计量的金融资产	1,619,870,990.51
其他应收款	贷款和应收款项	70,516,510.42	以摊余成本计量的金融资产	70,516,510.42
长期应收款	贷款和应收款项	231,240,435.35	以摊余成本计量的金融负债	231,240,435.35
短期借款	其他金融负债	1,249,050,000.00	以摊余成本计量的金融负债	1,250,839,942.22
应付票据	其他金融负债	845,650,443.14	以摊余成本计量的金融负债	845,650,443.14
应付账款	其他金融负债	1,095,117,061.14	以摊余成本计量的金融负债	1,095,117,061.14
其他应付款	其他金融负债	191,159,142.64	以摊余成本计量的金融负债	186,560,079.51
一年内到期的非流动负债	其他金融负债	713,680,000.00	以摊余成本计量的金融负债	715,391,789.32
长期借款	其他金融负债	457,500,000.00	以摊余成本计量的金融负债	458,597,331.59

(3) 2019年1月1日,公司原金融资产和金融负债账面价值调整为按照新金融工具准则的规定进行分类和计量的新金融资产和金融负债账面价值的调节表如下:

项 目	按原金融工具准则列示的账面价值(2018年12月31日)	重分类	重新计量	按新金融工具准则列示的账面价值(2019年1月1日)
-----	------------------------------	-----	------	----------------------------

1) 金融资产				
① 摊余成本				
货币资金	626,912,488.72			626,912,488.72
应收票据	104,181,187.91	-48,922,440.00		55,258,747.91
应收账款	1,619,870,990.51			1,619,870,990.51
其他应收款	70,516,510.42			70,516,510.42
长期应收款	231,240,435.35			231,240,435.35
以摊余成本计量的总金融资产	2,652,721,612.91	-48,922,440.00		2,603,799,172.91
② 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益				
应收款项融资		48,922,440.00		48,922,440.00
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的总金融资产		48,922,440.00		48,922,440.00
2) 金融负债				
摊余成本				
短期借款	1,249,050,000.00	1,789,942.22		1,250,839,942.22
应付票据	845,650,443.14			845,650,443.14
应付账款	1,095,117,061.14			1,095,117,061.14
其他应付款	191,159,142.64	-4,599,063.13		186,560,079.51
一年内到期的非流动负债	713,680,000.00	1,711,789.32		715,391,789.32
长期借款	457,500,000.00	1,097,331.59		458,597,331.59
以摊余成本计量的总金融负债	4,552,156,646.92			4,552,156,646.92

(4) 2019年1月1日,公司原金融资产减值准备期末金额调整为按照新金融工具准则的规定进行分类和计量的新损失准备的调节表如下:

项 目	按原金融工具准则计提损失准备(2018年12月31日)	重分类	重新计量	按新金融工具准则计提损失准备(2019年1月1日)
应收账款坏账准备	236,377,127.20			236,377,127.20
其他应收款坏账准备	8,060,391.71			8,060,391.71

3. 本公司自2019年6月10日起执行经修订的《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》,自2019年6月17日起执行经修订的《企业会计准则第12号——债务重组》。该项会计政策变更采用未来适用法处理。

七、报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

八、与上年度财务报告相比,合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

(一) 处置子公司

子公司名称	股权处置价款(万元)	股权处置比例(%)	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表

						层面享有该子公司净资产份额的差额
富煌君达	6,955.00	53.50	转让	2019.3.31	转让协议	4,022,006.41

(续上表)

子公司名称	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转入投资损益的金额
富煌君达						

(二) 其他原因的合并范围减少

公司名称	股权处置方式	股权处置时点	处置日净资产	期初至处置日净利润
芜湖富煌	注销	2019.11.8	976,374.10	-1.72

九、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	120
境内会计师事务所审计服务的连续年限	3
境内会计师事务所注册会计师姓名	马章松、邢昌磊
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	3
境外会计师事务所名称（如有）	无
境外会计师事务所报酬（万元）（如有）	0
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	0
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	0
境外会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限（如有）	0

当期是否改聘会计师事务所

 是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

 适用 不适用

十、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

 适用 不适用

十一、破产重整相关事项

 适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十二、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

十三、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十四、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十五、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、2019年1月9日，公司披露了《关于2016年限制性股票激励计划第二个解锁期限售股份解锁上市流通的提示性公告》。2019年1月15日，公司2016年限制性股票激励计划第二个解锁期可解除限售的262.50万股限制性股票在当日收市后正式完成解除限售变更登记。本次解除限售的限制性股票上市流通日为2019年1月16日，解除限售股票的数量为262.50万股，符合解锁条件的激励对象共15人。

详细情况见公司于2019年1月9日在巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 和证券时报、证券日报、中国证券报、上海证券报上的公告 (2019-001号)。

2、2019年3月22日，公司第五届董事会第三十一次会议审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》。公司第五届监事会第十八次会议审议上述议案并对公司回购注销5名已离职股权激励对象所持已获授但尚未解锁的88.50万股限制性股票进行了核查，公司独立董事对此发表了独立意见，确定上述事项均符合相关法律、法规的规定。律师发表了相应的法律意见。

2019年4月8日，公司召开2019年第一次临时股东大会，审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，同意将5名已离职股权激励对象所持公司2016年限制性股票激励计划第三个解锁期已获授但尚未解锁的共计88.50万股限制性股票回购注销。

2019年6月4日，公司披露了《关于2016年限制性股票激励计划第三个解锁期部分已授予尚未解锁股票回购注销完成的公告》。本次回购注销的安徽富煌钢构股份有限公司 (以下简称“公司”) 2016年限制性股票激励计划第三个解锁期部分已授予尚未解锁股票数量为88.50万股，涉及人数5人。本次回购注销完成后，公司总股本由337,210,880股减少至336,325,880股。

详细情况见公司于2019年3月23日、4月9日、6月4日在巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 和证券时报、证券日报、中国证券报、上海证券报上的公告 (2019-008号、2019-019号、2019-032号)。

3、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。公司独立董事发表了独立意见。律师发表了相应的法律意见。

详细情况见公司于2019年12月28日在巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 和证券时报、证券日报、中国证券报、上海证券报上的公告 (2019-059号)。

十六、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

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

2019年3月22日，公司召开的第五届董事会第三十一次会议审议通过了《关于转让控股子公司股权暨关联交易的议案》，公司以人民币为6,955.00万元将公司所持有的富煌君达53.5%股权全部转让给公司控股股东富煌建设。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
《关于转让控股子公司股权暨关联交易的公告》（公告编号：2019-012号）	2019年03月23日	巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)

十七、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1）托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

2019年5月，公司与长城国兴金融租赁有限公司（以下简称长城租赁）签订三年期的《回租租赁合同》，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。该合同融资租赁本金为2亿元，期限三年（2019年5月15日至2022年5月9日），融资租赁利息为23,742,737.62元，截止2019年6月30日摊销融资租赁利息1,591,506.89元，资产负债表列报长期应付款为201,591,506.89元。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十八、社会责任情况

1、履行社会责任情况

2019年，公司秉持“先做人，后做企业”的信念，弘扬“工匠”精神，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，将保障全体股东的利益、维护债权人的合法权益视为最基本的社会责任，以更优的质量、更严的标准，忠实地履行企业社会责任，积极回报社会。

（一）公司治理

1、三会运作

2019年，公司共召开1次年度股东大会，2次临时股东大会，公司股东大会的参会方式除现场参会外，还提供网络投票的方式以最大限度的维护中小投资者利益，公司证券部负责股东参会指引、股东登记等事宜，为中小股东参加股东会议提供便利。2019年，公司共召开董事会9次，召开监事会7次，独立董事发表独立意见6次，董事会下设战略委员会、薪酬与考核委员会、审计委员会、提名委员会也积极发挥各自职能，根据《公司法》、《公司章程》以及《董事会下设各委员工作细则》等有关规定积极履行职责，董事下设各委员审议、考察、监督公司运作相关事宜，有效地保证了公司“三会”工作的平稳运作。

公司根据《公司法》、《公司章程》和有关法律法规的规定，建立了股东大会、董事会、监事会和总经理的法人治理结构，制定了《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》和《监事会议事规则》等三会议事规则，明确决策、执行、监督等方面的职责权限，形成科学有效的职责分工和制衡机制；能够做到各司其职、规范协作。股东大会是公司最高权力机构，通过董事会对公司进行管理和监督。董事会向股东大会负责，对公司经营活动中的重大决策问题进行审议并做出决定，或提交股东大会审议。董事会下设战略、提名、审计、薪酬与考核四个委员会，分别负责公司战略与重大投资、人才选拔、财务及内控审计、薪酬管理与绩效考核方面相关事项的监督与审查，并制订了各专门委员会的工作细则，明确了各委员会的组成、职权、决策程序和议事规则，通过专门委员会的建立，进一步完善了治理结构，促进董事会科学、高效决策。监事会是公司的监督机构，由3名监事组成，负责对公司董事、管理人员的行为及公司的经营、财务活动进行监督。公司总经理由董事会聘任，在董事会的领导下，全面负责公司日常经营活动的管理，组织实施董事会的决议。公司严格按照公司法和中国证监会有关要求召集、召开股东大会，并请律师出席见证。

2、信息披露

2019年，公司共发布公告61次。为规范公司的信息披露行为，确保公司信息披露内容的真实、准确、完整，切实维护公司、股东及投资者的合法权益，公司根据《公司法》、《证券法》、《上市公司信息披露管理办法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所股票上市规则》以及《深圳证券交易所中小企业板上市公司公平信息披露指引》等相关法律法规和《公司章程》的规定，制定了《公司信息披露管理制度》。该制度对公司信息披露的基本原则和一般规定、信息披露的内容、信息披露工作的管理、信息披露的程序、信息披露的责任划分、信息披露的媒体、保密措施等作了明确的规定，确保了公司信息披露内容的真实、准确、完整，切实维护公司、股东及投资者的合法权益。董事会秘书作为信息披露工作的第一责任人，根据监管部门的规范进行投资者来访咨询的接待工作，指定《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》、《证券日报》和巨潮资讯网作为公司指定信息披露媒体。信息披露内容包括定期报告及其他临时性公告，基本涵盖了公司所有的重大事项，使投资者更快速的了解公司发展近况，维护广大投资者的利益。同时，公司证券事务部设有投资者热线，并由专人接听投资者咨询，及时发布投资者调研活动记录，加强了与中小投资者之间的沟通。

（二）利润分配政策的执行

根据中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红的有关事项的通知》《上市公司监管指引第3号-上市公司现金分红》和《公司章程》等相关规定，2017年、2018、2019年公司连续三年分别向公司股东派发现金红利1,416.29万元、1,681.63万元、1,816.16万元。其中，公司第五届董事会依据《公司法》、《公司章程》的规定，公司拟定的2019年的利润分配方案的主要内容：每10股分配现金红利0.54元（含税），预计派发现金股利人民币18,161,597.52元（含税）。公司历年的利润分配方案，兼顾了股东的合理投资回报和公司中远期发展规划，综合考虑公司的整体经营情况、发展目标、股东意愿、社会资金成本和外部融资环境，以及公司目前及未来盈利规模、现金流量状况、所处发展阶段、项目资金需求等因素的基础上，建立对投资者持续、稳定、科学、可预期的回报规划和机制，以保证公司利润分配政策的连续性和稳定性，积极回报股东和广大投资者。

（三）职工权益保护

1、员工权益的保护

公司高度重视人力资源体系的建设，始终坚持以人为本的管理理念，注重发挥员工的潜能，努力为员工创造实现自我、充分展示个人才华的工作环境。公司根据岗位价值评估结果和市场薪酬状况，确定岗位薪酬，有效兼顾了内部公平和外部竞

争力。为了激发员工的工作热情，丰富员工的业余文化生活，公司开展多种形式的职工文体活动，如开展各类知识竞赛，元宵节舞龙灯，中秋节赏月猜灯谜，举办职工运动会等活动，充分调动了广大职工的积极性，提高了凝聚力、向心力。公司还加强党、团组织的建设，充分发挥党、团员在日常生产经营中的先锋模范作用，为公司其他员工树立良好的榜样。公司积极履行社会责任，保护公司职工的合法权益，按时缴纳各项社会保险，解决员工退休、退职或发生意外事故，及时帮助贫困、患病职工及其家庭，让员工安心工作，满意生活，消除后顾之忧。日常经营中，公司严格遵守《劳动法》、《劳动合同法》等法律法规的要求，建立了《培训管理流程》等制度规范招聘的程序和管理，构建和谐的劳资关系，为员工提供良好的工作环境和各种内、外部培训机会，努力促使员工和公司共同成长。公司建立了绩效考核和薪酬体系等相关行政人事制度，编制了部门职责和员工职位说明书，明确各个岗位的职责权限、任职条件和工作要求，规范各部门的职责，不断加强人才队伍梯队建设，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等文件，对公司培训内容、培训成果、培训方式等进行规定，为所有员工提供了提高工作技能的途径。

2、安全生产常抓不懈

公司长期注重安全生产、安全施工，制定了《安全生产管理体系流程》、《质量管理部及试验室相关人员工作职责》、《钢结构制作定额管理办法》、《关于各车间月质量、安全奖励标准的补充规定》。各子(分)公司车间、项目部按照公司、车间(项目部)、班组三级检查制度，制定年度安全环保检查计划，按照检查计划，有效开展各项检查，并督促各部门、子公司按照各自计划要求，开展部门级和班组级的安全隐患排查与治理。公司在各个车间都设有专职安全员岗位，树立安全警示牌，确立安全责任人，要求车间各个岗位上岗前必须将安全帽、安全手套、防滑鞋、安全工作服穿戴整齐，新入职员工必须接受三级安全教育，熟悉岗位安全操作知识。开辟独立的货物堆放场地；在施工现场施工严禁器材乱堆乱放，成立安全生产现场检查组，开展年度安全大检查活动，深化落实安全主体责任，逐级、全员签订安全目标责任书，将责任绩效与安全环保责任目标考核相结合，强化安全责任，推动安全生产。公司不断加强对主要负责人、安全管理人员及现场业务人员的培训，进一步强化安全管理工作，切实提高了员工的安全意识，建立安全管理的长效机制，严格落实危险作业管理制度，加强危险作业管理，确保现场作业安全。

(四) 供应商、客户关系维护

公司遵循自愿、公平、等价有偿、诚实信用的原则，本着优势互补、互利互惠、共同发展的宗旨，与供应商建立合作伙伴关系，保护供应商利益，在平等、互利、双赢基础上，实现与供应商利益共享、风险共担、共同发展。公司信守合同，不断加强对供应商的统一管理，同时通过“战略性客户+大客户”战略，为客户提供优质产品及服务，切实保障供应商与客户权益，建立竞争优势，实现公司健康发展。坚持以客户为中心，树立客户至上的服务理念，努力提高产品质量与服务质量，维护消费者合法权益。对于供应商，公司制定了规范的供应链管理内控制度体系，包括采购计划的制定、供应商的选择、招标、采购合同的签订、货物的跟踪、到货验收、入库与货款结算等。公司实行协议采购、招标采购和询比价采购三者结合，以提高物资供应效率，按照企业内部会计制度，真实、准确、完整地核算物资价值以及相关债权债务，保证按照合同结算条款履行资金支付责任。公司合同信用等级连续多年被评为AAA级，并被评为市级守合同重信用企业。

(五) 重视环境保护

公司及下属子公司均不属于重污染行业。公司的主营业务是钢结构行业，是低耗、节能，受国家诸多产业政策支持的“绿色”产业。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，配套建设了环保设备，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置了相关的职能管理部门。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施情况，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。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行为。

(六) 社会公共关系管理

2019年，公司持续参与各类社会公益活动。报告期内，在地方党委、政府的指导下，积极开展爱心捐助、帮扶救困、支援建设工作。通过爱心救助形式，结合社会需要和经营实际，向社会广泛传递企业关爱。秉持“为了平凡的追求，为了家乡的崛起”的信念，因地制宜地回报社会、建设造福百姓的惠民工程。2020年，公司将继续以高度的社会责任感服务社会，

在股东和投资者权益保护、员工权益保护、供应商和客户权益保护、环境保护、公共关系管理以及社会公益事业等诸多方面继续加大工作力度，服务社会，遵纪守法，诚信经营，积极履行社会责任，在环境保护、资源利用、构建和谐社会、保护各方权益等方面作出更大的贡献。

2、履行精准扶贫社会责任情况

(1) 精准扶贫规划

无

(2) 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	---	---
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

3、环境保护相关的情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

否

本公司及下属子公司不属于环保部门公布的重点排污单位。

十九、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

二十、公司子公司重大事项

适用 不适用

1、2019年3月22日，公司召开第五届董事会第三十一次会议审议通过了《关于转让控股子公司股权暨关联交易的议案》，同意公司以人民币为6,955.00万元将公司所持有的富煌君达53.5%股权全部转让给公司控股股东富煌建设。

2、2019年8月12日，公司召开第五届董事会第三十五次会议审议通过了《关于拟注销子公司的公告》，同意注销芜湖富煌钢结构工程有限公司；2019年11月8日，前述子公司注销完毕。

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	5,250,000	1.56%	0	0	0	-2,583,750	-2,583,750	2,666,250	0.79%
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	5,250,000	1.56%	0	0	0	-2,583,750	-2,583,750	2,666,250	0.79%
其中：境内法人持股	0	0.00%	0	0	0	-2,583,750	-2,583,750	0	0.00%
境内自然人持股	5,250,000	1.56%	0	0	0	0	0	2,666,250	0.79%
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	331,960,880	98.44%	0	0	0	1,698,750	1,698,750	333,659,630	99.21%
1、人民币普通股	331,960,880	98.44%	0	0	0	1,698,750	1,698,750	333,659,630	99.21%
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	337,210,880	100.00%	0	0	0	-885,000	-885,000	336,325,880	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

(1) 2018年12月25日，公司董事会认为《2016年限制性股票激励计划》（以下简称“《激励计划》”）设定的限制性股票第二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15名限制性股票激励对象本次可解除限售的262.5万股限制性股票办理解锁手续。

(2) 2019年3月22日，由于公司2016年限制性股票激励计划中的激励对象戴阳、赵维龙、杨继平离职，不再担任公司任何职务，同时庞京辉、张秉文从公司离职，根据相关法律、法规以及公司《激励计划》的规定，前述5名激励对象不再具备激励资格，公司将对戴阳、赵维龙、杨继平、庞京辉、张秉文所持已获授但尚未解锁的共计885,000股限制性股票回购注销。

(3) 2019年12月27日，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

(1) 2018年12月25日, 公司召开第五届董事会第三十次会议、第五届监事会第十七次会议, 审议并通过了《关于公司2016年限制性股票激励计划第二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二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15名限制性股票激励对象本次可解除限售的262.50万股限制性股票办理解锁手续。公司独立董事发表了独立意见。律师发表了相应的法律意见。

(2) 2019年1月9日, 公司披露了《关于2016年限制性股票激励计划第二个解锁期限售股份解锁上市流通的提示性公告》。2019年1月15日, 公司2016年限制性股票激励计划第二个解锁期可解除限售的262.50万股限制性股票在当日收市后正式完成解除限售变更登记。本次解除限售的限制性股票上市流通日为2019年1月16日, 解除限售股票的数量为262.50万股, 符合解锁条件的激励对象共15人。

(3) 2019年3月22日, 公司第五届董事会第三十一次会议审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》。公司第五届监事会第十八次会议审议上述议案并对公司回购注销5名已离职股权激励对象所持已获授但尚未解锁的88.50万股限制性股票进行了核查, 公司独立董事对此发表了独立意见, 确定上述事项均符合相关法律、法规的规定。律师发表了相应的法律意见。

(4) 2019年4月8日, 公司召开2019年第一次临时股东大会, 审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》, 同意将5名已离职股权激励对象所持公司2016年限制性股票激励计划第三个解锁期已获授但尚未解锁的共计88.50万股限制性股票回购注销。

(5) 2019年6月4日, 公司披露了《关于2016年限制性股票激励计划第三个解锁期部分已授予尚未解锁股票回购注销完成的公告》。本次回购注销的公司2016年限制性股票激励计划第三个解锁期部分已授予尚未解锁股票数量为88.50万股, 涉及人数5人。本次回购注销完成后, 公司总股本由337,210,880股减少至336,325,880股。

(6) 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。公司独立董事发表了独立意见。律师发表了相应的法律意见。

股份变动的过户情况

适用 不适用

(1) 2019年1月16日, 公司2016年限制性股票激励计划第二个解锁期解锁条件成就, 15名限制性股票激励对象本次可解除限售的262.5万股限售股权激励股票解除限售上市流通。

(2) 2019年6月3日, 戴阳、赵维龙、杨继平、庞京辉、张秉文离职, 前述5名激励对象所持有的公司2016年限制性股票第三个解锁期已授予但尚未解锁的共计88.5万股, 在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成回购注销。

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

本次回购注销完成后, 公司总股本由337,210,880股减少至336,325,880股。按照变动后的新股本336,325,880股计算, 2018年度基本每股收益、稀释每股收益和归属公司普通股股东的每股净资产分别为0.25元、0.25元和6.12元, 2019年度基本每股收益、稀释每股收益和归属公司普通股股东的每股净资产分别为0.27元、0.27元和6.46元。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□ 适用 √ 不适用

2、限售股份变动情况

√ 适用 □ 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
戴 阳	600,000	0	300,000	225,000	高管锁定股	戴阳先生期初持有公司限售股份 60 万股；2019 年 1 月 16 日，因公司第二个解锁期解锁条件成就，其获批解除限售 30 万股，同时因董监高身份锁定 15 万股；2019 年 3 月 22 日，因工作调整辞去公司董事、总经理职务，其所持有的 15 万股无限售流通股全部转为高管锁定股；同时因其离职后不再符合公司 2016 年限售性股权激励要求，其所持公司 2016 年限制性股票第三个解锁期已授予尚未解锁的 30 万股限制性股票于 2019 年 6 月 3 日被回购注销。由于第五届董事会截至 2019 年 12 月 31 日未到换届日期，故锁定其剩余股份的 75%。
赵维龙	450,000	0	225,000	168,750	高管锁定股	赵维龙先生期初持有公司限售股份 45 万股；2019 年 1 月 16 日，因公司第二个解锁期解锁条件成就，其获批解除限售 22.5 万股，同时因董监高身份锁定 11.25 万股；2019 年 3 月 22 日，因工作调整辞去公司董事、财务总监职务，其所持有的 11.5 万股无限售流通股全部转为高管锁定股；同时因其离职后不再符合公司 2016 年限售性股权激励要求，其所持公司 2016 年限制性股票第三个解锁期已授予尚未解锁的 22.5 万股限制性股票于 2019 年 6 月 3 日被回购注销。由于第五届董事会截至 2019 年 12 月 31 日未到换届日期，故锁定其剩余股份的 75%。

杨继平	240,000	0	120,000	90,000	高管锁定股	杨继平先生期初持有公司限售股份 24 万股；2019 年 1 月 16 日因公司第二个解锁期解锁条件成就，其获批解除限售 12 万股，同时因董监高身份锁定 6 万股；2019 年 3 月 22 日，因工作调整辞去公司董事、副总经理职务，其所持有的 6 万股无限售流通股全部转为高管锁定股；同时因其离职后不再符合公司 2016 年限售性股权激励要求，其所持公司 2016 年限制性股票第三个解锁期已授予尚未解锁的 12 万股限制性股票于 2019 年 6 月 3 日被回购注销。由于第五届董事会截至 2019 年 12 月 31 日未到换届日期，故锁定其剩余股份的 75%。
曹玉林	240,000	0	120,000	180,000	股权激励限售股、 高管锁定股	曹玉林先生期初持有公司限售股份 24 万股；2019 年 1 月 16 日，因公司 2016 年限制性股票第二个解锁期解锁条件成就，其获批解除限售 12 万股，同时因董监高身份锁定 6 万股。
沈万玉	540,000	0	270,000	405,000	股权激励限售股、 高管锁定股	沈万玉先生期初持有公司限售股份 60 万股；2019 年 1 月 16 日，因公司 2016 年限制性股票第二个解锁期解锁条件成就，其获批解除限售 27 万股，同时因董监高身份锁定 13.5 万股。
郑茂荣	390,000	0	195,000	292,500	股权激励限售股、 高管锁定股	郑茂荣先生期初持有公司限售股份 39 万股；2019 年 1 月 16 日，因公司 2016 年限制性股票第二个解锁期解锁条件成就，其获批解除限售 19.5 万股，同时因董监高身份锁定 9.75 万股。
核心业务 (技术)人员 (共 9 人)	2,790,000	0	1,395,000	1,305,000	股权激励限售股、 高管锁定股	核心业务(技术)人员(共 9 人)期初持有有限售股 279 万股，2019 年 1 月 16 日,因公司 2016 年限制性股票第二个解锁期解锁条件成就，获批解除限售 139.5 万股。其中：(1) 张秉文先生期初持有公司限售股份 24 万股，其离职后不再符合公司 2016 年限售性股

						<p>权激励要求，其所持公司 2016 年限制性股票第三个解锁期已授予尚未解锁的 22.5 万股限制性股票于 2019 年 6 月 3 日被回购注销，因董监高身份锁定 6 万股。</p> <p>(2) 庞京辉先生期初持有公司限售股份 24 万股，其离职后不再符合公司 2016 年限售性股权激励要求，其所持公司 2016 年限制性股票第三个解锁期已授予尚未解锁的 12 万股限制性股票于 2019 年 6 月 3 日被回购注销，因董监高身份锁定 9 万股。</p>
合计	5,250,000	0	2,625,000	2,666,250	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	21,822	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	25,528	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）	0	
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动	持有有限售条	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状	数量

				情况	件的股 份数量		态	
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	0	128,000,000	质押	69,000,000
平安大华基金 —平安银行— 中融国际信托 —中融—融瑋 18 号单一资金 信托	其他	8.56%	28,793,774	0	0	28,793,774		
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	2.57%	8,635,783	0	0	8,635,783		
山东捷瑞物流 有限公司	境内非国有 法人	2.40%	8,060,000	8,060,000	0	8,060,000		
何志坚	境外自然人	0.92%	3,104,500	0	0	3,104,500		
鲍劲松	境内自然人	0.57%	1,925,600	1,925,600	0	1,925,600		
中央汇金资产 管理有限责任 公司	国有法人	0.38%	1,275,800	0	0	1,275,800		
李志华	境内自然人	0.34%	1,150,000	651,000	0	1,150,000		
陈峰	境内自然人	0.32%	1,081,400	1,081,400	0	1,081,400		
吕礼发	境内自然人	0.32%	1,077,200	252,000	0	1,077,200		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）	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。							
上述股东关联关系或一致行动的说明	无。							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
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—融瑋 18 号单一资金信托	28,793,774	人民币普通股	28,793,774					
红土创新基金—银河证券—深圳市创新投 资集团有限公司	8,635,783	人民币普通股	8,635,783					
山东捷瑞物流有限公司	8,060,000	人民币普通股	8,060,000					

何志坚	3,104,500	人民币普通股	3,104,500
鲍劲松	1,925,600	人民币普通股	1,925,600
中央汇金资产管理有限责任公司	1,275,800	人民币普通股	1,275,800
李志华	1,150,000	人民币普通股	1,150,000
陈峰	1,081,400	人民币普通股	1,081,400
吕礼发	1,077,200		1,077,200
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	公司未知前 10 名无限售条件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情况说明（如有）	无。		

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

是 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/ 单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
安徽富煌建设 有限责任公司	杨俊斌	1997 年 10 月 28 日	91340181153631532K	对所属企业投资及管理；新型卫生果壳箱、菱镁中小玻瓦制品、高低压电器控制设备的生产、销售；初级农产品、矿产品、电线电缆、机电设备、电子产品、五金水暖、仪器仪表、机械设备及配件、建筑材料、装潢材料、金属材料、木制品、塑料制品、纸制品、包装材料销售；园林景观工程、绿化工程设计、施工、咨询；绿地养护；苗木花卉销售、租赁；自营和代理各类商品及技术的进出口业务（国家限定经营或禁止进出口的商品及技术除外）；餐饮服务；不带储存设施经营：苯、甲苯、苯酚、1, 3-丁二烯（稳定的）、多聚甲醛、二甲醚、环己酮、1, 3-二甲苯、2-甲基-1, 3-丁二烯（稳定的）、氯苯、煤焦沥青、萘、石脑油、乙苯、乙烯、正丁醇、正己胺--。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况				无

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

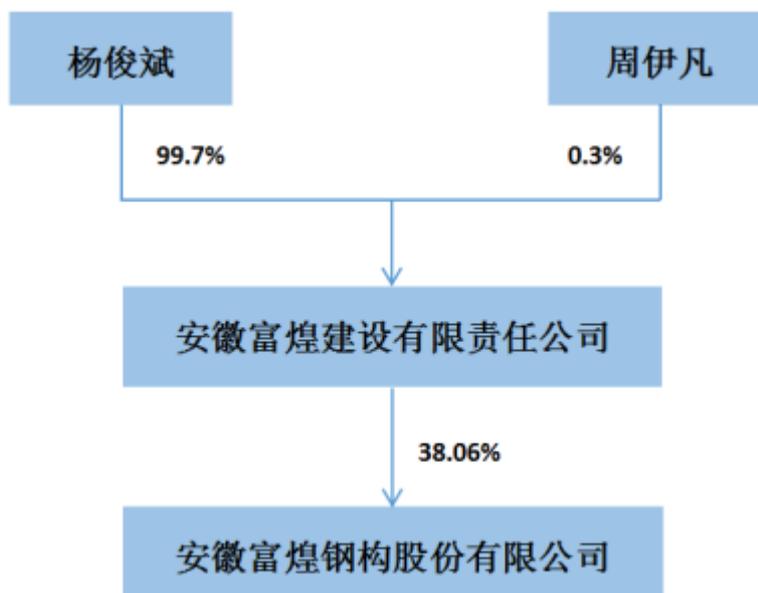
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
杨俊斌	本人	中国	否
主要职业及职务	安徽省第十届、十一届人大代表，安徽省第十一届政协委员，第六届合肥十大经济人物，安徽省优秀民营企业家，安徽省劳动模范，中国建筑金属结构协会副会长，中国钢结构协会副会长，安徽省钢结构协会会长，中国钢结构协会副会长。曾任安徽省巢湖市黄麓区经委副主任，北京三思达董事长，富煌电科董事长，江西富煌董事长，2002年12月-2019年4月任本公司董事长。现任富煌建设董事长，富煌刀片董事长，富煌工业园董事长，上海富煌执行董事，北京富煌执行董事，富煌城投执行董事。现任本公司董事。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况			无

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

第七节优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节可转换公司债券相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在可转换公司债券。

第九节董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期 [注]	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）
杨俊斌	董事	现任	男	59	2004年12月16日	2019年12月06日	0	0	0	0	0
戴阳	董事、 总经理	离任	男	61	2005年02月06日	2019年03月22日	600,000	0	0	-300,000	300,000
周伊凡	董事	离任	女	43	2004年12月16日	2019年03月22日	0	0	0	0	0
赵维龙	董事、 财务总监	离任	男	57	2005年02月06日	2019年03月22日	450,000	0	0	-225,000	225,000
杨继平	董事、 副总经理	离任	男	54	2004年12月16日	2019年03月22日	240,000	0	0	-120,000	120,000
朱华	独立董事	现任	男	55	2013年12月22日	2019年12月06日	0	0	0	0	0
吴林	独立董事	现任	男	60	2014年10月12日	2019年12月06日	0	0	0	0	0
王玉瑛	独立董事	现任	女	49	2014年10月12日	2019年12月06日	0	0	0	0	0
陈青	独立董事	现任	男	65	2015年12月18日	2019年12月06日	0	0	0	0	0
张永豹	监事会 主席	现任	男	55	2004年12月16日	2019年12月06日	0	0	0	0	0

张艳红	监事	现任	女	40	2007年 12月 21日	2019年 12月 06日	0	0	0	0	0
许翔	监事	现任	男	43	2007年 12月 21日	2019年 12月 06日	0	0	0	0	0
曹靖	董事长、 总裁、董 事会秘 书(代)	现任	男	40	2017年 05月 08日	2019年 12月 06日	0	0	0	0	0
庞京辉	副总经 理、总 工程师	离任	男	49	2016年 05月 23日	2018年 12月 25日	240,000	0	0	-120,000	120,000
曹玉林	副总裁	离任	男	52	2011年 04月 16日	2019年 12月 06日	240,000	0	0	0	240,000
叶景全	董事、 副总 裁、董 事会秘 书	离任	男	40	2017年 07月 11日	2019年 12月 06日	0	0	0	0	0
毕水勇	董事、 副总裁	现任	男	47	2018年 12月 25日	2019年 12月 06日	0	0	0	0	0
郑茂荣	董事、 副总裁	现任	男	46	2018年 01月 19日	2019年 12月 06日	390,000	0	0	0	390,000
沈万玉	副总裁	现任	男	37	2018年 01月 09日	2019年 12月 06日	540,000	0	0	0	540,000
宁可清	董事	现任	男	37	2019年 04月 08日	2019年 12月 06日	0	0	0	0	0
合计	--	--	--	--	--	--	2,700,000	0	0	-885,000	1,935,000

[注]：鉴于公司第六届董事会董事候选人、监事会监事候选人的提名工作尚未完成，为确保董事会、监事会工作的连续性，公司本届董事会、监事会的换届选举工作将延期举行（参见公司 2019 年 12 月 5 日相关公告）。

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
杨俊斌	董事长	任免	2019 年 04 月 24 日	因工作调整，辞去董事长职务，现担任公司董事。
戴阳	董事、总裁	离任	2019 年 03 月 22 日	工作调整。
周伊凡	董事	离任	2019 年 03 月 22 日	工作调整。
赵维龙	董事、财务总监	离任	2019 年 03 月 22 日	工作调整。
杨继平	董事、副总裁	离任	2019 年 03 月 22 日	工作调整。
曹靖	常务副总裁	任免	2019 年 03 月 22 日	2019 年 3 月 22 日，经公司第五届董事会第三十一次会议上审议，被聘任为公司总经理（总裁）；2019 年 4 月 8 日，2019 年第一次临时股东大会上被选举为公司董事；2019 年 4 月 24 日，第五届董事会第三十二次会议被选举为董事长；2020 年 1 月代行董事会秘书职责。
叶景全	董事、董事会秘书、财务总监	离任	2019 年 04 月 08 日	2019 年 3 月 22 日，经公司第五届董事会第三十一次会议审议，被聘任为公司财务总监；2019 年 4 月 8 日，2019 年第一次临时股东大会上被选举为公司董事。2020 年 1 月，辞去董事会秘书及财务总监职务，4 月辞去公司董事职务。

三、任职情况

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

（一）董事

杨俊斌先生：1960年出生，中国国籍，无永久境外居留权，大专学历，高级经济师，安徽省第十届、十一届人大代表，安徽省第十一届政协委员，第六届合肥十大经济人物，安徽省优秀民营企业企业家，安徽省劳动模范，中国建筑金属结构协会副会长，中国钢结构协会副会长，安徽省钢结构协会会长，中国钢结构协会副会长。曾任安徽省巢湖市黄麓区经委副主任，北京三思达董事长，富煌电科董事长，江西富煌董事长，2002年12月-2019年4月任本公司董事长。现任富煌建设董事长，富煌刀片董事长，富煌工业园董事长，上海富煌执行董事，北京富煌执行董事，富煌城投执行董事。现任本公司董事。

曹靖先生：1979年出生，中国国籍，无永久境外居留权。2011年毕业于合肥工业大学土木与水利工程学院结构工程专业，获工学博士学位，研究方向为钢结构加固工程实验研究及理论分析。2013年至2017年4月任合肥工业大学土木与水利学院教师；其中2015年至2017年3月兼任安徽省民用建筑设计研究院有限公司副院长，分管设计院经营工作。主要著作包括《CFRP加固二次受力混凝土梁的试验研究与有限元分析》、《钢框架梁柱狗骨式节点疲劳性能试验研究》、《CFRP加固钢结构吊车梁疲劳有限元分析及应用》和《CFRP加固H型钢梁数值模拟分析》；参与了省自然科学基金半刚性连接钢框架节点体系的理论分析与实验研究、省自然科学基金钢框架半刚性连接整体性能的拟动力实验研究与理论分析、国家自然科学基金等多项科研项目；同时主持了二十余项安徽省重大工程结构设计和大型工程检测抗震加固项目。目前兼任安徽建筑大学硕导，中建金协钢结构桥梁分会副会长，合肥市装配式建筑专家，巢湖市青年商会会长，2018年8月被评为2018年度安徽省钢结构行业优秀企业家，2019年4月被授予合肥市五一劳动奖章，2019年12月被评为“2019年安徽十大经济人物”。2017年5月至2019年3月任本公司常

务副总裁。2019年3月起任本公司总裁，2019年4月起任本公司董事长、总裁，2020年1月起代行公司董事会秘书职责。

郑茂荣先生：1974年出生，中国国籍，无永久境外居留权，毕业于安徽建筑工业学院，建筑工程师、高级营销师；曾获巢湖市十大杰出青年、巢湖市劳动模范，取得省级科技成果3项；历任公司驻外办事处主任、公司销售中心总裁、江西省富煌钢构有限公司总经理。2018年1月起任公司副总裁，2019年4月起任公司董事、副总裁、营销总监。

毕水勇先生：1973年出生，中国国籍，无永久境外居留权。大学本科学历，专业从事钢结构工程二十余年，在钢结构深化设计、钢结构加工、风电塔架制造、压力容器制造、钢结构安装及过程测控、项目管理等各方面有所专长，先后参与过国内多项钢结构大型场馆、高层与超高层、大型厂房、机场、桥梁等建设，有省级工法、新技术应用、索支穹顶研究等科技成果，先后获得“中建安装工程有限公司先进工作者”、“南京市城市建设立功竞赛先进个人”等荣誉称号。2018年12月起任公司副总裁，2019年5月起任公司董事。

宁可清先生：1983年出生，中国国籍，无境外永久居留权。2007年毕业于中山大学金融学专业，硕士学位。曾任国泰君安证券股份有限公司投资银行部执行董事、保荐代表人，任中融国际信托有限公司信托投行业务部副总经理，现任公司董事。

朱华先生：1964年出生，中国国籍，无永久境外居留权，硕士研究生学历。国家一级注册结构师、正高级工程师。曾任安徽省第一建筑公司二分公司施工队长，安徽省第一建筑公司设计室主任，安徽建工集团技术开发公司总经理。现任安徽省建筑科学研究设计院空间结构研究所所长，安徽省土木建筑学会常务理事，安徽省土木建筑学会施工专业委员会秘书长，安徽省土木建筑学会钢结构专业委员会常务副主任委员、秘书长，安徽省土木建筑学会市政桥梁与地下空间专业委员会副主任委员，本公司独立董事。

吴林先生：1959年出生，中国国籍，无永久境外居留权，硕士研究生学历。曾任安徽劳动大学教师，合肥经济技术学院教师、成人教育中心副主任（处级）、副教授、对外合作部主任，中国科学技术大学继续教育学院、网络教育学院、公共事务学院副教授、主任（处级）。现任中国科学技术大学副教授、管理学院院长助理兼高层管理研修中心主任和国际金融研究院高端教育中心主任，中国科学技术大学智慧城市研究院特聘教授，公司独立董事。

王玉瑛女士：1970年出生，中国国籍，无永久境外居留权，大学本科学历，中国注册会计师、中国注册税务师、高级会计师。现任安徽金瑞安税务师事务所所长，安徽金瑞安工程咨询有限公司总经理，安徽省注册会计师协会常务理事、注册税务师协会理事，安徽省工程造价协会理事，中国宣纸股份有限公司独立董事，安徽同庆楼餐饮股份有限公司独立董事，太湖县金张科技股份有限公司独立董事，安徽太平洋电缆股份有限公司独立董事，本公司独立董事。

陈青先生：1954年出生，中国国籍，无永久境外居留权。澳门亚洲公开大学工商管理硕士，研究生学历。曾任北京天恒可持续发展研究所所长、健特生物科技股份有限公司董事长；现任无锡健特药业有限公司董事长，本公司独立董事。

（二）监事

张永豹先生：1964年出生，中国国籍，无境外居留权，大专学历，曾任巢湖市黄麓镇花塘油厂供销部经理，富煌建设财务部部长、审计中心主任、监事长。现任富煌建设监事长，富煌电科监事长，富煌刀片监事，富煌房地产监事，富煌三珍监事，富煌工业园监事长，富煌水产监事，巢湖富士金监事，上海富煌监事，北京富煌监事。现任本公司监事会主席。

张艳红女士：1978年出生，中国国籍，无永久境外居留权，大学本科学历。曾任富煌建设行政部文员、行政部副部长，合肥富煌监事。现任本公司监事。

许翔先生：1976年出生，中国国籍，无永久境外居留权，大专学历。曾任珠海威斯特电器有限公司品管部质管员，富煌建设设备科管理员。现任本公司监事。

（三）高级管理人员

曹靖先生：简历详见本节“董事”部分。

郑茂荣先生：简历详见本节“董事”部分。

毕水勇先生：简历详见本节“董事”部分。

沈万玉先生：1983年出生，中国国籍，无永久境外居留权。研究生学历，正高级工程师，国际焊接工程师，美国注册焊接检验师，毕业于大连理工大学软件工程专业；先后发表学术论文29篇，取得省级工法及省科技成果各10余项；曾获安徽省劳动模范、合肥市金牌职工、合肥市质量管理先进个人、巢湖市第四批拔尖人才等荣誉。历任公司总经理助理、技术中心主任，安徽富煌建筑设计研究有限公司总经理，安徽富煌工程科技有限公司总经理，安徽富煌装配式建筑技术研究中心副主任等职务。2018年1月起任公司副总裁。

在股东单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
杨俊斌	富煌建设	董事长	1997年10月28日		否
张永豹	富煌建设	监事长	1997年10月28日		否
在股东单位任职情况的说明		无。			

在其他单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
杨俊斌	富煌刀片	董事长	2001年09月28日	2022年09月27日	否
杨俊斌	富煌工业园	董事长	2006年06月22日	2021年06月21日	否
张永豹	富煌电科	监事长	1997年10月31日	2021年09月28日	否
张永豹	富煌刀片	监事	2001年09月28日	2022年09月27日	否
张永豹	富煌房地产	监事	2002年08月19日	2020年08月18日	否
张永豹	富煌三珍	监事	2002年12月23日	2020年12月22日	否
张永豹	富煌工业园	监事长	2006年06月22日	2021年06月21日	否
张永豹	富煌水产	监事	2002年06月06日	2020年06月05日	否
张永豹	巢湖富士金	监事	2008年06月04日	2020年06月03日	否
朱华	安徽省建筑科学研究设计院空间结构研究所	所长	2012年03月01日		是
朱华	安徽省土木建筑学会	常务理事	2009年08月08日		否
朱华	安徽省土木建筑学会钢结构专业委员会	常务副主任委员、秘书长	2006年12月16日		否
吴林	中国科学技术大学	副教授、管理学院院长助理、高层管理研修中心主任	1994年03月01日		是
王玉瑛	北京天圆全会计师事务所（特殊普通合伙）安徽分所	所长	2015年01月01日		是
王玉瑛	安徽金瑞安税务师事务所	所长	2000年10月01日		是
王玉瑛	安徽金瑞安工程咨询有限公司	总经理	2005年03月02日		是
王玉瑛	安徽实强环保新材料科技有限公司	董事			是
王玉瑛	安徽筑瑞企业管理有限公司	董事长			是

王玉瑛	同庆楼餐饮股份有限公司	独立董事	2016年02月01日	2020年02月01日	是
王玉瑛	中国宣纸股份有限公司	独立董事	2014年11月05日	2020年11月04日	是
陈青	无锡健特药业有限公司	董事长	2013年08月03日		是
宁可清	中融国际信托有限公司	信托投行业务部副总经理			是
在其他单位任职情况的说明		无。			

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

董事、监事和高级管理人员报酬经公司董事会、股东大会审议确定。2019年度在本公司领取报酬的董事、监事及高级管理人员的年度报酬均依据公司岗位职责、绩效考核以及行业相关岗位的薪酬水平制定的有关薪酬管理和等级标准相关规定进行发放。报告期内，公司董事、监事及高级管理人员的报酬已按月支付。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
杨俊斌	董事	男	59	现任	39	否
戴阳	董事、总经理	男	61	离任	8	否
赵维龙	董事、财务总监	男	57	离任	7	否
周伊凡	董事	女	43	离任	0	否
杨继平	董事、副总经理	男	54	离任	5.5	否
朱华	独立董事	男	55	现任	5	否
吴林	独立董事	男	60	现任	5	否
陈青	独立董事	男	65	现任	5	否
王玉瑛	独立董事	女	49	现任	5	否
张永豹	监事会主席	男	55	现任	18	否
曹靖	董事长	男	40	现任	36.5	否
沈万玉	副总裁	男	37	现任	21	否
郑茂荣	董事、副总裁	男	46	现任	28.5	否
叶景全	董事、财务总监、董事会秘书	男	40	离任	26	否
曹玉林	副总裁	男	52	离任	24	否
毕水勇	董事、副总裁	男	47	现任	27.5	否

宁可清	董事	男	37	现任	0	否
合计	--	--	--	--	261	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	443
主要子公司在职员工的数量（人）	1,859
在职员工的数量合计（人）	2,302
当期领取薪酬员工总人数（人）	2,302
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	1,380
销售人员	128
技术人员	409
财务人员	72
行政人员	313
合计	2,302
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
本科及以上学历	300
大专学历	368
大专以下学历	1,634
合计	2,302

2、薪酬政策

公司一贯重视员工权益的保障，在自身发展的同时，为员工提供了当地具有竞争力的薪资福利待遇，使公司薪酬政策服务于公司发展战略。公司整体薪酬水平以市场为导向，以公司经营管理情况和财务支付能力为前提，为员工提供了当地具有竞争力的薪资福利待遇，员工薪酬由基本工资与绩效工资构成，充分调动了员工的积极性和创造性。

3、培训计划

为提高员工整体素质和工作效率，公司每年由人力资源部制定下一年的培训计划，具体包括培训的内容、时间、参加人员。

主要培训内容包括员工素质、职业技能、生产安全管理等各个方面，采取请进来、走出去的培训方式。

4、劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数（小时）	0
劳务外包支付的报酬总额（元）	85,663,410.00

第十节公司治理

一、公司治理的基本状况

公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》和证监会及深交所的其他有关法律法规的要求，不断完善公司的法人治理结构，健全内部管理、规范运作。报告期内，公司的经营管理均严格按照各项制度要求执行，实际执行情况与制度文件要求不存在差异。

（一）关于股东与股东大会

公司股东大会召集召开程序、提案审议程序、决策程序均符合相关规定，保证全体股东，尤其是中小股东均能按其所持股份享有平等权利，并能充分行使其相应的权利。同时，公司严格执行《股东大会网络投票管理办法》，保证了全体股东对公司重大事项的知情权、参与权及表决权。历次股东大会均有律师到场见证，并作有完整的会议记录，切实维护上市公司和全体股东的合法权益。

（二）关于控股股东与公司的关系

公司拥有独立的业务和经营自主能力，在业务、人员、资产、机构、财务等方面与控股股东做到“五独立”。公司董事会、监事会和内部机构能够独立运作。报告期内，公司与控股股东及其他关联方不存在非经营性资金往来的情况，亦不存在控股股东及其他关联方以其他方式变相资金占用的情形。

（三）关于董事与董事会

报告期内，公司董事会人数和人员结构符合有关法律法规的要求。公司董事会能够按照《公司法》等法律法规及《公司章程》、《董事会议事规则》等内控制度的要求，召集、召开董事会。公司全体董事均能认真履行董事职责，诚实守信、勤勉尽责。公司独立董事独立履行职责，维护公司整体利益，尤其关注中小股东合法利益不受侵害，对重大及重要事项发表独立意见。

（四）关于监事和监事会

报告期内，公司监事会人数和人员结构符合有关法律法规的要求，公司全体监事严格按照《公司法》、《监事会议事规则》以及公司章程的相关规定，规范监事会的召集、召开和表决。公司监事在日常工作中本着对股东负责的态度，勤勉尽责的履行监督职责，对公司的财务和公司董事、高级管理人员履行职责情况进行监督。

（五）关于利益相关者

公司能够充分尊重和维护相关利益者的合法权益，加强与各方的沟通、交流和合作，实现股东、员工、社会等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、稳定、健康地发展。

（六）关于信息披露与透明度

报告期内，公司严格按照有关法律法规的要求，公平对待所有股东，真实、准确、完整、及时地向股东提供相关信息，提高公司透明度，保障全体股东的合法权益。

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

是 否

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

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

报告期内，公司在业务、人员、资产、机构、财务等方面均与控股股东保持独立，不存在不能保证独立性或不能保持自主经营能力的情况。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2019 年第一次临时股东大会	临时股东大会	39.34%	2019 年 04 月 08 日	2019 年 04 月 09 日	公告编号： 2019-019 号
2018 年年度股东大会	年度股东大会	39.42%	2019 年 05 月 20 日	2019 年 05 月 21 日	公告编号： 2019-027 号
2019 年第二次临时股东大会	临时股东大会	48.38%	2019 年 11 月 06 日	2019 年 11 月 07 日	公告编号： 2019-054 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

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会及股东大会的情况							
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
陈青	9	9	0	0	0	否	3
吴林	9	9	0	0	0	否	3
朱华	9	9	0	0	0	否	3
王玉瑛	9	9	0	0	0	否	3

连续两次未亲自出席董事会的说明

无

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司独立董事勤勉尽责、忠实履行独立董事职责，对公司项目建设、发展战略、利润分配方案、内部控制有效性、聘任财务审计机构等情况，认真听取公司相关负责人的汇报，在董事会上积极发表意见，履行对全体股东诚信及勤勉义务；对报告期内公司发生的需要独立董事发表意见的事项出具了独立、公正、客观的独立董事意见，积极有效地履行了独立董事的职责，维护了公司和中小股东的合法权益。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

（一）战略发展委员会

战略委员会根据《公司法》、《公司章程》以及《董事会战略委员会工作细则》等有关规定积极履行职责。

（二）薪酬和考核委员会

薪酬与考核委员会根据《公司法》、《公司章程》以及《董事会薪酬与考核委员会工作细则》等有关规定，积极履行职责，审议公司董事、监事、高级管理人员薪酬调整相关事宜。

（三）审计委员会

审计委员会根据《公司法》、《公司章程》以及《董事会审计委员会工作细则》等有关规定积极履行职责。报告期内，审计委员会共召开了4次会议，审议了公司财务报告、内部控制自我评价报告、聘任会计师事务所等事项。

（四）提名委员会

提名委员会根据《公司法》、《公司章程》以及《董事会提名委员会工作细则》等有关规定积极履行职责。报告期内，提名委员会召开了2次会议，审议了关于聘任高级管理人员的事项。

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

公司高级管理人员均由董事会聘任，董事会薪酬和考核委员会负责对公司高级管理人员的工作能力、履职情况、责任目标完成情况等进行考评。报告期内，公司根据年度经营重点工作，从财务、基础管理及能力等方面进行考评。经过考评，报告期内公司高级管人员认真履行了工作职责，切实完成了本年度的各项工作任务。

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2020 年 04 月 28 日	
内部控制评价报告全文披露索引	《公司 2019 年年度企业内部控制自我评价报告》详见巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>公司确定的财务报告内部控制缺陷评价的定性标准如下：重大缺陷：一项内部控制缺陷单独或连同其他缺陷具备合理可能性导致不能及时防止或发现并纠正财务报告中的重大错报。如：(1) 董事、监事和高级管理人员舞弊；(2) 公司信息披露文件存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏；(3) 注册会计师发现当期财务报告存在重大错报，而公司内部控制在运行过程中未能发现该错报；(4) 公司审计委员会和内部审计机构对内部控制的监督失效；(5) 其他可能影响报表使用者作出正确判断的缺陷。重要缺陷：一项内部控制缺陷单独或连同其他缺陷可能导致不能及时防止或发现并纠正财务报告中虽然未达到和超过重要性水平、但仍应引起董事会和管理层重视的错报。一般缺陷：不构成重大缺陷和重要缺陷的内部控制缺陷。</p>	<p>公司确定的非财务报告内部控制缺陷评价的定性标准如下：出现以下情形的，可认定为重大缺陷。(1) 重大业务缺乏内部控制或控制系统性失效；(2) 内控缺陷导致发生重大资产损失或声誉损失；(3) 内部控制评价的结果特别是重大缺陷未得到整改。出现以下情形的，可认定为重要缺陷。(1) 重要业务制度或系统存在重要缺陷；(2) 内控缺陷导致发生较大资产损失或声誉损失；内部控制评价的结果特别是重要缺陷未得到整改。一般缺陷是除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>
定量标准	<p>公司确定的财务报告内部控制缺陷评价的定量标准如下：重大缺陷：该缺陷造成财产损失大于或等于合并财务报表资产总额的 1%；重要缺陷：该缺陷造成财产损失大于或等于合并财务报表资产总额的 0.5%，但小于 1%；一般缺陷：该缺陷造成财产损失小于合并财务报表资产总额的 0.5%。</p>	<p>公司确定的非财务报告内部控制缺陷评价的定量标准如下：重大缺陷：该缺陷造成财产损失大于或等于合并财务报表资产总额的 1%；重要缺陷：该缺陷造成财产损失大于或等于合并财务报表资产总额的 0.5%，但小于 1%；一般缺陷：该缺陷造成财产损失小于合并财务报表资产总额的 0.5%。</p>
财务报告重大缺陷数量（个）	0	
非财务报告重大缺陷数量（个）	0	
财务报告重要缺陷数量（个）	0	
非财务报告重要缺陷数量（个）	0	

十、内部控制审计报告或鉴证报告

内部控制鉴证报告

内部控制鉴证报告中的审议意见段

安徽富煌钢构股份有限公司全体股东：

我们鉴证了后附的安徽富煌钢构股份有限公司（以下简称富煌钢构公司）管理层按照《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引(2015年修订)》规定对 2019 年 12 月 31 日财务报告内部控制有效性作出的认定。

一、重大固有限制的说明

内部控制具有固有限制，存在由于错误或舞弊而导致错报发生和未被发现的可能性。此外，由于情况的变化可能导致内部控制变得不恰当，或降低对控制政策、程序遵循的程度，根据内部控制评价结果推测未来内部控制有效性具有一定的风险。

二、对报告使用者和使用目的的限定

本鉴证报告仅供富煌钢构公司披露 2019 年度报告时使用，不得用作任何其他目的。我们同意本鉴证报告作为富煌钢构公司 2019 年度报告的必备文件，随同其他材料一起报送并对外披露。

三、管理层的责任

富煌钢构公司管理层的责任是建立健全内部控制并保持其有效性，同时按照《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引(2015年修订)》规定对 2019 年 12 月 31 日内部控制有效性作出认定，并对上述认定负责。

四、注册会计师的责任

我们的责任是在实施鉴证工作的基础上对财务报告内部控制有效性发表鉴证意见。

五、工作概述

我们按照《中国注册会计师其他鉴证业务准则第 3101 号——历史财务信息审计或审阅以外的鉴证业务》的规定执行了鉴证业务。上述规定要求我们计划和实施鉴证工作，以对鉴证对象信息是否不存在重大错报获取合理保证。在鉴证过程中，我们实施了包括了解、测试和评价内部控制系统设计的合理性和执行的有效性，以及我们认为必要的其他程序。我们相信，我们的鉴证工作为发表意见提供了合理的基础。

六、鉴证结论

我们认为，富煌钢构公司按照《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引(2015年修订)》规定于 2019 年 12 月 31 日在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。

本结论是在受到鉴证报告中指出的固有限制的条件下形成的。

天健会计师事务所（特殊普通合伙） 中国注册会计师：马章松

中国·杭州

中国注册会计师：邢昌磊

二〇二〇年四月二十七日

内控鉴证报告披露情况	披露
内部控制鉴证报告全文披露日期	2020 年 04 月 28 日
内部控制鉴证报告全文披露索引	《天健会计师事务所(特殊普通合伙)关于公司内部控制的审计报告》详见巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)。
内控鉴证报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制鉴证报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制鉴证报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

第十一节公司债券相关情况

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

第十二节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2020 年 04 月 27 日
审计机构名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	天健审（2020）5-68 号
注册会计师姓名	马章松、邢昌磊

审计报告正文

安徽富煌钢构股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了安徽富煌钢构股份有限公司（以下简称富煌钢构公司）财务报表，包括2019年12月31日的合并及母公司资产负债表，2019年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了富煌钢构公司2019年12月31日的合并及母公司财务状况，以及2019年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

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

（一）收入确认

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三（二十三）、五（二）1及十四。

富煌钢构公司的营业收入主要来自于建造合同收入。2019年度，富煌钢构公司营业收入金额为人民币373,984.01万元，其中建造合同收入为人民币333,459.47万元，占营业收入的89.16%。

富煌钢构公司采用完工百分比法确认相关建造合同收入，以累计实际发生的工程成本占合同预估总成本的比例确定合同完工进度。富煌钢构公司管理层（以下简称管理层）需要对工程承包合同的预计总成本作出合理估计。

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

2. 审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

（1）了解与建造合同预算编制和收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 获取管理层编制的建造合同收入成本计算表，将总金额与收入成本明细账进行核对；

(3) 选取建造合同样本，检查管理层预计总收入和预计总成本所依据的建造合同和成本预算资料，评价管理层所作估计是否合理、依据是否充分；

(4) 采用抽样方式，将已完工项目实际发生的总成本与项目完工前管理层估计的合同总成本进行比较，评估管理层做出此项会计估计的经验和能力；

(5) 采用抽样方式，对本年度发生的工程施工成本进行细节测试；

(6) 选取建造合同样本，对工程形象进度进行现场查看，评估管理层确认的工程完工进度；

(7) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

(二) 应收账款减值

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(十)及五(一)3。

截至2019年12月31日，富煌钢构公司应收账款账面余额为人民币252,018.83万元，坏账准备为人民币34,615.61万元，账面价值为人民币217,403.22万元。

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

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

2. 审计应对

针对应收账款减值，我们实施的审计程序主要包括：

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

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

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

(4) 对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性；评价管理层根据历史信用损失经验及前瞻性估计确定的应收账款账龄与预期信用损失率对照表的合理性；测试管理层使用数据（包括应收账款账龄等）的准确性和完整性以及对坏账准备的计算是否准确；

(5) 选取样本对金额重大的应收账款余额实施函证程序，并将函证结果与账面记录的金额进行核对；

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

(7) 检查与应收账款减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、其他信息

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

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估富煌钢构公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

富煌钢构公司治理层（以下简称治理层）负责监督富煌钢构公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

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

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

天健会计师事务所（特殊普通合伙） 中国注册会计师：马章松（项目合伙人）

中国·杭州

中国注册会计师：邢昌磊

二〇二〇年四月二十七日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：安徽富煌钢构股份有限公司

2019 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	729,164,553.81	626,912,488.72
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	69,832,296.68	104,181,187.91
应收账款	2,174,032,187.81	1,619,870,990.51
应收款项融资	22,320,445.52	
预付款项	49,619,757.23	125,349,044.42
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	70,516,510.42
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	1,990,558,715.73
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	481,484,529.08
其他流动资产	9,129,509.93	22,761,991.06
流动资产合计	5,860,020,880.90	5,041,635,457.85
非流动资产：		

发放贷款和垫款		
债权投资		
可供出售金融资产		
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		231,240,435.35
长期股权投资		2,766,034.68
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	1,478,165,070.62	1,434,621,761.17
在建工程	21,123,156.40	9,215,233.31
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	185,047,557.85	191,911,300.24
开发支出		
商誉		46,148,433.60
长期待摊费用	26,821.89	255,764.86
递延所得税资产	56,926,451.41	44,703,837.13
其他非流动资产	67,684,291.98	78,531,009.07
非流动资产合计	1,818,973,350.15	2,039,393,809.41
资产总计	7,678,994,231.05	7,081,029,267.26
流动负债：		
短期借款	986,702,455.91	1,249,050,000.00
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	1,481,048,833.69	845,650,443.14
应付账款	1,395,215,919.37	1,095,117,061.14
预收款项	104,373,199.69	237,120,444.32

合同负债		
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	36,679,008.09
应交税费	23,625,093.58	20,340,525.52
其他应付款	213,036,682.91	191,159,142.64
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	713,680,000.00
其他流动负债	126,739,427.69	90,216,834.53
流动负债合计	4,793,739,094.34	4,479,013,459.38
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	667,268,722.49	457,500,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	1,400,179.85	1,707,930.00
递延收益	6,796,735.00	7,238,815.00
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	466,446,745.00
负债合计	5,469,204,731.68	4,945,460,204.38
所有者权益：		
股本	336,325,880.00	337,210,880.00
其他权益工具		

其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,202,955,450.77	1,207,053,048.08
减：库存股		45,568,292.17
其他综合收益		
专项储备	2,945,017.64	4,233,847.06
盈余公积	66,528,068.59	57,376,278.21
一般风险准备		
未分配利润	562,357,423.64	498,045,640.05
归属于母公司所有者权益合计	2,171,111,840.64	2,058,351,401.23
少数股东权益	38,677,658.73	77,217,661.65
所有者权益合计	2,209,789,499.37	2,135,569,062.88
负债和所有者权益总计	7,678,994,231.05	7,081,029,267.26

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	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	659,880,032.40	530,229,411.03
交易性金融资产		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	40,321,496.26	97,629,411.71
应收账款	2,022,067,243.27	1,390,946,068.36
应收款项融资	21,820,445.52	
预付款项	13,427,411.07	267,455,413.23
其他应收款	71,886,208.32	300,545,651.19
其中：应收利息		
应收股利		
存货	1,927,836,747.28	1,500,943,600.53
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	481,484,529.08
其他流动资产	5,332,668.50	7,936,483.18
流动资产合计	5,133,677,955.84	4,577,170,568.31
非流动资产：		
债权投资		
可供出售金融资产		
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		231,240,435.35
长期股权投资	370,403,298.24	172,712,650.81
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	1,280,094,834.02
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	173,058,872.76
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	49,862,027.28	33,882,842.95
其他非流动资产	44,000,214.49	53,968,420.24
非流动资产合计	1,940,732,591.69	1,944,958,056.13
资产总计	7,074,410,547.53	6,522,128,624.44
流动负债：		
短期借款	916,662,580.91	1,194,250,000.00
交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	1,607,821,918.51	947,938,461.65
应付账款	904,169,598.41	717,536,452.04

预收款项	79,063,719.12	202,888,466.37
合同负债		
应付职工薪酬	10,409,584.35	13,368,663.33
应交税费	16,442,074.10	13,967,414.80
其他应付款	194,870,291.33	180,155,225.09
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	684,680,000.00
其他流动负债	116,144,791.17	83,587,806.14
流动负债合计	4,269,780,874.88	4,038,372,489.42
非流动负债：		
长期借款	667,268,722.49	457,500,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	1,400,179.85	1,707,930.00
递延收益	6,796,735.00	7,238,815.00
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	466,446,745.00
负债合计	4,945,246,512.22	4,504,819,234.42
所有者权益：		
股本	336,325,880.00	337,210,880.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,200,021,964.17	1,206,950,593.95
减：库存股		45,568,292.17
其他综合收益		
专项储备	960,364.59	1,561,991.50

盈余公积	66,528,068.59	57,376,278.21
未分配利润	525,327,757.96	459,777,938.53
所有者权益合计	2,129,164,035.31	2,017,309,390.02
负债和所有者权益总计	7,074,410,547.53	6,522,128,624.44

3、合并利润表

单位：元

项目	2019 年度	2018 年度
一、营业总收入	3,739,840,077.26	3,531,671,824.16
其中：营业收入	3,739,840,077.26	3,531,671,824.16
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	3,546,244,019.78	3,377,127,330.30
其中：营业成本	3,118,253,218.19	2,997,066,811.32
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	10,206,050.71	7,651,313.01
销售费用	35,820,324.13	37,548,204.00
管理费用	114,408,698.03	115,435,258.46
研发费用	145,984,945.73	117,166,551.50
财务费用	121,570,782.99	102,259,192.01
其中：利息费用	149,911,877.41	151,977,829.89
利息收入	38,090,077.06	53,649,328.93
加：其他收益	9,263,231.69	7,204,120.51
投资收益（损失以“-”号填列）	4,314,880.51	206,447.29
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-233,965.32

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）	-110,093,984.91	
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-63,164,213.28
资产处置收益（损失以“-”号填列）	445,973.04	-313,612.41
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	97,526,157.81	98,477,235.97
加：营业外收入	1,194,431.41	1,693,050.05
减：营业外支出	374,162.30	1,400,399.57
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	98,346,426.92	98,769,886.45
减：所得税费用	7,436,077.19	8,652,021.20
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	90,910,349.73	90,117,865.25
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	90,910,349.73	90,117,865.25
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	90,279,867.97	82,448,666.72
2.少数股东损益	630,481.76	7,669,198.53
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.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额		
9.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	90,910,349.73	90,117,865.25
归属于母公司所有者的综合收益总额	90,279,867.97	82,448,666.72
归属于少数股东的综合收益总额	630,481.76	7,669,198.53
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.27	0.25
(二) 稀释每股收益	0.27	0.25

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	2019 年度	2018 年度
一、营业收入	3,735,196,019.08	3,190,785,500.68
减：营业成本	3,220,792,994.14	2,768,858,270.47
税金及附加	7,985,230.62	6,198,355.16
销售费用	24,991,303.56	23,339,067.78
管理费用	75,075,667.89	79,062,102.81
研发费用	113,552,636.53	96,135,201.10
财务费用	116,832,106.23	92,719,764.55
其中：利息费用	144,961,726.56	143,551,762.79
利息收入	37,548,952.77	54,485,618.84
加：其他收益	2,166,305.66	2,777,176.91
投资收益（损失以“-”号填列）	5,326,374.10	
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）	-92,510,257.57	
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-57,692,700.76
资产处置收益（损失以“-”号填列）	428,735.70	-295,322.24
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	91,377,238.00	69,261,892.72
加：营业外收入	58,358.43	686,501.45
减：营业外支出	278,398.78	884,254.08
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	91,157,197.65	69,064,140.09
减：所得税费用	-360,706.16	4,503,903.26

四、净利润（净亏损以“-”号填列）	91,517,903.81	64,560,236.83
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	91,517,903.81	64,560,236.83
（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.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额		
9.其他		
六、综合收益总额	91,517,903.81	64,560,236.83
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	2019 年度	2018 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	2,703,174,379.51	2,825,674,084.73
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	122,630.54	552,261.39
收到其他与经营活动有关的现金	681,838,385.04	383,897,136.62
经营活动现金流入小计	3,385,135,395.09	3,210,123,482.74
购买商品、接受劳务支付的现金	1,667,606,266.31	2,068,562,825.01
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	287,484,298.69	239,814,850.21
支付的各项税费	60,246,935.28	78,761,705.84

支付其他与经营活动有关的现金	969,897,751.59	494,411,182.23
经营活动现金流出小计	2,985,235,251.87	2,881,550,563.29
经营活动产生的现金流量净额	399,900,143.22	328,572,919.45
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		39,300,000.00
取得投资收益收到的现金		440,412.61
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,800,661.00	1,963,273.72
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	56,877,443.46	
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	58,678,104.46	41,703,686.33
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	150,134,551.79	372,211,239.08
投资支付的现金	17,500,000.00	25,000,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	167,634,551.79	397,211,239.08
投资活动产生的现金流量净额	-108,956,447.33	-355,507,552.75
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		31,174,570.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		31,174,570.00
取得借款收到的现金	1,771,625,190.20	1,464,050,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	5,000,000.00	
筹资活动现金流入小计	1,776,625,190.20	1,495,224,570.00
偿还债务支付的现金	2,118,286,757.95	1,358,650,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	113,197,089.47	126,404,446.05
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	7,644,342.38	14,315,881.46
筹资活动现金流出小计	2,239,128,189.80	1,499,370,327.51
筹资活动产生的现金流量净额	-462,502,999.60	-4,145,757.51
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		1,871.75
五、现金及现金等价物净增加额	-171,559,303.71	-31,078,519.06
加：期初现金及现金等价物余额	429,573,810.31	460,652,329.37
六、期末现金及现金等价物余额	258,014,506.60	429,573,810.31

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2019 年度	2018 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	3,079,296,641.05	3,090,165,575.88
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	867,504,951.48	415,049,195.08
经营活动现金流入小计	3,946,801,592.53	3,505,214,770.96
购买商品、接受劳务支付的现金	2,334,759,755.99	2,603,856,072.62
支付给职工以及为职工支付的现金	91,478,949.23	74,296,795.49
支付的各项税费	40,665,711.61	57,654,230.53
支付其他与经营活动有关的现金	889,696,737.08	428,353,258.36
经营活动现金流出小计	3,356,601,153.91	3,164,160,357.00
经营活动产生的现金流量净额	590,200,438.62	341,054,413.96
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	976,374.10	
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,483,645.00	1,880,596.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	69,550,000.00	
收到其他与投资活动有关的现金		

投资活动现金流入小计	72,010,019.10	1,880,596.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	89,840,323.11	324,819,379.33
投资支付的现金	259,690,647.43	43,109,352.57
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	349,530,970.54	367,928,731.90
投资活动产生的现金流量净额	-277,520,951.44	-366,048,135.90
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	1,691,625,190.20	1,399,250,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	1,691,625,190.20	1,399,250,000.00
偿还债务支付的现金	2,023,851,662.01	1,282,650,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	111,368,817.10	123,185,209.33
支付其他与筹资活动有关的现金	7,644,342.38	
筹资活动现金流出小计	2,142,864,821.49	1,405,835,209.33
筹资活动产生的现金流量净额	-451,239,631.29	-6,585,209.33
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	-138,560,144.11	-31,578,931.27
加：期初现金及现金等价物余额	357,710,839.69	389,289,770.96
六、期末现金及现金等价物余额	219,150,695.58	357,710,839.69

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 年度													少数 股东 权益	所有 者权 益合	
	归属于母公司所有者权益											小计				
	股 本	其他权益工具			资 本 公 积	减： 库 存	其 他 综 合	专 项 储 备	盈 余 公 积	一 般 风 险	未 分 配 利		其 他			
	优	永	其													

		先 股	续 债	他		股	收益			准备	润			计	
一、上年期末 余额	337 ,21 0,8 80. 00				1,20 7,05 3,04 8.08	45,5 68,2 92.1 7		4,23 3,84 7.06	57,3 76,2 78.2 1		498, 045, 640. 05		2,05 8,35 1,40 1.23	77,2 17,6 61.6 5	2,13 5,56 9,06 2.88
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 ,21 0,8 80. 00				1,20 7,05 3,04 8.08	45,5 68,2 92.1 7		4,23 3,84 7.06	57,3 76,2 78.2 1		498, 045, 640. 05		2,05 8,35 1,40 1.23	77,2 17,6 61.6 5	2,13 5,56 9,06 2.88
三、本期增减 变动金额（减 少以“-”号 填列）	-88 5,0 00. 00				-4,0 97,5 97.3 1	-45, 568, 292. 17		-1,2 88,8 29.4 2	9,15 1,79 0.38		64,3 11,7 83.5 9		112, 760, 439. 41	-38, 540, 002. 92	74,2 20,4 36.4 9
（一）综合收 益总额											90,2 79,8 67.9 7		90,2 79,8 67.9 7	630, 481. 76	90,9 10,3 49.7 3
（二）所有者 投入和减少 资本	-88 5,0 00. 00				-6,9 28,6 29.7 8	-45, 568, 292. 17							37,7 54,6 62.3 9		37,7 54,6 62.3 9
1. 所有者投 入的普通股	-88 5,0 00. 00				-6,7 59,3 42.3 8								-7,6 44,3 42.3 8		-7,6 44,3 42.3 8
2. 其他权益 工具持有者 投入资本															
3. 股份支付					-169	-45,							45,3		45,3

计入所有者 权益的金额					,287. 40	568, 292. 17							99,0 04.7 7		99,0 04.7 7
4. 其他															
(三) 利润分 配									9,15 1,79 0.38		-25, 968, 084. 38		-16, 816, 294. 00		-16, 816, 294. 00
1. 提取盈余 公积									9,15 1,79 0.38		-9,1 51,7 90.3 8				
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 积弥补亏 损															
4. 设定受 益计划变 动额结转 留存收益															
5. 其他综 合收益结 转留存收 益															
6. 其他															
(五) 专项 储备									-1,2 88,8				-1,2 88,8	-294 ,515.	-1,5 83,3

							29.4					29.4	36	44.7
							2					2		8
1. 本期提取							20,707,175.58					20,707,175.58	599,956.87	21,307,132.45
2. 本期使用							-21,996,005.00					-21,996,005.00	-894,472.23	-22,890,477.23
(六) 其他				2,831,032.47								2,831,032.47	-38,875,969.32	-36,044,936.85
四、本期期末余额	336,325,800.00			1,202,955,450.77			2,945,017.64	66,528,068.59		562,357,423.64		2,171,111,840.64	38,677,658.73	2,209,789,499.37

上期金额

单位：元

项目	2018 年年度														
	归属于母公司所有者权益													少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	股 本	其他权益工具			资 本 公 积	减： 库 存 股	其 他 综 合 收 益	专 项 储 备	盈 余 公 积	一 般 风 险 准 备	未 分 配 利 润	其 他	小 计		
	优 先 股	永 续 债	其 他												
一、上年期末余额	337,210,800.00				1,203,548,673.08	45,568,292.17		2,015,287.38	50,920,254.53		436,215,853.97		1,984,342,656.79	37,905,353.31	2,022,248,010.10
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				1,203,548,673.08	45,568,292.17		2,015,287.38	50,920,254.53		436,215,853.97		1,984,342,656.79	37,905,353.31	2,022,248,010.10
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)					3,504,375.00		2,218,559.68	6,456,023.68		61,829,786.08		74,008,744.44	39,312,308.34	113,321,052.78	
(一)综合收益总额										82,448,666.72		82,448,666.72	7,669,198.53	90,117,865.25	
(二)所有者投入和减少资本					3,504,375.00							3,504,375.00	31,174,570.00	34,678,945.00	
1. 所有者投入的普通股													31,174,570.00	31,174,570.00	
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					3,504,375.00							3,504,375.00		3,504,375.00	
4. 其他															
(三)利润分配								6,456,023.68		-20,618,880.64		-14,162,856.96		-14,162,856.96	
1. 提取盈余公积								6,456,023.68		-6,456,023.68					
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配										-14,162,856.96		-14,162,856.96		-14,162,856.96	

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							2,21 8,55 9.68					2,21 8,55 9.68	468,5 39.81	2,687 ,099. 49	
1. 本期提取							21,1 47,5 13.3 9					21,1 47,5 13.3 9	690,9 02.81	21,83 8,416 .20	
2. 本期使用							-18, 928, 953. 71					-18, 928, 953. 71	-222, 363.0 0	-19,1 51,31 6.71	
(六)其他															
四、本期期末 余额	337 ,21 0,8 80. 00				1,20 45,5 7,05 68,2 3,04 92.1 8.08	45,5 68,2 92.1 8.08	4,23 3,84 7.06	57,3 76,2 78.2 1			498, 045, 640. 05	2,05 8,35 1,40 1.23	77,21 7,661 .65	2,135 ,569, 062.8 8	

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 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				1,206,950,593.95	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				-6,928,629.78	-45,568,292.17		-601,626.91	9,151,790.38	65,549,819.43		111,854,645.29
（一）综合收益总额										91,517,903.81		91,517,903.81
（二）所有者投入和减少资本	-885,000.00				-6,928,629.78	-45,568,292.17						37,754,662.39
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					-169,287.40	-45,568,292.17						45,399,004.77
4.其他												

(三) 利润分配								9,151,790.38	-25,968,084.38		-16,816,294.00
1. 提取盈余公积								9,151,790.38	-9,151,790.38		
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							-601,626.91				-601,626.91
1. 本期提取							19,307,276.22				19,307,276.22
2. 本期使用							-19,908,903.13				-19,908,903.13
(六) 其他											
四、本期期末余额	336,325.88			1,200,021.96			960,364.59	66,528,068.5	525,327.		2,129,164,035.31

	0.00				4.17				9	757.96		
--	------	--	--	--	------	--	--	--	---	--------	--	--

上期金额

单位：元

项目	2018 年年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	337,210,880.00				1,203,446,218.95	45,568,292.17		436,691.35	50,920,254.53	415,836,582.34		1,962,282,335.00
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				1,203,446,218.95	45,568,292.17		436,691.35	50,920,254.53	415,836,582.34		1,962,282,335.00
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					3,504,375.00			1,125,300.15	6,456,023.68	43,941,356.19		55,027,055.02
（一）综合收益总额										64,560,236.83		64,560,236.83
（二）所有者投入和减少资本					3,504,375.00							3,504,375.00
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					3,504,375.00							3,504,375.00

4. 其他												
(三)利润分配									6,456,023.68	-20,618,880.64		-14,162,856.96
1. 提取盈余公积									6,456,023.68	-6,456,023.68		
2. 对所有者(或股东)的分配										-14,162,856.96		-14,162,856.96
3. 其他												
(四)所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五)专项储备								1,125,300.15				1,125,300.15
1. 本期提取								19,535,406.87				19,535,406.87
2. 本期使用								-18,410,106.72				-18,410,106.72
(六)其他												
四、本期期末余额	337,210,				1,206,950.5	45,568,292.		1,561,991.50	57,376,278	459,777,938.5		2,017,309,390.02

	880. 00				93.95	17			.21	3		
--	------------	--	--	--	-------	----	--	--	-----	---	--	--

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2,666,250股，无限售条件的流通股份333,659,630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4月27日第五届四十二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，情况详见本报告财务报表附注八和九之说明。

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	安徽富煌城市建设投资有限公司	富煌城建
9	安徽富煌木业有限公司	富煌木业
10	安徽富煌门窗幕墙有限公司	富煌门窗幕墙
11	繁昌县富煌钢结构工程有限公司	繁昌富煌
12	安徽富煌工程科技有限公司	富煌工程科技
13	安徽富煌百城建筑科技有限公司	富煌百城
14	安徽富煌建筑工业有限公司	富煌建工
15	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：

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。

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：i 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；ii 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：

i 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

ii 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、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。

13、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。

14、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。

15、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。

16、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。

17、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1) 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

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

项 目	摊销年限(年)
土地使用权	50

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

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。

18、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。

19、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。

20、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

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

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

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

2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

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

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

③期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计

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

(3) 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：1) 公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

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

21、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。

22、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。

23、收入

是否已执行新收入准则

是 否

（1）收入确认原则

1) 销售商品

销售商品收入在同时满足下列条件时予以确认：①将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；②公司不再保留通常与所有权相联系的继续管理权，也不再对已售出的商品实施有效控制；③收入的金额能够可靠地计量；④相关的经济利益很可能流入；⑤相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

2) 提供劳务

提供劳务交易的结果在资产负债表日能够可靠估计的（同时满足收入的金额能够可靠地计量、相关经济利益很可能流入、交易的完工进度能够可靠地确定、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量），采用完工百分比法确认提供劳务的收入，并按已经发生的成本占估计总成本的比例确定提供劳务交易的完工进度。提供劳务交易的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，若已经发生的劳务成本预计能够得到补偿，按已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本；若已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认劳务收入。

3) 让渡资产使用权

让渡资产使用权在同时满足相关的经济利益很可能流入、收入金额能够可靠计量时，确认让渡资产使用权的收入。利息收入按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定；使用费收入按有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

4) 建造合同

①建造合同的结果在资产负债表日能够可靠估计的，根据完工百分比法确认合同收入和合同费用。建造合同的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，若合同成本能够收回的，合同收入根据能够收回的实际合同成本予以确认，合同成本在其发生的当期确认为合同费用；若合同成本不可能收回的，在发生时立即确认为合同费用，不确认合同收入。

②固定造价合同同时满足下列条件表明其结果能够可靠估计：合同总收入能够可靠计量、与合同相关的经济利益很可能流入、实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量、合同完工进度和为完成合同尚需发生的成本能够可靠地计量。成本加成合同同时满足下列条件表明其结果能够可靠估计：与合同相关的经济利益很可能流入、实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量。

③确定合同完工进度的方法为累计实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例。

④资产负债表日，合同预计总成本超过合同总收入的，将预计损失确认为当期费用。执行中的建造合同，按其差额计提存货跌价准备；待执行的亏损合同，按其差额确认预计负债。

（2）收入确认的具体方法

公司主要销售钢结构产品和对外承包钢结构工程。

内销钢结构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购货方，且产品销售收入金额已确定，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，产品相关的成本能够可靠地计量。外销钢结构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，且产品销售收入金额已确定，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，产品相关的成本能够可靠地计量。

钢结构工程收入确认按照《建造合同》准则执行，其中完工百分比依据已经发生的实际成本占合同预计总成本的比例确定。资产负债表日按照合同收入总额乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认收入后的金额，确认当期工程业务收入；同

时，按照合同预计总成本乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认合同成本后的金额，结转当期工程业务成本。建造合同的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，若合同成本能够收回的，合同收入根据能够收回的实际合同成本予以确认，合同成本在其发生的当期确认为合同费用；若合同成本不可能收回的，在发生时立即确认为合同费用，不确认合同收入。

24、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。

25、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。

26、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。

27、其他重要的会计政策和会计估计

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。

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《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2019〕6 号)、《关于修订印发合并财务报表格式(2019 版)的通知》(财会〔2019〕16 号)和企业会计准则的要求编制 2019 年度财务报表，此项会计政策变更采用追溯调整法。	公司于 2019 年 8 月 28 日召开的第五届董事会第三十六次会议、第五届监事会第二十一次会议审议通过了《关于变更会计政策的议案》。	详细情况见巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)

1) 2018 年度财务报表受重要影响的报表项目和金额如下：

原列报报表项目及金额		新列报报表项目及金额	
应收票据及应收账款	1,724,052,178.42	应收票据	104,181,187.91
		应收账款	1,619,870,990.51
应付票据及应付账款	1,940,767,504.28	应付票据	845,650,443.14
		应付账款	1,095,117,061.14

2) 本公司自 2019 年 1 月 1 日起执行财政部修订后的《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》《企业会计准则第 24 号——套期保值》以及《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》(以下简称新金融工具准则)。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与原准则的差异追溯调整本报告期期初留存收益或其他综合收益。

新金融工具准则改变了金融资产的分类和计量方式，确定了三个计量类别：摊余成本；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益；以公允价值计量且其变动计入当期损益。公司考虑自身业务模式，以及金融资产的合同现金流特征进行上述分

类。权益类投资需按公允价值计量且其变动计入当期损益，但非交易性权益类投资在初始确认时可选择按公允价值计量且其变动计入其他综合收益(处置时的利得或损失不能回转到损益，但股利收入计入当期损益)，且该选择不可撤销。

新金融工具准则要求金融资产减值计量由“已发生损失模型”改为“预期信用损失模型”，适用于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、租赁应收款。

(2) 2019 年起执行新金融工具准则、新收入准则或新租赁准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况

√ 适用 □ 不适用

合并资产负债表

单位：元

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	626,912,488.72	626,912,488.72	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	104,181,187.91	55,258,747.91	-48,922,440.00
应收账款	1,619,870,990.51	1,619,870,990.51	
应收款项融资		48,922,440.00	48,922,440.00
预付款项	125,349,044.42	125,349,044.42	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	70,516,510.42	70,516,510.42	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	1,990,558,715.73	1,990,558,715.73	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	481,484,529.08	481,484,529.08	
其他流动资产	22,761,991.06	22,761,991.06	

流动资产合计	5,041,635,457.85	5,041,635,457.85	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款	231,240,435.35	231,240,435.35	
长期股权投资	2,766,034.68	2,766,034.68	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	1,434,621,761.17	1,434,621,761.17	
在建工程	9,215,233.31	9,215,233.31	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	191,911,300.24	191,911,300.24	
开发支出			
商誉	46,148,433.60	46,148,433.60	
长期待摊费用	255,764.86	255,764.86	
递延所得税资产	44,703,837.13	44,703,837.13	
其他非流动资产	78,531,009.07	78,531,009.07	
非流动资产合计	2,039,393,809.41	2,039,393,809.41	
资产总计	7,081,029,267.26	7,081,029,267.26	
流动负债：			
短期借款	1,249,050,000.00	1,250,839,942.22	1,789,942.22
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	845,650,443.14	845,650,443.14	

应付账款	1,095,117,061.14	1,095,117,061.14	
预收款项	237,120,444.32	237,120,444.32	
合同负债			
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	36,679,008.09	36,679,008.09	
应交税费	20,340,525.52	20,340,525.52	
其他应付款	191,159,142.64	186,560,079.51	-4,599,063.13
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	713,680,000.00	715,391,789.32	1,711,789.32
其他流动负债	90,216,834.53	90,216,834.53	
流动负债合计	4,479,013,459.38	4,477,916,127.79	-1,097,331.59
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	457,500,000.00	458,597,331.59	1,097,331.59
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	1,707,930.00	1,707,930.00	
递延收益	7,238,815.00	7,238,815.00	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	466,446,745.00	467,544,076.59	1,097,331.59
负债合计	4,945,460,204.38	4,945,460,204.38	

所有者权益：			
股本	337,210,880.00	337,210,880.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	1,207,053,048.08	1,207,053,048.08	
减：库存股	45,568,292.17	45,568,292.17	
其他综合收益			
专项储备	4,233,847.06	4,233,847.06	
盈余公积	57,376,278.21	57,376,278.21	
一般风险准备			
未分配利润	498,045,640.05	498,045,640.05	
归属于母公司所有者权益合计	2,058,351,401.23	2,058,351,401.23	
少数股东权益	77,217,661.65	77,217,661.65	
所有者权益合计	2,135,569,062.88	2,135,569,062.88	
负债和所有者权益总计	7,081,029,267.26	7,081,029,267.26	

调整情况说明

母公司资产负债表

单位：元

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	530,229,411.03	530,229,411.03	
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	97,629,411.71	36,364,828.81	-61,264,582.90
应收账款	1,390,946,068.36	1,390,946,068.36	
应收款项融资		61,264,582.90	61,264,582.90
预付款项	267,455,413.23	267,455,413.23	
其他应收款	300,545,651.19	300,545,651.19	
其中：应收利息			
应收股利			

存货	1,500,943,600.53	1,500,943,600.53	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	481,484,529.08	481,484,529.08	
其他流动资产	7,936,483.18	7,936,483.18	
流动资产合计	4,577,170,568.31	4,577,170,568.31	
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款	231,240,435.35	231,240,435.35	
长期股权投资	172,712,650.81	172,712,650.81	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	1,280,094,834.02	1,280,094,834.02	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	173,058,872.76	173,058,872.76	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	33,882,842.95	33,882,842.95	
其他非流动资产	53,968,420.24	53,968,420.24	
非流动资产合计	1,944,958,056.13	1,944,958,056.13	
资产总计	6,522,128,624.44	6,522,128,624.44	
流动负债：			
短期借款	1,194,250,000.00	1,196,255,772.52	2,005,772.52
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融			

负债			
衍生金融负债			
应付票据	947,938,461.65	947,938,461.65	
应付账款	717,536,452.04	717,536,452.04	
预收款项	202,888,466.37	202,888,466.37	
合同负债			
应付职工薪酬	13,368,663.33	13,368,663.33	
应交税费	13,967,414.80	13,967,414.80	
其他应付款	180,155,225.09	176,231,132.90	-3,924,092.19
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	684,680,000.00	685,829,937.06	1,149,937.06
其他流动负债	83,587,806.14	83,587,806.14	
流动负债合计	4,038,372,489.42	4,037,604,106.81	-768,382.61
非流动负债：			
长期借款	457,500,000.00	458,268,382.61	768,382.61
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	1,707,930.00	1,707,930.00	
递延收益	7,238,815.00	7,238,815.00	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	466,446,745.00	467,215,127.61	768,382.61
负债合计	4,504,819,234.42	4,504,819,234.42	
所有者权益：			
股本	337,210,880.00	337,210,880.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			

资本公积	1,206,950,593.95	1,206,950,593.95	
减：库存股	45,568,292.17	45,568,292.17	
其他综合收益			
专项储备	1,561,991.50	1,561,991.50	
盈余公积	57,376,278.21	57,376,278.21	
未分配利润	459,777,938.53	459,777,938.53	
所有者权益合计	2,017,309,390.02	2,017,309,390.02	
负债和所有者权益总计	6,522,128,624.44	6,522,128,624.44	

调整情况说明

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》（赣高企认发〔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	225,730.75	488,790.37
银行存款	257,788,775.85	434,085,019.94
其他货币资金	471,150,047.21	192,338,678.41
合计	729,164,553.81	626,912,488.72

其他说明

期末其他货币资金中469,328,353.37元银行承兑汇票保证金和1,821,693.84元保函保证金使用权受限。

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	69,832,296.68	55,258,747.91
合计	69,832,296.68	55,258,747.91

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	69,832,296.68	100.00%			69,832,296.68	55,258,747.91	100.00%			55,258,747.91
其中：										
商业承兑汇票	69,832,296.68	100.00%			69,832,296.68	55,258,747.91	100.00%			55,258,747.91
合计	69,832,296.68	100.00%			69,832,296.68	55,258,747.91	100.00%			55,258,747.91

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		61,008,102.94
合计		61,008,102.94

[注]：期初数与上年年末数（2018 年 12 月 31 日）差异详见本报告财务报表附注五 28 之说明。

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	2,520,188,313.38	100.00%	346,156,125.57	13.74%	2,174,032,187.81	1,856,248,117.71	100.00%	236,377,127.20	12.73%	1,619,870,990.51
其中：										
合计	2,520,188,313.38	100.00%	346,156,125.57	13.74%	2,174,032,187.81	1,856,248,117.71	100.00%	236,377,127.20	12.73%	1,619,870,990.51

按组合计提坏账准备：346,156,125.57

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	1,627,968,788.48	81,398,439.42	5.00%
1-2 年	348,277,986.60	34,827,798.66	10.00%
2-3 年	155,784,443.88	31,156,888.78	20.00%
3-4 年	225,814,757.41	67,744,427.23	30.00%
4-5 年	62,627,531.08	31,313,765.55	50.00%
5 年以上	99,714,805.93	99,714,805.93	100.00%
合计	2,520,188,313.38	346,156,125.57	--

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

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	1,627,968,788.48
1 至 2 年	348,277,986.60
2 至 3 年	155,784,443.88
3 年以上	388,157,094.42
3 至 4 年	225,814,757.41
4 至 5 年	62,627,531.08
5 年以上	99,714,805.93
合计	2,520,188,313.38

(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	236,377,127.20	110,878,359.42		886,338.21	213,022.84	346,156,125.57
合计	236,377,127.20	110,878,359.42		886,338.21	213,022.84	346,156,125.57

富煌君达因股权转让本期不再纳入合并，应收账款坏账准备减少213,022.84元。

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
应收账款	886,338.21

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
阜阳市颍泉区重点工程建设管理局	153,654,605.14	6.10%	7,682,730.26
阜阳市颍东区住房发展	118,862,411.91	4.72%	5,943,120.60

中心有限公司			
中建钢构有限公司	117,509,226.56	4.66%	25,536,881.67
中建五局第三建设有限公司	72,259,500.26	2.87%	3,612,975.01
中铁重工有限公司	65,820,338.45	2.61%	3,672,977.86
合计	528,106,082.32	20.96%	

4、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	22,320,445.52	48,922,440.00
合计	22,320,445.52	48,922,440.00

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：

[注]：期初数与上年年末数（2018 年 12 月 31 日）差异详见本报告财务报表附注五 28 之说明。

采用组合计提减值准备的应收款项融资

项目	期末数		
	账面余额	减值准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票组合	22,320,445.52		
小计	22,320,445.52		

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	16,616,940.78
小计	16,616,940.78

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	290,487,053.15
小计	290,487,053.15

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	45,753,440.43	92.21%	118,336,103.28	94.41%
1 至 2 年	3,520,396.72	7.09%	6,122,006.65	4.88%
2 至 3 年	345,920.08	0.70%	823,757.34	0.66%
3 年以上			67,177.15	0.05%
合计	49,619,757.23	--	125,349,044.42	--

(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	8,992,530.54	18.12
合肥天瑞合商贸有限公司	4,915,849.09	9.91
安徽卓群科贸有限公司	2,221,594.80	4.48
安徽鼎煜建设工程有限公司	2,069,430.86	4.17
南阳汉冶特钢有限公司	1,177,581.57	2.37
小 计	19,376,986.86	39.05

6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	71,520,613.79	70,516,510.42
合计	71,520,613.79	70,516,510.42

(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	62,546,449.98	68,360,358.71
往来款项	15,994,543.96	7,523,152.75

其他	2,463,205.91	2,693,390.67
合计	81,004,199.85	78,576,902.13

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)	
2019 年 1 月 1 日余额	2,175,883.11	2,290,525.51	3,593,983.09	8,060,391.71
2019 年 1 月 1 日余额在本期	---	---	---	---
--转入第二阶段	-790,505.49	790,505.49		
--转入第三阶段		-1,152,006.28	1,152,006.28	
本期计提	1,342,401.49	-348,013.75	848,409.39	1,842,797.13
其他变动	-419,602.78			-419,602.78
2019 年 12 月 31 日余额	2,308,176.33	1,581,010.97	5,594,398.76	9,483,586.06

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

富煌君达因股权转让本期不再纳入合并，其他应收款坏账准备减少419,602.78元。

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	46,163,526.45
1 至 2 年	15,810,109.70
2 至 3 年	11,520,062.78
3 年以上	7,510,500.92
3 至 4 年	5,424,573.84
4 至 5 年	845,826.08
5 年以上	1,240,101.00
合计	81,004,199.85

3) 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	坏账准备期末余额
------	-------	------	----	----------------	----------

				比例	
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	3.95%	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	5.93%	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	6.18%	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 年以内	5.75%	233,000.00
阜阳市颍泉区劳动监察大队	押金保证金	4,000,000.00	1-2 年	4.94%	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 年以内	4.15%	168,100.25
合计	--	25,032,005.00	--	30.90%	2,171,600.25

7、存货

是否已执行新收入准则

是 否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	274,860,180.35		274,860,180.35	322,530,537.47		322,530,537.47
在产品	52,804,281.22		52,804,281.22	87,404,512.53		87,404,512.53
库存商品	122,010,726.79		122,010,726.79	77,016,965.01		77,016,965.01
建造合同形成的已完工未结算资产	1,913,620,624.55		1,913,620,624.55	1,503,606,700.72		1,503,606,700.72
合计	2,363,295,812.91		2,363,295,812.91	1,990,558,715.73		1,990,558,715.73

(2) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位：元

项目	金额
累计已发生成本	10,212,197,955.72
累计已确认毛利	1,525,544,799.46

已办理结算的金额	9,824,122,130.63
建造合同形成的已完工未结算资产	1,913,620,624.55

8、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	2,802,460.67
分期收款确认收入的工程款	369,213,821.02	478,682,068.41
合计	371,105,703.22	481,484,529.08

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2019年12月31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%折现率计算的未来现金流量现值低于其账面价值的差额确认9,237,318.17元减值准备。

9、其他流动资产

是否已执行新收入准则

 是 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	9,070,396.29	20,384,278.46
房屋租金	59,113.64	2,377,712.60
合计	9,129,509.93	22,761,991.06

10、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

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

其中：未实现融资收益				11,422,097.19		11,422,097.19	6.6950%
分期收款确认收入的工程款 [注]				231,240,435.35		231,240,435.35	6.6950%
合计				231,240,435.35		231,240,435.35	--

[注]：详见本报告财务报表附注七 8 之说明。

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

11、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动								期末余额 (账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
合肥海图电子有限公司	2,766,034.68		2,766,034.68								
小计	2,766,034.68		2,766,034.68								
合计	2,766,034.68		2,766,034.68								

其他说明

12、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	
合计	10,000,000.00	

其他说明：

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。

13、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,478,165,070.62	1,434,621,761.17
合计	1,478,165,070.62	1,434,621,761.17

(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	1,268,588,901.82	403,840,312.31	21,347,963.73	24,878,148.69	1,718,655,326.55
2.本期增加金额	102,638,817.30	18,673,845.87	4,045,210.26	3,290,282.89	128,648,156.32
(1) 购置	1,676,114.41	18,673,845.87	4,045,210.26	3,290,282.89	27,685,453.43
(2) 在建工程转入	100,962,702.89				100,962,702.89
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额	67,080.00	4,946,879.07	3,094,139.12	1,588,387.36	9,696,485.55
(1) 处置或报废	67,080.00	3,692,794.69	1,957,605.84	19,297.61	5,736,778.14
(2) 企业合并减少		1,254,084.38	1,136,533.28	1,569,089.75	3,959,707.41
4.期末余额	1,371,160,639.12	417,567,279.11	22,299,034.87	26,580,044.22	1,837,606,997.32
二、累计折旧					
1.期初余额	122,198,968.47	136,475,881.93	6,076,602.53	19,282,112.45	284,033,565.38
2.本期增加金额	33,983,392.10	44,443,703.07	2,343,745.11	2,892,595.76	83,663,436.04
(1) 计提	33,983,392.10	44,443,703.07	2,343,745.11	2,892,595.76	83,663,436.04
3.本期减少金额	5,491.92	6,462,400.29	1,472,719.66	314,462.85	8,255,074.72
(1) 处置或报废	5,491.92	3,451,277.98	1,058,765.07	1,584.44	4,517,119.41

(2) 企业合并减少		208,661.64	413,954.59	312,878.41	935,494.64
其他减少[注]		2,802,460.67			2,802,460.67
4.期末余额	156,176,868.65	174,457,184.71	6,947,627.98	21,860,245.36	359,441,926.70
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	1,214,983,770.47	243,110,094.40	15,351,406.89	4,719,798.86	1,478,165,070.62
2.期初账面价值	1,146,389,933.35	267,364,430.38	15,271,361.20	5,596,036.24	1,434,621,761.17

(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	652,640,511.22	因政府相关机构整合职能变更，办理进度延迟。
小 计	652,640,511.22	

[注]：累计折旧其他减少系未实现售后租回损益的摊销，详见本报告财务报表附注七 8 之说明。

14、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	21,123,156.40	9,215,233.31
合计	21,123,156.40	9,215,233.31

(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	19,882,532.28		19,882,532.28	491,403.88		491,403.88
富煌百城厂区改造	1,017,823.81		1,017,823.81			
富煌木业厂区改造				8,658,374.88		8,658,374.88
零星工程	222,800.31		222,800.31	65,454.55		65,454.55
合计	21,123,156.40		21,123,156.40	9,215,233.31		9,215,233.31

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
装配式建筑生产基地钢构安装工程	38,000,000.00	491,403.88	30,011,485.62	10,620,357.22		19,882,532.28	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		59,578,140.86	59,578,140.86			99.30%	100.00				其他
门窗幕墙车间改造工程	17,420,000.00		16,191,139.10	16,191,139.10			92.95%	100.00				其他
富煌木业厂区改造	14,338,800.00	8,658,374.88	4,705,208.40	13,363,583.28			93.20%	100.00				其他
富煌木业仓库	1,240,000.00		1,209,482.43	1,209,482.43			97.54%	100.00				其他

零星工程		65,454.55	157,345.76			222,800.31					
合计	134,878,800.00	9,215,233.31	112,870,625.98	100,962,702.89		21,123,156.40	--	--			--

15、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	专有技术	软件及其他	合计
一、账面原值						
1.期初余额	203,747,229.80			10,534,000.00	437,423.45	214,718,653.25
2.本期增加金额	147,600.00				5,025,203.96	5,172,803.96
(1) 购置	147,600.00				5,025,203.96	5,172,803.96
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额				10,534,000.00	75,133.20	10,609,133.20
(1) 处置						
(2) 企业合并减少				10,534,000.00	75,133.20	10,609,133.20
4.期末余额	203,894,829.80				5,387,494.21	209,282,324.01
二、累计摊销						
1.期初余额	19,409,668.52			3,335,766.67	61,917.82	22,807,353.01
2.本期增加金额	4,226,199.74			526,700.00	545,874.83	5,298,774.57
(1) 计提	4,226,199.74			526,700.00	545,874.83	5,298,774.57

3.本期减少金额				3,862,466.67	8,894.75	3,871,361.42
(1) 处置						
(2) 企业合并减少				3,862,466.67	8,894.75	3,871,361.42
4.期末余额	23,635,868.26				598,897.90	24,234,766.16
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	180,258,961.54				4,788,596.31	185,047,557.85
2.期初账面价值	184,337,561.28			7,198,233.33	375,505.63	191,911,300.24

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
土地使用权	5,685,304.05	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	5,685,304.05	

其他说明：

16、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
合肥富煌君达高科信息技术有限公司	46,148,433.60			46,148,433.60		
合计	46,148,433.60			46,148,433.60		

其他说明

2019年3月22日，公司召开五届三十一次董事会审议通过了《关于转让控股子公司股权暨关联交易的议案》，以人民币为6,955.00万元将公司所持富煌君达53.50%股权全部转让给富煌建设，对应商誉全部结转。富煌君达股东全部权益价值业经坤元资产评估有限公司评估并出具《评估报告》（坤元评报〔2019〕2-5号）。

17、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
装修费	131,780.05		131,780.05		
房屋租金	123,984.81	167,664.79	169,454.77	95,372.94	26,821.89
合计	255,764.86	167,664.79	301,234.82	95,372.94	26,821.89

18、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	353,798,236.31	53,271,455.06	247,234,875.28	39,471,734.38
可抵扣亏损	18,076,157.32	2,711,423.60	16,915,871.99	4,228,968.00
政府补助	6,290,485.00	943,572.75	6,687,565.00	1,003,134.75
合计	378,164,878.63	56,926,451.41	270,838,312.27	44,703,837.13

(2) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	11,078,793.49	9,067,133.44
可抵扣亏损	13,978,970.99	8,728,013.41
合计	25,057,764.48	17,795,146.85

(3) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2020 年	48,207.41	48,207.41	
2021 年	959,455.32	959,455.32	
2022 年	5,735,034.69	5,735,034.69	
2023 年	1,985,315.99	1,985,315.99	
2024 年	5,250,957.58		
合计	13,978,970.99	8,728,013.41	--

19、其他非流动资产

是否已执行新收入准则

 是 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付设备款	8,630,437.43	17,366,960.98
未实现售后租回损益[注]	3,113,542.49	5,005,424.69
商品房	55,940,312.06	56,158,623.40
合计	67,684,291.98	78,531,009.07

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4,842.74平方，作价32,256,234.57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) 2017年8月，公司与合肥柏庄置业有限公司签订以房抵债协议，合肥柏庄置业有限公司以其可售的合肥柏庄2套商铺房，面积总计589.68平方，作价4,775,180.00元抵偿所欠公司部分工程款。

5) 2016年4月，根据公司与安徽江南文化园置业有限公司签订的施工合同有关约定，安徽江南文化园置业有限公司以其可售的北斗星城17套商品房，面积总计2,149.92平方，作价13,434,991.83元抵偿所欠公司部分工程款；2019年8月，安徽江南文化园置业有限公司以其可售的北斗星城2套商品房作价1,788,427.00元抵偿所欠公司部分工程款。

6) 2019年1月, 富煌门窗幕墙与安徽和一玻璃有限公司签订抵债协议, 富煌门窗幕墙以其可售的北斗星城2套商品房子作价2,078,892.60元抵偿所欠安徽和一玻璃有限公司工程款。

[注]: 详见本报告财务报表附注七8之说明。

20、短期借款

(1) 短期借款分类

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款		29,041,558.24
保证借款	842,491,915.57	1,121,855,366.30
信用借款	45,077,623.67	25,035,826.07
质押及保证借款		4,806,878.61
抵押及保证借款	99,132,916.67	70,100,313.00
合计	986,702,455.91	1,250,839,942.22

[注]: 期初数与上年年末数(2018年12月31日)差异详见本报告财务报表附注五28之说明。

21、应付票据

单位: 元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	192,664,043.28	185,765,425.38
银行承兑汇票	1,288,384,790.41	659,885,017.76
合计	1,481,048,833.69	845,650,443.14

22、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	1,355,472,715.91	1,041,059,546.58
工程和设备款	12,117,227.64	34,962,376.94
运费	27,625,975.82	19,095,137.62
合计	1,395,215,919.37	1,095,117,061.14

23、预收款项

是否已执行新收入准则

 是 否

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货物和劳务	104,373,199.69	237,120,444.32
合计	104,373,199.69	237,120,444.32

24、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	36,679,008.09	278,298,215.53	276,467,476.43	38,509,747.19
二、离职后福利-设定提存计划		11,825,421.42	11,534,004.09	291,417.33
合计	36,679,008.09	290,123,636.95	288,001,480.52	38,801,164.52

(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	27,939,883.19	266,498,855.20	264,229,848.34	30,208,890.05
2、职工福利费		2,534,989.21	2,534,989.21	
3、社会保险费	369,562.44	7,365,671.13	7,138,432.10	596,801.47
其中：医疗保险费	368,610.53	5,854,347.36	5,627,108.33	595,849.56
工伤保险费	175.58	1,503,087.99	1,503,087.99	175.58
生育保险费	776.33	8,235.78	8,235.78	776.33
4、住房公积金	1,222.34	299,929.00	300,238.00	913.34
5、工会经费和职工教育经费	8,368,340.12	1,598,770.99	2,263,968.78	7,703,142.33
合计	36,679,008.09	278,298,215.53	276,467,476.43	38,509,747.19

(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		11,453,036.85	11,166,537.80	286,499.05
2、失业保险费		372,384.57	367,466.29	4,918.28
合计		11,825,421.42	11,534,004.09	291,417.33

25、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	2,922,163.23	1,430,128.28
企业所得税	17,532,088.22	16,082,157.74
个人所得税	187,734.79	527,744.15
城市维护建设税	77,314.51	93,264.01
房产税	868,919.41	1,042,771.89
土地使用税	1,749,243.61	846,051.26
教育费附加	156,347.48	132,727.47
地方教育附加	104,231.65	88,484.98
印花税	23,979.42	29,200.07
其他	3,071.26	67,995.67
合计	23,625,093.58	20,340,525.52

26、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	213,036,682.91	186,560,079.51
合计	213,036,682.91	186,560,079.51

(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	113,828,659.09	78,535,607.63
借转补资金	49,000,000.00	49,000,000.00
往来款项	40,328,800.20	4,956,658.48

质保金	3,007,236.34	2,076,888.69
其他	6,871,987.28	6,422,632.54
限制性股票回购义务		45,568,292.17
合计	213,036,682.91	186,560,079.51

[注]：期初数与上年年末数（2018 年 12 月 31 日）差异详见本报告财务报表附注五 28 之说明。

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。

27、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	424,196,316.98	715,391,789.32
合计	424,196,316.98	715,391,789.32

[注]：期初数与上年年末数（2018 年 12 月 31 日）差异详见本报告财务报表附注五 28 之说明。

28、其他流动负债

是否已执行新收入准则

是 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	126,739,427.69	90,216,834.53
合计	126,739,427.69	90,216,834.53

29、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	571,384,257.21	245,086,442.79
抵押及保证借款	95,884,465.28	213,510,888.80
合计	667,268,722.49	458,597,331.59

[注]：期初数与上年年末数（2018 年 12 月 31 日）差异详见本报告财务报表附注五 28 之说明。

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。

30、预计负债

是否已执行新收入准则

是 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼	1,400,179.85	1,707,930.00	
合计	1,400,179.85	1,707,930.00	--

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1,400,179.85元。

31、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	7,238,815.00		442,080.00	6,796,735.00	
合计	7,238,815.00		442,080.00	6,796,735.00	--

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	551,250.00			45,000.00			506,250.00	与资产相 关
重型钢构 件生产线 二期	587,290.00			106,780.00			480,510.00	与资产相 关
智能机电 一体化钢 结构生产 线	437,500.00			50,000.00			387,500.00	与资产相 关
富煌钢构 三期输变 电架设安 装	1,725,275.00			190,300.00			1,534,975.00	与资产相 关
富煌工业 园区排洪 渠道整治	937,500.00			50,000.00			887,500.00	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	7,238,815.00						6,796,735.00	

[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 55 之说明。

32、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	337,210,880.00				-885,000.00	-885,000.00	336,325,880.00

其他说明：

根据公司五届三十一次董事会决议和2019年第一次临时股东大会决议，《2016年限制性股票激励计划》中的五名激励对象离职不再具备激励资格，公司对五名激励对象所持有的885,000股限制性股票回购注销，以货币方式归还五名激励对象人民币7,644,342.38元，同时分别减少股本人民币885,000.00元，资本公积人民币6,759,342.38元。本次减资已经天健会计师事务所(特殊普通合伙)审验，并由其于2019年5月9日出具《验资报告》(天健验〔2019〕5-2号)。

33、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)	1,199,338,306.55	10,274,032.47	6,759,342.38	1,202,852,996.64
其他资本公积	7,714,741.53		7,612,287.40	102,454.13
合计	1,207,053,048.08	10,274,032.47	14,371,629.78	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：

- 2019年9月，公司与阜阳市兴华机械装备有限公司(以下简称兴华机械)签订股份退出协议，公司以1,920.00万元收购兴华机械所持富煌百城32.00%的股权，标的股权对应富煌百城净资产份额大于转让价款，增加资本公积2,831,032.47元。
- 如本报告财务附注七32之说明，减少股本溢价6,759,342.38元。
- 《2016年限制性股票激励计划》中的五名激励对象离职不再具备激励资格，调整股权激励费用减少其他资本公积169,287.40元；2019年12月，限制性股票达到股权激励条件解锁，其他资本公积7,443,000.00元转入股本溢价。

34、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
限制性股票回购义务	45,568,292.17		45,568,292.17	
合计	45,568,292.17		45,568,292.17	

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

如本报告财务附注七32之说明，限制性股票回购减少库存股7,644,342.38元；2016年激励计划限制性股票达到股权激励条件解锁，回购义务解除库存股减少37,923,949.79元。

35、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	4,233,847.06	20,707,175.58	21,996,005.00	2,945,017.64
合计	4,233,847.06	20,707,175.58	21,996,005.00	2,945,017.64

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），2019年度公司按建筑安装业务收入的2%计提安全生产费20,707,175.58元，使用21,996,005.00元。

36、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	57,376,278.21	9,151,790.38		66,528,068.59
合计	57,376,278.21	9,151,790.38		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：

本期盈余公积增加系根据母公司净利润10%计提的法定盈余公积。

37、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整后期初未分配利润	498,045,640.05	436,215,853.97
加：本期归属于母公司所有者的净利润	90,279,867.97	82,448,666.72
减：提取法定盈余公积	9,151,790.38	6,456,023.68
应付普通股股利	16,816,294.00	14,162,856.96
期末未分配利润	562,357,423.64	498,045,640.05

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 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 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 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

38、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	3,721,131,220.92	3,110,582,114.07	3,436,890,591.77	2,905,193,822.87
其他业务	18,708,856.34	7,671,104.12	94,781,232.39	91,872,988.45
合计	3,739,840,077.26	3,118,253,218.19	3,531,671,824.16	2,997,066,811.32

是否已执行新收入准则

 是 否**39、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	1,970,461.64	2,268,975.32
教育费附加	1,022,639.90	1,173,420.13
房产税	2,023,331.80	1,508,014.17
土地使用税	3,992,154.31	1,467,869.22
车船使用税	35,672.43	55,060.60
印花税	474,056.80	395,693.48
地方教育附加	687,733.83	782,280.09
合计	10,206,050.71	7,651,313.01

40、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
售后维护费	9,071,914.95	8,617,785.27
职工薪酬	9,500,510.25	10,093,648.06
办公及交通费	8,021,507.10	8,164,987.06
业务招待费	5,405,483.44	5,005,922.78
广告宣传费	2,180,067.84	3,083,945.05
折旧及摊销	359,221.14	218,972.47
其他	1,281,619.41	2,362,943.31
合计	35,820,324.13	37,548,204.00

41、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	43,203,467.57	47,293,202.12
折旧及摊销	21,257,692.54	16,485,798.58
办公及交通费	27,484,689.92	26,036,329.73
业务招待费	4,937,140.72	3,930,241.62
意外伤害保险	1,456,636.32	1,156,380.97
租赁费	3,760,198.02	3,552,523.45
股权激励费用	-169,287.40	3,504,375.00
税费	1,040,740.54	601,619.17
其他	11,437,419.80	12,874,787.82
合计	114,408,698.03	115,435,258.46

42、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	30,472,783.08	22,431,140.28
材料费	105,558,224.98	85,970,780.19
折旧及摊销	2,360,504.06	1,375,251.39
办公及交通费	436,329.73	130,886.42
专利费	256,123.36	211,947.43
开发设计费	6,335,753.91	5,811,294.09
其他	565,226.61	1,235,251.70
合计	145,984,945.73	117,166,551.50

43、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	149,911,877.41	151,977,829.89
减：利息收入	38,090,077.06	53,649,328.93
汇兑损益		-1,871.75
银行手续费	9,748,982.64	3,932,562.80

合计	121,570,782.99	102,259,192.01
----	----------------	----------------

44、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助[注]	442,080.00	412,005.00
与收益相关的政府补助[注]	8,821,151.69	6,792,115.51
合计	9,263,231.69	7,204,120.51

[注]：本期计入其他收益的政府补助情况详见本财务报表附注七 55 之说明。

45、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置长期股权投资产生的投资收益	4,314,880.51	
权益法核算的长期股权投资收益		-233,965.32
银行理财产品持有期间的投资收益		440,412.61
合计	4,314,880.51	206,447.29

46、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	-110,093,984.91	
合计	-110,093,984.91	

47、资产减值损失

是否已执行新收入准则

 是 否

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		-63,164,213.28
合计		-63,164,213.28

48、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	445,973.04	-313,612.41
合计	445,973.04	-313,612.41

49、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	13,931.13	75,437.30	13,931.13
保险理赔收入	709,708.89		709,708.89
庆典赞助		970,000.00	
其他	470,791.39	647,612.75	470,791.39
合计	1,194,431.41	1,693,050.05	1,194,431.41

50、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	109,126.21	679,800.99	109,126.21
非流动资产毁损报废损失	68,800.93	718,258.58	68,800.93
罚款及违约金	187,655.94	2,340.00	187,655.94
其他	8,579.22		8,579.22
合计	374,162.30	1,400,399.57	374,162.30

51、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	19,690,644.90	17,470,887.68
递延所得税费用	-12,254,567.71	-8,818,866.48
合计	7,436,077.19	8,652,021.20

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	98,346,426.92
按法定/适用税率计算的所得税费用	14,751,964.04
子公司适用不同税率的影响	1,139,138.73
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	850,575.48
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	764,530.49
研发费加计扣除	-12,988,622.66
股份支付对递延所得税调整的影响	-1,116,450.00
子公司税率变动对所得税影响	4,034,941.11
所得税费用	7,436,077.19

52、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	601,455,128.95	308,593,463.60
利息收入	11,425,931.44	5,543,375.43
往来款项	59,078,303.22	61,144,992.18
政府补助	8,698,521.15	6,997,692.66
其他	1,180,500.28	1,617,612.75
合计	681,838,385.04	383,897,136.62

(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	877,213,296.45	406,582,387.72
办公及交通费	35,506,197.02	34,201,316.79
售后维护费	9,071,914.95	8,617,785.27
业务招待费	10,342,624.16	8,936,164.40
研发费	7,593,433.61	7,389,379.64
租赁费	3,760,198.02	4,591,387.47
银行手续费	9,748,982.64	3,932,562.80
广告宣传费	2,180,067.84	3,083,945.05

意外伤害保险	1,456,636.32	1,156,380.97
其他	13,024,400.58	15,919,872.12
合计	969,897,751.59	494,411,182.23

(3) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
定期存单质押	5,000,000.00	
合计	5,000,000.00	

(4) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
限制性股票回购	7,644,342.38	
定期存单质押		5,000,000.00
偿还拆借款及利息		9,315,881.46
合计	7,644,342.38	14,315,881.46

53、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	90,910,349.73	90,117,865.25
加：资产减值准备	110,093,984.91	63,164,213.28
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	83,663,436.04	62,205,162.66
无形资产摊销	5,298,774.57	6,293,197.84
长期待摊费用摊销	301,234.82	222,353.92
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）	-445,973.04	313,612.41
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	54,869.80	642,821.28
财务费用（收益以“-”号填列）	69,716,649.85	65,170,463.09

投资损失（收益以“-”号填列）	-4,314,880.51	-206,447.29
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-12,254,567.71	-8,818,866.48
存货的减少（增加以“-”号填列）	-378,501,128.12	-687,359,370.75
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-483,967,627.92	-175,293,264.46
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	920,803,137.62	906,398,244.02
其他	-1,458,116.82	5,722,934.68
经营活动产生的现金流量净额	399,900,143.22	328,572,919.45
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	258,014,506.60	429,573,810.31
减：现金的期初余额	429,573,810.31	460,652,329.37
现金及现金等价物净增加额	-171,559,303.71	-31,078,519.06

（2）本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	56,877,443.46
其中：	--
富煌君达	69,550,000.00
其中：	--
富煌君达	12,672,556.54
其中：	--
处置子公司收到的现金净额	56,877,443.46

（3）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	258,014,506.60	429,573,810.31
其中：库存现金	225,730.75	488,790.37
可随时用于支付的银行存款	257,788,775.85	429,085,019.94

三、期末现金及现金等价物余额	258,014,506.60	429,573,810.31
----------------	----------------	----------------

其他说明：

不涉及现金收支的商业汇票背书转让金额

项 目	本期数	上期数
背书转让的商业汇票金额	835,047,542.08	1,109,254,033.95
其中：支付货款	835,047,542.08	1,109,254,033.95

现金流量表补充资料的说明

期末其他货币资金中469,328,353.37元银行承兑汇票保证金和1,821,693.84元保函保证金使用权受限，不属于现金及现金等价物。

54、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	471,150,047.21	票据及保函保证金
固定资产	116,785,105.42	借款抵押
无形资产	77,349,435.12	借款抵押
应收款项融资	16,616,940.78	票据质押
合计	681,901,528.53	--

55、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
装配式建筑财务奖补	5,383,952.00		
财税贡献奖励	1,073,000.00	其他收益	
装配式建筑发展政策奖励	1,000,000.00	其他收益	
技术质量创新奖励资金	759,856.00	其他收益	
稳岗技能补贴	306,316.88	其他收益	
其他零星补助	298,026.81	其他收益	
小 计	8,821,151.69		

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

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	551,250.00		45,000.00	506,250.00	其他收益
重型钢构件生产线二期	587,290.00		106,780.00	480,510.00	其他收益
智能机电一体化钢结构生产线	437,500.00		50,000.00	387,500.00	其他收益
富煌钢构三期输变电架设安装	1,725,275.00		190,300.00	1,534,975.00	其他收益
富煌工业园区排洪渠道整治	937,500.00		50,000.00	887,500.00	其他收益
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	7,238,815.00		442,080.00	6,796,735.00	其他收益

本期计入当期损益的政府补助金额为9,263,231.69元。

八、合并范围的变更

1、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

√ 是 □ 否

单位：元

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
富煌君达	69,550,000.00	53.50%	转让	2019年03月31日	转让协议	4,022,006.41						

其他说明：

其他原因的合并范围减少

公司名称	股权处置方式	股权处置时点	处置日净资产	期初至处置日净利润
芜湖富煌	注销	2019.11.8	976,374.10	-1.72

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

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

(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%	2,508,097.17		38,677,658.71

(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	286,890,713.16	95,219,899.75	382,110,612.91	253,185,083.89		253,185,083.89	294,839,081.55	99,017,914.04	393,856,995.59	272,310,072.61		272,310,072.61

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	经营活动现	营业收入	净利润	综合收益总	经营活动现

称			额	金流量			额	金流量
江西富煌	351,062,682.01	8,360,323.91	8,360,323.91	15,003,470.80	451,945,936.39	16,088,024.60	16,088,024.60	-6,085,987.60

十、与金融工具相关的风险

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

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

（一）信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务

（1）信用风险的评价方法

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

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

1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；

2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等；

（2）违约和已发生信用减值资产的定义

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

1) 债务人发生重大财务困难；

2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；

3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；

4) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

2. 预期信用损失的计量

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

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本报告财务报表附注七2、七3、七6之说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

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

（1）货币资金

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

（2）应收款项

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

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，截至2019年12月31日，本公司应收账款的20.96%(2018年12月31日：22.64%)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	2,078,167,495.38	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	

(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	2,424,829,063.13	2,741,626,861.30	2,265,416,067.55	454,451,217.36	21,759,576.39
应付票据	845,650,443.14	845,650,443.14	845,650,443.14		
应付账款	1,095,117,061.14	1,095,117,061.14	1,095,117,061.14		
其他应付款	186,560,079.51	186,560,079.51	186,560,079.51		
小 计	4,552,156,646.92	4,868,954,445.09	4,392,743,651.34	454,451,217.36	21,759,576.39

(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2019年12月31日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币1,190,830,000.00元(2018年12月31日：人民币1,220,230,000.00元)，在其他变量不变的假设下，假定利率上升/下降50个基点，将会导致本公司股东权益减少/增加人民币4,301,873.38元(2018年12月31日：减少/增加人民币4,408,080.88元)，净利润减少/增加人民币4,301,873.38元(2018年度：减少/增加人民币4,408,080.88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	--	--	--	--
1.应收款项融资			22,320,445.52	22,320,445.52
2. 其他权益工具投资	10,000,000.00			10,000,000.00
持续以公允价值计量的资产总额	10,000,000.00		22,320,445.52	32,320,445.52
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、其他

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	200,000,000.00	38.06%	38.06%

本企业最终控制方是杨俊斌。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九。

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	董事杨俊斌的配偶
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

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
富煌电科	采购商品	18,534,309.94	20,520,272.96	否	9,968,415.54

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
富煌房地产	提供劳务	5,208,178.94	
富煌三珍	提供劳务	28,301.89	
富煌资产	提供劳务	18,867.92	

(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
富煌三珍	固定资产	16,958.40	21,655.81

(3) 关联担保情况

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
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12日	2020年10月30日	否
富煌建设	20,000,000.00	2019年11月15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11日	2020年12月04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	3,000,000.00	2016年04月15日	2021年04月14日	否

富煌建设	30,000,000.00	2016年06月14日	2021年06月13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	19,500,000.00	2017年04月12日	2020年04月11日	否
富煌建设	17,500,000.00	2017年06月02日	2020年06月01日	否
富煌建设	28,000,000.00	2017年07月05日	2020年07月04日	否
富煌建设	8,000,000.00	2017年09月12日	2020年09月11日	否
富煌建设	8,000,000.00	2017年11月10日	2020年11月09日	否
富煌建设	11,500,000.00	2018年01月12日	2021年01月10日	否
富煌建设	21,500,000.00	2018年06月15日	2021年06月14日	否
富煌建设	22,000,000.00	2018年11月26日	2021年11月25日	否
富煌建设	29,500,000.00	2019年06月18日	2022年06月17日	否
富煌建设	30,000,000.00	2019年11月15日	2022年11月14日	否
富煌建设	51,500,000.00	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	27,000,000.00	2017年03月03日	2020年03月02日	否
富煌建设	17,000,000.00	2017年04月01日	2020年04月01日	否
富煌建设	17,000,000.00	2017年04月06日	2020年04月06日	否
富煌建设	47,000,000.00	2017年04月10日	2020年04月10日	否
富煌建设	54,500,000.00	2019年06月26日	2022年06月26日	否
富煌建设	50,500,000.00	2019年07月19日	2022年07月19日	否
富煌建设	47,000,000.00	2019年10月12日	2022年10月11日	否
富煌建设	37,000,000.00	2019年10月29日	2022年10月22日	否
富煌建设、杨俊斌、周伊凡	35,000,000.00	2019年09月18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30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	21,000,000.00	2019年01月10日	2020年01月09日	否
富煌建设、杨俊斌、周伊凡	20,000,000.00	2019年01月17日	2020年01月10日	否

富煌建设、杨俊斌、周伊凡	20,000,000.00	2019年05月06日	2020年05月05日	否
富煌建设、杨俊斌、周伊凡	20,000,000.00	2019年06月18日	2020年06月17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	30,000,000.00	2019年07月17日	2020年07月17日	否
富煌建设、杨俊斌、周伊凡	30,000,000.00	2019年07月23日	2020年05月23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02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	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	39,600,000.00	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	12,870,000.00	2019年05月21日	2021年05月21日	否
富煌建设、杨俊斌、周伊凡	13,860,000.00	2019年06月20日	2021年06月20日	否
富煌建设、杨俊斌、周伊凡	28,000,000.00	2019年08月01日	2021年08月01日	否
富煌建设、杨俊斌、周伊凡	14,600,000.00	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	2019年01月18日	2020年01月17日	否
富煌建设、杨俊斌及其财产共有人	7,000,000.00	2019年04月11日	2020年04月10日	否
富煌建设、杨俊斌	5,000,000.00	2019年03月28日	2020年03月28日	否
富煌建设、杨俊斌	50,000,000.00	2019年04月09日	2020年04月08日	否
富煌建设、杨俊斌	10,000,000.00	2019年04月26日	2020年04月25日	否
富煌建设、杨俊斌	50,000,000.00	2019年05月22日	2020年05月21日	否
富煌建设、杨俊斌	50,000,000.00	2019年06月17日	2020年06月16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
杨俊斌、周伊凡	20,000,000.00	2019年07月01日	2020年06月27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28日	2020年08月27日	否
富煌建设[注]	17,500,000.00	2019年04月10日	2020年04月10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]	7,595,000.00	2019年08月19日	2020年02月19日	否
富煌建设[注]	4,970,000.00	2019年09月27日	2020年03月27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]	2,400,000.00	2019年06月26日	2020年01月07日	否
富煌建设[注]	1,200,000.00	2019年07月04日	2020年01月04日	否
富煌建设[注]	2,280,000.00	2019年07月22日	2020年01月22日	否
富煌建设[注]	2,400,000.00	2019年07月25日	2020年02月03日	否
富煌建设[注]	960,000.00	2019年07月30日	2020年02月12日	否
富煌建设[注]	4,200,000.00	2019年07月30日	2020年04月30日	否
富煌建设[注]	600,000.00	2019年08月01日	2020年02月01日	否
富煌建设[注]	1,200,000.00	2019年08月13日	2020年05月13日	否
富煌建设[注]	2,400,000.00	2019年08月30日	2020年03月07日	否
富煌建设[注]	2,551,273.69	2019年08月30日	2020年03月30日	否
富煌建设[注]	4,200,000.00	2019年08月30日	2020年08月30日	否
富煌建设[注]	3,000,000.00	2019年09月11日	2020年04月11日	否
富煌建设[注]	2,400,000.00	2019年09月17日	2020年09月17日	否
富煌建设[注]	2,100,000.00	2019年09月24日	2020年09月24日	否
富煌建设[注]	1,140,000.00	2019年09月27日	2020年03月31日	否

富煌建设[注]	4,343,040.02	2019年09月27日	2020年05月10日	否
富煌建设[注]	1,260,000.00	2019年09月30日	2020年03月31日	否
富煌建设[注]	780,000.00	2019年09月30日	2020年06月10日	否
富煌建设[注]	120,000.00	2019年10月15日	2020年06月20日	否
富煌建设[注]	72,000.00	2019年10月22日	2020年05月22日	否
富煌建设[注]	234,000.00	2019年10月29日	2020年05月22日	否
富煌建设[注]	1,200,000.00	2019年10月31日	2020年04月30日	否
富煌建设[注]	1,500,000.00	2019年11月06日	2020年05月20日	否
富煌建设[注]	300,000.00	2019年11月12日	2020年07月06日	否
富煌建设、杨俊斌、周伊凡[注]	24,500,000.00	2019年03月11日	2020年03月11日	否
富煌建设、杨俊斌、周伊凡[注]	24,500,000.00	2019年03月19日	2020年03月19日	否
富煌建设、杨俊斌、周伊凡[注]	17,500,000.00	2019年04月03日	2020年04月03日	否
富煌建设、杨俊斌、周伊凡[注]	17,150,000.00	2019年04月16日	2020年04月16日	否
富煌建设、杨俊斌、周伊凡[注]	29,400,000.00	2019年05月17日	2020年05月17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	2019年07月18日	2020年01月18日	否
富煌建设、杨俊斌、周伊凡[注]	15,680,000.00	2019年08月09日	2020年02月09日	否
富煌建设、杨俊斌、周伊凡[注]	7,000,000.00	2019年12月09日	2020年06月09日	否
富煌建设、杨俊斌、周伊凡[注]	23,400,000.00	2019年11月28日	2020年11月28日	否
富煌建设、杨俊斌、周伊凡[注]	25,800,000.00	2019年12月04日	2020年12月04日	否
富煌建设、杨俊斌、周伊凡[注]	21,000,000.00	2019年04月25日	2020年04月25日	否
富煌建设、杨俊斌、周伊凡[注]	9,625,000.00	2019年07月09日	2020年01月09日	否
富煌建设、杨俊斌、周伊凡[注]	32,200,000.00	2019年07月23日	2020年06月23日	否

富煌建设、杨俊斌、周伊凡[注]	10,535,000.00	2019年08月29日	2020年02月29日	否
富煌建设、杨俊斌、周伊凡[注]	3,465,000.00	2019年09月06日	2020年02月29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]	14,000,000.00	2019年12月17日	2020年06月17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	2019年12月19日	2020年06月19日	否
富煌建设、杨俊斌、周伊凡[注]	18,900,000.00	2019年11月21日	2020年05月20日	否
富煌建设、杨俊斌、周伊凡[注]	14,000,000.00	2019年03月11日	2020年02月29日	否
富煌建设、杨俊斌、周伊凡[注]	21,000,000.00	2019年04月16日	2020年01月31日	否
富煌建设、杨俊斌、周伊凡[注]	11,900,000.00	2019年09月11日	2020年03月11日	否
富煌建设、杨俊斌、周伊凡[注]	9,100,000.00	2019年09月16日	2020年03月16日	否
富煌建设、杨俊斌、周伊凡[注]	17,500,000.00	2019年07月16日	2020年01月16日	否

富煌建设、杨俊斌、周伊凡[注]	14,303,100.00	2019年08月12日	2020年02月12日	否
富煌建设、杨俊斌、周伊凡[注]	14,070,000.00	2019年08月30日	2020年02月29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]	16,030,000.00	2019年09月27日	2020年03月27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、杨俊斌及其财产共有人[注]	7,000,000.00	2019年03月28日	2020年03月28日	否
富煌建设、杨俊斌及其财产共有人[注]	9,800,000.00	2019年05月10日	2020年05月10日	否

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) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
富煌建设	转让控股子公司股权	69,550,000.00	0.00

(5) 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	2,610,000.00	3,001,700.00

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	富煌三珍	10,000.00	500.00	9,990.00	499.50
应收账款	富煌房地产	1,667,761.09	83,388.05		
应收账款	富煌资产	20,000.00	1,000.00		

小 计		1,697,761.09	84,888.05	9,990.00	499.50
-----	--	--------------	-----------	----------	--------

(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	富煌电科	10,172,555.82	7,333,237.06
小 计		10,172,555.82	7,333,237.06

十三、股份支付**1、股份支付总体情况**

√ 适用 □ 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	0.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	8.71 元/股，11 个月
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	0

2、以权益结算的股份支付情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	Black-Scholes 模型
可行权权益工具数量的确定依据	根据最新取得的可行权人数变动、业绩指标完成情况等后续信息，修正预计可行权数量
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	7,542,500.00
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	-169,287.40

十四、承诺及或有事项**1、其他**

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。

十五、资产负债表日后事项

1、其他资产负债表日后事项说明

(1) 资产负债表日后利润分配情况

拟分配的利润或股利	拟以2019年度利润分配方案实施的股权登记日当日的总股本为基数，每10股分配现金红利0.54元（含税），预计人民币派发现金股利18,161,597.52元（含税）
-----------	---

(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) 2019年12月27日，公司五届三十九次董事会审议通过《关于拟注销子公司的议案》，拟注销安徽富煌城市建设投资有限公司。截至本报告日，注销手续尚未完成。

3) 新型冠状病毒感染的肺炎疫情(以下简称新冠疫情)于2020年1月在全国爆发。为防控新冠疫情，全国各地政府均出台了新冠疫情防控措施。新冠疫情及相应的防控措施对公司的正常生产、用工及产品的销售造成了一定的影响。

4) 2019年10月18日，公司五届三十七次董事会审议通过《关于公司2019年度配股公开发行证券预案的议案》。2020年1月13日，公司五届四十次董事会同意终止2019年度配股公开发行证券。

5) 2020年4月14日，公司五届四十一次董事会审议通过《关于公司2020年度非公开发行A股股票方案的议案》，拟向特定对象非公开发行不超过100,897,764股普通股，募集资金总额不超过65,500.00万元。

十六、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。

(2) 其他说明

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	2,546,509,695.93	788,084,972.62	343,630,211.74	42,906,340.63	3,721,131,220.92
主营业务成本	2,125,143,894.42	642,469,570.12	317,245,536.30	25,723,113.23	3,110,582,114.07

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中:										
按组合计提坏账准备的应收账款	2,338,952,955.28	100.00%	316,885,712.01	13.55%	2,022,067,243.27	1,598,279,635.16	100.00%	207,333,566.80	12.97%	1,390,946,068.36
其中:										
合计	2,338,952,955.28	100.00%	316,885,712.01	13.55%	2,022,067,243.27	1,598,279,635.16	100.00%	207,333,566.80	12.97%	1,390,946,068.36

按组合计提坏账准备：316,885,712.01 元。

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	1,544,268,280.34	77,213,414.01	5.00%
1-2 年	315,907,577.35	31,590,757.73	10.00%
2-3 年	113,747,529.26	22,749,505.85	20.00%
3-4 年	215,765,678.89	64,729,703.67	30.00%
4-5 年	57,323,117.39	28,661,558.70	50.00%
5 年以上	91,940,772.05	91,940,772.05	100.00%
合计	2,338,952,955.28	316,885,712.01	--

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	1,544,268,280.34
1 至 2 年	315,907,577.35
2 至 3 年	113,747,529.26
3 年以上	365,029,568.33
3 至 4 年	215,765,678.89
4 至 5 年	57,323,117.39
5 年以上	91,940,772.05
合计	2,338,952,955.28

(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	207,333,566.80	109,552,145.21				316,885,712.01
合计	207,333,566.80	109,552,145.21				316,885,712.01

(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
阜阳市颍泉区重点工程建设管理局	153,654,605.14	6.57%	7,682,730.26
阜阳市颍东区住房发展中心有限公司	118,862,411.91	5.08%	5,943,120.60
中建钢构有限公司	117,509,226.56	5.02%	25,536,881.67
中建五局第三建设有限公司	72,259,500.26	3.09%	3,612,975.01
中铁重工有限公司	65,820,338.45	2.81%	3,672,977.86
合计	528,106,082.32	22.57%	

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	71,886,208.32	300,545,651.19
合计	71,886,208.32	300,545,651.19

(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	50,444,238.61	46,765,817.37
往来款项	29,831,003.25	274,805,137.28

其他	27,064.00	1,805,510.08
合计	80,302,305.86	323,376,464.73

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)	
2019 年 1 月 1 日余额	11,116,565.12	9,105,158.86	2,609,089.56	22,830,813.54
2019 年 1 月 1 日余额在本期	---	---	---	---
--转入第二阶段	-1,087,478.80	1,087,478.80		
--转入第三阶段		-999,056.49	999,056.49	
本期计提	-7,878,848.29	-7,018,623.57	482,755.86	-14,414,716.00
2019 年 12 月 31 日余额	2,150,238.03	2,174,957.60	4,090,901.91	8,416,097.54

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

 适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	43,004,760.56
1 至 2 年	21,749,576.02
2 至 3 年	9,990,564.89
3 年以上	5,557,404.39
3 至 4 年	4,627,066.31
4 至 5 年	451,338.08
5 年以上	479,000.00
合计	80,302,305.86

3) 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	3.98%	160,000.00

阜阳市颖泉区重点工程建设管理局	押金保证金	4,800,000.00	2-3 年	5.98%	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	6.24%	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 年以内	5.80%	233,000.00
阜阳市颖泉区劳动监察大队	押金保证金	4,000,000.00	1-2 年	4.98%	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 年以内	4.19%	168,100.25
合计	--	25,032,005.00	--	31.17%	2,171,600.25

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	172,712,650.81		172,712,650.81
合计	370,403,298.24		370,403,298.24	172,712,650.81		172,712,650.81

(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	
芜湖富煌	1,000,000.00		1,000,000.00				
富煌君达	64,200,000.00		64,200,000.00				
富煌百城	12,000,000.00	48,000,000.00				60,000,000.00	
富煌建工	10,109,352.57	39,890,647.43				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	172,712,650.81	262,890,647.43	65,200,000.00			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	3,576,017,524.79	3,071,832,382.65	3,027,285,686.85	2,606,565,189.61
其他业务	159,178,494.29	148,960,611.49	163,499,813.83	162,293,080.86
合计	3,735,196,019.08	3,220,792,994.14	3,190,785,500.68	2,768,858,270.47

是否已执行新收入准则

 是 否

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置长期股权投资产生的投资收益	5,326,374.10	
合计	5,326,374.10	

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

 适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	4,705,983.75	
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）	9,263,231.69	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	875,138.91	
减：所得税影响额	2,194,135.83	
少数股东权益影响额	548,531.61	
合计	12,101,686.91	--

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

说明原因。

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	4.31%	0.27	0.27
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.73%	0.23	0.23

3、其他

（1）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	90,279,867.97
非经常性损益	B	12,101,686.91
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	78,178,181.06
归属于公司普通股股东的期初净资产	D	2,058,351,401.23
股份支付确认其他资本公积增加的净资产	E	-169,287.40
增加净资产次月起至报告期期末的累计月数	F	6
收购富煌百城少数股权增加的净资产	G	2,831,032.47
增加净资产次月起至报告期期末的累计月数	H	3
专项储备增加的净资产	I	-1,288,829.42
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	7,644,342.38
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	L	7.00
限制性股票回购义务减少增加的净资产	M	37,923,949.79
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	7,644,342.38
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	P	7.00
现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产	Q	16,816,294.00
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	R	7
报告期月份数	S	12
加权平均净资产	$T = \frac{D+A/2+E \times F/S+G \times H/S+I \times J/S+K \times L/S+M \times N/S-O \times P/S-Q \times R/S}{S}$	2,093,660,530.09
加权平均净资产收益率	U=A/R	4.31%
扣除非经常损益加权平均净资产收益率	V=C/R	3.73%

（2）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	90,279,867.97
非经常性损益	B	12,101,686.91
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	78,178,181.06
期初股份总数	D	337,210,880
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	885,000
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	I	7
报告期缩股数	J	
报告期月份数	K	12
发行在外的普通股加权平均数	$L=D+E+F \times G/K-H \times I/K-J$	336,694,630
基本每股收益	$M=A/L$	0.27
扣除非经常损益基本每股收益	$N=C/L$	0.23

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。

第十三节 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2019年年度报告文件原件；
- 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。