



安徽富煌钢构股份有限公司

2017 年年度报告

2018 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。

公司负责人杨俊斌、主管会计工作负责人赵维龙及会计机构负责人杨风华声明：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 管理层讨论与分析”中“九、公司未来发展的展望”部分描述了公司经营中存在的风险以及公司应对措施，敬请查阅。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 337,210,880 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.42 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.....	6
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.....	34
第六节 股份变动及股东情况.....	58
第七节 优先股相关情况.....	69
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	70
第九节 公司治理.....	79
第十节 公司债券相关情况.....	84
第十一节 财务报告.....	85
第十二节 备查文件目录.....	177

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
合肥富煌	指	合肥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责任公司
富煌三珍	指	安徽富煌三珍食品集团有限公司
富煌电控	指	安徽富煌电控设备有限公司
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
元、万元	指	人民币元
报告期	指	2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日
上年同期	指	2016 年 1 月 1 日至 2016 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
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	杨俊斌		
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	yejq@fuhuang.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	叶景全	冯加广
联系地址	安徽省合肥市巢湖黄麓镇富煌工业园	安徽省合肥市巢湖黄麓镇富煌工业园
电话	0551-88562993	0551-88562919
传真	0551-88561316	0551-88561316
电子信箱	yejq@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	浙江省杭州市钱江路 1366 号华润大厦 B 座
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

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
国元证券股份有限公司	安徽省合肥市梅山路 18 号	贾世宝、高书法	2016 年 11 月 20 日至 2017 年 12 月 31 日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

☐ 适用 ☒ 不适用

六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

☐ 是 ☒ 否

	2017 年	2016 年	本年比上年增减	2015 年
营业收入（元）	2,812,928,014.13	2,381,502,232.73	18.12%	1,494,747,339.04
归属于上市公司股东的净利润（元）	70,231,834.08	50,379,095.13	39.41%	30,823,997.32
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	66,785,087.97	49,645,445.14	34.52%	28,615,131.98
经营活动产生的现金流量净额（元）	-658,531,426.37	-546,394,598.50	20.52%	111,889,414.61
基本每股收益（元/股）	0.21	0.18	16.67%	0.13
稀释每股收益（元/股）	0.20	0.18	11.11%	0.13
加权平均净资产收益率	3.57%	4.39%	-0.82%	4.36%
	2017 年末	2016 年末	本年末比上年末增减	2015 年末
总资产（元）	5,985,515,138.43	5,417,270,509.10	10.49%	3,457,022,372.82

归属于上市公司股东的净资产 (元)	1,984,342,656.79	1,920,411,089.44	3.33%	752,057,946.97
----------------------	------------------	------------------	-------	----------------

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	483,518,661.08	822,996,344.43	622,207,100.47	884,205,908.15
归属于上市公司股东的净利润	7,063,839.25	23,162,890.04	22,306,477.87	17,698,626.92
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	4,879,543.26	24,367,867.85	21,554,040.28	15,983,636.58
经营活动产生的现金流量净额	-176,338,824.10	-141,815,089.44	-114,429,509.93	-225,948,002.90

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	2017 年金额	2016 年金额	2015 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）	-630,154.11	14,226.41	-92,036.46	
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）	4,439,329.00	2,633,520.00	2,410,580.00	
委托他人投资或管理资产的损益	163,331.51			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	149,879.93	-1,768,528.73	275,574.81	
减：所得税影响额	642,005.00	145,567.69	387,960.45	

少数股东权益影响额（税后）	33,635.22		-2,707.44	
合计	3,446,746.11	733,649.99	2,208,865.34	--

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

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

（一）公司主要业务

公司主要业务为钢结构的设计、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、轻钢结构、美学整木定制、高速视觉感知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。

（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，电厂锅炉刚架，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，设立全资子公司物资公司负责原材料、辅料、外购半成品供应商的开发、选择和管理。公司在初选供应商时，由全资子公司富煌物资公司提供合格供应名单，公司招标办、质管部、技术部对供应商进行综合考评，根据公司制定的标准选择契合材料需求的供应商。

(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，全资子公司安徽恒德公司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

公司采用工程销售为主、零售为辅的销售方式。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，公司在合肥等地开设直营店，并邀请知名影视明星代言，加大媒体广告投放力度，以提升客户对产品体验，扩大富煌木门品牌知名度。随着业务规模扩大，公司将加强直营店、加盟店网络布局，提高协同效应。

(四) 主要的业绩驱动因素

2017年公司经营业绩呈现较快增长的发展态势。公司主营业务收入、营业利润和归属于上市公司股东的净利润均有较大幅度提升，主要因为一方面公司加强市场开拓力度，拓展新型市场，市场份额扩大，合同订单额大幅增加；另一方面公司强化内部管理，优化工艺，充分释放产能，改善产品结构，降低各项成本和费用，实现了整体环节的提质增效，增强了公司的盈利能力；同时通过优化调整门窗产品结构、增加销量，助推了公司的经营业绩的提升。

(五) 公司所属行业的发展状况

详见“第四节 管理层讨论与分析”之“九、公司未来发展的展望”之“（一）公司所处行业发展的趋势和格局”相关内容。

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	投资设立富煌工程科技、富煌木业、富煌门窗幕墙，收购富煌君达 53.5%的股权，注销合肥富煌。
固定资产	公司非公开发行募集资金建设项目基本建成投产，固定资产增加。
无形资产	无重大变化。
在建工程	无重大变化。
货币资金	公司非公开发行募集资金本期逐步投入使用；业务订单增加，资金投入加大。

2、主要境外资产情况

☐ 适用 ☒ 不适用

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

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、轻钢结构、美学整木定

制、高速视觉感知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，利用建筑科技创新特色小镇的环境优势，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，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，阜阳市颍泉区棚户区改造抱龙安置区产业化工程，阜阳职业技术学院新校区装配式建筑产业化项目等一大批难度高、体量大、结构复杂的代表性工程。在行业内，公司享有良好的品牌声誉，具备以下竞争优势：

（1）营销体系优势

公司销售系统以分子公司、办事处为主体，建立了覆盖全国的销售网络，稳步推进的“战略性客户+大客户”营销战略保证了原有的优势市场区域——华东地区业务快速增长、中南地区业务的稳定；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，房屋建筑工程施工总承包特级资质、建筑行业（建筑工程）甲级设计资质、钢结构工程专业承包壹级资质、钢结构制造企业特级资质、钢结构工程设计专项甲级等资质资源为其承揽体量大、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都做出了重要的贡献。

（4）技术领先优势

钢结构属于技术密集型行业，对技术要求高。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，保证了公司在行业内持续的技术优势和竞争优势。

（5）不断优化的管理优势

随着公司的规模、市场格局、发展环境都发生了深刻的变化，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

目前国内众多钢结构企业受技术能力方面的制约，多采用构件加工与安装的经营模式，而广大中小企业更是仅以构件加工为主，盈利能力无法与行业内领先企业相比。本公司设有专业设计院，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，本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，为公司提供了较大的利润空间。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2017年，公司积极推动业务模式升级，不断扩大总成包项目的业务占比，转变思维、调整思路，深入落实董事会在市场、管理、目标、人才、文化上等方面发展定位：坚持以市场为先导的发展观，丰富产品体系，创新营销理念，完善业务模式，狠抓传统业务市场，积极开拓装配式建筑市场领域，发掘智能立体车库项目，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，弘扬“工匠”精神，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，主动引入高科技信息技术企业，有效培育，加速发展，完成公司向创新型和高质量驱动型企业转型。同时，公司不断加强现代化企业管理：撤并部分内部部门机构，设立全资子公司，实现业务分支的精细化管理；完善法人治理结构，坚持实业和资本相结合，推进非公开发行募投项目建设进程，积极做好企业中长期发展规划；打造公平、公正的人才成长平台，吸引优秀的高级管理人才和技术人才；营造朴实、崇尚的企业文化氛围，竭力提升富煌钢构的品牌价值，充分释放品牌效应，公司的综合实力和市场竞争力进一步增强。

2017年1-12月份，公司累计新签销售合同额人民币约502,679.93万元，较上年同期增长46.14%。公司充分发挥房屋建筑施工总承包特级资质优势，在装配式建筑市场领域取得重大突破，分别签订了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）两大业务订单，为公司2018年的持续发展提供了可靠的业务保障。蚌埠市龙子湖体育公园工程施工总承包、蚌埠市龙子湖区全民健身体育中心B地块工程施工总承包等总承包项目，为公司业务进一步转型升级奠定了良好的基础。同时，公司还承接了苏州湾文化中心（苏州大剧院、吴江博览中心）土建工程钢结构制作项目、南京台积电12吋晶圆厂与设计服务中心一期项目、蚌埠市比亚迪跨座式单轨产业园试验线淮上区段一期、三星（中国）半导体12英寸闪存芯片二期生产栋项目钢结构工程等大型工程项目，进一步巩固了公司高效、健康发展的态势。报告期内，公司还完成了安徽省立医院智能车库项目、蚌埠雪华大厦智能车库等立体停车库项目的建成使用，助推公司业务结构体系愈加完善。

伴随着业务市场的扩大和内部管理的加强，公司营业收入呈现较快增长的发展态势，营业利润同比亦有较大幅度提升。2017年，公司实现营业收入281,292.80万元，较去年同期提高18.12%；归属于上市公司股东的净利润7,023.18万元，较去年同期增长39.41%。公司的营业收入及利润增长主要系充分发挥房屋建筑施工总承包特级资质的优势，不断加强市场开拓力度，拓展新型市场，合同订单额大幅增加，并持续加强内部管理考核，降本增效。

截至2017年12月31日，公司在建的工程项目合同总额为817,634.09万元，其中已经确认收入413,107.30万元（含税），尚余未完成工程量404,526.79万元。

2017年，公司总资产提升至598,551.51万元，较上年同期增加10.49%；研发投入9,959.22万元，较上年同期增长31.02%，研发投入的增加主要系新型生产线项目逐步投入使用，装配式建筑业务快速发展，公司加大了科研人才的引进和培养力度，加强了加工工艺、施工精度的提升；公司经营活动产生的现金流量净额-65,853.14万元，较上年同期减少20.52%。本期资产总额的提升，一方面是公司业务订单增加，营业收入提升，另一方面是智能机电一体化钢结构生产线项目基本建成投产，固定资产增加；报告期内经营活动产生的现金流量净额下降主要系本期承接工程量及单体工程体量大幅增加，支付采购资金增加，但资金回收是根据合同约定的期间。

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

	2017 年		2016 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	2,812,928,014.13	100%	2,381,502,232.73	100%	18.12%
分行业					
钢结构行业	2,534,647,396.88	90.11%	2,148,592,563.62	90.22%	17.97%
门窗业务及其他	240,353,727.98	8.54%	232,554,797.73	9.77%	3.35%
其他业务	37,926,889.27	1.35%	354,871.38	0.01%	10,587.50%
分产品					
钢结构产品	1,943,092,104.01	69.08%	1,658,110,773.21	69.62%	17.19%
钢结构土建	591,555,292.87	21.03%	490,481,790.41	20.60%	20.61%
门窗产品	208,945,679.89	7.43%	213,503,379.76	8.97%	-2.13%
其他产品	31,408,048.09	1.12%	19,051,417.97	0.80%	64.86%
其他业务产品	37,926,889.27	1.35%	354,871.38	0.01%	10,587.50%
分地区					
1,华北地区:北京,天津,河北,山西,内蒙古(5 个省,区,市)	78,715,189.75	2.80%	52,825,921.26	2.22%	49.01%
2,东北地区:辽宁,吉林,黑龙江,大连(4 个省,市)	12,945,702.91	0.46%	7,868,110.91	0.33%	64.53%
3,华东地区:上海,江苏,浙江,安徽,福建,江西,山东,宁波,厦门,青岛(10 个省,市)	1,855,820,048.29	65.97%	1,124,152,535.59	47.20%	65.09%
4,中南地区:河南,湖北,湖南,广东,广西,海南,深圳(7 个省,区,市)	223,953,506.48	7.96%	193,973,596.13	8.15%	15.46%
5,西南地区:重庆,四川,贵州,云南,西藏(5 个省,区,市)	400,704,136.28	14.25%	37,863,094.10	1.59%	958.30%
6,西北地区:陕西,甘肃,青海,宁夏,新疆	89,025,903.47	3.16%	886,072,848.71	37.21%	-89.95%

(5 个省,区)					
7,国外	151,763,526.95	5.40%	78,746,126.03	3.31%	92.73%

(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

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

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	2,534,647,396.88	2,181,709,811.89	13.92%	17.97%	17.38%	0.39%
分产品						
钢结构产品	1,943,092,104.01	1,676,856,001.88	13.70%	17.19%	16.40%	0.58%
钢结构土建	591,555,292.87	504,853,810.01	14.66%	20.61%	20.75%	-0.10%
分地区						
华东地区:上海, 江苏,浙江,安徽, 福建,江西,山东, 宁波,厦门,青岛 (10 个省,市)	1,855,820,048.29	1,616,438,403.17	12.90%	65.09%	53.68%	6.46%
西南地区:重庆, 四川,贵州,云南, 西藏(5 个省,区, 市)	400,704,136.28	360,348,977.48	10.07%	958.30%	812.55%	14.36%

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

□ 适用 √ 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

√ 是 □ 否

行业分类	项目	单位	2017 年	2016 年	同比增减
钢结构产品	销售量	吨	264,580.24	186,227.77	42.07%
	生产量	吨	273,152.62	195,670.44	39.60%
	库存量	吨	8,572.38	9,442.67	-9.22%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

√ 适用 □ 不适用

1) 本期公司钢结构产品生产量增加主要系智能机电一体化钢结构生产线项目建成投产，产能提升；业务订单不断增加。

2) 本期公司钢结构产品销售量增加主要系公司加大业务开拓力度, 业务订单持续增长。

(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

否

1、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, 合同额暂定: 8.04亿元。截止到2017年12月31日, 累计确认收入: 75,382.77万元。

2、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: 8.0727亿元(建安费), 截止到2017年12月31日, 累计确认收入0.00元。

3、阜阳职业技术学院新校区建设项目, 合同额暂定: 8.8353亿元, 截止到2017年12月31日, 累计确认收入0.00元。

(5) 营业成本构成

行业和产品分类

单位: 元

行业分类	项目	2017 年		2016 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	2,181,709,811.89	89.79%	1,858,741,140.73	89.61%	17.38%
门窗业务及其他	主营业务成本	214,720,184.80	8.84%	215,400,498.89	10.38%	-0.32%
其他业务	其他业务成本	33,270,327.49	1.37%	79,170.04	0.01%	41,923.89%

单位: 元

产品分类	项目	2017 年		2016 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	1,676,856,001.88	69.01%	1,440,645,607.91	69.45%	16.40%
钢结构土建	主营业务成本	504,853,810.01	20.78%	418,095,532.82	20.16%	20.75%
门窗产品	主营业务成本	194,319,032.18	8.00%	199,963,943.08	9.64%	-2.82%
其他产品	主营业务成本	20,401,152.62	0.84%	15,436,555.81	0.74%	32.16%

说明

无

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

√ 是 □ 否

本报告期内合并财务报表范围变化

本期新增子公司

序号	子公司全称	子公司简称	本期纳入合并范围原因
1	安徽富煌木业有限公司	富煌木业	新设
2	安徽富煌门窗幕墙有限公司	富煌门窗幕墙	新设

3	安徽富煌工程科技有限公司	富煌工程科技	新设
4	合肥富煌君达高科信息技术有限公司	富煌君达	非同一控制下的合并

本期减少子公司

序号	子公司全称	子公司简称	本期减小合并范围原因
1	合肥富煌钢结构工程有限公司	合肥富煌	注销

(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）	1,047,384,433.05
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	37.23%
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	355,587,962.56	12.64%
2	客户二	298,748,089.49	10.62%
3	客户三	159,314,732.01	5.66%
4	客户四	122,789,951.38	4.37%
5	客户五	110,943,697.61	3.94%
合计	--	1,047,384,433.05	37.23%

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）	432,754,723.29
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	45.23%
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	115,198,924.37	12.04%

2	供应商二	103,102,846.05	10.78%
3	供应商三	85,355,841.16	8.92%
4	供应商四	70,050,710.13	7.32%
5	供应商五	59,046,401.58	6.17%
合计	--	432,754,723.29	45.23%

主要供应商其他情况说明

☐ 适用 ☒ 不适用

3、费用

单位：元

	2017 年	2016 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	33,360,272.67	30,854,924.72	8.12%	
管理费用	105,002,700.15	85,229,822.01	23.20%	
财务费用	114,659,649.68	68,175,579.32	68.18%	公司订单较多，资金占用导致借款增加，利息增加。

4、研发投入

☒ 适用 ☐ 不适用

长期以来，公司始终十分重视科技投入，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，不断加强与相关高校合作，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。2017年，公司研发投入9,959.22万元，较上年同期增加31.02%，研发投入的增加主要系新型生产线项目逐步投入使用，装配式建筑业务快速发展，公司加大了科研人才的引进和培养力度，加强了加工工艺、施工精度的提升。2017年，公司正在从事的技术研发项目及进展情况如下：

序号	项目名称	最新进展	拟达到的目标
1	钢结构住宅产业化总体研究	进行基础分析研究，并逐步深化	发表论文；申报专利；形成产业化开发。
2	变曲率半径钢箱梁加工和施工关键技术研究	进行基础分析研究，并逐步深化，项目已完成研发。	发表论文；申报专利、工法；将此研发成果在钢构制作中应用。
3	双曲落地式倒三角形厚壁钢桁架施工关键技术研究	进行基础分析研究，并逐步深化，项目已完成研发。	发表论文；申报专利、工法；将此研发成果在钢构制作中应用。
4	异形弯扭构件柔性制作技术研究	研发成果已通过省级鉴定，项目已完成研发。	申报科技成果鉴定；发表论文；申报安徽省科技进步奖；将此研发成果应用。
5	超临界火电机组锅炉钢架大板梁装备制造关键技术研究	研发成果已通过省级鉴定，并在钢构件制作中应用，项目已完成研发。	申请专利；将此研发成果应用推广。
6	钢结构自动喷涂系统研发与应用	进行基础分析研究，并逐步深化，项目已完成研发。	发表论文；申报专利、工法；将此研发成果应用。

7	钢结构智能制造与机器人技术研究与应用	进行基础分析研究，并逐步深化	发表论文；申报专利、工法；将此研发成果应用。
8	基于物联网的重大建筑工程健康监测与全寿命安全监控平台研发	已在部分工程中应用，完成省级成果鉴定,项目已完成研发。	申报省级成果鉴定；并将此研发成果应用。
9	高层钢结构住宅组合剪力墙结构体系关键技术研究	进行基础分析研究，并逐步深化,项目已完成研发。	申报标准、工法；发表论文；申报专利；将此研发成果应用。
10	双向拉伸薄膜工厂设计规范研究	进行基础分析研究，并逐步深化,项目已完成研发。	申报标准、工法；发表论文；申报专利；将此研发成果应用。
11	钢结构民用建筑墙板节点连接技术研发与应用	进行基础分析研究，并逐步深化,项目已完成研发。	发表论文；申报专利、工法；将此研发成果应用。
12	智能车库系统集成技术研究与工程应用	进行基础分析研究，并逐步深化	发表论文；申报专利、工法；将此研发成果应用。
13	装配式钢结构建筑集成技术系统研究与工程应用	进行基础分析研究，并逐步深化	发表论文；申报专利、工法；将此研发成果应用。
14	装配式钢结构建筑围护体系研究与工程应用	进行基础分析研究，并逐步深化	发表论文；申报专利、工法；将此研发成果应用。
15	装配式建筑装饰的集成技术研究与工程应用	进行基础分析研究，并逐步深化	发表论文；申报专利、工法；将此研发成果应用。
16	装配式钢结构建筑智能制造与关键技术应用	进行基础分析研究，并逐步深化	发表论文；申报专利、工法；将此研发成果应用。

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。公司新产品、新工艺、新技术的开发、运用，极大地满足了日益变化、纷繁复杂的行业市场需要，有利于促进公司整体技术革新，增强产品质量，提高生产、安装工作效率，降低经营成本；有利于实现公司资源的优化配置，完善产品结构，占据更多行业市场；有利于提高公司的管理与服务能力，增强公司的信息整合能力，不断提升公司的核心竞争力，保持行业内的领先地位。

公司研发投入情况

	2017 年	2016 年	变动比例
研发人员数量（人）	73	18	305.56%
研发人员数量占比	3.79%	1.12%	2.67%
研发投入金额（元）	99,592,156.29	76,010,171.84	31.02%
研发投入占营业收入比例	3.54%	3.19%	0.35%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00%
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

☐ 适用 ☒ 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

☐ 适用 ☒ 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2017 年	2016 年	同比增减
经营活动现金流入小计	2,937,646,927.81	1,282,976,730.79	128.97%
经营活动现金流出小计	3,596,178,354.18	1,829,371,329.29	96.58%
经营活动产生的现金流量净额	-658,531,426.37	-546,394,598.50	20.52%
投资活动现金流入小计	10,868,958.57	15,215,199.45	-28.57%
投资活动现金流出小计	457,658,358.63	311,963,159.42	46.70%
投资活动产生的现金流量净额	-446,789,400.06	-296,747,959.97	50.56%
筹资活动现金流入小计	1,455,984,778.00	2,635,814,121.84	-44.76%
筹资活动现金流出小计	739,034,666.73	1,090,203,454.23	-32.21%
筹资活动产生的现金流量净额	716,950,111.27	1,545,610,667.61	-53.61%
现金及现金等价物净增加额	-388,385,300.49	702,468,109.14	-155.29%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

√ 适用 □ 不适用

- (1) 经营活动现金流入同比上年增加128.97%，主要系本期合同订单增加，货款回收力度加大。
- (2) 经营活动现金流出小计同比上年增加96.58%，主要系本期合同订单增加，业务投入增加。
- (3) 投资活动现金流出小计同比上年增加46.70%，本期购建固定资产和在建工程增加所致。
- (4) 投资活动产生的现金流量净额同比上年减少50.56%，本期购建固定资产和在建工程增加所致。
- (5) 筹资活动现金流入小计同比上年减少44.76%，主要系本期募集资金活动减少所致。
- (6) 筹资活动现金流出小计同比上年减少32.21%，主要系业务量增加所致。
- (7) 筹资活动产生的现金流量净额同比上年减少53.61%，主要系上年同期收到募集资金金额较大，本期募集资金活动减少所致。
- (8) 现金及现金等价物净增加额同比上年减少155.29%，上年同期收到募集资金金额较大，本期募集资金活动减少所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

□ 适用 √ 不适用

三、非主营业务分析

□ 适用 √ 不适用

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2017 年末		2016 年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	555,053,284.75	9.27%	1,153,997,306.86	21.30%	-12.03%	
应收账款	1,416,666,317.88	23.67%	1,286,827,391.23	23.75%	-0.08%	
存货	1,309,414,735.47	21.88%	1,699,065,916.98	31.36%	-9.48%	
固定资产	776,740,711.51	12.98%	458,196,935.82	8.46%	4.52%	
在建工程	357,846,986.44	5.98%	325,060,019.22	6.00%	-0.02%	
短期借款	965,000,000.00	16.12%	529,500,000.00	9.77%	6.35%	
长期借款	1,114,180,000.00	18.61%	980,000,000.00	18.09%	0.52%	

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

项 目	期末账面价值	受限原因
货币资金	94,400,955.38	票据保证金
应收票据	50,018,388.20	借款质押
固定资产	177,573,790.88	借款抵押
无形资产	131,726,239.59	借款抵押
一年内到期的非流动资产	380,972,723.24	借款质押
长期应收款	452,708,316.83	借款质押
合 计	1,287,400,414.12	

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
420,000,000.00	175,000,000.00	140.00%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
富煌门窗幕墙	塑钢门窗、合金材料门窗、防盗门、铝木窗、系统窗、卷闸门、伸缩门、金属防盗网、栏杆护栏、幕墙的设计、加工、销售、安装、出口	新设	120,000,000.00	100.00%	自有资金	无	2017年02月22日至2037年02月21日	塑钢门窗、合金材料门窗、防盗门、铝木窗、系统窗、卷闸门、伸缩门、金属防盗网、栏杆护栏、幕墙等	已完成	0.00	0.00	否	2017年02月23日	公告编号：2017-007号
富煌木业	木门、免漆门、木地板、酒店家具、办公家具	新设	108,000,000.00	100.00%	自有资金	无	2017年02月20日至2037年02月19日	木门、免漆门、木地板、酒店家具、办公家具	已完成	0.00	0.00	否	2017年02月23日	公告编号：2017-007号

	具、木楼梯、酒柜、衣柜、木线条、木饰面、装饰面材料及其他木制品设计、加工、销售、安装及出口						日	具、木楼梯、酒柜、衣柜、木线条、木饰面、装饰面材料及其他木制品						
富煌工程科技	装配式建筑的设计；装配式建筑部件的研发与应用；智能车库智能系统研发、设计、制作、安装及技术服务；工程项目的技术咨询、项目策划及可行性研究；工程项目的规划和设计；钢	新设	80,000,000.00	100.00%	自有资金	无	2017年04月18日至2037年04月17日	装配式建筑、智能车库、各类钢结构产品等	已完成	0.00	0.00	否	2017年04月26日	公告编号：2017-014号

	结构工程 和土木工 程的设 计、预 算决算 的报告 编制及 监理； 建筑工 程的施 工总承 包；工 程质量 检测； 建筑工 程物联 网安全 监测及 健康监 控；建 筑材 料、建 筑设备 及软件 的销售													
富煌君 达	高速摄 像机、 高速图 像采集 系统研 发、组 装、销 售及高 速运动 视频处 理、分 析技术 研究及 软件开 发、销 售、技 术服 务；集	收购	53,500, 000.00	53.50%	自有资 金	无	2011 年 03 月 08 日 至 2021 年 03 月 04 日	高速摄 像机、 集成电 路、电 子信息 产品	已完 成	0.00	0.00	否	2017 年 05 月 27 日	公告编 号： 2017-02 5 号

	成电路设计、开发、销售；电子信息产品研发、组装、销售、维修、工程安装及技术服务；自营和代理各类商品及技术的进出口业务													
合计	--	--	361,500,000.00	--	--	--	--	--	--	0.00	0.00	--	--	--

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	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金	累计变更用途的募集资金总	累计变更用途的募集资金总	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去	闲置两年以上募集资金金额

					金总额	额	额比例		向	
2016 年	非公开发 行股票	112,175.61	30,781.28	90,167.46	0	0	0.00%	22,008.15	使用部分 闲置募集 资金暂时 补充流动 资 10,000 万元,剩余 部分存放 于募集 资金专用 账户。	0
合计	--	112,175.61	30,781.28	90,167.46	0	0	0.00%	22,008.15	--	0
募集资金总体使用情况说明										
截止 2017 年 12 月 31 日,公司累计使用募集资金 90,167.46 万元,扣除累计已使用募集资金后,募集资金余额为 22,008.15 万元,与存款利息收入扣除银行手续费等的合计共 22,844.5 万元,其中使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金 10,000 万元,募集资金专户截止 2017 年 12 月 31 日余额合计为 12,844.5 万元。										

(2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位: 万元

承诺投资项目和超募 资金投向	是否已变 更项目 (含部分 变更)	募集资金 承诺投资 总额	调整后投 资总额 (1)	本报告期 投入金额	截至期末 累计投入 金额(2)	截至期末 投资进度 (3)= (2)/(1)	项目达到 预定可使 用状态日 期	本报告期 实现的效 益	是否达到 预计效益	项目可行 性是否发 生重大变 化
承诺投资项目										
智能机电一体化钢结构 生产线建设项目	否	57,525.17	57,525.17	19,162.23	48,053.87	83.54%	2017 年 09 月 30 日	566.64	是	否
多材性实木工艺门生 产线建设项目	否	34,150.44	34,150.44	10,090.79	25,132.1	73.59%	2018 年 03 月 31 日	0	不适用	否
木门渠道营销体系建 设项目	否	5,500	5,500	1,348.26	1,948.26	35.42%	2018 年 12 月 31 日	0	不适用	否
补充流动资金	否	15,000	15,000	180	15,033.23	100.22%		0	不适用	否
承诺投资项目小计	--	112,175.61	112,175.61	30,781.28	90,167.46	--	--	566.64	--	--
超募资金投向										
不适用	否									

合计	--	112,175.61	112,175.61	30,781.28	90,167.46	--	--	566.64	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	无									
项目可行性发生重大变化的情况说明	无									
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 2017 年 4 月 25 日，公司召开五届六次董事会，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 10 个月。2018 年 1 月 8 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	不适用									
尚未使用的募集资金用途及去向	截至 2017 年 12 月 31 日，募集资金余额为 128,444,963.79 元,均存放于募集资金账户。									
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无									

（3）募集资金变更项目情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

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、行业发展趋势

钢结构是用钢板和热轧、冷弯或焊接型材（工字钢、型钢、压型钢板等）通过连接件（螺栓、高强螺栓等）连接而成的能承受荷载、传递荷载的结构形式。因自重轻、强度高、抗震性能好，并具有节能省地、可循环利用、建设周期短，建造和拆除时对环境污染较少等特点，建筑钢结构被誉为21世纪的“绿色建筑”。钢结构行业具体又可以细分为重钢、空间钢、轻钢等领域。在国外建筑业，钢结构早已广泛应用，尤其是在发达国家，小高层、高层钢结构住宅十分普遍。近年来，钢结构以其抗震、抗风、耐久、环保、快捷等优点在我国应用范围日益扩大。

当前，我国经济社会发展已经进入城镇化和工业化时代，作为国民经济重要产业的建筑业迫切需要产业现代化转型升级。建筑产业现代化是以技术集成型的规模化工厂生产取代劳动密集型的手工生产方式，以工业化制品现场装配取代现场作业施工模式，实现住宅部品部件生产的工厂化、施工现场的装配化的绿色建造。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。我国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住宅的主旋律，钢结构行业未来发展前景十分广阔。

（1）政府推动绿色建筑现代化，为钢结构装配式建筑等钢结构行业发展开拓广阔了市场空间

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。”

2016年9月30日，国务院公布《大力发展装配式建筑的指导意见》，明确提出用10年时间将装配式建筑占新建建筑的比例提升至30%，并建设一批国家装配式建筑生产基地；要以京津冀三大城市群为重点推进区，常住人口超过300万的其他城市为积极推进地区，其余城市为鼓励推进地区，因地制宜发展装配式建筑。

2016年末，工信部发布《钢铁十三五规划》当中明确提出，到2020年之前，钢结构用钢量要达到钢铁生产总量的20%。

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，坚持标准化设计、工厂化生产、装配化施工、一体化装修、信息化管理、智能化应用，

推动建造方式创新,大力发展装配式混凝土和钢结构建筑,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》、《装配式建筑示范城市管理办法》、《装配式建筑产业基地管理办法》,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。

2017年6月1日,住房和城乡建设部发布的《装配式混凝土建筑技术标准》、《装配式钢结构建筑技术标准》、《装配式木结构建筑技术标准》等三项国家标准正式实施。

2017年7月6日,住房和城乡建设部标准定额司建筑节能与科技司发布《关于做好装配式建筑系列标准培训宣传与实施工作的通知》,要求全国各地建设厅、建委(规委)、建设兵团等有关单位按照标准大力宣传、培训、并落实装配式建筑。

2017年11月9日,住房和城乡建设部发布《关于认定第一批装配式建筑示范城市和产业基地的函》,公布了30个装配式建筑示范城市(包括北京、上海、天津、沈阳、南京、杭州、合肥、郑州、成都等),授予195家单位“装配式建筑示范产业基地”称号,进一步推进装配式建筑落实。

至2017年年末,已有北京、上海、广东、江苏等近30个直辖市及省政府出台了支持装配式建筑发展的地方性政策文件,如《北京市人民政府办公厅关于加快发展装配式建筑的实施意见》、《上海市绿色建筑发展三年行动计划(2014-2016)》、《广东省人民政府办公厅关于大力发展装配式建筑的实施意见》、《省政府关于促进建筑业改革发展的意见》等,进一步细化装配式建筑的地方标准,全面推动装配式建筑的地方发展态势,为绿色建筑产业的发展提供了有效的政策保障,为未来的钢结构发展开拓了广阔的发展空间。

(2) 制造业产业升级,有利于优势企业整合资源做精做强

2015年5月8日,国务院颁布了《中国制造2025》,围绕创新驱动、智能转型、绿色发展等方面推动中国制造业的转型升级。为响应国家产业升级号召,钢结构行业内的领军企业积极引进、吸收和消化国际最先进的钢结构工艺技术和生产线规划新理念,在生产环节构建新型智能制造体系,通过智能下料,机器人焊接等方法,提高材料的利用率、节约人工成本、提升加工质量和精密度,增加产品的附加值,实现钢结构生产体系由粗放型和劳动密集型向集约型生产方式转变。在新一轮的产业转型升级中,那些专业化、精细化、信息化、智能化、现代化水平低,产业层次落后的企业将被市场淘汰,行业中优秀企业,尤其是上市公司能够充分整合自身的品牌、人才、技术、资金等资源进一步做精做强产业。目前我国钢结构行业发展势头强劲,但普遍存在着管理粗放、工艺技术水平相对落后问题,突出表现为:材料浪费严重、劳动生产率低、产品质量粗糙,生产工艺技术与发达国家相比存在较大差距。

(3) 化解过剩产能为钢结构行业发展提供了新动力;

发展装配式建筑是建造方式的重大变革,是深入贯彻落实中央城市工作会议精神、牢固树立新发展理念和落实“适用、经济、绿色、美观”建筑方针的具体体现,是节约能源资源、减少施工污染、提升劳动生产效率和质量安全水平,促进建筑业转型升级和可持续发展、化解过剩产能的重要手段。以去产能、去库存、去杠杆、降成本、补短板为重点的供给侧结构性改革,就是要着力化解过剩产能、降本增效,推动产业优化重组。2013年10月15日,国务院就发布了《关于化解产能严重过剩矛盾的指导意见》,提出推广钢结构在建设领域的应用,提高公共建筑和政府投资建设领域钢结构使用比例。2015年11月4日,国务院召开常务会议,指出将“结合棚改和抗震安居工程等,开展钢结构建筑试点”,表明了钢结构建筑将在建筑领域,特别是棚户区改造、抗震安居等国家民生工程项目中发挥举足轻重的作用。“钢结构+绿色建材+系统集成”是钢结构建筑特征,必然带动与钢结构配套的围护板材生产、门窗业、新型装饰材料、整体厨卫产品等相关产业链企业的共同发展,钢结构建筑全装修设计、整体厨卫体系和雨水收集、太阳能、地热源的有效利用等智能化集成技术的运用,还将带动相关光伏、电子和智能通讯技术的产业升级,拉动钢铁产量的有效市场需求。

(4) 装配式住宅、智能车库等新兴市场成为钢结构开拓新方向

钢结构技术已成为建筑业最成熟的技术体系之一。国家新型城镇化规划(2014-2020)》明确提出,城镇绿色新增建筑比例要从2012年的2%提高到2020年的50%。随后各地方政府相继出台了具体的实施方案,如安徽省住房城乡建设厅印发《关于加快推进钢结构建筑发展的指导意见》,加快推进全省钢结构建筑发展,根据《指导意见》“十三五”期间,安徽将逐步完善政策制度、技术标准和监管体系,大力推广钢结构在公共建筑和工业建筑中应用,积极稳妥推进钢结构住宅建筑,探索轻钢结构建筑推广应用,培育5-8家具有较强实力的钢结构产业集团,力争新建公共建筑选用钢结构比例达20%以上,不断提

高城乡住宅建设中钢结构使用比例。

2015年8月，国家发改委联合财政部、住房等6部委发布了《关于加强城市停车设施建设的指导意见》（发改基础[2015]1788号），鼓励建设机械式立体停车库等集约化的停车设施。各省市等地方政府陆续出台的多个针对立体车库的政策，从政策上解决了在老的小区、老的商业社区、大型商业中心、医院、景区等人车密集区进行智能立体停车库建设的城市规划、产权、运行管理及收费等一系列难题，为真正用需要立体车库的地方建设立体车库停车场扫清了政策障碍。产权及收费问题的解决，可以充分吸引社会资本投资建设立体车库停车场，所以高端智能立体停车设备及立体车库停车场的建设将迎来快速发展期。这些新兴市场的为钢结构行业发展打开新的开拓方向。

（5）“一带一路”、“京津冀协调发展”等经济战略的积极推进，带来重要发展机遇

2018年1月30日，海关总署制定出台《推进“一带一路”沿线大通关合作行动计划（2018-2020年）》，集中深化大通关合作机制衔接、推动贸易便利和安全合作、积极营造良好的合作环境等三个方面。据初步估计，未来十年中国对“一带一路”地区的出口占比有望提升至1/3左右，中国在“一带一路”上的总投资将大幅提升，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，加快了中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、国家产业政策支持和倡导的背景下，钢结构行业将保持持续稳定的增长。钢结构建筑本身具有工业化建造的基本特质，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、施工水平及人才培养方面，都取得了长足的进步，他们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。钢结构住宅、装配式建筑在中国已经呈现出百花齐放的局面。

2、行业发展格局

目前，从行业分布特点来看，我国钢结构行业呈现出企业多、规模较小、集中度低、市场较分散、竞争较为激烈等特点，缺乏市场占有率高、有一定话语权、具备行业整合能力的龙头企业。公司系我国钢结构行业尤其是重钢结构领域里，具有品牌优势的生产、科研、创新基地，享有良好的品牌声誉，近年来保持较快的发展速度。上市后，随着品牌影响力的进一步提高，公司的市场开拓能力、产能及产品结构都得以优化。

（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

2017年，公司积极推动业务模式升级，不断扩大总成包项目的业务占比，调整思路、转变思维，深入落实董事会在市场、管理、目标、人才、文化上等方面发展定位：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，发掘智能立体车库项目，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，弘扬“工匠”精神，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，并购富煌君达这一高科技信息技术企业，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；撤并部分内部部门机构，设立全资子公司，完善法人治理结构，坚持实业和资本相结合，推进非公开发行募投项目建设进程，积极做好企业中长期发展规划；打造公平、公正的人才成长平台，吸引优秀的高级管理人才和技术人才；营造朴实、崇尚的企业文化氛围，竭力提升富煌钢构的品牌价值，充分释放品牌效应，公司的综合实力和市场竞争力进一步增强。“智能机电一体化钢结构生产线建设”逐步建成投产，“多材性实木工艺门生产线建设”等项目正加快建设，为公司的进一步发展奠定了坚实的基础；2017年，伴随着业务订单的快速增长，公司营业收入呈现较快增长的发展态势，公司营业利润同比亦有较大幅度提高。公司的营业收入增长的主要原因是充分发挥房屋建筑施工总承包特级资质的优势，不断加强市场开拓力度，拓展新型市场，市场份额扩大，合同订单额大幅增加，新型生产线项目逐步投入使用，装配式建筑业务快速发展，公司加大科研人才的引进力度及加工工艺、精度的提升。

（三）公司未来发展战略和经营计划

1、未来发展战略

2017年11月9日，住房城乡建设部办公厅发布了《住房城乡建设部办公厅关于认定第一批装配式建筑示范城市和产业基地的函》（建办科函〔2017〕771）文件，公司被评为第一批“装配式建筑产业基地”。通过国家装配式建筑产业基地建设，重点研究装配式钢结构多高层钢结构住宅框架+支撑结构体系墙板体系应用技术、高层钢结构住宅组合钢板剪力墙结构体系、异形

钢管混凝土柱在钢结构建筑中的应用技术、钢结构住宅墙板与楼板体系及其节点设计、现代民用钢结构建筑结构体系标准化、模化研究、高强钢结构体系研究等适合住宅产业现代化的钢结构产品和技术，促进装配式钢结构建筑产业工业化、标准化、信息化的协同发展。2018年1月，公司董事长杨俊斌先生被推荐为“国家装配式钢结构建筑技术创新联盟”首任联盟理事长。公司将进一步加强与行业协会及同行业企业的交流与合作，参与行业规范、标准的编制和运用，利用好中国建筑结构协会、中国钢结构协会、国家装配式建筑产业技术创新联盟钢结构分会的平台链接优势，运用好国家装配式钢结构建筑技术创新联盟的创新优势，做好产学研合作与交流平台工作，助推装配式钢结构建筑的健康有序发展。2018年，公司将继续坚持以市场为导向、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，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，顺应“中国制造2025”的发展趋势，积极推进绿色、环保、智能制造战略转型，构建新型制造体系，提升产业的科技水平，实现产品的绿色化、智能化、精准化，合理运用房屋建筑施工总承包特级资质，展现资质全、等级高特质，力争承接更多大型装配式建设工程，实现公司持续健康快速发展，依靠技术进步和管理创新，助力“中国制造”。

2、经营计划

2018年，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，展现高速视觉产业的科技亮点，促进公司产业的协同、高效发展。公司将重点开拓装配式建筑市场，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，通过EPC或施工总承包方式，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。

（四）可能面临的主要风险因素

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。最近三年公司收入增长有所波动，未来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65%左右。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、募投项目产能消化风险

2016年，公司完成了非公开发行股票工作。本次募集资金投资建设的项目，虽然已经公司股东大会慎重研究和充分的可行性论证及市场预测，符合国家产业政策，且该项目产品是公司原有产品的延伸和发展，可以充分利用现有经营平台，在技术、生产组织、市场营销、人员管理等方面资源共享，并针对多材性实木工艺门生产线建设项目配套实施木门渠道营销体系建设，公司也已经针对项目产品的销售从营销网络、客户储备、机制保障等方面进行了充分准备。但是若市场增速低于预期、竞争激烈或公司市场开拓不力，该项目将给公司带来产能不能及时消化或不能达到预期效益的风险。针对上述风险，公司将增强市场开拓力度，推广木业整体定制的应用，有效消化新增产能，提高公司的盈利能力。

4、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、自身积累等。最近三年，公司资产负债率逐步降低，但是总体上资产负债率仍然较高。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，均可能使公司流动资金不足，从而可能引致相关的偿债风险。公司将加强项目管理及合同履约，完善的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，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。

5、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的难度将有所增加，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。公司将进一步发挥团结、稳定、有毅力、有责任心、管理能力突出、管理经验十分丰富、富有创新思维的优秀管理团队的管理优势，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，将公司可能面临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

接待时间	接待方式	接待对象类型	调研的基本情况索引
2017 年 09 月 06 日	实地调研	机构	安徽富煌钢构股份有限公司投资者关系活动记录表（编号：2017-001）
2017 年 10 月 11 日	实地调研	机构	安徽富煌钢构股份有限公司投资者关系活动记录表（编号：2017-002）

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

公司已根据证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》要求，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2016年度利润分配的预案：以2016年12月31日的公司总股本341,110,880股为基数，每10股分配现金红利0.30元（含税），共计为人民币10,233,326.40元，不送红股，不以公积金转增股本。

2017年4月27日，公司第五届董事会第十四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2016年年度利润分配方案，并同意该议案提交公司2016年年度股东大会审议。2017年5月22日，公司2016年年度股东大会审议通过该利润分配方案。

2017年5月19日，公司召开第五届董事会第十次会议和第五届监事会第五次会议，审议通过了《关于公司2016年限制性股票激励计划第一个解锁期未达到解锁条件的议案》，同意公司回购注销16名限制性股票激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票共计3,660,000股，回购价格为8.71元/股。经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，上述回购注销事宜已于2017年7月10日完成，公司股份总数由341,110,880股调整为337,450,880股。因公司股本总额发生变化，按“现金分红金额固定不变”的原则调整利润比例，公司将前述利润分配方案调整为：以总股本337,450,880股为基数，每10股分配现金红利0.303253元（含税），共计为人民币10,233,299.17元，不送红股，不以公积金转增股本。

2017年7月18日，公司董事会实施完成了调整后的权益分派方案。

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：	是

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、2016年4月8日和2016年5月3日，公司分别召开第四届董事会第十九次会议和2015年度股东大会，审议通过了公司《<关于2015年度利润分配方案>的议案》：以公司现有总股本121,340,000股为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.53元（含税），利润分配总额人民币6,431,020.00元；同时以资本公积金向全体股东每10股转增10股，共计转增121,340,000股。

2、2017年4月27日，公司第五届董事会第十四次会议审议通过了：以公司现有总股本341,110,880股为基数，每10股分配现金红利0.30元（含税），共计人民币10,233,326.40元，不送红股，不以公积金转增股本。2017年5月19日，公司召开第五届

董事会第十次会议和第五届监事会第五次会议，审议通过了《关于公司2016年限制性股票激励计划第一个解锁期未达到解锁条件的议案》，同意公司回购注销16名限制性股票激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票共计3,660,000股，公司股份总数由341,110,880股调整为337,450,880股。因公司股本总额发生变化，按“现金分红金额固定不变”的原则调整利润比例，公司将前述利润分配方案调整为：以总股本337,450,880股为基数，每10股分配现金红利0.303253元（含税），共计为人民币10,233,299.17元，不送红股，不以公积金转增股本。

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2017年的利润分配方案为：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。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	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	以其他方式现金分红的金额	以其他方式现金分红的比例
2017年	14,162,856.96	70,231,834.08	20.17%	0.00	0.00%
2016年	10,233,299.17	50,379,095.13	20.31%	0.00	0.00%
2015年	6,431,020.00	30,823,997.32	20.86%	0.00	0.00%

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

☐ 适用 ☒ 不适用

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

☒ 适用 ☐ 不适用

每10股送红股数（股）	0
每10股派息数（元）（含税）	0.42
每10股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	337,210,880
现金分红总额（元）（含税）	14,162,856.96
可分配利润（元）	70,231,834.08
现金分红占利润分配总额的比例	100%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司2017年度母公司实现净利润为59,003,682.24元，按照公司章程提取10%法定公积金5,900,368.22元，加上以前年度滚存未分配利润372,966,567.49元，扣除已分配2016年对所有者（或股东）的分配10,233,299.17元，截至2017年12月31日止累计可供股东分配的利润为415,836,582.34元。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，公司拟以目前的总股本337,210,880股为基数，每10股分配现金红利0.42元（含税），共计为人民币14,162,856.96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	前海开源基金管理有限公司	股份限售承诺	本次所认购富煌钢构非公开发行股份 9,338,521 股自此次非公开发行股份上市之日起 12 个月内不予转让，并申请予以锁定。如本次认购后，存在单独或通过一致行动人协议/安排合计持股比例达到或超过 5%的，本公司将与富煌钢构联系并履行权益变动报告义务。	2016 年 08 月 19 日	12 个月	已履行完毕。
	国投瑞银资本管理有限公司	股份限售承诺	本次所认购富煌钢构非公开发行股份 10,894,941 股自此次非公开发行股份上市之日起 12 个月内不予转让，并申请予以锁定。如本次认购后，存在单独或通过一致行动人协议/安排合计持股比例达到或超过 5%的，本公司将与富煌钢构联系并履行权益变动报告义务。	2016 年 08 月 19 日	12 个月	已履行完毕。
	红土创新基金管理有限公司	股份限售承诺	本次所认购富煌钢构非公开发行股份 12,451,361 股自此次非公开发行股份上市之日起 12 个月内不予转让，并申请予以锁定。如本次认购后，存在单独或通过一致行动人协议/安排合计持股比例达到或超过 5%的，本公司将与富煌钢构联系并履行权益变动报告义务。	2016 年 08 月 19 日	12 个月	已履行完毕。

	融通基金管理有限公司	股份限售承诺	本次所认购富煌钢构非公开发行股份 1,654,424 股自此次非公开发行股份上市之日起 12 个月内不予转让，并申请予以锁定。如本次认购后，存在单独或通过一致行动人协议/安排合计持股比例达到或超过 5%的，本公司将与富煌钢构联系并履行权益变动报告义务。	2016 年 08 月 19 日	12 个月	已履行完毕。
	国投瑞银基金管理有限公司	股份限售承诺	本次所认购富煌钢构非公开发行股份 9,338,521 股自此次非公开发行股份上市之日起 12 个月内不予转让，并申请予以锁定。如本次认购后，存在单独或通过一致行动人协议/安排合计持股比例达到或超过 5%的，本公司将与富煌钢构联系并履行权益变动报告义务。	2016 年 08 月 19 日	12 个月	已履行完毕。
	平安大华基金管理有限公司	股份限售承诺	本次所认购富煌钢构非公开发行股份 31,128,404 股自此次非公开发行股份上市之日起 12 个月内不予转让，并申请予以锁定。如本次认购后，存在单独或通过一致行动人协议/安排合计持股比例达到或超过 5%的，本公司将与富煌钢构联系并履行权益变动报告义务。	2016 年 08 月 19 日	12 个月	已履行完毕。
	博时基金管理有限公司	股份限售承诺	本次所认购富煌钢构非公开发行股份 14,474,708 股自此次非公开发行股份上市之日起 12 个月内不予转让，并申请予以锁定。如本次认购后，存在单独或通过一致行动人协议/安排合计持股比例达到或超过 5%的，本公司将与富煌钢构联系并履行权益变动报告义务。	2016 年 08 月 19 日	12 个月	已履行完毕。
	安徽富煌建设有限责任公司	股份限售承诺	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	2015 年 02 月 17 日	三年	正在履行。

		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(2015 年 8 月 17 日,非交易日顺延)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:“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限自动延长 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。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	股份减持承诺	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：“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，通过证券交易所挂牌交易出售其间接持	2015 年 02 月 17 日	长期	正在履行。

			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限自动延长 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。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	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。”2、股东富煌建设同时承诺承诺：“如与股	2015 年 02 月 17 日	长期	正在履行。

			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：“本公司将依照有关法律法规、《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股东利益；在持有股份公司股份期间及转让完所持股份之日起，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	2015 年 02 月 17 日	长期	正在履行。

			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。”			
	安徽富煌建设有限责任公司	IPO 稳定股价承诺	富煌钢构上市后三年内，如富煌钢构股票连续二十个交易日的收盘价均低于公司最近一期经审计的每股净资产（最近一期审计基准日后，因利润分配、资本公积金转增股本、增发、配股等情况导致公司净资产或股份总数出现变化的，每股净资产相应进行调整），非因不可抗力因素所致，公司将采取以下措施中的一项或多项措施稳定富煌钢构股价：（1）富煌钢构回购公司股票；（2）富煌钢构控股股东富煌建设增持富煌钢构股票；（3）其他证券监管部门认可的方式。上述承诺主体回购/增持股票的资金均将通过自有资金或自筹解决。富煌钢构董事会将在公司股票价格触发启动稳定股价措施条件之日起的三十日内制订或要求富煌钢构控股股东提出稳定公司股价具体措施，并在履行完毕相关内部决策程序和外部审批/备案程序（如需）后实施，且按照上市公司信息披露要求予以公告。富煌钢构稳定股价措施实施完毕及承诺履行完毕之日起两个交易日内，富煌钢构应将稳定股价措施实施情况予以公告。富煌钢构稳定股价措施实施完毕及承诺履行完毕后，如公司股票价格再度触发启动稳定股价措施的条件，则富煌钢构、控股股东富煌建设将继续按照	2015 年 02 月 17 日	三年	正在履行。

			上述承诺履行相关义务。富煌钢构控股股东富煌建设将自稳定股价方案公告之日起十二个月内通过证券交易所以集中竞价交易方式增持本公司社会公众股份。富煌建设的增持价格不高于公司最近一期经审计的每股净资产（最近一期审计基准日后，因利润分配、资本公积金转增股本、增发、配股等情况导致公司净资产或股份总数出现变化的，每股净资产相应进行调整）。富煌建设增持股份的比例不低于公司股本总额的 2%，但不能迫使富煌建设履行要约收购义务。增持后公司的股权分布应当符合上市条件，富煌建设的增持股份行为的决策、实施程序，股份的锁定及信息披露应当符合《公司法》、《证券法》及其他相关法律、行政法规的规定。若稳定公司股价措施涉及公司控股股东富煌建设增持公司股票，富煌建设未能履行稳定公司股价的承诺，则公司有权自股价稳定方案实施期限届满后对富煌建设的现金分红予以扣留，直至其履行增持义务。			
	安徽富煌钢构股份有限公司	IPO 稳定股价承诺	公司上市后三年内，如公司股票连续二十个交易日的收盘价均低于公司最近一期经审计的每股净资产（最近一期审计基准日后，因利润分配、资本公积金转增股本、增发、配股等情况导致公司净资产或股份总数出现变化的，每股净资产相应进行调整），非因不可抗力因素所致，公司将采取以下措施中的一项或多项措施稳定公司股价：（1）公司回购公司股票；（2）公司控股股东富煌建设增持公司股票；（3）其他证券监管部门认可的方式。上述承诺主体回购/增持股票的资金均将通过自有资金或自筹解决。公司将根据《公司法》、《证券法》及其他相关法律、行政法规规定的条件制	2015 年 02 月 17 日	三年	正在履行。

		定具备可操作性的稳定股价措施，如果上述两种或以上稳定股价措施的具体条件均同时满足，公司、富煌建设及其他实施主体将协商选择其中一项或多项措施予以实施。公司股票连续五个交易日的收盘价均低于最近一期经审计的每股净资产（最近一期审计基准日后，因利润分配、资本公积金转增股本、增发、配股等情况导致公司净资产或股份总数出现变化的，每股净资产相应进行调整）的 120%时，公司将在十个工作日内召开投资者见面会，与投资者就公司经营状况、财务指标、发展战略进行深入沟通。 1、公司回购公司股票的具体安排 公司将自稳定股价方案公告之日起六个月内通过证券交易所以集中竞价的交易方式回购公司社会公众股份。公司回购股份的价格不高于最近一期经审计的每股净资产（最近一期审计基准日后，因利润分配、资本公积金转增股本、增发、配股等情况导致公司净资产或股份总数出现变化的，每股净资产相应进行调整）。公司回购股份的比例不低于公司股本总额的 2%。 回购后公司的股权分布应当符合上市条件，公司的回购行为的决策、实施程序及信息披露，回购后的股份处置应当符合《公司法》、《证券法》及其他相关法律、行政法规的规定。公司全体董事（独立董事除外）承诺，在公司就因稳定公司股价措施涉及回购股份事宜召开的董事会上，对公司承诺的回购股份方案的相关决议投赞成票。公司控股股东富煌建设承诺，在公司就因稳定公司股价措施涉及回购股份事宜召开的股东大会上，对公司承诺的回购股份方案的相关决议投赞成票。 2、公司控股股东富煌建设增持公司股票的具体安排			
--	--	--	--	--	--

		体安排 公司控股股东富煌建设将自稳定股价方案公告之日起十二个月内通过证券交易所以集中竞价交易方式增持本公司社会公众股份。富煌建设的增持价格不高于公司最近一期经审计的每股净资产（最近一期审计基准日后，因利润分配、资本公积金转增股本、增发、配股等情况导致公司净资产或股份总数出现变化的，每股净资产相应进行调整）。富煌建设增持股份的比例不低于公司股本总额的 2%，但不能迫使富煌建设履行要约收购义务。增持后公司的股权分布应当符合上市条件，富煌建设的增持股份行为的决策、实施程序，股份的锁定及信息披露应当符合《公司法》、《证券法》及其他相关法律、行政法规的规定。 3、稳定股价方案的终止情形 在稳定股价方案的实施期限内，若出现以下任一情形，则视为本次稳定股价措施实施完毕及承诺履行完毕，已公告的稳定股价方案终止执行：（1）公司股票连续 5 个交易日的收盘价均高于公司最近一期经审计的每股净资产（最近一期审计基准日后，因利润分配、资本公积金转增股本、增发、配股等情况导致公司净资产或股份总数出现变化的，每股净资产相应进行调整）；（2）继续回购/增持公司股份将导致公司股权分布不符合上市条件。 4、未履行稳定公司股价措施的约束措施 若稳定公司股价措施涉及公司回购公司股票，公司未能履行稳定公司股价的承诺，则公司全体董事（独立董事除外）、监事、高级管理人员将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行稳定股价措施的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉。若稳定公司股价措施涉及公司控股股东富煌建设			
--	--	---	--	--	--

			增持公司股票，富煌建设未能履行稳定公司股价的承诺，则公司有权自股价稳定方案实施期限届满后对富煌建设的现金分红予以扣留，直至其履行增持义务。			
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

1. 本公司自2017年5月28日起执行财政部制定的《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》，自2017年6月12日起执行经修订的《企业会计准则第16号——政府补助》。本次会计政策变更采用未来适用法处理。

2. 本公司编制2017年度报表执行《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2017〕30号)，将原列报于“营业外入”和“营业外支出”的非流动资产处置利得和损失和非货币性资产交换利得和损失变更为列报于“资产处置收益”。此项会计政策变更采用追溯调整法，调减2016年度营业外收入145,234.26元，营业外支出131,007.85元，调增资产处置收益14,226.41元。

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

本报告期内合并财务报表范围变化

本期新增子公司

序号	子公司全称	子公司简称	本期纳入合并范围原因
1	安徽富煌木业有限公司	富煌木业	新设
2	安徽富煌门窗幕墙有限公司	富煌门窗幕墙	新设
3	安徽富煌工程科技有限公司	富煌工程科技	新设
4	合肥富煌君达高科信息技术有限公司	富煌君达	非同一控制下的合并

本期减少子公司

序号	子公司全称	子公司简称	本期减小合并范围原因
1	合肥富煌钢结构工程有限公司	合肥富煌	注销

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）	100
境内会计师事务所审计服务的连续年限	1
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	1
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

是否在审计期间改聘会计师事务所

☐ 是 ☒ 否

更换会计师事务所是否履行审批程序

☒ 是 ☐ 否

对改聘、变更会计师事务所情况的详细说明

2017年12月26日，公司原审计机构为华普天健会计师事务所（特殊普通合伙）（以下简称“华普所”），已连续为公司提供审计服务多年。为确保上市公司审计工作的客观性，综合公司全面发展和整体审计的需要，由公司审计委员会提议，经公司第五届董事会第十九次会议审议通过，更换公司年度审计服务的会计师事务所，聘任具备证券、期货业务资格的天健会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2017年度财务会计报告和内部控制审计机构。公司就更换会计师事务所事项与华普所进行了事先沟通，征得了其理解和支持。2017年12月26日召开第五届董事会第十九次会议审议通过了《关于更换会计师事务所的议案》，拟变更2017年度财务会计报告和内部控制审计机构。具体内容详见刊登于公司指定媒体上的相关公告。（公告编号：2017-078号、2017-080号、2018-011号）

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

2017年度，综合公司全面发展和整体审计的需要，公司聘任天健会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2017年度财务会计报告和内部控制审计机构，年度审计服务费为人民币80万元，内部控制审计服务费为人民币20万元，聘用期限一年。

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

2016年11月13日和2016年12月5日，公司分别召开了第四届董事会第三十次会议和2016年第一次临时股东大会，审议通过了《关于〈公司2016年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》等系列公司股权激励计划议案，决定向公司部分关键管理人员和核心业务（技术）人员等16人授予不超过915万股限制性股票。本次限制性股票激励计划的授予日为2016年12月12日。

2017年1月13日，公司董事会根据股东大会的授权已完成限制性股票授予工作，授予股份的上市日期为2017年1月16日。

2017年5月19日，公司召开了第五届董事会第十次会议，审议通过了《关于公司2016年限制性股票激励计划第一个解锁期未达到解锁条件的议案》，根据公司2016年限制性股票激励计划关于未达到解锁条件的股票处理规定，同意将公司2016年限制性股票激励计划16名激励对象第一个解锁期获授的3,660,000股股票予以注销。

2017年7月10日，上述3,660,000股限制性股票在中国证券登记结算公司深圳分公司注销完毕。

2017年7月12日，公司第五届董事会第十三次会议审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，同意将已离职股权激励对象孙曼辉所持已获授但尚未解锁的共计240,000股限制性股票回购注销。2017年7月28日，公司召开2017年第一次临时股东大会，审议通过了上述议案。

2017年9月8日，上述240,000股限制性股票在中国证券登记结算公司深圳分公司注销完毕。

详细情况见公司于2016年11月14日、2016年11月18日、2016年11月30日、2016年12月6日、2016年12月13日、2017年1月13日、2017年5月20日和2017年7月11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、上海证券报上的系列公告（公告编号：2016-057号、2016-069号、2016-071号、2017-01号、2017-030号、2017-035号、2017-042号、2017-044号、2017-049号、2017-056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

公司报告期无其他重大关联交易。

十七、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1）托管情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在托管情况。

（2）承包情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在承包情况。

（3）租赁情况

☒ 适用 ☐ 不适用

租赁情况说明

融资租赁

公司2014年10月28日与长城租赁签署《回租租赁合同》，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，出售固定资产账面原值215,906,869.93元，净值141,028,292.38元，租赁设备出售价款120,000,000.00元（租赁融资额），差额21,028,292.38元计入递延收益—未实现售后租回损益。起租日为2014年10月30日，租赁期限三年共计12期，总租金合计131,331,674.58元，名义租赁利率6.15%，2015年10月24日经过历次调整，总租金变为129,664,219.00元，名义租金利率调整为4.75%，租赁手续费6,000,000.00元，租赁保证金12,000,000.00元（留抵最后两期租金），集团公司、杨俊斌和周伊凡提供全额连带责任保证。租赁期满日租赁设备名义价款10,000.00元，自租赁合同履行完毕之日起，公司支付名义价款后租赁设备所有权归还公司。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。

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

(1) 担保情况

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 （协议签署日）	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 （协议签署日）	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
江西富煌	2016 年 08 月 26 日	2,000	2016 年 08 月 25 日	2,000	连带责任保 证	自 2016 年 8 月 25 日起至 2017 年 8 月 25 日止	是	是
江西富煌	2016 年 11 月 21 日	2,500	2016 年 11 月 21 日	2,500	连带责任保 证	自 2016 年 11 月 21 日起至 2017 年 11 月 21 日止	是	是
报告期内审批对子公司担保额度 合计（B1）				0	报告期内对子公司担保实 际发生额合计（B2）		4,500	
报告期末已审批的对子公司担保 额度合计（B3）				0	报告期末对子公司实际担 保余额合计（B4）		0	
子公司对子公司的担保情况								

担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 （协议签署日）	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
公司担保总额（即前三大项的合计）								
报告期内审批担保额度合计 （A1+B1+C1）			0	报告期内担保实际发生额 合计（A2+B2+C2）		4,500		
报告期末已审批的担保额度合计 （A3+B3+C3）			0	报告期末实际担保余额合 计（A4+B4+C4）		0		
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				0.00%				
其中：								
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额（D）				0				
直接或间接为资产负债率超过 70%的被担保对象提供的债务担保余额（E）				0				
担保总额超过净资产 50%部分的金额（F）				0				
上述三项担保金额合计（D+E+F）				0				
对未到期担保，报告期内已发生担保责任或可能承担连带清偿责任的情况说明（如有）				无				
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）				无				

采用复合方式担保的具体情况说明

无

（2）违规对外担保情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

（1）委托理财情况

☒ 适用 ☐ 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	自有资金	1,730	1,730	0
合计		1,730	1,730	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

☐ 适用 ☒ 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

□ 适用 √ 不适用

(2) 委托贷款情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

√ 适用 □ 不适用

合同订立公司 方名称	合同订立对方 名称	合同标的	合同签订日期	合同涉及资产的 账面价值（万 元）（如有）	合同涉及资产的 评估价值（万 元）（如有）	评估机 构名称 （如 有）	评估基 准日 （如 有）	定价原 则	交易价 格（万 元）	是否关 联交易	关联关 系	截至报 告期末 的执行 情况	披露日 期	披露索 引
富煌钢 构	宁夏生 态纺织 产业有 限公司	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	2015 年 12 月 30 日			无		根据市 场定价	80,400	否	无	已完成 99.58%	2015 年 12 月 31 日	《关于 签署日 常经营 重大合 同的公 告》 （2015 -070 号）
富煌钢 构	阜阳市 颍泉区 重点工 程建设 管理局	阜阳市 颍泉区 棚户区 改造抱 龙安置 区产业 化工程 项目	2017 年 10 月 31 日			无		根据市 场定价	80,727	否	无	已完成 0.01%	2017 年 11 月 01 日	《关于 签署重 大合同 的公告 》 （2017 -065 号）
富煌钢 构	阜阳市 重点工 程建设 管理局	阜阳职 业技术 学院新 校区建 设项目	2017 年 12 月 20 日			无		根据市 场定价	88,353	否	无	已完成 0.01%	2017 年 12 月 21 日	《关于 签署重 大合同 的公告 》 （2017 -077 号）

十八、社会责任情况

1、履行社会责任情况

2017年，公司以“为了平凡的追求、为了家乡的崛起、祥和奉献、奋进创新、勇争一流、永不自满”为使命，以“对产品的责任、对客户的责任、对员工的责任、对股东的责任”为企业责任，倡导诚实守信、爱岗敬业、开拓创新和团队协作精神，树立现代管理理念，强化风险意识，秉持“先做人，后做企业”的信念，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，将保障股东（包括中小股东）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

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。

2017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。2017年，公司共召开董事会16次，召开监事会7次，独立董事发表独立意见11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。

2、信息披露

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《安徽富煌钢构股份有限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。公司严格按照有关法律法规的要求，真实、准确、完整、及时地披露有关信息，制定了《投资者来访接待管理制度》。

2017年，公司共发布公告80次。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，2014年、2015年、2016年公司连续三年分别向公司股东派发现金红利728.04万元、643.10元1,023.33

元；其中，2015年度利润分配方案还以公司现有总股本121,340,000股为基数，向全体股东以资本公积金向全体股东每10股转增10股，共计转增121,340,000股。公司第五届董事会依据《公司法》、《公司章程》的规定，公司拟定2017年的利润分配方案为：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。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。2017年，公司还通过了《未来三年（2017-2019年）股东回报规划》，综合考虑经营情况、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。公司在经营中，严格遵守《劳动法》、《劳动合同法》等法律法规的要求，建立了《员工招聘录用管理规定》、《试用期员工考评与转正管理规定》、《培训管理流程》、《年度培训工作指南》等制度规范招聘的程序和管理，构建和谐和谐的劳资关系，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。公司建立了职位职级序列、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。同时，为了给员工提供富有竞争力的薪酬，公司制定了《薪酬管理制度》，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，按时足额缴纳各项社会保险，包括基本养老保险、失业保险、基本医疗保险、生育保险、工伤保险、住房公积金，解决员工退休、辞职或发生意外事故，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。

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

供应商与客户是企业生存发展的基础。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，都配套建设了安全、完善的环保设备，为公司产业的绿色、节能、环保提供了可靠的保障。在节能减排、环境保护方面，公司制定了明确的管理方针，严格落实环保责任制度，公司和各子分公司均设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，各车间、各施工现场全年安全环保态势平稳，环保无事故发生。报告期内，公司在生产经营中认真遵守国家及地方的环境保护法律法规，不存在重大环境污染事故及其他违反环境保护法律法规的行为，未发生因环境违法而受到环境保护主管部门行政处罚的行为。

（六）社会公共关系管理

2017 年，公司秉承一贯的社会责任意识，继续积极参与社会公益活动。秉持“为了平凡的追求，为了家乡的崛起”的信念，在地方党委、政府的指导下，积极开展抗洪抢险、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。

2017年，公司在股东和投资者权益保护、员工权益保护、供应商和客户权益保护、环境保护、公共关系管理以及社会公益事业等诸多方面做了大量工作，履行了应承担的社会责任。2018年，公司将继续以高度的社会责任感服务股东，服务社会，遵纪守法，诚信经营，在环境保护、资源利用、构建和谐社会、保护各方权益等方面继续作出更大的贡献。

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

无

（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

不适用

本公司及子公司不属于环境保护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、2017年2月15日，公司召开第五届董事会第四次会议，审议并通过了《公司关于投资设立全资子公司的议案（一）》，同意公司以自有资金12,000万元在巢湖市黄麓镇富煌工业园投资设立安徽富煌门窗幕墙有限公司；2017年02月22日，公司完成了设立登记手续并已取得了巢湖市市场监督管理局颁发的《营业执照》。

2、2017年2月15日，公司召开第五届董事会第四次会议，审议并通过了《公司关于投资设立全资子公司的议案（二）》，同意公司以自有资金10,800万元在巢湖市黄麓镇富煌工业园投资设立安徽富煌木业有限公司；2017年02月20日，公司完成了设立登记手续并已取得了巢湖市市场监督管理局颁发的《营业执照》。

3、2017年3月21日，公司召开第五届董事会第五次会议，审议并通过了《公司关于投资设立子公司的议案》，同意公司以自有资金8,000万元在合肥市设立全资子公司安徽富煌工程科技有限公司；2017年4月18日，公司完成了设立登记手续并已取得了合肥市工商行政管理局颁发的《营业执照》。

4、2017年4月28日，公司召开第五届董事会第八次会议，审议并通过了《关于收购资产的议案》，同意公司以自有资金人民币5,350万元收购合肥君达高科信息技术有限公司53.5%股权；2017年5月22日，公司完成了合肥君达高科信息技术有限公司的负责人变更工商登记手续；2017年6月7日，公司完成了合肥君达高科信息技术有限公司名称变更等工商登记手续。

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	217,280,880	65.45%	9,150,000	0	0	-93,180,880	-84,030,880	133,250,000	39.52%
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	217,280,880	65.45%	9,150,000	0	0	-93,180,880	-84,030,880	133,250,000	39.52%
其中：境内法人持股	128,000,000	38.56%	0	0	0	0	0	128,000,000	37.96%
境内自然人持股	0	0.00%	9,150,000	0	0	-3,900,000	5,250,000	5,250,000	1.56%
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	114,680,000	34.55%	0	0	0	89,280,880	89,280,880	203,960,880	60.48%
1、人民币普通股	114,680,000	42.68%	0	0	0	89,280,880	89,280,880	203,960,880	60.48%
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	331,960,880	100.00%	9,150,000	0	0	-3,900,000	5,250,000	337,210,880	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

（1）2017年1月13日，公司董事会根据股东大会的授权完成2016年限制性股票授予工作，授予股份的上市日期为2017年1月16日，公司有限售条件股数和股份总数相应增加。

(2) 2017年7月10日, 因公司2016年限制性股票激励计划第一个解锁期未达到业绩考核目标, 2016年限制性股票激励计划16名激励对象第一个解锁期获授的366万股股票完成回购注销, 公司有限售条件股数和股份总数相应减少。

(3) 2017年8月21日, 公司2016年向特定对象非公开发行的89,280,880股股票限售期限届满, 解除限售上市流通, 使得公司有限售条件股数和无限售条件股份数分别发生变动。

(4) 2017年9月8日, 因2016年限制性股票激励对象孙曼辉离职, 其被授予的24万股限制性股票回购注销, 公司有限售条件股数和股份总数相应减少。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

(1) 2016年11月13日, 公司分别召开第四届董事会第三十次会议和第四届监事会第十七次会议, 审议通过了《关于<公司2016年限制性股票激励计划(草案)>及其摘要的议案》等相关议案。公司第四届监事会第十七次会议对本次股权激励计划的激励对象名单进行了核实, 公司独立董事发表了意见。

(2) 2016年11月17日, 公司召开第四届董事会第三十一次会议, 审议并通过了《关于提请股东大会授权董事会办理公司2016年限制性股票激励计划有关事宜的议案(修正案)》。

(3) 2016年12月5日, 公司召开2016年第一次临时股东大会, 审议并通过了《关于<公司2016年限制性股票激励计划(草案)>及其摘要的议案》、《关于<公司2016年限制性股票激励计划实施考核办法>的议案》等议案, 公司实施限制性股票激励计划获得本次临时股东大会批准。

(4) 2016年12月12日, 公司分别召开第五届董事会第二次会议和第五届监事会第二次会议, 审议并通过了《公司关于向2016年限制性股票激励计划激励对象授予限制性股票的议案》。

(5) 2017年1月13日, 公司在指定信息披露媒体上公告了《关于2016年限制性股票授予登记完成的公告》, 根据《公司2016年限制性股票激励计划(草案)》, 公司完成所涉9,150,000股限制性股票的授予登记工作, 授予股份于2017年1月16日在深圳证券交易所上市, 公司总股本数由331,960,880股增加至341,110,880股。

(6) 2017年5月19日, 公司召开了第五届董事会第十次会议, 审议通过了《关于公司2016年限制性股票激励计划第一个解锁期未达到解锁条件的议案》, 根据公司2016年限制性股票激励计划关于未达到解锁条件的股票处理规定, 同意将公司2016年限制性股票激励计划16名激励对象第一个解锁期获授的3,660,000股股票予以注销。上述部分限制性股票于2017年7月10日在中国证券登记结算公司深圳分公司注销完毕, 公司总股本数已由341,110,880股减少至337,450,880股。

(7) 2017年7月12日, 公司第五届董事会第十三次会议审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》, 同意将已离职股权激励对象孙曼辉所持已获授但尚未解锁的共计240,000股限制性股票回购注销。2017年7月28日, 公司召开2017年第一次临时股东大会, 审议通过了上述议案。2017年9月8日, 前述240,000股限制性股票在中国证券登记结算公司深圳分公司注销完毕, 至此公司2016年限制性股票剩余5,250,000股, 公司总股本数已由337,450,880股减少至337,210,880股;

(8) 经中国证券监督管理委员会《关于核准安徽富煌钢构股份有限公司非公开发行股票的批复》(证监许可[2016]1051号)核准, 公司以非公开发行股票的方式向7名特定投资者发行了人民币普通股(A股)89,280,880股, 并于2016年8月19日在深圳证券交易所上市, 限售期为12个月。2017年8月21日, 前述非公开发行的89,280,880股股票获得解除限售上市流通。

股份变动的过户情况

√ 适用 □ 不适用

(1) 2017年1月13日, 公司在指定信息披露媒体上公告了《关于2016年限制性股票授予登记完成的公告》, 根据《公司2016年限制性股票激励计划(草案)》, 公司已完成所涉限制性股票的授予登记工作, 授予股份于2017年1月16日在深圳证券交易所上市, 公司总股本数由331,960,880股增加至341,110,880股。

(2) 2017年7月10日, 公司2016年限制性股票激励计划16名激励对象第一个解锁期获授的3,660,000股股票完成回购, 并在中国证券登记结算公司深圳分公司注销完毕, 公司总股本数已由341,110,880股减少至337,450,880股。

(3) 2017年9月8日, 已离职股权激励对象孙曼辉所持已获授但尚未解锁的共计240,000股限制性股票完成回购, 并在中国证券登记结算公司深圳分公司注销完毕, 至此公司2016年限制性股票剩余5,250,000股, 公司总股本数已由337,450,880股减少至337,210,880股。

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

√ 适用 □ 不适用

公司2016年限制性股票激励计划授予登记及回购注销完成后，公司的股本总数增加至337,210,880股。按照变动后的新股本337,210,880股计算，2016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0.18元、0.18元和5.69元，2017年基本每股收益、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0.21元、0.20元和5.88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	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
前海开源基金—民生银行—前海开源裕树定增 23 号资产管理计划	9,338,521	9,338,521	0	0	非公开发行股票	2017 年 8 月 21 日
国投瑞银资本—渤海银行—国投瑞银资本瑞银证券定向增发 5 号专项资产管理计划	10,894,941	10,894,941	0	0	非公开发行股票	2017 年 8 月 21 日
中国银行股份有限公司—国投瑞银瑞盛灵活配置混合型证券投资基金	9,338,521	9,338,521	0	0	非公开发行股票	2017 年 8 月 21 日
中信建投证券股份有限公司—博时睿远定增灵活配置混合型证券投资基金	3,579,767	3,579,767	0	0	非公开发行股票	2017 年 8 月 21 日
全国社保基金五零一组合	2,334,630	2,334,630	0	0	非公开发行股票	2017 年 8 月 21 日
博时基金—建设银行—博时基金吉鑫 1 号特定多个客户资产管理计划	1,712,062	1,712,062	0	0	非公开发行股票	2017 年 8 月 21 日

中国工商银行股份有限公司—博时睿利定增灵活配置混合型证券投资基金	1,011,673	1,011,673	0	0	非公开发行股票	2017 年 8 月 21 日
博时基金—民生银行—博时岳升定增 2 号资产管理计划	1,945,525	1,945,525	0	0	非公开发行股票	2017 年 8 月 21 日
博时基金—兴业银行—上海兴瀚资产管理有限公司	3,891,051	3,891,051	0	0	非公开发行股票	2017 年 8 月 21 日
红土创新基金—银河证券—深圳市创新投资集团有限公司	11,673,151	11,673,151	0	0	非公开发行股票	2017 年 8 月 21 日
红土创新基金—银河证券—红土创新红石 31 号定向增发资产管理计划	778,210	778,210	0	0	非公开发行股票	2017 年 8 月 21 日
平安大华基金—平安银行—中融国际信托—中融—融珏 18 号单一资金信托	28,793,774	28,793,774	0	0	非公开发行股票	2017 年 8 月 21 日
平安大华基金—平安银行—平安大华安赢汇富 80 号资产管理计划	933,852	933,852	0	0	非公开发行股票	2017 年 8 月 21 日
平安大华基金—平安银行—深圳平安大华汇通财富管理有限公司	77,821	77,821	0	0	非公开发行股票	2017 年 8 月 21 日
平安大华基金—平安银行—平安大华安赢汇富 110 号资产管理计划	544,747	544,747	0	0	非公开发行股票	2017 年 8 月 21 日
平安银行股份有限公司	778,210	778,210	0	0	非公开发行股票	2017 年 8 月 21 日

限公司—平安大华鼎泰灵活配置混合型证券投资基金						日
融通基金—宁波银行—万向信托有限公司	68,934	68,934	0	0	非公开发行股票	2017 年 8 月 21 日
融通基金—广州农商银行—万联证券有限责任公司	1,378,686	1,378,686	0	0	非公开发行股票	2017 年 8 月 21 日
融通基金—建设银行—融通融益 1 号定增系列特定（多个）客户资产管理计划	151,657	151,657	0	0	非公开发行股票	2017 年 8 月 21 日
融通基金—建设银行—融通融益 2 号定增系列特定（多个）客户资产管理计划	55,147	55,147	0	0	非公开发行股票	2017 年 8 月 21 日
公司 2016 年限制性股票激励计划激励对象（戴阳、赵维龙等 16 位自然人）	0	0	9,150,000	5,250,000	公司 2016 限制性股权激励计划授予的限制性股票	第一次解锁： 2017 年 7 月 10 日，因公司 2016 年限制性股票激励计划第一个解锁期未达到业绩考核目标，公司将 2016 年限制性股票激励计划 16 名激励对象第一个解锁期获授的 366 万股股票完成回购注销； 2017 年 9 月 8 日，公司离职股权激励对象孙曼辉所持已获授但尚未解锁的共计 24 万股限制性股票被公司回购注销； 至此，公司 2016 年限制性股票激励

						计划剩余激励对象 15 人，共持有 限制性股票 525 万股。第二次解 锁：自授予日起 后 24 个月后的首 个交易日起至授 予日起 36 个月的 最后一个交易日 止（262.5 万股）； 第三次解锁：自 授予日起后 36 个 月后的首个交易 日起至授予日起 48 个月的最后 一个交易日止 （262.5 万股）。
合计	89,280,880	89,280,880	9,150,000	5,250,000	--	--

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

股票及其衍生证 券名称	发行日期	发行价格（或利 率）	发行数量	上市日期	获准上市交易 数量	交易终止日期
股票类						
限制性股权激励 股票	2017 年 01 月 13 日	8.71	9,150,000	2017 年 01 月 16 日	9,150,000	
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类						
其他衍生证券类						

报告期内证券发行（不含优先股）情况的说明

2017年1月，根据《安徽富煌钢构股份有限公司2016年限制性股票激励计划（草案）》（以下简称《2016年限制性股票激励计划》）和第五届董事会第二次会议决议，公司完成了授予戴阳等16位自然人激励对象限制性股票合计9,150,000股的登记工作。

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

1) 2017年1月，根据《安徽富煌钢构股份有限公司2016年限制性股票激励计划（草案）》（以下简称《2016年限制性股票激励计划》）和第五届董事会第二次会议决议，由戴阳等16位自然人激励对象行权限制性股票合计9,150,000股，增加注册资本人民币9,150,000.00元，同时增加资本公积70,546,500.00元。

2) 2017年6月, 根据《2016年限制性股票激励计划》和《关于公司2016年限制性股票激励计划第一个解锁期未达到解锁条件的议案》, 公司对戴阳等16位自然人激励对象已获授但未达到解锁条件的部分限制性股票3,660,000股回购注销, 减少注册资本3,660,000.00元, 同时减少资本公积28,218,600.00元。

3) 2017年7月, 根据公司《2016年限制性股票激励计划》以及相关法律、法规的规定, 由于公司2016年限制性股票激励计划中的激励对象孙曼辉离职, 不再具备激励资格, 公司对孙曼辉所持已获授但尚未解锁的240,000股限制性股票回购注销, 减少注册资本240,000.00元, 同时减少资本公积1,843,122.00元。

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	33,161	年度报告披露 日前上一月末 普通股股东总 数	32,627	报告期末表决 权恢复的优先 股股东总数 （如有）（参见 注 8）	0	年度报告披露 日前上一月末 表决权恢复的 优先股股东总 数（如有）（参 见注 8）	0	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末 持股数量	报告期内 增减变动 情况	持有有限 售条件的 股份数量	持有无限 售条件的 股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
安徽富煌建设有 限责任公司	境内非国有法人	37.96%	128,000,000	0	128,000,000	0	质押	32,000,000
平安大华基金— 平安银行—中融 国际信托—中融 —融珪 18 号单一 资金信托	其他	8.54%	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	2.56%	8,635,783	-3,037,368	0	8,635,783		
北京德泰恒润投 资有限公司	境内非国有法人	2.39%	8,060,000	-1,940,000	0	8,060,000		
国投瑞银资本— 渤海银行—国投 瑞银资本瑞银证	其他	2.24%	7,544,920	-3,350,021	0	7,544,920		

券定向增发 5 号专项资产管理计划								
中国银行股份有限公司—国投瑞银瑞盛灵活配置混合型证券投资基金	其他	1.38%	4,669,323	-4,669,200	0	4,669,323		
何志坚	境内自然人	0.92%	3,104,500	2,534,100	0	3,104,500		
中国国际金融股份有限公司	境内非国有法人	0.68%	2,295,719	0	0	2,295,719		
博时基金—兴业银行—上海兴瀚资产管理有限公司	其他	0.58%	1,945,526	-1,945,525	0	1,945,526		
广发证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户	境内非国有法人	0.44%	1,547,700	602,254	0	500,000		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	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	
平安大华基金—平安银行—中融国际信托—中融—融珙 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
北京德泰恒润投资有限公司	8,060,000					人民币普通股		8,060,000
国投瑞银资本—渤海银行—国投瑞银资本瑞银证券定向增发 5 号专项资产管理计划	7,544,920					人民币普通股		7,544,920
中国银行股份有限公司—国投瑞银瑞盛灵活配置混合型证券投资基金	4,669,323					人民币普通股		4,669,323
何志坚	3,104,500					人民币普通股		3,104,500
中国国际金融股份有限公司	2,295,719					人民币普通股		2,295,719

博时基金—兴业银行—上海兴瀚资产管理有限公司	1,945,526	人民币普通股	1,945,526
广发证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户	1,547,700	人民币普通股	1,547,700
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
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）（参见注 4）	无		

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

☐ 是 ☒ 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：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及各类焊丝的生产、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；苗木花卉及园林机械销售、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。

				(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	富煌建设持有富煌科技(833185) 51%股权。富煌科技为新三板挂牌公司, 注册资本 1,000 万元, 智能公交软硬件系统的研发、设计和销售。			

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、公司实际控制人情况

实际控制人性质: 境内自然人

实际控制人类型: 自然人

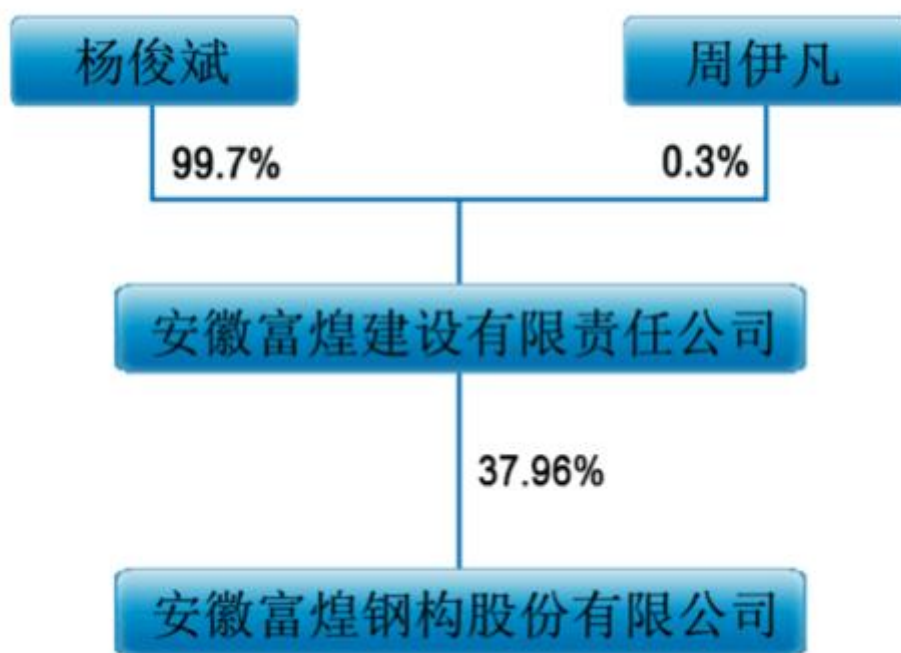
实际控制人姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
杨俊斌	中国	否
主要职业及职务	安徽省第十届、十一届人大代表, 安徽省第十一届政协委员, 第六届合肥十大经济人物, 安徽省优秀民营企业家, 安徽省劳动模范, 中国建筑金属结构协会副会长, 中国钢结构协会副会长, 安徽省钢结构协会会长, 中国钢结构协会副会长。曾任安徽省巢湖市黄麓区经委副主任, 北京三思达董事长, 江西富煌执行董事, 富煌电控董事长, 现任富煌建设董事长, 富煌科技董事长, 富煌刀片执行董事, 富煌房地产执行董事, 富煌工业园董事长, 富煌设计执行董事, 上海富煌执行董事, 北京富煌执行董事, 富煌城投执行董事, 公司董事长。	
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 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）
杨俊斌	董事长	现任	男	57	2004 年 12 月 16 日	2019 年 12 月 06 日	0	0	0	0	0
戴阳	董事、总经理	现任	男	59	2005 年 02 月 06 日	2019 年 12 月 06 日	0	1,000,000	0	-400,000	600,000
周伊凡	董事	现任	女	41	2004 年 12 月 16 日	2019 年 12 月 06 日	0	0	0	0	0
赵维龙	董事、财务总监	现任	男	55	2005 年 02 月 06 日	2019 年 12 月 06 日	0	750,000	0	-300,000	450,000
杨继平	董事、副总经理	现任	男	52	2004 年 12 月 16 日	2019 年 12 月 06 日	0	400,000	0	-160,000	240,000
朱华	独立董事	现任	男	53	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	58	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	47	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	63	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	53	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	38	2007 年	2019 年	0	0	0	0	0

					12月21日	12月06日						
许翔	监事	现任	男	41	2007年12月21日	2019年12月06日	0	0	0	0	0	0
曹靖	常务副总经理	现任	男	38	2017年05月08日	2019年12月06日	0	0	0	0	0	0
庞京辉	副总经理、总工程师	现任	男	47	2016年05月23日	2019年12月06日	0	400,000	0	-160,000	240,000	
张秉文	副总经理	离任	男	47	2004年12月16日	2018年03月16日	0	400,000	0	-160,000	240,000	
曹玉林	副总经理	现任	男	50	2011年04月16日	2019年12月06日	0	400,000	0	-160,000	240,000	
孙曼辉	副总经理、董事会秘书	离任	男	36	2015年11月24日	2018年07月11日	0	400,000	0	-400,000	0	
叶景全	副总经理、董事会秘书	现任	男	38	2017年07月11日	2019年12月06日	0	0	0	0	0	0
合计	--	--	--	--	--	--	0	3,750,000	0	-1,740,000	2,010,000	

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
孙曼辉	副总经理、董事会秘书	离任	2017年07月11日	个人原因，主动离职。
张秉文	副总经理	离任	2018年03月16日	个人职务调整（仍在公司）。

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，富煌电控董事长，江西富煌董事长。现任富煌建设董事长，富煌科技董事长，富煌刀片执行董事，富煌房地产执行董事，富煌工业园董事长，富煌设计执行董事，上海富煌执行董事，北京富煌执行董事、富煌城投执行董事，本公司董事长。

戴阳先生：1958年出生，中国国籍，无永久境外居留权，大学本科学历，正高级工程师，高级经济师，安徽省土木建筑学会钢结构专业委员会第二届委员会副主任委员，中国钢结构协会2008-2011年度先进个人，2013年安徽省技术领军人物。主要从事钢结构研究开发、设计、项目管理工作，主要负责或参与的工程项目包括武汉新芯FAB12B公司钢桁架、合肥市繁华大道人行天桥、山东烟台南山集团铝合金分厂网架工程、沈阳陶瓷大世界、江苏熔盛造船厂工程、上海世博会西班牙馆、阿联首馆、委内瑞拉馆，沈阳龙之梦高层钢结构工程等。主要论文著作有《武汉新芯FAB12B钢结构工程高空滑移施工技术》、《合繁路人行天桥施工技术》、《江苏熔盛重型格构式梁柱制作焊接工艺》、《武汉新芯FAB12B公司钢桁架制作技术》、《100万M3/日（CO+H2）气化炉支架高层钢结构工程安装工艺》、《上海世博会西班牙馆空间异型钢结构工程施工技术》、《全箱梁人行天桥的制作和焊接》、《大跨度箱形薄壁钢桁架桥施工关键控制技术》、《复杂条件下大跨度箱形钢桁架安装关键施工技术》等；曾先后参与完成“整体顶推同步累积滑移技术在大型钢结构屋盖安装中的应用”、“陶瓷衬垫CO2气保护单面焊双面成型技术在大型钢构件制造中的应用”、“大型金属屋面抗风、防水集成技术研究与应用”、“大跨度薄壁箱型钢桁架人行天桥关键施工技术”、“复杂条件下大跨度箱形钢桁架现场施工关键技术研究”及“上海世博会西班牙馆空间框架多曲面扭曲结构关键制作和焊接技术”等项目的研发，并分别通过安徽省科学技术厅省级科技成果认定。曾任安徽省轻工设计院院长助理、副院长、院长。现任富煌建设董事，江西富煌董事，本公司董事、总经理。

周伊凡女士：1976年出生，中国国籍，无永久境外居留权，硕士研究生学历，高级经济师，合肥市第十二届政协委员，安徽省劳动模范。曾任香港皇冠投资公司总经理助理，安徽日新食品公司副总经理，富煌建设总经理助理、副总经理，富煌钢构董事会秘书，安徽省伊品美度健康管理有限公司执行董事。现任富煌建设副董事长，巢湖市汇商小额贷款股份有限公司董事长，本公司董事。

赵维龙先生：1962年出生，中国国籍，无永久境外居留权，大学本科学历，会计师，高级经济师。曾任安徽巢东水泥股份有限公司财务部副部长、部长，富煌建设总会计师。现任富煌科技董事，本公司董事、财务总监。

杨继平先生：1965年出生，中国国籍，无永久境外居留权，大专学历。曾任富煌建设会计、副厂长、副总经理。现任繁昌富煌执行董事兼总经理、本公司董事、副总经理。

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、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，合肥工业大学兼职硕士研究生导师，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、成人教育中心主任、对外合作部主任，中国科学技术大学继续教育学院、公共事务学院教师。现任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，本公司独立董事。

王玉璞女士：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。曾任合肥手表厂会计主管，安徽省地方税务局副主任科员，安徽中健会计师事务所副主任会计师，安徽金瑞安房地产估价事务所所长。现任北京天圆全会计师事务所（特殊普通合伙）安徽分所所长，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，安徽省注册税务师协会理事，安徽省工程造价咨询协会理事，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，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，重庆路桥股份有限公司独立董事，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，富煌电控监事长，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，富煌设计监事，上海富煌监事，北京富煌监事，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（职工代表）、行政部部长。

许翔先生：1976年出生，中国国籍，无永久境外居留权，大专学历。曾任珠海威斯达电器有限公司品管部质管员，富煌建设设备科管理员。现任沈阳富煌监事，本公司监事（职工代表）。

（三）高级管理人员

戴阳先生：简历详见本节“董事”部分。

赵维龙先生：简历详见本节“董事”部分。

杨继平先生：简历详见本节“董事”部分。

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。现任本公司常务副总经理。

庞京辉先生：1970年出生，中国国籍，无永久境外居留权，毕业于哈尔滨工业大学，获工程管理学士学位，高级工程师。中国建筑金属结构协会钢结构专家委员会专家、中国钢结构协会专家委员会专家、北京市工程建设质量协会建筑钢结构工程专业委员会委员。曾任中建一局钢结构工程有限公司总工程师，苏宁置业集团有限公司物流地产副总经理，中建一局国际工程事业部项目管理部经理、中建一局技术中心总经理助理，中建一局深圳博今商务广场工程项目经理；现任公司副总经理、总工程师。

曹玉林先生：1967年生，中国国籍，无永久境外居留权，大学学历，工程师。主要从事钢结构加工工艺技术开发、工程制作管理，主要负责或参与的工程项目包括上海世博会西班牙馆、阿联酋馆、委内瑞拉馆、沈阳龙之梦高层、印尼中爪哇电厂、天津奥体中心体育场、广东佛山体育馆、国家体育场、首都机场T3A、T3B、T3C工程、上海光源工程、沈阳五里河体育场、上海环球金融中心、北京南站改扩建工程等。主要论文著作有《江苏熔盛重型格构式梁柱制作焊接工艺》、《武汉新芯FAB12B公司钢桁架制作技术》、《空间框架结构相关线管接点制作和焊接》、《上海世博会西班牙馆钢结构工程施工关键技术》、《上海世博会西班牙馆空间异型钢结构工程施工技术》、《上海世博会委内瑞拉国家馆钢结构施工关键技术》、《上海世博会阿联酋国家馆钢结构工程施工关键技术》、《全箱梁人行天桥的制作和焊接》等；曾参与完成“陶瓷衬垫CO2气保护单面焊双面成型技术在大型钢构件制造中的应用”、“复杂条件下大跨度箱形钢桁架现场施工关键技术研究”及“上海世博会西班牙馆空间框架多曲面扭曲结构关键制作和焊接技术”项目研发，并分别通过安徽省科学技术厅省级科技成果认定。曾任江苏沪宁钢机股份有限公司质检部部长、工艺技术所所长。现任本公司副总经理。

叶景全先生：1979年出生，中国国籍，无永久境外居留权。本科学历，中国注册会计师，2000年毕业于山东财政学院（现山东财经大学）财务管理专业。历任珠海凌达压缩机有限公司财务部长、格力电器（合肥）有限公司财务部长、珠海格力电器股份有限公司审计部部长、珠海格力集团财务有限公司监事会主席等职务。现任公司副总经理、董事会秘书。

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	安徽富煌建设有限责任公司	董事长	1997年10月28日	2018年10月27日	否

周伊凡	安徽富煌建设有限责任公司	副董事长	2005 年 02 月 06 日	2018 年 10 月 27 日	否
戴阳	安徽富煌建设有限责任公司	董事	2005 年 02 月 06 日	2018 年 10 月 27 日	否
张永豹	安徽富煌建设有限责任公司	监事长	1997 年 10 月 28 日	2018 年 10 月 27 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	富煌城投	执行董事	2016年03月15日	2019年03月14日	否
杨俊斌	富煌刀片	执行董事	2001年09月28日	2019年09月27日	否
杨俊斌	富煌房地产	执行董事	2002年08月19日	2020年08月13日	否
杨俊斌	富煌工业园	执行董事	2006年06月22日	2018年06月21日	否
杨俊斌	富煌科技	董事长	2013年11月14日	2019年11月13日	否
戴阳	富煌建设	董事	2005年02月06日	2018年10月27日	否
周伊凡	巢湖汇商	董事长	2006年06月18日	2018年06月17日	否
赵维龙	富煌科技	董事	2013年11月14日	2019年11月13日	否
杨继平	繁昌富煌	执行董事兼总经理	2016年03月15日	2019年03月14日	否
张永豹	富煌电控	监事长	1997年10月31日	2018年09月28日	否
张永豹	富煌刀片	监事	2001年09月28日	2019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	2018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
朱华	合肥工业大学	兼职硕士研究生导师	2012年12月04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	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
陈青	重庆路桥股份有限公司	独立董事	2015年06月12日	2018年06月11日	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。2017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	董事长	男	57	现任	33	否
戴阳	董事、总经理	男	59	现任	28.5	否
赵维龙	董事、财务总监	男	55	现任	24	否
周伊凡	董事	女	41	现任	0	是
杨继平	董事、副总经理	男	52	现任	18.5	否
朱华	独立董事	男	53	现任	5	否
吴林	独立董事	男	58	现任	5	否
陈青	独立董事	男	63	现任	5	否
王玉璞	独立董事	女	47	现任	5	否
张永豹	监事会主席	男	53	现任	15	否
曹靖	常务副总经理	男	38	现任	16.78	否
庞京辉	副总经理、总工程师	男	47	现任	19.5	否
叶景全	副总经理、董事会秘书	男	38	现任	9.67	否
孙曼辉	副总经理、董事会秘书	男	36	离任	7	否
曹玉林	副总经理	男	50	现任	19.5	否
张秉文	副总经理	男	47	离任	17.5	否
合计	--	--	--	--	228.95	--

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

单位：股

姓名	职务	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格（元/股）	报告期末市价（元/股）	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格（元/股）	期末持有限制性股票数量
----	----	-----------	-----------	--------------------	-------------	-------------	-----------	---------------	-----------------	-------------

戴阳	董事、总经理	0	0	0	10.58	0	0	1,000,000	8.71	600,000
赵维龙	董事、财务总监	0	0	0	10.58	0	0	750,000	8.71	450,000
杨继平	董事、副总经理	0	0	0	10.58	0	0	400,000	8.71	240,000
庞京辉	副总经理、总工程师	0	0	0	10.58	0	0	400,000	8.71	240,000
曹玉林	副总经理	0	0	0	10.58	0	0	400,000	8.71	240,000
张秉文	副总经理	0	0	0	10.58	0	0	400,000	8.71	240,000
孙曼辉	副总经理、董事会秘书	0	0	0	10.58	0	0	400,000	8.71	0
合计	--	0	0	--	--	0	0	3,750,000	--	2,010,000
备注（如有）		无								

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）	379
主要子公司在职员工的数量（人）	1,546
在职员工的数量合计（人）	1,925
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,925
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	1,332
销售人员	97
技术人员	288
财务人员	52
行政人员	156
合计	1,925
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
本科及以上	181
大专	451

大专以下	1,293
合计	1,925

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）	53,148,667.00

第九节 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
2016 年年度股东大会	年度股东大会	2.77%	2017 年 05 月 22 日	2017 年 05 月 23 日	公告编号：2017-032 号
2017 年第一次临时股东大会	临时股东大会	6.95%	2017 年 07 月 28 日	2017 年 07 月 29 日	公告编号：2017-049 号
2017 年第二次临时股东大会	临时股东大会	0.01%	2017 年 11 月 23 日	2017 年 11 月 24 日	公告编号：2017-073 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	16	16	0	0	0	否	3
吴林	16	16	0	0	0	否	3
朱华	16	16	0	0	0	否	3
王玉瑛	16	16	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，召开了1次会议，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5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	2018 年 04 月 25 日	
内部控制评价报告全文披露索引	《公司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	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。	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。
定量标准	公司确定的财务报告内部控制缺陷评价的定量标准如下：重大缺陷：该缺陷造成财产损失大于或等于合并财务报表资产总额的 1%；重要缺陷：该缺陷造成财产损失大于或等于合并财务报表资产总额的 0.5%，但小于 1%；一般缺陷：该缺陷造成财产损失小于合并财务报表资产总额的 0.5%。	公司确定的非财务报告内部控制缺陷评价的定量标准如下：重大缺陷：该缺陷造成财产损失大于或等于合并财务报表资产总额的 1%；重要缺陷：该缺陷造成财产损失大于或等于合并财务报表资产总额的 0.5%，但小于 1%；一般缺陷：该缺陷造成财产损失小于合并财务报表资产总额的 0.5%。
财务报告重大缺陷数量（个）	0	
非财务报告重大缺陷数量（个）	0	
财务报告重要缺陷数量（个）	0	
非财务报告重要缺陷数量（个）	0	

十、内部控制审计报告或鉴证报告

内部控制审计报告

内部控制审计报告中的审议意见段	
安徽富煌钢构股份有限公司全体股东： 我们审计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》规定对 2017 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 本审计报告仅供富煌钢构公司披露 2017 年度报告时使用，不得用作任何其他目的。我们同意本审计报告作为富煌钢构公司 2017 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》规定对 2017 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审计工作的基础上对财务报告内部控制有效性发表审计意见。 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》的规定执行了审计业务。上述规定要求我们计划和实施审计工作，以对审计对象信息是否不存在重大错报获取合理保证。在审计过程中，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，我们的审计工作为发表意见提供了合理的基础。 六、审计结论 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》规定于 2017 年 12 月 31 日在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。 本结论是在受到审计报告中指出的固有限制的条件下形成的。 天健会计师事务所（特殊普通合伙） 中国 杭州 中国注册会计师：马章松 中国注册会计师：邢昌磊 二〇一八年四月二十四日	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2018 年 04 月 25 日
内部控制审计报告全文披露索引	《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)
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

☐ 是 ☒ 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

☒ 是 ☐ 否

第十节 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

第十一节 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	2018 年 04 月 24 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（2018）5-50 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2017年12月31日的合并及母公司资产负债表，2017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2017年12月31日的合并及母公司财务状况以及2017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. 关键审计事项

富煌钢构公司主要从事工程承包和钢结构产品的生产与销售，其收入主要来自于建造合同收入。2017年度富煌钢构公司营业收入为人民币28.13亿元，其中建造合同收入占营业收入的88.38%。

如财务报表附注三(二十四)所述，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)计算合同预估总成本涉及重大的会计估计和判断。因此，我们将建造合同收入确认识别为关键审计事项。

2. 审计中的应对

- (1) 了解并测试富煌钢构公司与建造合同预算编制和收入确认相关的内部控制；
- (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。

(二) 应收账款坏账准备

1. 关键审计事项

截至2017年12月31日，富煌钢构公司应收账款账面价值14.17亿元，占富煌钢构公司合并财务报表资产总额的23.67%。如财务报表附注三（十一）、五（一）3所述，富煌钢构公司对于单项金额重大的应收款项和单项金额不重大但存在客观证据表明发生减值的应收款项单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备；对于按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项，按照账龄分析法计提坏账准备。

管理层估计应收账款是否存在减值时，通常会考虑客户的信用记录及其资金财务状况，这将涉及大量的假设和主观判断。基于应收账款账面价值重大及有关估计的固有不确定性，因此我们将其列为关键审计事项。

2. 审计中的应对

(1) 了解和评价富煌钢构公司管理层对应收账款可回收性评估方面的关键控制，包括应收账款的账龄分析和对余额可收回性的定期评估；

(2) 检查工程建造合同，了解富煌钢构公司的销售信用政策，评估其应收账款坏账政策的合理性；

(3) 获取管理层编制的应收账款账龄明细表，选取样本对账龄准确性进行测试，并复核坏账准备的计算过程；

(4) 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；

(5) 抽样检查客户历史付款记录和期后回款记录，评价应收账款坏账准备计提的充分性。

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，就可能导致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（包括披露），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 杭州

中国注册会计师：马章松

（项目合伙人）

中国注册会计师：邢昌磊

二〇一八年四月二十四日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：安徽富煌钢构股份有限公司

2017 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	555,053,284.75	1,153,997,306.86
结算备付金		
拆出资金		
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	142,224,079.92	57,223,708.43
应收账款	1,416,666,317.88	1,286,827,391.23
预付款项	71,085,188.58	17,974,103.24
应收保费		
应收分保账款		

应收分保合同准备金		
应收利息		
应收股利		
其他应收款	71,804,468.54	108,887,091.92
买入返售金融资产		
存货	1,309,414,735.47	1,699,065,916.98
持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产	383,930,540.75	4,050,405.07
其他流动资产	71,104,987.42	20,929,703.83
流动资产合计	4,021,283,603.31	4,348,955,627.56
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款	452,708,316.83	
长期股权投资		
投资性房地产		
固定资产	776,740,711.51	458,196,935.82
在建工程	357,846,986.44	325,060,019.22
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	192,127,022.00	180,130,484.15
开发支出		
商誉	46,148,433.60	
长期待摊费用	249,223.78	318,667.53
递延所得税资产	35,884,970.65	23,607,823.40
其他非流动资产	102,525,870.31	81,000,951.42
非流动资产合计	1,964,231,535.12	1,068,314,881.54
资产总计	5,985,515,138.43	5,417,270,509.10
流动负债：		
短期借款	965,000,000.00	529,500,000.00
向中央银行借款		

吸收存款及同业存放		
拆入资金		
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	492,245,183.09	907,572,113.43
应付账款	817,848,844.78	773,739,142.17
预收款项	50,986,826.85	39,640,406.48
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	36,488,796.43	38,891,830.97
应交税费	27,640,617.51	23,590,936.04
应付利息	3,697,073.52	2,912,139.74
应付股利	181,171.83	181,171.83
其他应付款	134,561,827.72	111,353,269.78
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	235,650,000.00	38,431,519.53
其他流动负债	77,740,036.60	33,213,542.36
流动负债合计	2,842,040,378.33	2,499,026,072.33
非流动负债：		
长期借款	1,114,180,000.00	980,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债	598,930.00	4,455,773.74
递延收益	6,447,820.00	1,942,100.00
递延所得税负债		

其他非流动负债		
非流动负债合计	1,121,226,750.00	986,397,873.74
负债合计	3,963,267,128.33	3,485,423,946.07
所有者权益：		
股本	337,210,880.00	331,960,880.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,203,548,673.08	1,159,943,131.12
减：库存股	45,568,292.17	
其他综合收益		
专项储备	2,015,287.38	1,369,504.73
盈余公积	50,920,254.53	45,019,886.31
一般风险准备		
未分配利润	436,215,853.97	382,117,687.28
归属于母公司所有者权益合计	1,984,342,656.79	1,920,411,089.44
少数股东权益	37,905,353.31	11,435,473.59
所有者权益合计	2,022,248,010.10	1,931,846,563.03
负债和所有者权益总计	5,985,515,138.43	5,417,270,509.10

法定代表人：杨俊斌

主管会计工作负责人：赵维龙

会计机构负责人：杨凤华

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	468,679,573.87	1,063,911,254.72
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	132,037,661.46	54,723,708.43
应收账款	1,222,508,206.39	1,252,089,695.40
预付款项	90,685,830.81	16,770,401.99
应收利息		
应收股利		

其他应收款	404,294,874.31	128,518,643.97
存货	919,274,394.35	1,641,215,178.85
持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产	383,930,540.75	4,050,405.07
其他流动资产	17,793,860.27	21,465,843.65
流动资产合计	3,639,204,942.21	4,182,745,132.08
非流动资产：		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款	452,708,316.83	
长期股权投资	129,603,298.24	41,753,298.24
投资性房地产		
固定资产	681,797,456.68	449,230,113.10
在建工程	340,753,128.20	325,060,019.22
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	176,853,879.80	180,130,484.15
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		318,667.53
递延所得税资产	25,718,274.42	21,616,419.31
其他非流动资产	72,878,939.13	81,000,951.42
非流动资产合计	1,880,313,293.30	1,099,109,952.97
资产总计	5,519,518,235.51	5,281,855,085.05
流动负债：		
短期借款	900,000,000.00	504,500,000.00
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	443,454,950.47	866,972,113.43
应付账款	585,131,338.11	766,032,790.80
预收款项	40,291,176.40	19,091,002.85

应付职工薪酬	15,704,647.53	34,573,037.57
应交税费	24,044,405.24	19,887,928.80
应付利息	3,613,141.01	2,881,931.41
应付股利		
其他应付款	146,091,183.74	99,648,642.42
持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	235,650,000.00	38,431,519.53
其他流动负债	72,028,308.01	33,213,542.36
流动负债合计	2,466,009,150.51	2,385,232,509.17
非流动负债：		
长期借款	1,084,180,000.00	980,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债	598,930.00	4,455,773.74
递延收益	6,447,820.00	1,942,100.00
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,091,226,750.00	986,397,873.74
负债合计	3,557,235,900.51	3,371,630,382.91
所有者权益：		
股本	337,210,880.00	331,960,880.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,203,446,218.95	1,159,840,676.99
减：库存股	45,568,292.17	
其他综合收益		
专项储备	436,691.35	436,691.35
盈余公积	50,920,254.53	45,019,886.31
未分配利润	415,836,582.34	372,966,567.49

所有者权益合计	1,962,282,335.00	1,910,224,702.14
负债和所有者权益总计	5,519,518,235.51	5,281,855,085.05

3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	2,812,928,014.13	2,381,502,232.73
其中：营业收入	2,812,928,014.13	2,381,502,232.73
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	2,737,985,784.83	2,324,749,579.18
其中：营业成本	2,429,700,324.18	2,074,220,809.66
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	9,616,102.65	12,897,505.49
销售费用	33,360,272.67	30,854,924.72
管理费用	105,002,700.15	85,229,822.01
财务费用	114,659,649.68	68,175,579.32
资产减值损失	45,646,735.50	53,370,937.98
加：公允价值变动收益（损失以“—”号填列）		
投资收益（损失以“—”号填列）	163,331.51	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-630,154.11	14,226.41
其他收益	4,899,503.44	

三、营业利润（亏损以“—”号填列）	79,374,910.14	56,766,879.96
加：营业外收入	259,527.15	3,274,883.79
减：营业外支出	109,647.22	2,409,892.52
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	79,524,790.07	57,631,871.23
减：所得税费用	7,791,047.23	6,655,714.84
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	71,733,742.84	50,976,156.39
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	71,733,742.84	50,976,156.39
（二）终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
归属于母公司所有者的净利润	70,231,834.08	50,379,095.13
少数股东损益	1,501,908.76	597,061.26
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）以后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净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.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	71,733,742.84	50,976,156.39
归属于母公司所有者的综合收益总额	70,231,834.08	50,379,095.13
归属于少数股东的综合收益总额	1,501,908.76	597,061.26
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.21	0.18
（二）稀释每股收益	0.20	0.18

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：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：杨俊斌

主管会计工作负责人：赵维龙

会计机构负责人：杨风华

4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	2,840,534,196.86	2,282,842,344.46
减：营业成本	2,506,366,573.79	1,999,088,976.05
税金及附加	9,074,168.95	11,769,934.72
销售费用	22,922,574.54	27,505,431.14
管理费用	70,841,623.95	72,657,794.65
财务费用	106,078,674.10	67,310,267.84
资产减值损失	63,874,633.53	51,712,999.85
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）	3,141,792.56	1,537,130.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
资产处置收益（损失以“－”号填列）	-507,697.08	
其他收益	4,367,905.00	
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	68,377,948.48	54,334,070.21
加：营业外收入	103,841.40	3,282,505.14
减：营业外支出	60,300.00	2,522,045.17
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	68,421,489.88	55,094,530.18
减：所得税费用	9,417,807.64	5,328,588.05

四、净利润（净亏损以“－”号填列）	59,003,682.24	49,765,942.13
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	59,003,682.24	49,765,942.13
（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）以后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净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	59,003,682.24	49,765,942.13
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	本期发生额	上期发生额
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	2,376,879,851.55	1,242,443,627.00
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		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		
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		
收到的税费返还	1,920,598.92	
收到其他与经营活动有关的现金	558,846,477.34	40,533,103.79
经营活动现金流入小计	2,937,646,927.81	1,282,976,730.79
购买商品、接受劳务支付的现金	2,940,386,336.58	1,461,373,392.57
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		
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	199,315,913.79	187,673,366.94
支付的各项税费	72,910,714.29	74,916,479.44
支付其他与经营活动有关的现金	383,565,389.52	105,408,090.34
经营活动现金流出小计	3,596,178,354.18	1,829,371,329.29
经营活动产生的现金流量净额	-658,531,426.37	-546,394,598.50
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		50,000.00
取得投资收益收到的现金	163,331.51	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	6,005,627.06	405,995.25
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	4,700,000.00	14,759,204.20

投资活动现金流入小计	10,868,958.57	15,215,199.45
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	388,890,161.38	311,963,159.42
投资支付的现金	17,300,000.00	
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	51,468,197.25	
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	457,658,358.63	311,963,159.42
投资活动产生的现金流量净额	-446,789,400.06	-296,747,959.97
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	65,384,778.00	1,124,314,121.84
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	19,650,000.00	
取得借款收到的现金	1,374,600,000.00	1,502,500,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	16,000,000.00	9,000,000.00
筹资活动现金流入小计	1,455,984,778.00	2,635,814,121.84
偿还债务支付的现金	569,270,000.00	931,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	123,466,461.83	81,606,510.35
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	1,350,000.00	658,770.00
支付其他与筹资活动有关的现金	46,298,204.90	77,096,943.88
筹资活动现金流出小计	739,034,666.73	1,090,203,454.23
筹资活动产生的现金流量净额	716,950,111.27	1,545,610,667.61
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-14,585.33	
五、现金及现金等价物净增加额	-388,385,300.49	702,468,109.14
加：期初现金及现金等价物余额	849,037,629.86	146,569,520.72
六、期末现金及现金等价物余额	460,652,329.37	849,037,629.86

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

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	2,701,783,143.56	1,105,073,525.11
收到的税费返还	1,460,424.48	
收到其他与经营活动有关的现金	516,682,990.27	40,395,490.88
经营活动现金流入小计	3,219,926,558.31	1,145,469,015.99
购买商品、接受劳务支付的现金	3,030,207,270.42	1,337,035,942.68
支付给职工以及为职工支付的现金	81,805,847.44	174,520,224.52
支付的各项税费	61,361,015.90	69,024,329.27
支付其他与经营活动有关的现金	625,010,266.19	120,344,341.82
经营活动现金流出小计	3,798,384,399.95	1,700,924,838.29
经营活动产生的现金流量净额	-578,457,841.64	-555,455,822.30
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	491,792.56	50,000.00
取得投资收益收到的现金	3,150,000.00	1,537,130.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,112,793.54	405,825.25
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		14,510,405.28
投资活动现金流入小计	4,754,586.10	16,503,360.53
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	360,256,100.38	311,386,584.54
投资支付的现金	88,350,000.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	448,606,100.38	311,386,584.54
投资活动产生的现金流量净额	-443,851,514.28	-294,883,224.01
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	45,734,778.00	1,124,314,121.84
取得借款收到的现金	1,279,600,000.00	1,477,500,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	1,325,334,778.00	2,601,814,121.84

偿还债务支付的现金	544,270,000.00	906,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	114,947,581.08	79,908,037.62
支付其他与筹资活动有关的现金	39,057,346.00	77,096,943.88
筹资活动现金流出小计	698,274,927.08	1,063,504,981.50
筹资活动产生的现金流量净额	627,059,850.92	1,538,309,140.34
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-12,301.76	
五、现金及现金等价物净增加额	-395,261,806.76	687,970,094.03
加：期初现金及现金等价物余额	784,551,577.72	96,581,483.69
六、期末现金及现金等价物余额	389,289,770.96	784,551,577.72

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期												
	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		
		优先 股	永续 债	其他									
一、上年期末余额	331,960,880.00				1,159,943,131.12			1,369,504.73	45,019,886.31		382,117,687.28	11,435,473.59	1,931,846,563.03
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	331,960,880.00				1,159,943,131.12			1,369,504.73	45,019,886.31		382,117,687.28	11,435,473.59	1,931,846,563.03
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	5,250,000.00				43,605,541.96	45,568,292.17		645,782.65	5,900,368.22		54,098,166.69	26,469,879.72	90,401,447.07
（一）综合收益总											70,231,	1,501,9	71,733,

额											834.08	08.76	742.84
(二)所有者投入和减少资本	5,250,000.00				43,605,541.96	45,568,292.17						19,650,000.00	22,937,249.79
1. 股东投入的普通股	5,250,000.00				40,484,778.00							19,650,000.00	65,384,778.00
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					3,120,763.96	45,568,292.17							-42,447,528.21
4. 其他													
(三)利润分配									5,900,368.22		-16,133,667.39	-1,350,000.00	-11,583,299.17
1. 提取盈余公积									5,900,368.22		-5,900,368.22		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配											-10,233,299.17	-1,350,000.00	-11,583,299.17
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. 其他													
(五)专项储备								645,782.65				278,291.76	924,074.41
1. 本期提取								18,793,107.42				545,926.75	19,339,034.17
2. 本期使用								-18,147,324.77				-267,634.99	-18,414,959.76
(六)其他												6,389,679.20	6,389,679.20
四、本期期末余额	337,21				1,203,5	45,568,		2,015,2	50,920,		436,215	37,905,	2,022,2

	0,880.00				48,673.08	292.17		87.38	254.53		,853.97	353.31	48,010.10
--	----------	--	--	--	-----------	--------	--	-------	--------	--	---------	--------	-----------

上期金额

单位：元

项目	上期												
	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		
		优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	121,340,000.00				246,409,210.92			1,119,237.59	40,043,292.10		343,146,206.36	11,416,569.13	763,474,516.10
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	121,340,000.00				246,409,210.92			1,119,237.59	40,043,292.10		343,146,206.36	11,416,569.13	763,474,516.10
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	210,620,880.00				913,533,920.20			250,267.14	4,976,594.21		38,971,480.92	18,904,466.26	1,168,372,046.93
（一）综合收益总额											50,379,095.13	597,061.26	50,976,156.39
（二）所有者投入和减少资本	210,620,880.00				1,034,873,920.20								1,245,494,800.20
1．股东投入的普通股	210,620,880.00				1,033,886,771.76								1,244,507,651.76
2．其他权益工具持有者投入资本													
3．股份支付计入所有者权益的金额					987,148.44								987,148.44
4．其他													

(三) 利润分配								4,976,594.21		-11,407,614.21	-658,770.00	-7,089,790.00
1. 提取盈余公积								4,976,594.21		-4,976,594.21		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配										-6,431,020.00	-658,770.00	-7,089,790.00
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转					-121,340,000.00							-121,340,000.00
1. 资本公积转增资本（或股本）					-121,340,000.00							-121,340,000.00
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 其他												
(五) 专项储备							250,267.14				80,613.20	330,880.34
1. 本期提取							25,358,684.18				182,508.94	25,541,193.12
2. 本期使用							-25,108,417.04				-101,895.74	-25,210,312.78
(六) 其他												
四、本期期末余额	331,960,880.00				1,159,943,131.12		1,369,504.73	45,019,886.31		382,117,687.28	11,435,473.59	1,931,846,563.03

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	331,960,				1,159,840			436,691.3	45,019,88	372,966	1,910,224

	880.00				,676.99			5	6.31	,567.49	,702.14
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	331,960,880.00				1,159,840,676.99			436,691.35	45,019,886.31	372,966,567.49	1,910,224,702.14
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	5,250,000.00				43,605,541.96	45,568,292.17			5,900,368.22	42,870,014.85	52,057,632.86
（一）综合收益总额										59,003,682.24	59,003,682.24
（二）所有者投入和减少资本	5,250,000.00				43,605,541.96	45,568,292.17					3,287,249.79
1．股东投入的普通股	5,250,000.00				40,484,778.00						45,734,778.00
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					3,120,763.96	45,568,292.17					-42,447,528.21
4．其他											
（三）利润分配									5,900,368.22	-16,133,667.39	-10,233,299.17
1．提取盈余公积									5,900,368.22	-5,900,368.22	
2．对所有者（或股东）的分配										-10,233,299.17	-10,233,299.17
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. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取								16,973,35 1.60			16,973,35 1.60
2. 本期使用								-16,973,3 51.60			-16,973,3 51.60
(六) 其他											
四、本期期末余额	337,210, 880.00				1,203,446 ,218.95	45,568,29 2.17		436,691.3 5	50,920,25 4.53	415,836 ,582.34	1,962,282 ,335.00

上期金额

单位：元

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存 股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	未分配 利润	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	121,340, 000.00				246,306,7 56.79			374,521.6 5	40,043,29 2.10	334,608 ,239.57	742,672,8 10.11
加：会计政策 变更											
前期差 错更正											
其他											
二、本年期初余额	121,340, 000.00				246,306,7 56.79			374,521.6 5	40,043,29 2.10	334,608 ,239.57	742,672,8 10.11
三、本期增减变动 金额（减少以“—” 号填列）	210,620, 880.00				913,533,9 20.20			62,169.70	4,976,594 .21	38,358, 327.92	1,167,551 ,892.03
（一）综合收益总 额										49,765, 942.13	49,765,94 2.13
（二）所有者投入 和减少资本	210,620, 880.00				1,034,873 ,920.20						1,245,494 ,800.20
1. 股东投入的普 通股	210,620, 880.00				1,033,886 ,771.76						1,244,507 ,651.76
2. 其他权益工具 持有者投入资本											
3. 股份支付计入 所有者权益的金 额					987,148.4 4						987,148.4 4
4. 其他											

(三) 利润分配									4,976,594.21	-11,407,614.21	-6,431,020.00
1. 提取盈余公积									4,976,594.21	-4,976,594.21	
2. 对所有者（或股东）的分配										-6,431,020.00	-6,431,020.00
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转					-121,340,000.00						-121,340,000.00
1. 资本公积转增资本（或股本）					-121,340,000.00						-121,340,000.00
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五) 专项储备								62,169.70			62,169.70
1. 本期提取								24,932,830.02			24,932,830.02
2. 本期使用								-24,870,660.32			-24,870,660.32
(六) 其他											
四、本期期末余额	331,960,880.00				1,159,840,676.99			436,691.35	45,019,886.31	372,966,567.49	1,910,224,702.14

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337,210,880.00元，股份总数337,210,880股（每股面值1元）。其中，有限售条件的流通股份133,250,000股，无限售条件的流通股份203,960,880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2018年4月24日五届第二十二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，情况详见本财务报表附注合并范围的变更和在其他主体中的权益之说明。

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	芜湖富煌钢结构工程有限公司	芜湖富煌
6	安徽富煌建筑设计研究有限公司	富煌设计院
7	安徽恒德智能制造有限公司	安徽恒德
8	安徽富煌物资有限公司	富煌物资
9	安徽富煌城市建设投资有限公司	富煌城建
10	安徽富煌木业有限公司	富煌木业
11	安徽富煌门窗幕墙有限公司	富煌门窗幕墙
12	合肥富煌君达高科信息技术有限公司	富煌君达
13	繁昌县富煌钢结构工程有限公司	繁昌富煌
14	安徽富煌工程科技有限公司	富煌工程科技

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个月内的持续经营假设产生重大疑虑的事项或情况。

五、重要会计政策及会计估计

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

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四类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（包括交易性金融资产和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产）、持有至到期投资、贷款和应收款项、可供出售金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下两类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债（包括交易性金融负债和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债）、其他金融负债。

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

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。

公司按照公允价值对金融资产进行后续计量，且不扣除将来处置该金融资产时可能发生的交易费用，但下列情况除外：

- (1) 持有至到期投资以及贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本计量；
- (2) 在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

公司采用实际利率法，按摊余成本对金融负债进行后续计量，但下列情况除外：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值计量，且不扣除将来结清金融负债时可能发生的交易费用；(2) 与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本计量；(3) 不属于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财务担保合同，或没有指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益并将以低于市场利率贷款的贷款承诺，在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：1) 按照《企业会计准则第13号——或有事项》确定的金额；2) 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第14号——收入》的原则确定的累积摊销额后的余额。

金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，除与套期保值有关外，按照如下方法处理：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，计入公允价值变动收益；在资产持有期间所取得的利息或现金股利，确认为投资收益；处置时，将实际收到的金额与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动收益。(2) 可供出售金融资产的公允价值变动计入其他综合收益；持有期间按实际利率法计算的利息，计入投资收益；可供出售权益工具投资的现金股利，于被投资单位宣告发放股利时计入投资收益；处置时，将实际收到的金额与账面价值扣除原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之后的差额确认为投资收益。

当收取某项金融资产现金流量的合同权利已终止或该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬已转移时，终止确认该金融资产；当金融负债的现时义务全部或部分解除时，相应终止确认该金融负债或其一部分。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给了转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产，并将收到的对价确认为一项金融负债。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) 放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产；(2) 未放弃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) 所转移金融资产的账面价值；(2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额之和。金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照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，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。

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. 金融资产的减值测试和减值准备计提方法

(1) 资产负债表日对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以外的金融资产的账面价值进行检查，如有客观证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。

(2) 对于持有至到期投资、贷款和应收款，先将单项金额重大的金融资产区分开来，单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，可以单独进行减值测试，或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试；单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。测试结果表明其发生了减值的，根据其账面价值高于预计未来现金流量现值的差额确认减值损失。

(3) 可供出售金融资产

1) 表明可供出售债务工具投资发生减值的客观证据包括：

① 债务人发生严重财务困难；

- ② 债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期；
- ③ 公司出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；
- ④ 债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；
- ⑤ 因债务人发生重大财务困难，该债务工具无法在活跃市场继续交易；
- ⑥ 其他表明可供出售债务工具已经发生减值的情况。

2) 表明可供出售权益工具投资发生减值的客观证据包括权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌，以及被投资单位经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化使公司可能无法收回投资成本。

本公司于资产负债表日对各项可供出售权益工具投资单独进行检查。对于以公允价值计量的权益工具投资，若其于资产负债表日的公允价值低于其成本超过50%（含50%）或低于其成本持续时间超过12个月（含12个月）的，则表明其发生减值；若其于资产负债表日的公允价值低于其成本超过20%（含20%）但尚未达到50%的，或低于其成本持续时间超过6个月（含6个月）但未超过12个月的，本公司会综合考虑其他相关因素，诸如价格波动率等，判断该权益工具投资是否发生减值。对于以成本计量的权益工具投资，公司综合考虑被投资单位经营所处的技术、市场、经济或法律环境等是否发生重大不利变化，判断该权益工具是否发生减值。

以公允价值计量的可供出售金融资产发生减值时，原直接计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入减值损失。对已确认减值损失的可供出售债务工具投资，在期后公允价值回升且客观上与确认原减值损失后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回并计入当期损益。对已确认减值损失的可供出售权益工具投资，期后公允价值回升直接计入其他综合收益。

以成本计量的可供出售权益工具发生减值时，将该权益工具投资的账面价值，与按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额，确认为减值损失，计入当期损益，发生的减值损失一经确认，不予转回。

11、应收款项

（1）单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	金额 1000 万元以上（含）以上且占应收款项账面余额 10%以上的款项
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备

（2）按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
账龄组合	账龄分析法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

√ 适用 □ 不适用

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1 年以内（含 1 年）	5.00%	5.00%
1—2 年	10.00%	10.00%
2—3 年	20.00%	20.00%
3—4 年	30.00%	30.00%
4—5 年	50.00%	50.00%

5 年以上	100.00%	100.00%
-------	---------	---------

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

☐ 适用 ☒ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

☐ 适用 ☒ 不适用

(3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	应收款项的未来现金流量现值与以账龄为信用风险特征的应收款项组合中的未来现金流量现值存在显著差异
坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备

12、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

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、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。

13、持有待售资产

1. 持有待售的非流动资产或处置组的分类

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

公司专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的条件，且短期（通常为3个月）

内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，在取得日将其划分为持有待售类别。

因公司无法控制的下列原因之一，导致非关联方之间的交易未能在一年内完成，且公司仍然承诺出售非流动资产或处置组的，继续将非流动资产或处置组划分为持有待售类别：（1）买方或其他方意外设定导致出售延期的条件，公司针对这些条件已经及时采取行动，且预计能够自设定导致出售延期的条件起一年内顺利化解延期因素；（2）因发生罕见情况，导致持有待售的非流动资产或处置组未能在一年内完成出售，公司在最初一年内已经针对这些新情况采取必要措施且重新满足了持有待售类别的划分条件。

2. 持有待售的非流动资产或处置组的计量

（1）初始计量和后续计量

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

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

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

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

（2）资产减值损失转回的会计处理

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

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

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

（3）不再继续划分为持有待售类别以及终止确认的会计处理

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

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

14、长期股权投资

1. 共同控制、重要影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，认定为共同控制。对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定，认定为重大影响。

2. 投资成本的确定

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

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

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

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

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

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

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

3. 后续计量及损益确认方法

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

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 个别财务报表

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

(2) 合并财务报表

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

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

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

2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的

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

15、固定资产

(1) 确认条件

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

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-45	4%	2.13%-4.80%
机器设备	年限平均法	10-14	4%	6.86%-9.60%
运输设备	年限平均法	8-10	4%	9.60%-12.00%
电子设备及其他	年限平均法	5-10	4%	9.60%-19.20%

无

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

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

16、在建工程

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

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

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

17、借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其

他借款费用，在发生时确认为费用，计入当期损益。

2. 借款费用资本化期间

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

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

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

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

18、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1. 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，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	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。

19、长期资产减值

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

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

20、长期待摊费用

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

21、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

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

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

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

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

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

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

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

（3）辞退福利的会计处理方法

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

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、

其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

22、预计负债

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

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

23、股份支付

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

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

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

(2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

(3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

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

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取

消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

24、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

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。

25、政府补助

(1) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分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。

(2) 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。

26、递延所得税资产/递延所得税负债

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

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

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

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

27、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

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

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

(2) 融资租赁的会计处理方法

公司为承租人时，在租赁期开始日，公司以租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值中两者较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额为未确认融资费用，发生的初始直接费用，计入租赁资产价值。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资费用。

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

28、其他重要的会计政策和会计估计

(1) 安全生产费

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

(2) 分部报告

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

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

(3) 与回购公司股份相关的会计处理方法

因减少注册资本或奖励职工等原因收购本公司股份的，按实际支付的金额作为库存股处理，同时进行备查登记。如果将回购的股份注销，则将按注销股票面值和注销股数计算的股票面值总额与实际回购所支付的金额之间的差额冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益；如果将回购的股份奖励给本公司职工属于以权益结算的股份支付，于职工行权购买本公司股份收到价款时，转销交付职工的库存股成本和等待期内资本公积（其他资本公积）累计金额，同时，按照其差额调整资本公积（股本溢价）。

29、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
2017 年 5 月 10 日，财政部发布了《企业会计准则第 16 号——政府补助》（修订），该准则自 2017 年 6 月 12 日起施行。本公司对 2017 年 1 月 1 日存在的政府补助采用未来适用法处理，对 2017 年 1 月 1 日至本准则施行日之间新增的	2017 年 8 月 28 日，公司第五届董事会第十四次会议审议通过了《关于变更会计政策的议案》，同意公司于 2017 年 6 月 12 日开始执行新修订的政府补助准则，且公司对政府补助的会计核算将由总额法改为净额法。	公告编号：2017-052 号、2017-053 号、2017-055 号。

政府补助根据本准则进行调整。		
----------------	--	--

企业会计准则变化引起的会计政策变更

1. 本公司自2017年5月28日起执行财政部制定的《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》，自2017年6月12日起执行经修订的《企业会计准则第16号——政府补助》。本次会计政策变更采用未来适用法处理。

2. 本公司编制2017年度报表执行《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2017〕30号)，将原列报于“营业外收入”和“营业外支出”的非流动资产处置利得和损失和非货币性资产交换利得和损失变更为列报于“资产处置收益”。此项会计政策变更采用追溯调整法，调减2016年度营业外收入145,234.26元，营业外支出131,007.85元，调增资产处置收益14,226.41元。

(2) 重要会计估计变更

☐ 适用 ☒ 不适用

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	17%、11%、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、富煌君达	15%
沈阳富煌、芜湖富煌	采用核定征收方法征收企业所得税，即应纳所得税=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、安徽省国家税务局、安徽省地方税务局《关于公布安徽省2015年第二批高新技术企业认定名单的通知》和《关于公布安徽省2015年第二批复审通过的高新技术企业认定名单的通知》（科高〔2015〕56号），本公司之子公司富煌君达通过高新技术企业认定，认定有效期三年（2015年至2017年），本期按15%的税率计缴企业

所得税。

4.根据《财政部国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》（财税〔2011〕100号），本公司之子公司富煌君达销售自行开发生产的软件产品，按17%税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退。

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	391,379.47	346,212.04
银行存款	460,260,949.90	849,891,417.82
其他货币资金	94,400,955.38	303,759,677.00
合计	555,053,284.75	1,153,997,306.86

其他说明

抵押、冻结等对使用有限制款项的说明：

期末其他货币资金系银行承兑汇票保证金94,400,955.38元，使用受限。

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
银行承兑票据	88,367,448.40	52,723,708.43
商业承兑票据	53,856,631.52	4,500,000.00
合计	142,224,079.92	57,223,708.43

（2）期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	50,018,388.20
合计	50,018,388.20

（3）期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	419,030,127.19	
商业承兑票据		24,974,837.01
合计	419,030,127.19	24,974,837.01

(4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
----	-----------

其他说明

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。

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,603,937,912.80	100.00%	187,271,594.92	11.68%	1,416,666,317.88	1,427,664,016.56	100.00%	140,836,625.33	9.86%	1,286,827,391.23
合计	1,603,937,912.80	100.00%	187,271,594.92	11.68%	1,416,666,317.88	1,427,664,016.56	100.00%	140,836,625.33	9.86%	1,286,827,391.23

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			

1 年以内	783,460,223.69	39,173,011.18	5.00%
1 年以内小计	783,460,223.69	39,173,011.18	5.00%
1 至 2 年	465,601,528.77	46,560,152.88	10.00%
2 至 3 年	216,584,175.43	43,316,835.09	20.00%
3 至 4 年	101,085,431.79	30,325,629.53	30.00%
4 至 5 年	18,621,173.78	9,310,586.90	50.00%
5 年以上	18,585,379.34	18,585,379.34	100.00%
合计	1,603,937,912.80	187,271,594.92	11.68%

确定该组合依据的说明：

无

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

☐ 适用 ☒ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

无

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 46,474,787.79 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位： 元

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

非同一控制下合并富煌君达增加坏账准备119,266.00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	159,084.20

其中重要的应收账款核销情况：

单位： 元

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

应收账款核销说明：

无

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	账面余额	占应收账款余额 的比例(%)	坏账准备
中建钢构有限公司	166,091,851.32	10.35	14,441,879.89
中国建筑一局(集团)有限公司	66,423,670.67	4.14	3,321,183.53
丹东黄海汽车有限责任公司	65,857,647.79	4.11	13,171,529.56
中国建筑第八工程局有限公司	50,588,436.40	3.15	2,529,421.82
淮北平和置业有限公司	48,540,712.68	3.03	9,708,142.54
小 计	397,502,318.86	24.78	43,172,157.34

4、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	56,658,455.20	79.71%	17,011,571.75	94.64%
1 至 2 年	13,669,026.92	19.23%	616,176.90	3.43%
2 至 3 年	578,924.04	0.81%	116,657.94	0.65%
3 年以上	178,782.42	0.25%	229,696.65	1.28%
合计	71,085,188.58	--	17,974,103.24	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

单位名称	期末数	未结算原因
合肥瑞豪物资有限公司	8,555,997.18	工程因土地征收暂时停工
小 计	8,555,997.18	

(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(%)
合肥瑞豪物资有限公司	9,917,590.28	13.95
安徽省通用金属材料有限公司	8,697,618.96	12.23
南阳汉冶特钢有限公司	6,958,065.17	9.79
湖南华菱湘潭钢铁有限公司	4,172,479.15	5.87
南京钢铁股份有限公司	3,935,412.06	5.54
小 计	33,681,165.62	47.38

其他说明：

无

5、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

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	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款						12,000,000.00	10.33%			12,000,000.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	78,278,481.06	100.00%	6,474,012.52	8.27%	71,804,468.54	104,173,362.12	89.67%	7,286,270.20	6.99%	96,887,091.92
合计	78,278,481.06	100.00%	6,474,012.52	8.27%	71,804,468.54	116,173,362.12	100.00%	7,286,270.20	6.27%	108,887,091.92

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

☐ 适用 ☒ 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内	57,191,261.91	2,859,563.11	5.00%
1 年以内小计	57,191,261.91	2,859,563.11	5.00%
1 至 2 年	10,328,599.28	1,032,859.93	10.00%
2 至 3 年	8,397,150.63	1,679,430.13	20.00%
3 至 4 年	1,985,319.23	595,595.77	30.00%
4 至 5 年	139,172.86	69,586.43	50.00%
5 年以上	236,977.15	236,977.15	100.00%
合计	78,278,481.06	6,474,012.52	8.27%

确定该组合依据的说明：

无

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

☐ 适用 ☒ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

☐ 适用 ☒ 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额-828,052.29 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位： 元

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

非同一控制下合并富煌君达增加坏账准备15,794.61元。

(3) 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	72,429,775.46	106,820,209.15
往来款项	3,316,398.45	5,887,731.60
其他	2,532,307.15	3,465,421.37
合计	78,278,481.06	116,173,362.12

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位： 元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
安徽义利北冰洋食品有限公司	押金保证金	4,900,000.00	1 年以内	6.26%	245,000.00
阜阳市颍泉区会计核算中心	押金保证金	4,800,000.00	1 年以内	6.13%	240,000.00
安徽诚信项目管理有限公司	押金保证金	4,508,164.00	1 年以内	5.76%	225,408.20
淮北平和置业有限公司	押金保证金	3,943,700.00	1-2 年	5.04%	394,370.00
宜春银锂新能源有限责任公司	押金保证金	3,300,000.00	1 年以内	4.22%	165,000.00
合计	--	21,451,864.00	--	27.41%	1,269,778.20

6、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	251,496,897.06		251,496,897.06	242,793,206.10		242,793,206.10
在产品	75,567,385.39		75,567,385.39	71,358,730.67		71,358,730.67
库存商品	61,311,482.84		61,311,482.84	22,155,809.54		22,155,809.54
建造合同形成的已完工未结算资产	921,038,970.18		921,038,970.18	1,363,584,509.30	826,338.63	1,362,758,170.67
合计	1,309,414,735.47		1,309,414,735.47	1,699,892,255.61	826,338.63	1,699,065,916.98

公司是否需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第4号—上市公司从事种业、种植业务》的披露要求

否

(2) 存货跌价准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
建造合同形成的已完工未结算资产	826,338.63			826,338.63		
合计	826,338.63			826,338.63		

[注]：山西漳泽电厂2号锅炉钢架工程本期竣工结算，计提的跌价准备予以转销。

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

无

(4) 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	7,584,976,382.54
累计已确认毛利	844,057,782.38
已办理结算的金额	7,507,995,194.74
建造合同形成的已完工未结算资产	921,038,970.18

其他说明：

无

7、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	2,957,817.51	4,050,405.07
分期收款确认收入的工程款	380,972,723.24	
合计	383,930,540.75	4,050,405.07

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，其中一年内到期的金额为380,972,723.24元；按照实际利率确认未实现融资收益86,192,196.30元，本期摊销0.00元。

8、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	52,466,138.84	20,731,015.63
房屋租金	1,338,848.58	198,688.20
银行理财产品	17,300,000.00	
合计	71,104,987.42	20,929,703.83

其他说明：

无

9、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	
分期收款确认收入的工程款[注]	452,708,316.83		452,708,316.83				6.6950%
合计	452,708,316.83		452,708,316.83				--

(2) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明

[注]：详见本报告财务报表附注七-7、一年内到期的非流动资产之说明。

10、固定资产

(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	411,543,472.01	212,557,001.43	18,587,212.86	14,519,278.08	657,206,964.38
2.本期增加金额	252,049,118.50	108,753,130.51	3,866,206.13	3,090,596.20	367,759,051.34
（1）购置	59,193,764.07	12,159,691.96	3,392,424.57	2,777,340.21	77,523,220.81
（2）在建工程转入	192,855,354.43	96,542,022.55			289,397,376.98
（3）企业合并增加		51,416.00	473,781.56	313,255.99	838,453.55
3.本期减少金额	5,358,257.28	8,011,636.72	3,169,433.30	29,487.17	16,568,814.47
（1）处置或报废	5,358,257.28	8,011,636.72	3,169,433.30	29,487.17	16,568,814.47
4.期末余额	658,234,333.23	313,298,495.22	19,283,985.69	17,580,387.11	1,008,397,201.25

二、累计折旧					
1.期初余额	81,701,316.96	96,470,272.38	7,660,674.96	13,177,764.26	199,010,028.56
2.本期增加金额	19,345,667.53	18,369,834.89	2,064,599.07	2,861,742.01	42,641,843.50
（1）计提	19,345,667.53	18,328,665.20	1,769,400.11	2,753,579.53	42,197,312.37
（2）企业合并增加		41,169.69	295,198.96	108,162.48	444,531.13
3.本期减少金额	56,365.54	7,179,123.82	2,745,267.47	14,625.49	9,995,382.32
（1）处置或报废	56,365.54	7,179,123.82	2,745,267.47	14,625.49	9,995,382.32
（2）其他减少					
4.期末余额	100,990,618.95	107,660,983.45	6,980,006.56	16,024,880.78	231,656,489.74
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	557,243,714.28	205,637,511.77	12,303,979.13	1,555,506.33	776,740,711.51
2.期初账面价值	329,842,155.05	116,086,729.05	10,926,537.90	1,341,513.82	458,196,935.82

(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	232,044,586.42	本期新购建，正在办理中
小 计	232,044,586.42	

其他说明

无

11、在建工程

(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
多材性实木工艺门生产线建设项目	196,475,169.99		196,475,169.99	96,406,343.98		96,406,343.98
科技研发中心	142,123,348.64		142,123,348.64	132,740.29		132,740.29
门窗幕墙车间改造工程	16,231,336.34		16,231,336.34			
德安工厂二期技改项目土建工程	366,753.47		366,753.47			
自动翻板门扇面漆线热水管道安装	163,106.80		163,106.80			
智能机电钢结构一体化生产线				226,867,697.46		226,867,697.46
重钢 2 号西货场工程				1,279,080.94		1,279,080.94
零星工程	2,487,271.20		2,487,271.20	374,156.55		374,156.55
合计	357,846,986.44		357,846,986.44	325,060,019.22		325,060,019.22

(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
多材性实木工艺门生产线建设项目	25,812.00	96,406,343.98	100,068,826.01			196,475,169.99	76.12%	95.00	3,044,750.00			募股资金
科技研发中心	19,820.00	132,740.29	141,990,608.35			142,123,348.64	71.71%	96.00				其他
门窗幕	1,742.00		16,231,336.34			16,231,336.34	93.18%	90.00				其他

墙车间改造工程			36.34			36.34						
德安工厂二期技改项目土建工程	450.00		4,434,355.21	4,067,601.74		366,753.47	98.54%	95.00				其他
自动翻板门扇面漆线热水管道安装			163,106.80			163,106.80		70.00				其他
智能机电钢结构一体化生产线	37,274.00	226,867,697.46	44,735,878.89	271,603,576.35			72.87%	100.00				募股资金
重钢2号西货场工程	450.00	1,279,080.94	3,122,124.63	4,401,205.57			97.80%	100.00				其他
在安装设备			9,324,993.32	9,324,993.32								其他
零星工程		374,156.55	2,113,114.65			2,487,271.20						其他
合计	85,548.00	325,060,019.22	322,184,344.20	289,397,376.98		357,846,986.44	--	--	3,044,750.00			--

12、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件及其他	合计
一、账面原值					
1.期初余额	191,791,107.00			133,831.21	191,924,938.21
2.本期增加金额	6,028,392.80	10,534,000.00		153,846.16	16,716,238.96
(1) 购置	6,028,392.80			153,846.16	6,182,238.96
(2) 内部研					

发					
(3) 企业合并增加		10,534,000.00			10,534,000.00
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	197,819,499.80	10,534,000.00		287,677.37	208,641,177.17
二、累计摊销					
1.期初余额	11,780,109.40			14,344.66	11,794,454.06
2.本期增加金额	3,473,145.42	1,228,966.67		17,589.02	4,719,701.11
(1) 计提	3,473,145.42	1,228,966.67		17,589.02	4,719,701.11
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	15,253,254.82	1,228,966.67		31,933.68	16,514,155.17
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	182,566,244.98	9,305,033.33		255,743.69	192,127,022.00
2.期初账面价值	180,010,997.60			119,486.55	180,130,484.15

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
土地使用权	5,968,108.87	本期新取得，正在办理中
小 计	5,968,108.87	

其他说明：

[注]：专有技术账面原值增加 10,534,000.00 元系本期非同一控制企业合并富煌君达所致。

13、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
富煌君达		46,148,433.60		46,148,433.60
合计		46,148,433.60		46,148,433.60

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法：

商誉的可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算，其预计现金流量根据5年期现金流量预测为基础，现金流量预测使用的折现率12.94%，预测期以后的现金流量根据增长率20%推断得出，该增长率和电子信息技术行业总体长期平均增长率相当。

减值测试中采用的其他关键数据包括：产品预计售价、销量、生产成本及其他相关费用。公司根据历史经验及对市场发展的预测确定上述关键数据。公司采用的折现率是反映当前市场货币时间价值和资产特定风险的税前利率。

上述对可收回金额的预计表明商誉并未出现减值损失。

其他说明

无

14、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	318,667.53		93,443.75		225,223.78
房屋租金		38,000.00	14,000.00		24,000.00
合计	318,667.53	38,000.00	107,443.75		249,223.78

其他说明

无

15、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	187,271,594.92	30,053,135.03	148,898,996.06	23,213,397.46
可抵扣亏损	17,114,375.88	4,278,593.97		
股份支付	4,503,374.34	675,506.15	1,328,656.25	199,298.44
政府补助	5,851,570.00	877,735.50	1,300,850.00	195,127.50
合计	214,740,915.14	35,884,970.65	151,528,502.31	23,607,823.40

(2) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产		35,884,970.65		23,607,823.40

(3) 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	6,517,177.70	50,238.10
可抵扣亏损	7,033,986.93	1,298,952.24
合计	13,551,164.63	1,349,190.34

(4) 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
----	------	------	----

2018 年	291,289.51	291,289.51	
2019 年			
2020 年	48,207.41	48,207.41	
2021 年	959,455.32	959,455.32	
2022 年	5,735,034.69		
合计	7,033,986.93	1,298,952.24	--

其他说明：

无

16、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付设备款	62,860,577.95	66,940,130.52
未实现售后租回损益[注]	7,807,885.36	10,765,702.87
商品房	31,857,407.00	2,876,575.00
预付购车款		418,543.03
合计	102,525,870.31	81,000,951.42

其他说明：

(1) [注]：详见本报告财务报表附注七-7、一年内到期的非流动资产之说明。

(2) 其他说明

1)2014年12月29日本公司与中国建筑一局（集团）有限公司签订了以房抵债协议，中国建筑一局（集团）有限公司以其可售的无锡市太湖新城苏宁悦城小区的 14 套商品房，面积总计1,779.52 平方，作价15,705,026.00 元抵偿所欠本公司部分工程款，公司已按抵债价格出售给第三方其中12套价值12,828,451.00元房产，剩余2,876,575.00元，该房产目前尚未办理产权过户手续。

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，该等商品房尚未交付。

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，该等商品房尚未交付。

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，该等商品房尚未交付。

5)2017年5月，公司与马鞍山筑城房地产开发有限公司签订以房抵债协议，马鞍山筑城房地产开发有限公司以其可售的马鞍山达观天下二期6套商品房，面积总计550.28平方，作价2,441,856.00元抵偿所欠公司部分工程款，该等商品房尚未交付。

6)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2,543.82平方，作价16,071,579.00元抵偿所欠公司部分工程款，该等商品房尚未交付。

17、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	50,000,000.00	100,500,000.00
保证借款	817,000,000.00	399,000,000.00
信用借款	39,000,000.00	30,000,000.00
质押及保证借款	10,000,000.00	
抵押及保证借款	49,000,000.00	
合计	965,000,000.00	529,500,000.00

短期借款分类的说明：

无

18、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	249,017,074.31	174,737,113.43
银行承兑汇票	243,228,108.78	732,835,000.00
合计	492,245,183.09	907,572,113.43

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

19、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	697,760,070.76	645,906,942.54
工程和设备款	100,218,618.80	110,702,060.30
运费	19,870,155.22	17,130,139.33
合计	817,848,844.78	773,739,142.17

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

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

其他说明：

无

20、预收款项

(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	50,986,826.85	39,640,406.48
合计	50,986,826.85	39,640,406.48

21、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	38,882,351.94	184,415,865.04	186,851,767.42	36,446,449.56
二、离职后福利-设定提存计划	9,479.03	12,444,249.19	12,411,381.35	42,346.87
合计	38,891,830.97	196,860,114.23	199,263,148.77	36,488,796.43

(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	25,248,524.99	175,313,473.36	176,050,763.79	24,511,234.56
2、职工福利费		3,788,261.89	3,788,261.89	
3、社会保险费	104,248.57	4,746,477.46	4,737,001.25	113,724.78
其中：医疗保险费	102,743.94	3,912,909.42	3,903,433.26	112,220.10
工伤保险费	728.30	735,782.96	735,782.91	728.35
生育保险费	776.33	97,785.08	97,785.08	776.33
4、住房公积金	571.34	264,405.00	264,405.00	571.34
5、工会经费和职工教育经费	13,529,007.04	303,247.33	2,011,335.49	11,820,918.88
合计	38,882,351.94	184,415,865.04	186,851,767.42	36,446,449.56

(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	9,479.03	12,025,956.73	12,023,483.26	11,952.50
2、失业保险费		418,292.46	387,898.09	30,394.37
合计	9,479.03	12,444,249.19	12,411,381.35	42,346.87

其他说明：

无

22、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	344,830.60	4,681,267.34
企业所得税	18,279,182.05	13,322,342.29
个人所得税	784,904.85	674,811.17
城市维护建设税	1,696,803.85	536,694.55
房产税	922,216.44	457,274.24
土地使用税	3,591,904.88	2,341,342.44
教育费附加	1,669,750.73	854,778.59
地方教育附加	330,244.60	169,058.77
印花税	6,477.06	553,366.65
其他	14,302.45	
合计	27,640,617.51	23,590,936.04

其他说明：

无

23、应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	2,726,250.61	2,110,605.97
短期借款应付利息	970,822.91	801,533.77
合计	3,697,073.52	2,912,139.74

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

无

24、应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	181,171.83	181,171.83
合计	181,171.83	181,171.83

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

无

25、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	42,414,208.99	41,320,936.23
借转补资金	36,910,000.00	36,910,000.00
往来款项	2,216,609.63	26,307,317.64
质保金	2,363,044.72	1,576,632.55
其他	5,089,672.21	5,238,383.36
限制性股票回购义务	45,568,292.17	
合计	134,561,827.72	111,353,269.78

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

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

其他说明

1)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年收到的附条件的固定资产投资补助36,910,000.00元，截至期末尚未达到借转补条件。。

2)限制性股票回购义务系实施股权激励计划方案,未达到解锁条件形成的回购负债。详见本报告财务报表附注七-33、库存股之说明。

26、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	235,650,000.00	
一年内到期的长期应付款		38,431,519.53
合计	235,650,000.00	38,431,519.53

其他说明：

无

27、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	77,740,036.60	33,213,542.36
合计	77,740,036.60	33,213,542.36

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额
------	----	------	------	------	------	------	---------	-------	------	--	------

其他说明：

其他流动负债期末余额较期初大幅度增长，主要系根据“财政部关于印发《增值税会计处理规定》的通知”（财会〔2016〕22号）规定，将期末“增值税-待转销项税额”贷方余额在其他流动负债项目列示。

28、长期借款

（1）长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	240,000,000.00	800,000,000.00
保证借款	561,680,000.00	180,000,000.00
抵押及保证借款	312,500,000.00	
合计	1,114,180,000.00	980,000,000.00

长期借款分类的说明：

无

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。

29、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼	598,930.00	4,455,773.74	工程纠纷
合计	598,930.00	4,455,773.74	--

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，公司根据与苏红等的合同纠纷诉讼进展情况，计提预计负债598,930.00元。

30、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	1,942,100.00	4,700,000.00	194,280.00	6,447,820.00	
合计	1,942,100.00	4,700,000.00	194,280.00	6,447,820.00	--

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	641,250.00			45,000.00			596,250.00	与资产相关
重型钢构件生产线二期	800,850.00			106,780.00			694,070.00	与资产相关
智能机电一体化钢结构生产线	500,000.00			12,500.00			487,500.00	与资产相关
富煌钢构三期输变电架设安装		700,000.00		17,500.00			682,500.00	与资产相关
富煌工业园区排洪渠道整治		1,000,000.00		12,500.00			987,500.00	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
合计	1,942,100.00	4,700,000.00		194,280.00			6,447,820.00	--

其他说明：

[注]：政府补助本期计入当期损益情况详见本财务报表附注合并财务报表项目注释其他之政府补助说明。

31、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	331,960,880.00	9,150,000.00			-3,900,000.00	5,250,000.00	337,210,880.00

其他说明：

1) 2017年1月，根据《安徽富煌钢构股份有限公司2016年限制性股票激励计划（草案）》（以下简称《2016年限制性股票激励计划》）和第五届董事会第二次会议决议，由戴阳等16位自然人激励对象行权限制性股票合计9,150,000股，增加注册资本人民币9,150,000.00元，同时增加资本公积70,546,500.00元。本次增资业经华普天健会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并由其出具了《验资报告》（会验字〔2017〕0034号）。

2) 2017年6月，根据《2016年限制性股票激励计划》和《关于公司2016年限制性股票激励计划第一个解锁期未达到解锁条件的议案》，公司对戴阳等16位自然人激励对象已获授但未达到解锁条件的部分限制性股票3,660,000股回购注销，减少注册资本3,660,000.00元，同时减少资本公积28,218,600.00元。本次减资业经华普天健会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并由其出具了《验资报告》（会验字〔2017〕4239号）。

3) 2017年7月，根据公司《2016年限制性股票激励计划》以及相关法律、法规的规定，由于公司2016年限制性股票激励计划中的激励对象孙曼辉离职，不再具备激励资格，公司对孙曼辉所持已获授但尚未解锁的240,000股限制性股票回购注销，减少注册资本240,000.00元，同时减少资本公积1,843,122.00元。本次减资业经华普天健会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并由其出具了《验资报告》（会验字〔2017〕4978号）。

32、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）	1,158,853,528.55	70,546,500.00	30,061,722.00	1,199,338,306.55
其他资本公积	1,089,602.57	3,120,763.96	0.00	4,210,366.53
合计	1,159,943,131.12	73,667,263.96	30,061,722.00	1,203,548,673.08

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

- 1) 股本溢价增减变动详见本报告财务附注七-31、股本之说明。
- 2) 其他资本公积增加系公司实施限制性股票激励计划，本期确认的股权激励费用扣除所得税影响金额。

33、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：

本期库存股增加45,568,292.17元，系根据《2016年限制性股票激励计划》中授予的5,250,000股限制性股票按照调整后的回购价格8.679675元/股确认回购义务所致。

34、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	1,369,504.73	18,793,107.42	18,147,324.77	2,015,287.38
合计	1,369,504.73	18,793,107.42	18,147,324.77	2,015,287.38

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)，2017年度本公司及子公司江西富煌按建筑安装业务收入的2%计提安全生产费18,793,107.42元，使用18,147,324.77元。

35、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	45,019,886.31	5,900,368.22		50,920,254.53
合计	45,019,886.31	5,900,368.22		50,920,254.53

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。

36、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	382,117,687.28	343,146,206.36

调整后期初未分配利润	382,117,687.28	343,146,206.36
加：本期归属于母公司所有者的净利润	70,231,834.08	50,379,095.13
减：提取法定盈余公积	5,900,368.22	4,976,594.21
应付普通股股利	10,233,299.17	6,431,020.00
期末未分配利润	436,215,853.97	382,117,687.28

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

37、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	2,775,001,124.86	2,396,429,996.69	2,381,147,361.35	2,074,141,639.62
其他业务	37,926,889.27	33,270,327.49	354,871.38	79,170.04
合计	2,812,928,014.13	2,429,700,324.18	2,381,502,232.73	2,074,220,809.66

38、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	2,622,905.98	1,887,547.43
教育费附加	1,396,302.75	1,214,069.60
房产税[注]	938,707.06	624,866.07
土地使用税[注]	3,380,038.20	2,108,912.14
车船使用税[注]	33,563.53	
印花税[注]	408,370.03	
营业税	0.00	6,188,095.06
其他		146,935.53
地方教育附加	836,215.10	727,079.66
合计	9,616,102.65	12,897,505.49

其他说明：

[注]：根据财政部《增值税会计处理规定》(财会〔2016〕22号)以及《关于<增值税会计处理规定>有关问题的解读》，

本公司将2016年5-12月及2017年度房产税、土地使用税车船使用税和印花税的发生额列报于“税金及附加”项目，2016年5月之前的发生额仍列报于“管理费用”项目。

39、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
售后维护费	9,020,794.30	10,585,902.74
职工薪酬	7,331,330.04	4,939,332.02
办公及交通费	6,661,120.12	4,068,182.21
业务招待费	5,275,590.89	3,166,364.55
广告宣传费	1,614,922.63	1,499,115.59
折旧及摊销	140,993.35	1,398,436.21
其他	3,315,521.34	5,197,591.40
合计	33,360,272.67	30,854,924.72

其他说明：

无

40、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	43,953,537.96	40,123,299.00
研发费	17,401,381.96	7,293,405.62
折旧及摊销	12,696,631.55	10,574,908.78
办公及交通费	12,738,572.96	11,535,962.31
业务招待费	3,358,539.69	2,600,736.05
意外伤害保险	1,181,020.44	1,633,799.30
租赁费	1,216,596.54	1,243,089.31
股权激励费用	2,912,625.00	1,125,500.00
税费[注]	294,572.32	1,519,494.49
其他	9,249,221.73	7,579,627.15
合计	105,002,700.15	85,229,822.01

其他说明：

[注]：详见本报告财务报表附注合并财务报表项目注释之税金及附加说明。

41、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	127,365,205.03	80,622,084.11
减：利息收入	15,136,289.77	14,759,204.20
汇兑损益	14,585.33	22,269.85
银行手续费	2,416,149.09	2,290,429.56
合计	114,659,649.68	68,175,579.32

其他说明：

无

42、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	45,646,735.50	53,370,937.98
合计	45,646,735.50	53,370,937.98

其他说明：

无

43、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
银行理财产品持有期间的投资收益	163,331.51	
合计	163,331.51	

其他说明：

无

44、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	-630,154.11	14,226.41
合 计	-630,154.11	14,226.41

45、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
政府补助	4,899,503.44	
合 计	4,899,503.44	

46、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
政府补助		2,633,520.00	
其他	259,527.15	641,363.79	259,527.15
合计	259,527.15	3,274,883.79	259,527.15

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影 响当年盈亏	是否特殊补 贴	本期发生金 额	上期发生金 额	与资产相关/ 与收益相关
------	------	------	------	----------------	------------	------------	------------	-----------------

其他说明：

无

47、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	60,000.00	285,000.00	60,000.00
违约金	300.00	2,000,898.67	300.00
其他	49,347.22	123,993.85	49,347.22
合计	109,647.22	2,409,892.52	109,647.22

其他说明：

无

48、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	19,860,055.52	15,170,025.90
递延所得税费用	-12,069,008.29	-8,514,311.06
合计	7,791,047.23	6,655,714.84

(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	79,524,790.07
按法定/适用税率计算的所得税费用	11,928,718.51
子公司适用不同税率的影响	-1,757,144.67
调整以前期间所得税的影响	168,825.00
非应税收入的影响	-472,500.00
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	873,178.90
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	1,558,908.25
研发费加计扣除影响	-4,758,418.08
股权激励影响	
评估增值影响	
亏损子公司利润总额影响应纳税所得额	
弥补以前年度亏损影响	
调整以前年度其他应收款坏账准备确认的递延所得税影响	1,187,118.05
税率变动对递延所得税影响	-937,638.73
所得税费用	7,791,047.23

其他说明

无

49、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	531,998,016.70	
利息收入	15,136,289.77	
往来款项	7,207,594.72	
政府补助	4,245,049.00	2,981,740.00
其他	259,527.15	641,363.79
借转补资金		36,910,000.00
合计	558,846,477.34	40,533,103.79

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

（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	324,056,621.07	49,763,473.21
办公及交通费	19,399,693.08	20,065,546.19
售后维护费	9,020,794.30	10,773,590.51
业务招待费	8,634,130.58	5,767,100.60
研发费	3,351,071.50	
租赁费	1,216,596.54	1,243,089.31
银行手续费	2,416,149.09	8,085,648.73
广告宣传费	1,614,922.63	1,499,115.59
意外伤害保险	1,181,020.44	1,633,799.30
其他	12,674,390.29	6,576,726.90
合计	383,565,389.52	105,408,090.34

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

（3）收到的其他与投资活动有关的现金

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助	4,700,000.00	
利息收入		14,759,204.20
合计	4,700,000.00	14,759,204.20

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(4) 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
收到拆借款	16,000,000.00	
子公司少数股东拟增资款		9,000,000.00
合计	16,000,000.00	9,000,000.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

(5) 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
融资租赁租金及利息	39,057,346.00	45,100,463.00
偿还拆借款及利息	7,240,858.90	30,000,000.00
增发支付的中介机构费		1,996,480.88
合计	46,298,204.90	77,096,943.88

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

50、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	71,733,742.84	50,976,156.39
加：资产减值准备	45,646,735.50	53,370,937.98
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	46,692,248.57	42,650,353.24
无形资产摊销	4,719,701.11	3,411,071.68
长期待摊费用摊销	107,443.75	93,443.76
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）	630,154.11	-14,226.41

财务费用（收益以“—”号填列）	108,219,887.22	60,201,590.43
投资损失（收益以“—”号填列）	-163,331.51	
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	-12,259,257.35	-8,514,311.06
存货的减少（增加以“—”号填列）	330,003,080.28	-621,129,041.08
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-997,696,670.50	-409,006,758.06
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	-294,897,185.86	190,559,694.52
其他[注]	38,732,025.47	91,006,490.11
经营活动产生的现金流量净额	-658,531,426.37	-546,394,598.50
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	460,652,329.37	849,037,629.86
减：现金的期初余额	849,037,629.86	146,569,520.72
现金及现金等价物净增加额	-388,385,300.49	702,468,109.14

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	53,500,000.00
其中：	--
富煌君达	53,500,000.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	2,031,802.75
其中：	--
富煌君达	2,031,802.75
其中：	--
取得子公司支付的现金净额	51,468,197.25

其他说明：

[注]：系分期收款项目本期确认的未实现融资收益。

（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	460,652,329.37	849,037,629.86
其中：库存现金	391,379.47	346,212.04
可随时用于支付的银行存款	460,260,949.90	848,691,417.82
三、期末现金及现金等价物余额	460,652,329.37	849,037,629.86

其他说明：

(4) 不涉及现金收支的商业汇票背书转让金额

项 目	本期数
背书转让的商业汇票金额	542,796,007.39
其中：支付货款	542,796,007.39

(5)期末其他货币资金中银行承兑汇票保证金94,400,955.38元使用受限，不属于现金及现金等价物。

51、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	94,400,955.38	票据保证金
应收票据	50,018,388.20	借款质押
固定资产	177,573,790.88	借款抵押
无形资产	131,726,239.59	借款抵押
一年内到期的非流动资产	380,972,723.24	借款质押
长期应收款	452,708,316.83	借款质押
合计	1,287,400,414.12	--

其他说明：

无

52、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
其中：美元	5,250.76	6.5342	34,309.52
港币	0.28	0.8359	0.23

其他说明：

无

53、其他

政府补助

(1) 明细情况

1) 与资产相关的政府补助

项 目	期初 递延收益	本期新增补助	本期摊销	期末 递延收益	本期摊销 列报项目
特重钢构件焊接研究中心	641,250.00		45,000.00	596,250.00	其他收益
重型钢构件生产线二期	800,850.00		106,780.00	694,070.00	其他收益
智能机电一体化钢结构生产线	500,000.00		12,500.00	487,500.00	其他收益
富煌钢构三期输变电架设安装		700,000.00	17,500.00	682,500.00	其他收益
富煌工业园区排洪渠道整治		1,000,000.00	12,500.00	987,500.00	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	1,942,100.00	4,700,000.00	194,280.00	6,447,820.00	

2) 与收益相关，且用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的政府补助

项 目	金 额	列报项目
合肥市支持产业发展政策奖励款	2,348,200.00	其他收益
绿色建筑及建筑产业现代化奖励	800,000.00	其他收益
制造强省政策资金	500,000.00	其他收益
科技创新政策资金	240,000.00	其他收益
商务局政策促进款	136,200.00	其他收益
博士后生活补助	40,000.00	其他收益
发明专利、外观设计奖励	25,000.00	其他收益
即征即退增值税	460,174.44	其他收益
其他零星补助	155,649.00	其他收益
小 计	4,705,223.44	

(2) 本期计入当期损益的政府补助金额为4,899,503.44元。

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位： 元

被购买方名	股权取得时	股权取得成	股权取得比	股权取得方	购买日	购买日的确	购买日至期	购买日至期
-------	-------	-------	-------	-------	-----	-------	-------	-------

称	点	本	例	式		定依据	末被购买方 的收入	末被购买方 的净利润
富煌君达	2017年06月 07日	53,500,000.0 0	53.50%	非同一控制 下企业合并	2017年06月 07日	取得控制权 日	4,499,982.85	100,095.48

其他说明：

无

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	53,500,000.00
合并成本合计	53,500,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	7,351,566.40
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	46,148,433.60

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

根据中水致远资产评估有限公司出具的《安徽富煌钢构股份有限公司拟收购合肥君达高科信息技术有限公司股权项目资产评估报告》（中水致远评报字（2017）第020097号，以下简称资产评估报告），截至2017年3月31日，富煌君达全部股东权益评估价值为10,200万元。以评估结果为依据，经交易双方协商一致，富煌君达53.50%股权作价为53,500,000.00元。

大额商誉形成的主要原因：

本次企业合并确认的商誉金额为46,148,433.60元,形成原因系公司以相关股权的公允价值确定合并对价，与相关资产的可辨认净资产公允价值之间存在差异。

其他说明：

无

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
货币资金	2,031,802.75	2,031,802.75
应收款项	2,257,054.00	2,257,054.00
固定资产	393,922.42	393,922.42
无形资产	10,534,000.00	

其他流动资产	862,806.85	862,806.85
其他非流动资产	4,435,891.90	4,435,891.90
应付款项	6,774,232.32	6,774,232.32
净资产	13,741,245.60	3,207,245.60
取得的净资产	13,741,245.60	3,207,245.60

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

根据中水致远资产评估有限公司出具的《资产评估报告》（中水致远评报字（2017）第020097号），富煌君达评估基准日2017年3月31日可辨认净资产的公允价值，结合2017年3月31日的评估价值和2017年4-5月的经营成果，确认合并日的可辨认净资产的公允价值为1,374.12万元。

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

无

其他说明：

无

2、其他原因的合并范围变动

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

1. 合并范围增加

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资比例（%）
富煌木业	设立	2017.02.20	100.00
富煌门窗幕墙	设立	2017.02.22	100.00
富煌工程科技	设立	2017.04.18	100.00

2. 合并范围减少

公司名称	股权处置方式	股权处置时点	处置日净资产	期初至处置日净利润
合肥富煌钢结构工程有限公司	注销	2017.1.17	467,202.93	0.00

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
富煌君达	合肥市	合肥市	制造业	53.50%		非同一控制下企业合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(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%	1,455,364.34	1,350,000.00	22,169,129.71

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

其他说明：

无

(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	220,746,455.86	89,574,997.30	310,321,453.16	206,424,354.12	30,000,000.00	236,424,354.12	197,998,294.14	9,606,630.15	207,604,924.29	170,959,170.84		170,959,170.84

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
江西富煌	351,661,818.27	4,851,214.48	4,851,214.48	5,302,430.40	194,523,923.08	2,040,226.61	2,040,226.61	16,881,435.94

其他说明：

无

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。

本公司的信用风险主要来自银行存款和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

1. 银行存款

本公司将银行存款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2017年12月31日，本公司应收账款的24.78%(2016年12月31日：29.54%)源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

本公司的应收款项中未逾期且未减值的金额，以及虽已逾期但未减值的金额和逾期账龄分析如下：

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	未逾期未减值	已逾期未减值			合 计
		1年以内	1-2年	2年以上	
应收票据	142,224,079.92				142,224,079.92
一年内到期的非流动资产	383,930,540.75				383,930,540.75
长期应收款	452,708,316.83				452,708,316.83
小 计	978,862,937.50				978,862,937.50

(续上表)

项 目	期初数				
	未逾期未减值	已逾期未减值			合 计
		1年以内	1-2年	2年以上	
应收票据	57,223,708.43				57,223,708.43
小 计	57,223,708.43				57,223,708.43

(二) 流动风险

流动风险，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	2,314,830,000.00	2,551,161,111.14	1,298,958,386.89	1,049,522,863.14	202,679,861.11
应付票据	492,245,183.09	492,245,183.09	492,245,183.09		
应付账款	817,848,844.78	817,848,844.78	817,848,844.78		
应付利息	3,697,073.52	3,697,073.52	3,697,073.52		
应付股利	181,171.83	181,171.83	181,171.83		
其他应付款	134,561,827.72	134,561,827.72	134,561,827.72		
小 计	3,763,364,100.94	3,999,695,212.08	2,747,492,487.83	1,049,522,863.14	202,679,861.11

(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	1,509,500,000.00	1,584,388,992.50	951,140,992.50	403,616,000.00	229,632,000.00
一年内到期的非流动负债	38,431,519.53	38,431,519.53	38,431,519.53		
应付票据	907,572,113.43	907,572,113.43	907,572,113.43		
应付账款	773,739,142.17	773,739,142.17	773,739,142.17		
应付利息	2,912,139.74	2,912,139.74	2,912,139.74		
应付股利	181,171.83	181,171.83	181,171.83		
其他应付款	111,353,269.78	111,353,269.78	111,353,269.78		
小 计	3,343,689,356.48	3,418,578,348.98	2,785,330,348.98	403,616,000.00	229,632,000.00

(三) 市场风险

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

1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的利率变动的风险主要与本公司以浮动利率计息的借款有关。

截至2017年12月31日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币1,349,830,000.00元(2016年12月31日：人民币980,000,000.00元)，在其他变量不变的假设下，假定利率上升/下降50个基准点，将会导致本公司股东权益减少/增加人民币5,736,777.50元(2016年12月31日：减少/增加人民币4,165,000.00)，净利润减少/增加人民币5,736,777.50元(2016年：减少/增加人民币4,165,000.00元)。

2. 外汇风险

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

本公司期末外币货币性资产和负债情况见本财务报表附注合并财务报表项目注释其他之外币货币性项目说明。

十一、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	8,000.00	37.96%	37.96%

本企业的母公司情况的说明

富煌建设于1997年10月28日在巢湖市工商行政管理局登记注册，现持有统一社会信用代码为 91340181153631532K 的营业执照。公司主要经营活动为：对所属企业投资与管理、高低压电器控制设备的生产、销售、对外承包工程和劳务合作等。

本企业最终控制方是杨俊斌。

其他说明：

无

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、在其他主体中的权益。。

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
安徽富煌电控设备有限公司	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

其他说明

无

4、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
安徽富煌电控设备有限公司	采购商品	26,102,519.48	24,630,302.12	否	12,549,757.78

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
安徽富煌三珍食品集团有限公司	出售商品	9,433.96	0

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

2016年1月1日至报告期末，公司因工程业务施工需要与属于受同一主体控制的关联方富煌电控累计获批签订各类关联交易的总金额为57,278,848.25人民币元；其中，报告期内获批金额为24,630,302.12元。

关联交易类别	关联人	交易时间	关联交易内容	交易金额(元)
采购工程设备	富煌电控	2017.5.29	公司发电机房双电源配电箱采购	8,600.00
采购工程设备	富煌电控	2017.5.29	安徽恒德智能制造有限公司储物柜采购	65,000.00
采购工程设备	富煌电控	2017.5.30	公司铜排（3*40）采购	45,000.00
采购工程材料、接受劳务	富煌电控	2017.6.6	公司5#6#7#8厂房厂区照明工程	859,800.00
采购工程设备	富煌电控	2017.6.6	公司5#高压外线、5#6#配属工程配电材料采购及安装	574,000.00
采购工程设备	富煌电控	2017.6.6	公司智能机电一体化钢结构生产线项目附属工程临时水电材料采购	213,000.00
采购工程设备	富煌电控	2017.6.20	江西省富煌钢构有限公司技改项目电气设备采购项目	1,978,140.00
采购工程材料、接受劳务	富煌电控	2017.6.26	安徽义利北冰洋食品有限公司一期新建工程电气、给排水、室外机电安装工程	3,390,000.00
采购工程材料、接受劳务	富煌电控	2017.7.10	宁夏生态纺织产业示范园研发中心水、电、地下室采暖、亮化照明系统安装工程	10,930,000.00
采购工程设备	富煌电控	2017.10.26	公司7#8#车间新增动力配电材料采购	400,000.00
采购工程材料、接受劳务	富煌电控	2017.10.26	公司智能机电一体化钢结构生产线建设项目附属工程室内水电安装工程	5,958,762.12
采购工程材料、接受劳务	富煌电控	2017.10.26	巢湖市黄麓镇政府“五小”配套业务用房建设工程水、电安装工程	208,000.00
小计				24,630,302.12

上述关联交易遵循公允、公平、公开、不损害本公司及非关联股东利益的原则，其定价依据为参照市场价格即交易一方与独立第三方进行相同或类似交易时所应采取的价格确定，已经公司董事会审议，独立董事发表了同意的意见，公司持续督导机构国元证券股份有限公司亦发表了核查意见，并在公司指定信息披露媒体上进行了披露(公告编号：2017-037号、2017-063号)。

(2) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

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

安徽富煌三珍食品集团有限公司	固定资产	30,118.30	0.00
----------------	------	-----------	------

本公司作为承租方：

单位：元

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

关联租赁情况说明

无

(3) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

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

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
安徽富煌建设有限责任公司	2,000.00	2017 年 04 月 12 日	2020 年 04 月 11 日	否
安徽富煌建设有限责任公司	1,950.00	2017 年 06 月 02 日	2020 年 06 月 01 日	否
安徽富煌建设有限责任公司	3,000.00	2017 年 07 月 05 日	2020 年 07 月 04 日	否
安徽富煌建设有限责任公司	1,000.00	2017 年 09 月 12 日	2020 年 09 月 11 日	否
安徽富煌建设有限责任公司	1,000.00	2017 年 11 月 10 日	2020 年 11 月 09 日	否
安徽富煌建设有限责任公司	3,900.00	2016 年 11 月 23 日	2019 年 11 月 22 日	否
安徽富煌建设有限责任公司	4,900.00	2016 年 11 月 29 日	2019 年 11 月 29 日	否
安徽富煌建设有限责任公司	4,900.00	2016 年 12 月 07 日	2019 年 12 月 06 日	否
安徽富煌建设有限责任公司	3,900.00	2016 年 12 月 13 日	2019 年 12 月 12 日	否
安徽富煌建设有限责任公司	2,900.00	2017 年 03 月 03 日	2020 年 03 月 02 日	否
安徽富煌建设有限责任公司	1,900.00	2017 年 04 月 01 日	2020 年 04 月 01 日	否

安徽富煌建设有限责任公司	1,900.00	2017 年 04 月 06 日	2020 年 04 月 06 日	否
安徽富煌建设有限责任公司	4,900.00	2017 年 04 月 10 日	2020 年 04 月 10 日	否
安徽富煌建设有限责任公司	3,000.00	2017 年 02 月 09 日	2018 年 02 月 09 日	否
安徽富煌建设有限责任公司	100.00	2017 年 04 月 17 日	2018 年 04 月 17 日	否
安徽富煌建设有限责任公司	100.00	2017 年 04 月 17 日	2018 年 04 月 17 日	否
安徽富煌建设有限责任公司	2,000.00	2017 年 05 月 05 日	2018 年 04 月 12 日	否
安徽富煌建设有限责任公司	2,000.00	2017 年 06 月 02 日	2018 年 04 月 09 日	否
安徽富煌建设有限责任公司	1,000.00	2017 年 06 月 06 日	2018 年 04 月 05 日	否
安徽富煌建设有限责任公司	2,500.00	2017 年 11 月 23 日	2018 年 11 月 22 日	否
安徽富煌建设有限责任公司	2,000.00	2017 年 07 月 21 日	2018 年 07 月 21 日	否
安徽富煌建设有限责任公司	3,000.00	2017 年 11 月 02 日	2018 年 11 月 02 日	否
安徽富煌建设有限责任公司	3,000.00	2017 年 11 月 17 日	2018 年 11 月 19 日	否
安徽富煌建设有限责任公司	3,000.00	2017 年 12 月 01 日	2018 年 12 月 01 日	否
安徽富煌建设有限责任公司	3,000.00	2017 年 12 月 12 日	2018 年 12 月 12 日	否
安徽富煌建设有限公司	2,000.00	2017 年 01 月 09 日	2018 年 01 月 08 日	否
安徽富煌建设有限责任公司	3,000.00	2017 年 06 月 12 日	2019 年 06 月 12 日	否
最高额抵押合同+安徽富煌建设有限责任公司	10,000.00	2016 年 09 月 30 日	2023 年 09 月 29 日	否
最高额抵押合同+安徽富煌建设有限责任公司	10,000.00	2016 年 10 月 27 日	2023 年 09 月 29 日	否
最高额抵押合同+安徽富煌建设有限责任公司	3,000.00	2016 年 03 月 29 日	2021 年 03 月 28 日	否
最高额抵押合同+安徽	2,000.00	2016 年 04 月 15 日	2021 年 04 月 14 日	否

富煌建设有限责任公司				
最高额抵押合同+安徽富煌建设有限责任公司	3,000.00	2016 年 04 月 22 日	2021 年 04 月 21 日	否
最高额抵押合同+安徽富煌建设有限责任公司	3,000.00	2016 年 06 月 08 日	2021 年 06 月 07 日	否
最高额抵押合同+安徽富煌建设有限责任公司	3,000.00	2016 年 06 月 14 日	2021 年 06 月 13 日	否
最高额抵押合同+安徽富煌建设有限责任公司	3,000.00	2016 年 09 月 21 日	2021 年 09 月 20 日	否
安徽富煌建设有限公司、杨俊斌	3,000.00	2017 年 05 月 25 日	2018 年 05 月 24 日	否
安徽富煌建设有限公司、杨俊斌	2,000.00	2017 年 05 月 26 日	2018 年 05 月 24 日	否
安徽富煌建设有限公司、杨俊斌	5,000.00	2017 年 06 月 30 日	2018 年 06 月 29 日	否
安徽富煌建设有限公司、杨俊斌	2,500.00	2017 年 07 月 31 日	2018 年 07 月 30 日	否
安徽富煌建设有限公司、杨俊斌	2,500.00	2017 年 08 月 04 日	2018 年 07 月 30 日	否
安徽富煌建设有限公司、杨俊斌	1,000.00	2017 年 09 月 27 日	2018 年 09 月 26 日	否
安徽富煌建设有限公司、杨俊斌	1,500.00	2017 年 10 月 30 日	2018 年 10 月 29 日	否
安徽富煌建设有限公司、杨俊斌	1,500.00	2017 年 11 月 01 日	2018 年 10 月 29 日	否
杨俊斌、周伊凡、安徽富煌建设有限责任公司	3,960.00	2017 年 04 月 01 日	2019 年 04 月 01 日	否
杨俊斌、周伊凡、安徽富煌建设有限责任公司	2,970.00	2017 年 04 月 01 日	2019 年 04 月 01 日	否
杨俊斌、周伊凡、安徽富煌建设有限责任公司	2,970.00	2017 年 04 月 01 日	2019 年 04 月 01 日	否
杨俊斌、周伊凡、安徽富煌建设有限责任公司	1,287.00	2017 年 06 月 02 日	2019 年 05 月 26 日	否
杨俊斌、周伊凡、安徽富煌建设有限责任公司	1,386.00	2017 年 06 月 29 日	2019 年 06 月 23 日	否
杨俊斌、周伊凡、安徽富煌建设有限责任公司	2,800.00	2017 年 08 月 04 日	2019 年 08 月 04 日	否
杨俊斌、周伊凡、安徽富煌建设有限责任公司	1,460.00	2017 年 09 月 15 日	2019 年 09 月 15 日	否

杨俊斌、周伊凡、安徽富煌建设有限责任公司	500.00	2017 年 10 月 17 日	2018 年 04 月 17 日	否
杨俊斌、周伊凡、安徽富煌建设有限责任公司	500.00	2017 年 10 月 26 日	2018 年 04 月 26 日	否
杨俊斌、周伊凡、安徽富煌建设有限责任公司	500.00	2017 年 11 月 06 日	2018 年 05 月 04 日	否
杨俊斌、周伊凡、安徽富煌建设有限责任公司	500.00	2017 年 11 月 13 日	2018 年 05 月 11 日	否
杨俊斌、周伊凡、安徽富煌建设有限责任公司	1,000.00	2017 年 11 月 21 日	2018 年 05 月 21 日	否
杨俊斌、周伊凡、安徽富煌建设有限责任公司	1,000.00	2017 年 06 月 06 日	2018 年 04 月 05 日	否
杨俊斌、周伊凡夫妇+安徽富煌建设有限责任公司	3,500.00	2017 年 08 月 22 日	2018 年 08 月 22 日	否
杨俊斌、周伊凡夫妇+安徽富煌建设有限责任公司	2,500.00	2017 年 11 月 08 日	2018 年 11 月 08 日	否
杨俊斌、周伊凡夫妇+安徽富煌建设有限责任公司	2,000.00	2017 年 11 月 15 日	2018 年 11 月 15 日	否
安徽富煌建设有限责任公司、杨俊斌、周伊凡	2,000.00	2017 年 01 月 19 日	2018 年 01 月 17 日	否
安徽富煌建设有限责任公司、杨俊斌、周伊凡	3,000.00	2017 年 02 月 09 日	2018 年 02 月 09 日	否
安徽富煌建设有限责任公司、杨俊斌、周伊凡	2,000.00	2017 年 02 月 22 日	2018 年 02 月 22 日	否
杨俊斌、周伊凡、安徽富煌建设有限责任公司	1,500.00	2017 年 04 月 11 日	2018 年 04 月 10 日	否
杨俊斌、周伊凡、安徽富煌建设有限责任公司	1,700.00	2017 年 04 月 14 日	2018 年 04 月 13 日	否
杨俊斌、周伊凡、安徽富煌建设有限责任公司	7,000.00	2017 年 05 月 26 日	2018 年 05 月 25 日	否
杨俊斌、周伊凡、安徽富煌建设有限责任公司	2,000.00	2017 年 06 月 14 日	2018 年 06 月 13 日	否
杨俊斌、周伊凡、安徽富煌建设有限责任公司	3,000.00	2017 年 07 月 18 日	2018 年 07 月 17 日	否
杨俊斌、周伊凡、安徽富煌建设有限责任公司	2,000.00	2017 年 11 月 21 日	2018 年 09 月 28 日	否

杨俊斌、周伊凡、安徽富煌建设有限责任公司	3,000.00	2017 年 11 月 06 日	2018 年 06 月 20 日	否
杨俊斌、周伊凡、安徽富煌建设有限责任公司	1,100.00	2017 年 11 月 21 日	2018 年 06 月 20 日	否
安徽富煌建设有限责任公司、杨俊斌及其财产共有人	600.00	2017 年 02 月 08 日	2018 年 02 月 08 日	否
安徽富煌建设有限责任公司[注]	1,121.61	2017 年 09 月 04 日	2018 年 03 月 04 日	否
安徽富煌建设有限责任公司[注]	2,000.00	2017 年 10 月 20 日	2018 年 10 月 20 日	否
安徽富煌建设有限责任公司[注]	200.00	2017 年 09 月 12 日	2018 年 03 月 12 日	否
杨俊斌、周伊凡、安徽富煌建设有限责任公司[注]	2,000.00	2017 年 08 月 02 日	2018 年 02 月 02 日	否
杨俊斌、周伊凡、安徽富煌建设有限责任公司[注]	1,802.00	2017 年 09 月 18 日	2018 年 03 月 18 日	否
杨俊斌、周伊凡、安徽富煌建设有限责任公司[注]	1,000.00	2017 年 10 月 19 日	2018 年 04 月 19 日	否
杨俊斌、周伊凡、安徽富煌建设有限责任公司[注]	1,000.00	2017 年 08 月 22 日	2018 年 02 月 22 日	否
杨俊斌、周伊凡、安徽富煌建设有限责任公司[注]	2,000.00	2017 年 10 月 19 日	2018 年 04 月 19 日	否
安徽富煌建设有限责任公司、杨俊斌及其财产共有人[注]	1,400.00	2017 年 10 月 20 日	2018 年 10 月 20 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	2,289,500.00	1,760,000.00

5、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	安徽富煌三珍食品集团有限公司	10,000.00	500.00		
小计		10,000.00	500.00		

(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
应付票据	安徽富煌电控设备有限公司	565,827.90	
应付账款	安徽富煌电控设备有限公司	4,983,374.76	1,336,383.21

十二、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	79,696,500.00
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	33,961,722.00
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	8.71 元/股，23 个月

其他说明

无

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
本期估计与上期估计有重大差异的原因	第一个解锁期未达到解锁条件

以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	4,107,912.40
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	4,038,125.00

其他说明

限制性股票激励方案的基本情况详见本财务报表附注合并财务报表项目注释之股本说明。

十三、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至2017年12月31日止，本公司无需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要或有事项。

十四、资产负债表日后事项

1、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	14,162,856.96
经审议批准宣告发放的利润或股利	14,162,856.96

十五、其他重要事项

1、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定报告分部，并以产品分部为基础确定报告分部。分别对钢结构业务、土建业务、门窗业务等的经营业绩进行考核。与各分部共同使用的资产、负债按照规模比例在不同的分部之间分配。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	钢结构业务	土建业务	门窗业务	其他	分部间抵销	合计
主营业务收入	1,943,092,104.01	591,555,292.87	208,945,679.89	31,408,048.09	—	2,775,001,124.86
主营业务成本	1,676,856,001.88	504,853,810.01	194,319,032.18	20,401,152.62	—	2,396,429,996.69
资产总额	4,334,033,895.69	1,368,685,982.42	227,660,394.77	55,134,865.55	—	5,985,515,138.43
负债总额	2,861,628,568.59	903,672,179.55	183,638,926.51	14,327,453.68	—	3,963,267,128.33

十六、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,383,608,424.82	100.00%	161,100,218.43	11.64%	1,222,508,206.39	1,385,011,015.22	100.00%	132,921,319.82	9.60%	1,252,089,695.40
合计	1,383,608,424.82	100.00%	161,100,218.43	11.64%	1,222,508,206.39	1,385,011,015.22	100.00%	132,921,319.82	9.60%	1,252,089,695.40

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
一年以内	644,112,717.48	32,205,635.88	5.00%
1 至 2 年	419,182,837.67	41,918,283.77	10.00%
2 至 3 年	204,660,129.50	40,932,025.90	20.00%
3 至 4 年	88,914,158.84	26,674,247.65	30.00%

4 至 5 年	14,737,112.21	7,368,556.11	50.00%
5 年以上	12,001,469.12	12,001,469.12	100.00%
合计	1,383,608,424.82	161,100,218.43	

确定该组合依据的说明：

无

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

☐ 适用 ☒ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

无

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 47,476,910.48 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

本期因业务整合，公司将部分其他应收款转至子公司，减少坏账准备 19,138,927.67 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	159,084.20

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

无

（4）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备
中建钢构有限公司	166,091,851.32	12.00	14,441,879.89
中国建筑一局(集团)有限公司	66,423,670.67	4.80	3,321,183.53
丹东黄海汽车有限责任公司	65,857,647.79	4.76	13,171,529.56
中国建筑第八工程局有限公司	50,588,436.40	3.66	2,529,421.82
淮北平和置业有限公司	48,540,712.68	3.51	9,708,142.54
小 计	397,502,318.86	28.73	43,172,157.34

2、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

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	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款						12,000,000.00	8.81%			12,000,000.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	427,530,825.27	100.00%	23,235,950.96	5.43%	404,294,874.31	124,250,941.33	91.19%	7,732,297.36	6.22%	116,518,643.97
合计	427,530,825.27	100.00%	23,235,950.96	5.43%	404,294,874.31	136,250,941.33	100.00%	7,732,297.36	5.68%	128,518,643.97

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

☐ 适用 ☒ 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内	409,931,274.27	20,496,563.71	5.00%
1 至 2 年	9,098,389.30	909,838.93	10.00%
2 至 3 年	7,208,001.94	1,441,600.39	20.00%
3 至 4 年	1,293,159.76	387,947.93	30.00%
合计	427,530,825.27	23,235,950.96	5.43%

确定该组合依据的说明：

无

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

☐ 适用 ☒ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

☐ 适用 ☒ 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 16,397,723.05 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

本期因业务整合，公司将部分其他应收款转至子公司，减少坏账准备894,069.45元。

(3) 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	48,589,085.72	103,164,797.15
往来款项	375,695,217.66	30,023,016.00
其他	3,246,521.89	3,063,128.18
合计	427,530,825.27	136,250,941.33

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
富煌物资	往来款项	106,709,933.86	1 年以内	24.96%	5,335,496.69
富煌门窗幕墙	往来款项	89,325,750.96	1 年以内	20.89%	4,466,287.55
富煌木业	往来款项	57,036,617.04	1 年以内	13.34%	2,851,830.85
江西富煌	往来款项	56,477,387.82	1 年以内	13.21%	2,823,869.39
江西富煌	往来款项	400,000.00	1-2 年	0.09%	40,000.00
安徽义利北冰洋食品有限公司	押金保证金	4,900,000.00	1 年以内	1.15%	245,000.00
合计	--	314,849,689.68	--	73.64%	15,762,484.48

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	129,603,298.24		129,603,298.24	41,753,298.24		41,753,298.24

合计	129,603,298.24		129,603,298.24	41,753,298.24		41,753,298.24
----	----------------	--	----------------	---------------	--	---------------

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
江西富煌	14,101,060.08	24,150,000.00		38,251,060.08		
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		
合肥富煌钢结构工程有限公司	500,000.00		500,000.00			
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		
合计	41,753,298.24	88,350,000.00	500,000.00	129,603,298.24		

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	2,561,191,721.69	2,226,599,057.94	2,282,511,592.80	1,999,036,795.19
其他业务	279,342,475.17	279,767,515.85	330,751.66	52,180.86
合计	2,840,534,196.86	2,506,366,573.79	2,282,842,344.46	1,999,088,976.05

其他说明：

无

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	3,150,000.00	1,537,130.00
处置长期股权投资产生的投资收益	-8,207.44	
合计	3,141,792.56	1,537,130.00

十七、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-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）	4,439,329.00	
委托他人投资或管理资产的损益	163,331.51	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	149,879.93	
减：所得税影响额	642,005.00	
少数股东权益影响额	33,635.22	
合计	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

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	3.57%	0.21	0.20
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.40%	0.20	0.20

第十二节 备查文件目录

- 一、载有法定代表人杨俊斌先生、主管会计工作负责人赵维龙先生、会计机构负责人杨风华先生签名并盖章的财务报表；
- 二、载有法定代表人杨俊斌先生签名的2017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。

以上备查文件的备置地点：公司证券部。