



安徽富煌钢构股份有限公司

2016 年年度报告

2017 年 04 月

第一节 重要提示、目录和释义

本公司董事会、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(会计主管人员)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 341,110,880 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.30 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.....	10
第三节 公司业务概要.....	13
第四节 经营情况讨论与分析.....	30
第五节 重要事项.....	50
第六节 股份变动及股东情况.....	59
第七节 优先股相关情况.....	59
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	60
第九节 公司治理.....	68
第十节 公司债券相关情况.....	73
第十一节 财务报告.....	74
第十二节 备查文件目录.....	165

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
富煌城投	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
恒德智能	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	2016 年 1 月 1 日至 2016 年 12 月 31 日
上年同期	指	2015 年 1 月 1 日至 2015 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	sunmh@fuhuang.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	孙曼辉	程敬业
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	sunmh@fuhuang.com	chengjy@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	华普天健会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市西城区阜成门外大街 22 号 1 栋外经贸大厦 901-22 至 901-26
签字会计师姓名	胡新荣、王彩霞

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、胡司刚	2015 年 12 月 29 日至 2016 年 11 月 19 日
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

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

☐ 是 ☒ 否

	2016 年	2015 年	本年比上年增减	2014 年
营业收入（元）	2,381,502,232.73	1,494,747,339.04	59.32%	1,834,814,561.09
归属于上市公司股东的净利润（元）	50,379,095.13	30,823,997.32	63.44%	38,908,392.76
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	49,645,445.14	28,615,131.98	73.49%	36,719,669.33
经营活动产生的现金流量净额（元）	-546,394,598.50	111,889,414.61	-588.33%	-88,756,866.44
基本每股收益（元/股）	0.18	0.13	38.46%	0.21
稀释每股收益（元/股）	0.18	0.13	38.46%	0.21
加权平均净资产收益率	4.39%	4.36%	0.03%	7.56%

	2016 年末	2015 年末	本年末比上年末增减	2014 年末
总资产（元）	5,417,270,509.10	3,457,022,372.82	56.70%	3,048,662,692.68
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,920,411,089.44	752,057,946.97	155.35%	533,226,553.11

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	477,550,854.15	487,711,046.26	638,771,147.12	777,469,185.20
归属于上市公司股东的净利润	6,421,445.48	24,286,924.43	14,839,227.42	4,831,497.80
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	6,286,331.27	24,248,648.23	13,546,753.81	5,563,711.83
经营活动产生的现金流量净额	-68,250,782.83	-139,168,838.99	-96,960,898.43	-242,014,078.25

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	2016 年金额	2015 年金额	2014 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）	14,226.41	-92,036.46	-22,978.81	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	2,633,520.00	2,410,580.00	1,940,490.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,768,528.73	275,574.81	745,933.44	

减：所得税影响额	145,567.69	387,960.45	423,023.47	
少数股东权益影响额（税后）		-2,707.44	51,697.73	
合计	733,649.99	2,208,865.34	2,188,723.43	--

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，以重型钢结构为主导，重型建筑钢结构和重型特种钢结构系列化发展，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。公司下设门窗分公司从事门窗业务。

（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、智能车库等
轻型钢结构	轻型工业厂房、仓库、各类交易市场等
实木复合门	写字楼、商品房、住宅等

（三）主要经营模式

1、钢结构业务经营模式

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

（1）采购模式

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

（2）生产模式

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

（3）销售模式

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

（4）施工环节的作业模式

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

（5）“设计、制造与安装”一体化经营的具体模式

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

2、木门业务经营模式

（1）采购模式

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

在初选供应商时，由采购部门会同公司招标办、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合格的供应商。

（2）生产模式

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

（3）销售模式

公司采用工程销售为主、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，公司在合肥开设直营店，并辅之媒体广告投放，以提升客户对产品体验，扩大富煌木门品牌知名度。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

2016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，也较大幅度地增加公司的经营业绩。

（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	投资设立富煌城投、繁昌富煌、恒德智能、富煌物资。
固定资产	无重大变化。
无形资产	本期新购置土地，无形资产增加。
在建工程	本期募投项目智能机电一体化钢结构生产线、多材性实木工艺门生产线等项目实施，在建工程大幅增加。
货币资金	公司本期非公开发行股票募集资金尚未全部使用。

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

公司是行业中以高质量著称的一体化综合运营骨干企业，系中国金属结构协会副会长单位、中国钢结构协会副会长单位、安徽钢结构协会会长单位，在行业内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、东北、华北及中南地区业务的稳定；积极推进PPP模式业务，开拓西南、西北区域市场；探索外联合作模式，加强与其他专业公司合作；紧跟“一带一路”政策步伐，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。

（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的作用，始终以推动行业技术进步为己任，先后与同济大学等国内名校、科研院所建立了长期的“产学研”和技术合作关系，成立了“上海同济富煌多高层建筑钢结构技术研究中心”，通过自主研发和创新，取得了近170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。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

经济新常态下的钢结构行业面临着增长速度相对放缓、结构有待调整等方面的挑战；同时，随着绿色建筑产业化现代化提速、国家稳步推进供给侧结构性改革、振兴制造业强化金融服务实体经济、政府对装配式建筑支持等多重政策叠加效应释放、新兴市场兴起及钢结构行业通过多年的积累，在钢结构产品使用观念推广、设计理念、技术积累、难题攻关、施工水平及人才培育方面，都取得了长足的进步，钢结构行业更迎来了优化升级、创新驱动转型、提质增效的发展机遇。

2016年，公司主动适应经济发展新常态，紧抓“调结构，打基础，创效益，适度发展”主线，坚持做精做强绿色建筑——钢结构主业，围绕创新驱动、智能转型、绿色发展等方面构建以重型钢结构为主导，重型建筑钢结构和重型特种钢结构系列化发展，多材性实木工艺门为补充，相互促进、相辅相成的特色经营格局。在具体经营上，公司经营层坚持以市场为导向，深入推进“战略性客户+大客户”的营销战略，在挖掘巩固传统市场的基础上，创意营销理念，丰富产品体系，创新业务模式，开展新型商业模式试点工作，加强对外合作，努力开拓新兴市场和海外市场，培育新的盈利增长极；推动管理升级，倡导“以德国制造为标杆，迎接高质量管理时代”，弘扬“工匠精神”，切实提高工作效率，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，促进公司向创新和高质量驱动型企业转型；完善法人治理结构，坚持实业和资本相结合，充分发挥前次募投项目在生产中的引领作用，完成了非公开发行股票的相关工作，快速推进募集资金投向“智能机电一体化钢结构生产线建设”和“多材性实木工艺门生产线建设”工作，努力提升公司智能制造水平，节约成本、提高效率；破除民营企业“家族制”藩篱，打造公平、公正的人才成长平台，积极推动面向部分高级管理人员和核心技术人才的股权激励计划，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，培育自信文化，竭力提升富煌钢构的品牌价值，充分释放品牌效应。

报告期内，公司经营业绩呈现较快增长的发展态势，新签销售合同额、主营业务收入、营业利润等较上年同期均有较大幅度提高。2016年，公司累计新签销售合同额人民币343,975.40万元，较上年同期增长48.93%；实现营业收入238,150.22万元，较去年同期提高59.32%；归属于上市公司股东的净利润5,037.91万元，较去年同期提高63.44%。公司的经营业绩较大幅增长的主要原因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，以重点工程项目为抓手，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，也较大幅度地增加公司的经营业绩。截至2016年12月31日公司在建的工程项目合同总额为560,798.54万元，其中已经确认收入377,963.78万元（含税），尚余未完成工程量182,834.76万元。

2016年，公司资产规模进一步扩大，总资产541,727.05万元，较上年同期增加56.70%；研发投入7,601.02万元，较上年同期增加45.28%；公司经营活动产生的现金流量净额-54,639.46万元。本期资产总额有较大幅度提升，主要是公司经营业绩提升和再融资完成；研发投入增加主要系公司新承接工程技术含量增加、工艺复杂性提高，导致投入增加；报告期内经营活动产生的现金流量净额有较大幅度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

	2016 年		2015 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	2,381,502,232.73	100%	1,494,747,339.04	100%	59.32%
分行业					
钢结构行业	2,148,592,563.62	90.22%	1,266,340,461.78	84.72%	69.67%
门窗行业及其他	232,554,797.73	9.77%	211,766,522.10	14.17%	9.82%
其他	354,871.38	0.01%	16,640,355.16	1.11%	-97.87%
分产品					
钢结构产品	1,658,110,773.21	69.62%	1,065,343,651.40	71.27%	55.64%
钢结构土建	490,481,790.41	20.60%	200,996,810.38	13.45%	144.02%
门窗及其他产品	232,554,797.73	9.77%	211,766,522.10	14.17%	9.82%
其他	354,871.38	0.01%	16,640,355.16	1.11%	-97.87%
分地区					
1,华北地区:北京,天津,河北,山西,内蒙古(5 个省,区,市)	52,825,921.26	2.22%	59,830,062.44	4.00%	-11.71%
2,东北地区:辽宁,吉林,黑龙江,大连(4 个省,市)	7,868,110.91	0.33%	194,182,102.56	12.99%	-95.95%
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)	1,124,152,535.59	47.20%	747,870,815.42	50.03%	50.31%
4,中南地区:河南,湖北,湖南,广东,广西,海南,深圳(7 个省,区,市)	193,973,596.13	8.15%	319,026,228.38	21.34%	-39.20%
5,西南地区:重庆,四川,贵州,云南,西藏(5 个省,区,市)	37,863,094.10	1.59%	81,672,736.13	5.46%	-53.64%
6,西北地区:陕西,甘肃,青海,宁夏,新疆(5 个省,区)	886,072,848.71	37.21%	86,714,434.11	5.80%	921.83%

国外	78,746,126.03	3.31%	5,450,960.00	0.36%	1,344.63%
----	---------------	-------	--------------	-------	-----------

(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	2,148,592,563.62	1,857,993,157.61	13.53%	69.67%	79.59%	-4.81%
分产品						
钢结构产品	1,658,110,773.21	1,440,645,607.91	13.12%	55.64%	66.37%	-5.60%
钢结构土建	490,481,790.41	418,095,532.82	14.76%	144.02%	147.91%	-1.34%
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)	1,124,152,535.59	1,051,794,914.62	6.44%	50.31%	56.40%	-3.64%
西北地区:陕西,甘肃,青海,宁夏,新疆(5 个省,区)	886,072,848.72	663,284,230.92	25.14%	921.83%	930.93%	-0.66%

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	2016 年	2015 年	同比增减
钢结构产品	销售量	吨	186,227.77	163,993	13.56%
	生产量	吨	195,670.44	173,233	12.95%
	库存量	吨	9,442.67	9,239.48	2.20%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

□ 适用 √ 不适用

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

√ 适用 □ 不适用

否

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2016年12月31日，累计确认收入：73,758.12万元，完工进度98%。

(5) 营业成本构成

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2016 年		2015 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
钢结构业务	主营业务成本	1,858,741,140.73	89.61%	1,034,561,647.82	83.26%	7.63%
门窗业务及其他	主营业务成本	215,400,498.89	10.38%	192,193,440.61	15.47%	-32.86%
其他	其他业务成本	79,170.04	0.01%	15,806,030.51	1.27%	-99.21%

单位：元

产品分类	项目	2016 年		2015 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	1,440,645,607.91	69.45%	865,916,813.82	70.59%	-1.60%
钢结构土建产品	主营业务成本	418,095,532.82	20.16%	168,644,834.00	13.75%	46.62%
门窗系列产品	主营业务成本	199,963,943.08	9.64%	186,925,755.62	15.24%	-36.73%
其他产品	主营业务成本	15,436,555.81	0.74%	5,267,684.99	0.43%	73.31%

说明

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

√ 是 □ 否

本期新增子公司，合并报表范围增加以下内容：

序号	子公司全称	子公司简称	本期纳入合并范围原因
1	安徽恒德智能制造有限公司	恒德智能	100
2	安徽富煌物资有限公司	富煌物资	100
3	安徽富煌城市建设投资有限公司	富煌城投	100
4	繁昌县富煌钢结构工程有限公司	繁昌富煌	100

(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）	1,130,990,397.92
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	47.49%
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	696,648,837.25	29.25%
2	客户二	121,931,268.25	5.12%
3	客户三	116,521,423.52	4.89%
4	客户四	106,460,983.16	4.47%
5	客户五	89,427,885.74	3.76%
合计	--	1,130,990,397.92	47.49%

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）	398,893,689.96
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	27.70%
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	115,655,142.72	7.96%
2	供应商二	85,365,790.60	5.87%
3	供应商三	70,602,425.79	4.86%
4	供应商四	69,659,024.62	5.05%
5	供应商五	57,611,306.23	3.96%
合计	--	398,893,689.96	27.70%

主要供应商其他情况说明

☐ 适用 ☒ 不适用**3、费用**

单位：元

	2016 年	2015 年	同比增减	重大变动说明
--	--------	--------	------	--------

销售费用	30,854,924.72	23,825,440.30	29.50%	
管理费用	85,229,822.01	62,645,186.47	36.05%	主要系本期职工薪酬及办公费、差旅费等增长较多所致
财务费用	68,175,579.32	80,317,877.45	-15.12%	

4、研发投入

√ 适用 □ 不适用

公司十分重视科技投入，长期力推技术革新、创新和运用，依托国家级企业技术中心，并加强与相关高校合作，通过实践检验，为企业发展提供技术支持，完善现有产品的生产工艺，开发与研制新产品、新技术、新工艺。2016年，公司研发投入7,601.02万元，较上年同期增加45.28%，主要系公司新承接工程技术含量增加、工艺复杂性提高，导致投入增加。公司2016年正在从事的技术研发项目及进展情况：

序号	项目名称	最新进展	拟达到的目标
1	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。	申报省级成果鉴定；并将此研发成果在钢构件的制作、安装中应用推广。
2	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。	申请专利；将此研发成果在钢构件生产、制造中应用推广。
3	复杂条件下大跨度空间网格结构的施工技术研究	研发成果已通过省级项目鉴定，项目已完成研发。	申报科技成果鉴定；发表论文；将此研发成果在钢构安装中应用。
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。	申报科技成果鉴定；发表论文；申报安徽省科技进步奖；将此研发成果在钢构制造中应用。
5	钢结构产品标志、包装、贮存、运输及质量证明书	已经国家工信部立项，标准初稿已编制完成，并完成专家评审，等待标准发布。	主导编制行业标准；申报科技成果鉴定；将此研发成果在钢构制造中应用。
6	大悬挑三角形钢管桁架结构施工技术研究与应	研发成果已通过省级鉴定，并在钢构件施工中初步应用，项目已完成研发。	申报科技成果鉴定；发表论文；申报专利；将此研发成果在钢构制作中应用。
7	复杂与超高层钢结构建筑综合施工技术	研发成果已通过省级鉴定，并在钢构件施工中初步应用，项目已完成研发。	申报科技成果鉴定；发表论文；申报专利；将此研发成果在钢构制作中应用。
8	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	申报标准、工法；发表论文；申报专利；将此研发成果在钢构制作中应用。
9	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	申报标准、工法；发表论文；申报专利；将此研发成果在钢构制作中应用。
10	索塔支承斜拉悬挑管桁架结构综合施工技术	研发成果已通过省级科技成果鉴定，项目已完成研发。	申报标准、工法；发表论文；申报专利；将此研发成果在钢构制作中应用。
11	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。

12	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	发表论文；申报专利、工法；将此研发成果在钢构制作中应用。
13	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	发表论文；申报专利、工法；将此研发成果在钢构制作中应用。
14	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；将此研发成果在钢构制作中应用。
15	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	发表论文；申报专利、工法；将此研发成果在钢构制作中应用。
16	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	发表论文；申报专利、工法；将此研发成果在钢构制作中应用。

公司的新产品、新工艺、新技术等技术研发项目，具有起点高、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、装配式建筑及智能车库及智慧城市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，充分契合了党中央、国务院提出的“大力发展装配式建筑”的文件要求，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

	2016 年	2015 年	变动比例
研发人员数量（人）	18	13	38.46%
研发人员数量占比	1.12%	0.83%	0.29%
研发投入金额（元）	76,010,171.84	52,320,175.20	45.28%
研发投入占营业收入比例	3.19%	3.50%	-0.31%
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

研发投入增加主要系公司新承接工程技术含量增加、工艺复杂性提高，导致投入增加。

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	2016 年	2015 年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,282,976,730.79	1,316,763,059.48	-2.57%
经营活动现金流出小计	1,829,371,329.29	1,204,873,644.87	51.83%
经营活动产生的现金流量净	-546,394,598.50	111,889,414.61	-588.33%

额			
投资活动现金流入小计	15,215,199.45	5,447,076.30	179.33%
投资活动现金流出小计	311,963,159.42	51,471,788.91	506.09%
投资活动产生的现金流量净额	-296,747,959.97	-46,024,712.61	544.76%
筹资活动现金流入小计	2,635,814,121.84	1,137,719,518.63	131.68%
筹资活动现金流出小计	1,090,203,454.23	1,206,722,114.44	-9.66%
筹资活动产生的现金流量净额	1,545,610,667.61	-69,002,595.81	
现金及现金等价物净增加额	702,468,109.14	-3,137,891.34	

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

√ 适用 □ 不适用

- 1、经营活动产生的现金流量净额同比上年降低-588.33%，主要系本期承接工程项目增加、单体工程体量大，支付材料采购款增加，工程回款根据合同约定在期后收回。
- 2、投资活动现金流入小计同比上年增加179.33%，银行存款利息同比增加。
- 3、投资活动现金流出小计同比上年增加506.09%，主要系本期投资增加所致。
- 4、投资活动产生的现金流量净额同比上年减少544.76.83%，本期购建固定资产增加所致。
- 5、筹资活动产生的现金流入小计同比上年增加131.68%，主要系本期非公开发行股票收到募集资金所致。
- 6、筹资活动产生的现金流量净额同比上年增加，主要系本期非公开发行股票收到募集资金所致。
- 7、现金及现金等价物净增加额同比上年增加，主要系本期非公开发行股票收到募集资金所致。

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

	2016 年末		2015 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	1,153,997,306.86	21.30%	541,410,187.83	15.66%	5.64%	
应收账款	1,286,827,391.	23.75%	1,005,696,812.	29.09%	-5.34%	

	23		74			
存货	1,699,065,916.98	31.36%	1,078,763,214.53	31.20%	0.16%	
固定资产	458,196,935.82	8.46%	491,400,002.36	14.21%	-5.75%	
在建工程	325,060,019.22	6.00%	27,470,331.55	0.79%	5.21%	
短期借款	529,500,000.00	9.77%	938,500,000.00	27.15%	-17.38%	
长期借款	980,000,000.00	18.09%			18.09%	

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（万元）	受限原因
货币资金	30,375.97	保证金
货币资金	120.00	冻结
应收票据	2,989.67	质押
存货	73,909.94	抵押借款
固定资产	12,765.76	抵押借款
无形资产	13,650.60	抵押借款
合计	133,811.94	

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
175,000,000.00	0.00	100.00%

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	主要业	投资方	投资金	持股比	资金来	合作方	投资期	产品类	截至	预计	本期投	是否涉	披露日	披露索
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	----	-----	-----	-----	-----

公司名称	业务	式	额	例	源		限	型	资产负债表日的进展情况	收益	资盈亏	诉	期（如有）	引（如有）
富煌城投	城市建设投资、基础设施建设等	新设	100,000,000.00	100.00%	自有	无	2016年03月15日至2036年03月14日	钢结构产品及建筑物等	已完成			否	2016年03月23日	公告编号：2016-014号
繁昌富煌	建筑工程、钢结构工程、建筑幕墙设计、安装、施工	新设	5,000,000.00	100.00%	自有	无	长期	各类钢结构产品	已完成			否	2016年07月15日	公告编号：2016-039号
恒德智能	智慧城市钢构件、市政钢结构、绿色建筑部品部件	新设	50,000,000.00	100.00%	自有	无	长期	钢构件制作、销售、安装	已完成			否	2016年12月17日	公告编号：2016-072号
富煌物资	金属材料、电线电缆、机电设备等	新设	20,000,000.00	100.00%	自有	无	长期	各类金属材料	已完成			否	2016年12月30日	公告编号：2016-077号
合计	--	--	175,000,000.00	--	--	--	--	--	--	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总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2016 年	非公开发行股票	112,175.61	59,386.17	59,386.17	0	0	0.00%	52,789.44	0	0
合计	--	112,175.61	59,386.17	59,386.17	0	0	0.00%	52,789.44	--	0
募集资金总体使用情况说明										
截止 2016 年 12 月 31 日公司累计使用募集资金 593,861,731.74 元，扣除累计已使用募集资金后，募集资金余额为 527,894,325.39 元，募集资金专用账户利息收入 4,329,874.55 元，募集资金专户截止 2016 年 12 月 31 日余额合计为 532,224,199.94 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	28,891.64	28,891.64	50.22%	2017 年 07 月 31 日		否	否
多材性实木工艺门生产线建设项目	否	34,150.44	34,150.44	15,041.31	15,041.31	44.04%	2017 年 09 月 30 日		否	否
木门渠道营销体系建设项目	否	5,500	5,500	600	600	10.91%	2018 年 12 月 31 日		否	否

							日			
补充流动资金	否	15,000	15,000	14,853.23	14,853.23	99.02%			否	否
承诺投资项目小计	--	112,175.61	112,175.61	59,386.18	59,386.18	--	--		--	--
超募资金投向										
不适用										
合计	--	112,175.61	112,175.61	59,386.18	59,386.18	--	--	0	--	--
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 募集资金到位前，截至 2016 年 8 月 18 日止，本公司利用自筹资金对募集资金项目累计已投入 153,938,152.35 元，募集资金到位后，本公司以募集资金置换预先已投入募集资金投资项目的自筹资金 153,938,152.35 元。本次置换已经本公司 2016 年 9 月 19 日第四届董事会第二十七次会议审议通过，并于 2016 年 9 月 20 日披露（公告编号为 2016-049）。									
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用									
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用									
尚未使用的募集资金用途及去向	截至 2016 年 12 月 31 日，募集资金余额为 527,894,325.39 元，募集资金专用账户利息收入 4,329,874.55 元，合计为 532,224,199.94 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）公司所处行业发展的趋势和格局

1、行业发展趋势

公司所处的钢结构行业是绿色、环保、节能、可持续发展的新兴产业，与经济发展周期有着较强的相关性。经济新常态下的钢结构行业也面临出增长速度相对放缓、结构有待调整优化、创新驱动转型等方面的问题。随着绿色建筑产业化现代化提速、国家政策叠加效应释放、新型市场兴起，钢结构行业自身在设计理念、技术积累、难题攻关、施工水平及人才培育方面，都取得了长足的进步，钢结构行业未来发展前景广阔。

（1）政府推动绿色建筑现代化，为钢结构行业发展开拓广阔了市场空间

目前，我国绿色建筑产业化进程正在提速，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，正在成为未来新建住宅的主旋律。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3月5日，李克强总理在2016政府工作报告中倡导：积极推广绿色建筑和建材，大力发展钢结构和装配式建筑，提高建筑工程标志和质量；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；2016年末发布的工信部《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%。2016年度钢结构绿色建筑国家及各地方政府相关意见都已出台，如《住房城乡建设事业“十三五”规划》、《国务院办公厅关于大力发展装配式建筑的指导意见》、《浙江省人民政府办公厅关于推进绿色建筑和建筑工业化发展的实施意见》明确地将钢结构绿色建筑作为主要建筑形式之一；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到30%。政府出台各项政策推动绿色建筑现代化,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

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、劳动生产率低下、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。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。

(3) 供给侧结构性改革为钢结构行业发展提供了新动力

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。2016年我国粗钢产量达到8.08亿吨,钢铁行业是国家调结构、去产能、增效益的重点行业之一。钢结构是消耗钢材最大的产业之一,推广钢结构在各领域应用是化解钢铁产能过剩矛盾、促进钢铁企业产品结构调整、产业升级的重要途径。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) 钢结构住宅、城市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。近年来,行业内关于钢结构住宅技术研究、应用成果通过住建部验收,得到住建部领导高度重视和肯定,在政府决策层面也得到积极呼应。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。随着城市汽车的保有量急剧增长,停车难已成为困扰民生生活以及城市规划管理的难题。打造钢结构立体停车库、智能化停车被视为有效的解决方案。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) PPP模式对钢结构市场需求的刺激效应

2016年是中国PPP模式的稳步推进的一年。国家财政部、发改委大力推行PPP模式,有力地保障了各地公共基础设施、大型基建项目的开工和建设。PPP模式有利于民营资本进入这些领域,并且通过财政资金担保,较好地解决了项目的回报率和资金回笼的问题。由于大量的PPP项目需要建造钢结构建筑,对钢结构的需求增长很快。但只对那些在品牌、资质、融资等方面拥有综合优势的企业能在获得大型PPP项目的订单方面将具有很强的竞争力。PPP项目在工程建设和股权投资两方面实现利润,有望获得高于传统钢结构产业的利润率,促进公司的产业转型升级。

（6）“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

“一带一路”政策，带动了沿线国家基础设施建设，加快了我国钢结构行业走出的步伐，钢结构行业在海外市场、基础设施、绿色建筑（住宅）等领域发展潜力巨大；“京津冀协调发展”等国家区域发展战略强势推进，钢结构建筑作为替代传统建筑的新型产业和绿色建筑的典型代表，在国家基建投资持续增长、国家产业政策支持 and 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、施工水平及人才培育方面，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。钢结构住宅在中国已经呈现出百花齐放的局面。

2、行业发展格局

目前我国钢结构企业在4,000-5,000家左右。据中国钢结构协会统计，截至目前，拥有钢结构制造企业资质的单位共435家，但多数为年产1万吨以下的中小企业，年产10万吨以上的企业仅50多家。我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，根据销量，公司的市场占有率在0.5%左右。

（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

2016年，公司主动适应经济发展新常态，紧抓“调结构，打基础，创效益，适度发展”这条主线，坚持做精做强绿色建筑——钢结构主业，围绕创新驱动、智能转型、绿色发展等方面构建以重型钢结构为主导，重型建筑钢结构和重型特种钢结构系列化发展，德式T型实木工艺门为补充，相互促进、相辅相成的特色经营格局。在具体经营上，公司经营层转变思维、调整思路，深入落实董事会在产品、管理、目标、人才、文化上等方面发展定位：坚持以市场为导向，在挖掘巩固传统市场的基础上，丰富产品体系，创新业务模式，创意营销理念，培育新的盈利增长极；推动管理升级，倡导“以德国制造为标杆，迎接高质量管理时代”，弘扬“工匠精神”，切实提高工作效率，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，实施“以技术养技术，以技术推动技术，以技术推动市场”的综合改革，促进公司向创新和高质量驱动型企业转型；完善法人治理结构，坚持实业和资本相结合，充分发挥前次募投项目在生产中的引领作用，以“智能机电一体化钢结构生产线建设”和“多材性实木工艺门生产线建设”等项目为抓手完成了非公开发行股票工作，募集资金净额11.22亿元，为公司的进一步发展奠定了坚实的基础；破除民营企业“家族制”藩篱，打造公平、公正的人才成长平台，积极推进股权激励计划，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，培育自信文化，竭力提升富煌钢构的品牌价值，充分释放品牌效应。2016年，公司的经营状况尽管受到了行业增速放缓的影响，但是在公司经营层的不懈努力下，公司的总体经营状况较往年有了较大幅度提升。

（三）公司未来发展战略和经营计划

1、未来发展战略

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，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，推进产业链延伸，推动产业升级，把公司打造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；同时公司将基于既定的战略发展目标，在坚持“做精做强”主业的基础上，在公司财务资源和管理能力允许的前提下，适度发展与现有主业形成良好产业协同关系的“第二主业”，审慎地选择资产较轻、科技含量高、发展前景好的并购目标，实现双主业发展。

2、经营计划

2017年，公司将继续巩固以重型钢结构为主导产品，重型建筑钢结构、重型特种钢结构和T型实木工艺门等产品系列化发展的产业体系，力争实现经营业绩有较大幅度增长。

（三）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,公司营业收入分别为183,481.46万元和149,474.73万元和238,150.22万元,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。

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。

3、募投资金投资项目风险

2016年,公司完成了非公开发行股票工作,募集资金用于智能机电一体化钢结构生产线建设项目、多材性实木工艺门生产线建设项目、木门渠道营销体系建设项目及补充流动资金。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。

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,公司合并口径的资产负债率分别为82.15%、77.92%和64.34%,尽管2016年因募集资金到位和公司经营业绩增长,公司资产负债率有所降低,但是总体上资产负债率较高。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。

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。本次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,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。

人才是企业发展的根本保障,人才队伍的建设对公司的发展至关重要,公司十分重视人才的引进和培养,积极推进面向部分高级管理人员和核心技术人员股权激励计划。随着公司快速发展和募集资金投资项目的建设,生产规模会迅速扩大,将大量需要生产、管理、营销、技术等各方面的人才。若公司在下一步发展中,不能够进一步充实合格人才,也将影响公司的持续发展。

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
2016年01月28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:2016-01)
2016年01月29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:2016-02)

2016 年 01 月 30 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：2016-03）
2016 年 02 月 18 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：2016-04）
2016 年 02 月 19 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：2016-05）
2016 年 02 月 22 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：2016-06）
2016 年 03 月 03 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：2016-07）
2016 年 04 月 15 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：2016-08）
2016 年 04 月 16 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：2016-09）
2016 年 07 月 05 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：2016-10）
2016 年 07 月 07 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：2016-11）
2016 年 07 月 08 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：2016-12）
2016 年 08 月 25 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：2016-13）
2016 年 09 月 02 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：2016-14）
2016 年 09 月 09 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：2016-15）
2016 年 09 月 20 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：2016-16）
2016 年 09 月 22 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：2016-17）
2016 年 09 月 28 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：2016-18）
2016 年 11 月 16 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：2016-19）
2016 年 12 月 07 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：2016-20）

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2015年度利润分配的预案：以2015年12月31日的公司总股本121,340,000股为基数，向全体股东每10股派发现金股利人民币0.53元（含税），利润分配总额为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，转增后公司股本增加至242,680,000股。

2016年4月15日，公司第四届董事会第十九次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2015年度利润分配方案。

2016年5月3日，公司2015年年度股东大会审议通过该利润分配方案，公司董事会于2016年5月12日实施完成了该次权益分派。

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

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

1、2015年4月15日公司第四届董事会第九次会议和2015年5月8日公司2014年度股东大会分别审议通过了《关于公司2014年度利润分配方案的议案》：拟以完成首次公开发行后的总股本121,340,000股为基数，每10股分配现金红利0.6元（含税），共计为7,280,400.00元，不送红股，不以公积金转增股本。

2、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。

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2016年度利润分配的方案为：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。

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
2016 年	10,233,326.40	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%
2014 年	7,280,400.00	38,908,392.76	18.71%	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）	0.30
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	341,110,880
现金分红总额（元）（含税）	10,233,326.40
可分配利润（元）	50,379,095.13
现金分红占利润分配总额的比例	100.00%
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	
基于公司当前稳定的经营情况以及良好的发展前景，为积极回报股东，与所有股东分享公司发展的经营成果，在符合利润分配原则、保证公司正常经营和长远发展的前提下，公司董事会提出了本次利润分配方案。公司以现有总股本 341,110,880 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 0.30 元（含税），利润分配总额为人民币 10,233,326.40 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	正在履行
	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	正在履行
	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	正在履行
	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。	2016 年 08 月 19 日	12 个月	正在履行
	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	2016 年 08 月 19 日	12 个月	正在履行

			变动报告义务。			
	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	正在履行
	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	正在履行
	安徽富煌钢构股份有限公司	不进行重大资产重组承诺	公司已于 2016 年 2 月 26 日出具承诺: 除本次募集资金投资项目、拟设立富煌城市发展建设投资有限公司外, 自本次非公开发行相关董事会决议日前六个月起至今, 本公司不存在已实施的重大投资或资产购买的情况; 未来三个月内, 无进行其他重大投资或资产购买的计划。本次非公开发行募集资金将严格根据公司股东大会审议通过的有关决议规定的用途使用, 不会变相通过本次募集资金补充流动资金以实施重大投资或资产购买。	2016 年 02 月 26 日	三个月	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	2015 年 02 月 17 日	三年	正在履行

			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。”			
	于渭明	股份限售承诺	董事于渭明承诺：“自发行人股票上市交易之日起一年内自愿接受锁定，不进行转让。在任职期间，每年转让其持有的发行人股份不超过 25%；离职后半年内，不转让其持有的发行人股份。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持有的发行人股份不超过其持有发行人股份总数的百分之五十；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（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相关股东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。”	2015 年 02 月 17 日	一年	已履行完毕
	华芳集团有限公司	股份限售承诺	股东华芳集团有限公司承诺：“自发行人股票上市交易之日起一年内自愿接受锁定，不进行转让。锁定期满后我公司在减持时，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，将在违反承诺的事实发生后 30 日内把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我公司现金分红中相应金额的资金。”	2015 年 02 月 17 日	一年	已履行完毕
	北京德泰恒	股份限售承诺	北京德泰恒润投资有限公司承诺：“自发行人股票上市交易之日起一年内自愿接受锁	2015 年 02	一年	已履行完

	润投资有限公司	诺	定，不进行转让。锁定期满后我公司在减持时，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，将在违反承诺的事实发生后 30 日内把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我公司现金分红中相应金额的资金。”	月 17 日		毕
	孙子根	股份限售承诺	孙子根承诺：“自发行人股票上市交易之日起一年内自愿接受锁定，不进行转让。本人若违反上述承诺的，应在违反承诺的事实发生后 30 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本人现金分红中相应金额的资金。”	2015 年 02 月 17 日	一年	已履行完毕
	安徽省皖润新能源开发有限公司	股份限售承诺	安徽省皖润新能源开发有限公司承诺：“自发行人股票上市交易之日起一年内自愿接受锁定，不进行转让。锁定期满后我公司在减持时，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，将在违反承诺的事实发生后 30 日内把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我公司现金分红中相应金额的资金。”	2015 年 02 月 17 日	一年	已履行完毕
	安徽江淮电缆集团有限公司	股份限售承诺	安徽江淮电缆集团有限公司承诺：“自发行人股票上市交易之日起一年内自愿接受锁定，不进行转让。本公司若违反上述承诺的，应在违反承诺的事实发生后 30 内将违反承诺所得的全部资金上交发行人，如本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本公司现金分红中相应金额的资金。”	2015 年 02 月 17 日	一年	已履行完毕
	洪炬祥	股份限售承诺	洪炬祥承诺：“自发行人股票上市交易之日起一年内自愿接受锁定，不进行转让。本人若违反上述承诺的，应在违反承诺的事实发生后 30 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本人现金分红中相应金额的资金。”	2015 年 02 月 17 日	一年	已履行完毕
	查运平	股份限售承诺	查运平承诺：“自发行人股票上市交易之日起一年内自愿接受锁定，不进行转让。本人若违反上述承诺的，应在违反承诺的事实发生后 30 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本人现金分红中相应金额的资金。”	2015 年 02 月 17 日	一年	已履行完毕

	胡开民	股份限售承诺	胡开民承诺：“自发行人股票上市交易之日起一年内自愿接受锁定，不进行转让。本人若违反上述承诺的，应在违反承诺的事实发生后 30 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本人现金分红中相应金额的资金。”	2015 年 02 月 17 日	一年	已履行完毕
	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。”	2015 年 02 月 17 日	长期	正在履行
	华芳集团有限公司	股份减持承诺	股东华芳集团有限公司承诺：“自发行人股票上市交易之日起一年内自愿接受锁定，不进行转让。锁定期满后我公司在减持时，应提前将减持意向和拟减持数量等信息	2015 年 02 月 17 日	一年	已履行完毕

			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，将在违反承诺的事实发生后 30 日内把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	股份减持承诺	北京德泰恒润投资有限公司承诺：“自发行人股票上市交易之日起一年内自愿接受锁定，不进行转让。锁定期满后我公司在减持时，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，将在违反承诺的事实发生后 30 日内把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我公司现金分红中相应金额的资金。”	2015 年 02 月 17 日	长期	正在履行
	于渭明	股份减持承诺	于渭明承诺：“自发行人股票上市交易之日起一年内自愿接受锁定，不进行转让。在任职期间，每年转让其持有的发行人股份不超过 25%；离职后半年内，不转让其持有的发行人股份。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持有的发行人股份不超过其持有发行人股份总数的百分之五十；所持股票在锁定期满后两年内减持的，其减持价格不低于发行价格，发行人上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，持有公司股票的锁定期限自动延长 6 个月。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相关股东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。”	2015 年 02 月 17 日	18 个月	已履行完毕
	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	2015 年 02 月 17 日	长期	正在履行

			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:“如与股份公司不可避免地出现关联交易,我公司将根据《公司法》、《公司章程》和《关联交易决策制度》的规定,依照市场规则,本着一般商业原则,通过签订书面协议,公平合理地进行交易,以维护股份公司及所有股东的利益,我公司将不利用其在股份公司中的股东地位,为其在与股份公司的关联交易中谋取不正当利益。我公司若违反上述承诺的,将在违反承诺的事实被相关监管部门认定后 30 日内将违反承诺所得的不正当利益全部上交发行人,如我公司未及时将违反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其他股东利益;在持有股份公司股份期间及转让完所持有股份之日起,三年内不从事与股份公司相同、相似的业务,以避免与股份公司的同业竞争。我公司若违反上述承诺的,将在违反承诺的事实被相关监管部门认定后 30 日内把违反承诺所得的不正当利益全部上交发行人,如我公司未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。”			
	华芳集团有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	华芳集团有限公司承诺:“如与股份公司不可避免地出现关联交易,我公司将根据《公司法》、《公司章程》和《关联交易决策制度》的规定,依照市场规则,本着一般商业原则,通过签订书面协议,公平合理地进行交易,以维护股份公司及所有股东的利益,我公司将不利用其在股份公司中的股东地位,为其在与股份公司的关联交易中谋取不正当利益。我公司若违反上述承诺的,将在违反承诺的事实被相关监管部门认定后 30 日内将违反承诺所得的不正当利益全部上交发行人,如我公司未及时将违反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。”	2015 年 02 月 17 日	一年	已履行完毕
	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	北京德泰恒润投资有限公司承诺:“如与股份公司不可避免地出现关联交易,我公司将根据《公司法》、《公司章程》和《关联交易决策制度》的规定,依照市场规则,本着一般商业原则,通过签订书面协议,公平合理地进行交易,以维护股份公司及所有股东的利益,我公司将不利用其在股份公司中的股东地位,为其在与股份公司	2015 年 02 月 17 日	长期	正在履行

		方面的承诺	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。	2015 年 02 月 17 日	三年	正在履行
	安徽富煌钢构股份有限	IPO 稳定股价	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、	2015 年 02	三年	正在履行

	公司	承诺	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 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	月 17 日		
--	----	----	--	--------	--	--

			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

公司报告期无会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况。

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	安徽恒德智能制造有限公司	恒德智能	100
2	安徽富煌物资有限公司	富煌物资	100
3	安徽富煌城市建设投资有限公司	富煌城投	100
4	繁昌县富煌钢结构工程有限公司	繁昌富煌	100

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	华普天健会计师事务所（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	12
境内会计师事务所注册会计师姓名	胡新荣、王彩霞

境外会计师事务所名称（如有）	不适用
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	不适用
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	不适用

当期是否改聘会计师事务所

☐ 是 ☒ 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

☐ 适用 ☒ 不适用

十、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

☐ 适用 ☒ 不适用

十一、破产重整相关事项

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期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。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日和2017年1月13日在巨潮资讯网（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）。

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。公司本期摊销未确认融资费用2,702,136.92元，摊销递延收益—未实现售后租回损益3,236,406.88元。

截至2016年12月31日止，除上述事项外，公司无需要披露的其他重要事项。

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
公司与子公司之间担保情况								
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	否	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	否	是
报告期内审批对子公司担保额度 合计（B1）		4,500		报告期内对子公司担保实 际发生额合计（B2）		7,000		
报告期末已审批的对子公司担保 额度合计（B3）		4,500		报告期末对子公司实际担 保余额合计（B4）		4,500		

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）		4,500	报告期内担保实际发生额 合计（A2+B2+C2）		7,000			
报告期末已审批的担保额度合计 （A3+B3+C3）		4,500	报告期末实际担保余额合 计（A4+B4+C4）		4,500			
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				2.34%				
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

公司报告期不存在委托理财。

（2）委托贷款情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

√ 适用 □ 不适用

合同订立公司 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 98%	2015 年 12 月 31 日	《关于 签署日 常经营 重大合 同的公 告》 （2015 -070 号）

十八、社会责任情况

1、履行精准扶贫社会责任情况

（1）年度精准扶贫概要

（2）上市公司年度精准扶贫工作情况

指标	计量单位	数量/开展情况
一、总体情况	——	——
二、分项投入	——	——
1.产业发展脱贫	——	——
2.转移就业脱贫	——	——
3.易地搬迁脱贫	——	——
4.教育脱贫	——	——
5.健康扶贫	——	——
6.生态保护扶贫	——	——
7.兜底保障	——	——
8.社会扶贫	——	——

9.其他项目	——	——
三、所获奖项（内容、级别）	——	——

（3）后续精准扶贫计划

2、履行其他社会责任的情况

公司在关注企业自身发展的同时，关注相关方利益，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，同时企业注重社会责任的履行以及企业社会价值的实现，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。

（1）合法召开股东大会，维护股东权益公司严格按照《上市公司股东大会规则》和《公司章程》的规定和要求，确保所有股东特别是中小股东的正当权益。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。报告期内共召开1次年度股东大会，1次临时股东大会，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。公司证券投资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。

（2）投资者关系管理。

2016年，公司共发布公告77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，公司证券投资部设有投资者热线，并由专人接听投资者咨询，发布投资者调研活动记录20次，加强了与中小投资者之间的沟通。

（3）关于信息披露与透明度

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(www.cninfo.com.cn)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。公司注重与投资者沟通交流，制定了《投资者来访接待管理制度》，还通过深圳证券交易所互动平台和接待来访等方式加强与投资者的沟通和交流。

报告期内，公司积极有效地维护中小股东利益及员工的合法权益，诚信对待供应商、客户，注重环境保护，实现可持续发展。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，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。

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

否

是否发布社会责任报告

☐ 是 ☒ 否

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

根据公司业务发展的需要，报告期内，公司投资设立全资子公司情况如下：

1、2016年1月25日，公司召开第四届董事会第十八次会议，审议并通过了《关于投资设立子公司的议案》，同意公司以自有资金10,000万元在安徽合肥投资设立安徽富煌城市建设投资有限公司；2016年8月5日，公司完成了设立登记手续并取得了合肥市工商行政管理局颁发的《营业执照》。

2、2016年6月23日，公司召开第四届董事会第二十二次会议，审议并通过了《关于投资设立子公司的议案》，同意公司以自有资金500万元在安徽省繁昌县设立繁昌县富煌钢结构工程有限公司；2016年7月15日，公司完成了设立登记手续并已取得了繁昌县市场监督管理局颁发的《营业执照》。

3、2016年12月6日，公司召开第五届董事会第一次会议，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5,000万元在安徽省巢湖市黄麓镇富煌工业园设立安徽恒德智能制造有限公司；2016年12月17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》。

4、2016年12月23日，公司召开第五届董事会第三次会议，审议并通过了《公司关于投资设立全资子公司的议案》，同意公司以自有资金2,000万元在安徽省巢湖市黄麓镇富煌工业园设立安徽富煌物资有限公司；2016年12月30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》。

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	91,000,000	75.00%	89,280,880	0	64,000,000	-27,000,000	126,280,880	217,280,880	65.45%
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	91,000,000	75.00%	89,280,880	0	64,000,000	-27,000,000	126,280,880	217,280,880	65.45%
其中：境内法人持股	80,500,000	66.34%	74,572,709	0	64,000,000	-16,500,000	122,072,709	202,572,709	61.02%
境内自然人持股	10,500,000	8.65%	14,708,171	0	0	-10,500,000	4,208,171	14,708,171	4.43%
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	30,340,000	25.00%	0	0	57,340,000	27,000,000	84,340,000	114,680,000	34.55%
1、人民币普通股	30,340,000	25.00%	0	0	57,340,000	27,000,000	84,340,000	114,680,000	42.68%
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	121,340,000	100.00%	89,280,880	0	121,340,000	0	210,620,880	331,960,880	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

1、2016年2月17日，公司部分首发限售股锁定期届满，可上市流通，导致公司有限售条件的股份数与无限售条件的股份数发生相应变动。

2、2016年5月12日，公司实施了2015年年度权益分派方案：以总股本121,340,000股为基数，向全体股东每10股派发现金股利人民币0.53元（含税）；同时，以资本公积金向全体股东每10股转增10股。

3、2016年8月19日，公司向特定对象非公开发行股票89,280,880股，导致公司股份增加。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

1、2016年2月5日，公司根据2013年度第二次临时股东大会通过的《关于公开发行前持股5%以上股东持股意向及减持意向的议案》相关要求，在指定信息披露媒体上发布了《公司首次公开发行前已发行股份上市流通的提示性公告》（公告编号：2016-005号）。

2、公司2015年年度权益分派方案已于2016年4月8日和2016年5月3日分别获得公司第四届董事会第十九次会议和2015年年度股东大会审议通过。（公告编号：2016-018号、2016-027号）。

3、2015年6月29日、2015年8月12日和2015年8月28日，公司分别召开第四届董事会第十一次会议、第四届董事会第十二次会议和2015年第一次临时股东大会，审议通过了《关于公司2015年度非公开发行股票方案的议案》等系列议案，并提交证监会审核；2016年7月13日，公司取得了中国证监会核发的《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），核准公司非公开发行不超过4,650万股新股，由于公司2016年5月12日实施了2015年度权益分派方案，非公开发行股票数量由不超过46,500,000股（含46,500,000股）调整为不超过93,151,342股（含93,151,342股）。（公告编号：公告编号：2015-034号、2015-040号、2015-042号、2016-038号、2016-040号等）

股份变动的过户情况

√ 适用 □ 不适用

1、2016年5月12日，公司通过中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司向权益分派股权登记日持有公司股份的股东证券账户直接记入新增股份121,340,000股。

2、2016年8月9日，公司非公开发行股票新增股份89,280,880股，在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理相关股份登记托管手续。

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

公司本次以公积金转增股本和非公开发行股份新增股份后，公司的股本总数增加至331,960,880股。按照变动后的新股本331,960,880股计算，2015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0.13元、0.13元和3.04元，2016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0.18元、0.18元和4.21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
安徽富煌建设有限责任公司	64,000,000	0	64,000,000	128,000,000	首次公开发行承诺限售	2018年2月17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	0	0	28,793,774	28,793,774	非公开发行承诺 限售	2017 年 8 月 19 日
红土创新基金— 银河证券—深圳 市创新投资集团 有限公司	0	0	11,673,151	11,673,151	非公开发行承诺 限售	2017 年 8 月 19 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	0	0	10,894,941	10,894,941	非公开发行承诺 限售	2017 年 8 月 19 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	0	0	9,338,521	9,338,521	非公开发行承诺 限售	2017 年 8 月 19 日
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	0	0	9,338,521	9,338,521	非公开发行承诺 限售	2017 年 8 月 19 日
博时基金—兴业 银行—上海兴瀚 资产管理有限公司	0	0	3,891,051	3,891,051	非公开发行承诺 限售	2017 年 8 月 19 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	0	0	3,579,767	3,579,767	非公开发行承诺 限售	2017 年 8 月 19 日
全国社保基金五 零一组合	0	0	2,334,630	2,334,630	非公开发行承诺 限售	2017 年 8 月 19 日
博时基金—民生 银行—博时岳升 定增 2 号资产管 理计划	0	0	1,945,525	1,945,525	非公开发行承诺 限售	2017 年 8 月 19 日
其他限售股股东	0	0	7,490,999	7,490,999	非公开发行承诺 限售	2017 年 8 月 19 日

合计	64,000,000	0	153,280,880	217,280,880	--	--
----	------------	---	-------------	-------------	----	----

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						
非公开发行股票	2016年08月19日	12.85元/股	89,280,880	2016年08月19日	89,280,880	
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

根据公司2015年第一次临时股东大会决议、2015年度股东大会决议和修改后的章程规定，并经中国证监会《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，公司向平安大华基金管理有限公司等7名特定对象发行人民币普通股89,280,880股，每股发行价格12.85元，募集资金总额为人民币1,147,259,308.00元，扣除保荐及承销费用人民币22,945,186.16元，其他发行费用人民币2,558,064.71元后，募集资金净额为1,121,756,057.13元，其中：增加股本人民币89,280,880元，增加资本公积人民币1,033,886,771.76元。2016年8月4日，本公司已收到上述募集资金1,124,314,121.84元，并经华普天健会计师事务所（特殊普通合伙）审验出具的《验资报告》（会验字[2016]4370号）。本次非公开发行新增股份已于2016年8月9日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理相关股份登记托管手续。本次发行新增股份为有限售条件股份，股票限售期为新增股份上市之日起12个月，上市流通日为2017年8月19日。

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、公司于2016年5月12日实施了2015年度利润分配方案，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。本次转增后，公司的股份总数增加至242,680,000股。公司各股东所持股份数获得相同比例增加，但公司的股东结构、资产和负债结构未因本次资本公积金转增股本而发生变动。

2、2016年8月19日，公司向7名特定对象20只产品非公开发行股票89,280,880股，公司股份增加至331,960,880股，限售股股东增加20名。本次募集资金净额为人民币1,121,756,057.13元，公司的资产增加，负债率降低至 64.34%。

3、现存的内部职工股情况

□ 适用 √ 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	19,756	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	20,609	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
富煌建设	境内非国有法人	38.56%	128,000,000	64,000,000	128,000,000	0	质押	50,500,000
							冻结	1,400,000
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	其他	8.67%	28,793,774	28,793,774	28,793,774	0		
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	3.52%	11,673,151	11,673,151	11,673,151	0		
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	其他	3.28%	10,894,941	10,894,941	10,894,941	0		
北京德泰恒润投资有限公司	境内非国有法人	3.01%	10,000,000	5,000,000	0	10,000,000		
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	2.81%	9,338,521	9,338,521	9,338,521	0		
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	其他	2.81%	9,338,521	9,338,521	9,338,521	0		
博时基金—兴业银行—上海兴瀚资产管理有限公司	其他	1.17%	3,891,051	3,891,051	3,891,051	0		

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	其他	1.08%	3,579,767	3,579,767	3,579,767	0	
中国银行股份有限公司—银华优势企业（平衡型）证券投资基金	其他	0.79%	2,615,796	2,615,796	2,615,796	0	
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）		无					
上述股东关联关系或一致行动的说明		上述股东中博时基金—兴业银行—上海兴瀚资产管理有限公司与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受博时基金管理有限公司同一管理。					
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				
北京德泰恒润投资有限公司	10,000,000	人民币普通股	10,000,000				
中国银行股份有限公司—银华优势企业（平衡型）证券投资基金	2,615,796	人民币普通股	2,615,796				
于渭明	2,030,000	人民币普通股	2,030,000				
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				
百年人寿保险股份有限公司—分红保险产品	919,200	人民币普通股	919,200				
中国建设银行股份有限公司—摩根士丹利华鑫多因子精选策略混合型证券投资基金	874,600	人民币普通股	874,600				
吴见娣	864,200	人民币普通股	864,200				
王正	818,018	人民币普通股	818,018				
中国工商银行股份有限公司—富国高新技术产业混合型证券投资基金	804,640	人民币普通股	804,640				
尤颖	750,000	人民币普通股	750,000				
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

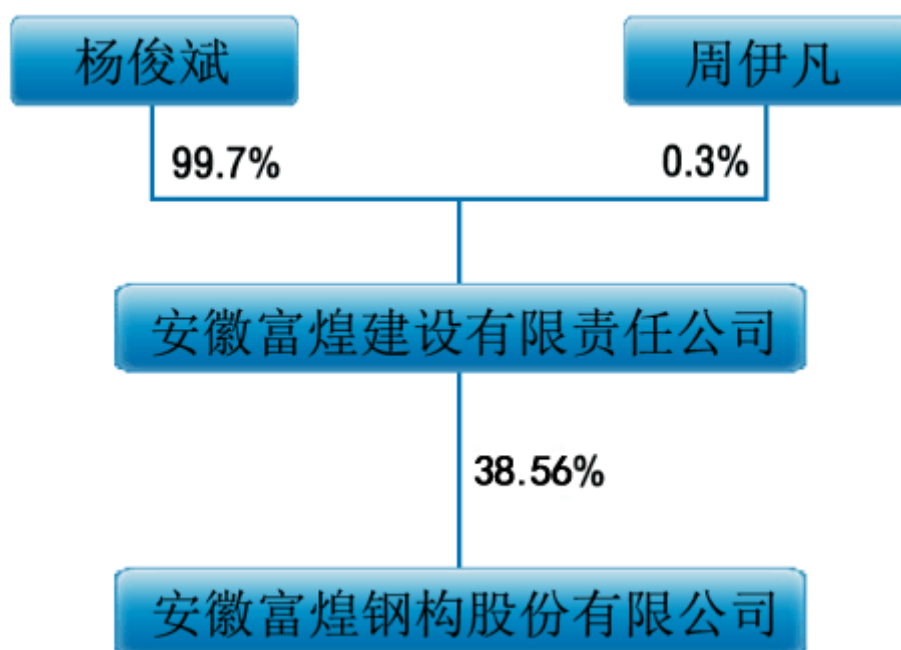
实际控制人姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
杨俊斌	中国	否
主要职业及职务	安徽省第十届、十一届人大代表，安徽省第十一届政协委员，第六届合肥十大经济人物，安徽省优秀民营企业家，安徽省劳动模范，中国建筑金属结构协会副会长，中国钢结构协会副会长，安徽省钢结构协会会长，中国钢结构协会副会长。曾任安徽省巢湖市黄麓区经委副主任，北京三思达董事长，富煌电控董事长，现任富煌建设董事长，富煌科技董事长，富煌刀片执行董事，富煌房地产执行董事，富煌工业园董事长，江西富煌董事长，富煌设计执行董事，上海富煌执行董事，北京富煌执行董事，富煌城投执行董事，公司董事长。	
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	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	0	0	0	0
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	0	0	0	0
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	0	0	0	0
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	39	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
庞京辉	常务副总经理、总工程师	现任	男	47	2016年05月23日	2019年12月06日	0	0	0	0	0
张秉文	副总经理	现任	男	47	2004年12月16日	2019年12月06日	0	0	0	0	0
曹玉林	副总经理	现任	男	50	2011年04月16日	2019年12月06日	0	0	0	0	0
孙曼辉	副总经理、董事会秘书	现任	男	36	2015年11月24日	2019年12月06日	0	0	0	0	0
合计	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0	0

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
庞京辉	常务副总经理、总工程师	任免	2016年05月23日	公司经营管理需要，新聘任。

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。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，江西富煌董事长，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、阿联酋馆、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。

王玉琰女士：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。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执行董事，安徽省地方税务局税务代理所部门主任，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，安徽应流机电股份有限公司独立董事，中国宣纸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。现任合肥富煌监事，本公司监事（职工代表）、行政部部长。

许翔先生：男，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。

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；现任公司常务副总经理、总工程师。

张秉文先生：1970年出生，中国国籍，无永久境外居留权，大学学历，一级注册建造师，高级工程师。主要从事钢结构项目管理，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、阿联酋馆、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》等；曾先后参与完成“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”、“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”及“复杂条件下大跨度箱形钢桁架现场施工关键技术研究”等项目的研发，并分别通过安徽省科学技术厅科学技术成果鉴定，其中“大跨度薄壁箱型钢桁架人行天桥关键施工技术”项目获得安徽省科技进步三等奖。曾任安徽省巢湖市东亚粮机总厂生产科科长，富煌建设车间主任、副总经理。现任本公司副总经理。

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。

孙曼辉先生：1981年出生，中国国籍，无永久境外居留权。2003年毕业于中国人民大学商学院会计系会计学专业，获管理学学士学位；后于2010年获香港中文大学金融财务工商管理硕士学位。为英国特许公认会计师公会资深会员。2003年至2007年任安永华明会计师事务所高级审计师；2007年至2015年任深业集团有限公司计划财务部副总经理、深圳控股有限公司计划财务部副总经理。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		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	2017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	2017年08月13日	否
张永豹	富煌三珍	监事	2002年12月23日	2017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	2017年06月05日	否
张永豹	巢湖富士金	监事	2008年06月04日	2017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、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	安徽省注册税务师协会	理事	2001年03月10日		否
王玉瑛	安徽省工程造价咨询协会	理事	2005年03月15日		否
王玉瑛	安徽应流机电股份有限公司	独立董事	2014年03月01日	2017年03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	2017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。2016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	30	否
戴阳	董事、总经理	男	59	现任	25	否
赵维龙	董事、财务总监	男	55	现任	20	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	15	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
王玉瑛	独立董事	女	47	现任	5	否
张永豹	监事会主席	男	53	现任	12	否
张艳红	监事	女	38	现任	8	否
许翔	监事	男	40	现任	8	否
庞京辉	常务副总经理、总工程师	男	47	现任	12	否
孙曼辉	副总经理、董事会秘书	男	36	现任	12	否
曹玉林	副总经理	男	50	现任	15	否
张秉文	副总经理	男	47	现任	15	否
合计	--	--	--	--	192	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

☐ 适用 ☒ 不适用

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	1,345
主要子公司在职员工的数量（人）	258
在职员工的数量合计（人）	1,603
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,603

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	1,154
销售人员	88
技术人员	185
财务人员	43
行政人员	133
合计	1,603
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
本科及以上	141
大专	375
大专以下	1,087
合计	1,603

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）	46,178,058.40

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
2015 年年度股东大会	年度股东大会	0.09%	2016 年 05 月 03 日	2016 年 05 月 04 日	2016-027 号
2016 年第一次临时股东大会	临时股东大会	0.21%	2016 年 12 月 05 日	2016 年 12 月 06 日	2016-064 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情况						
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议
朱华	18	16	2	0	0	否
吴林	18	16	2	0	0	否
王玉瑛	18	16	2	0	0	否
陈青	18	16	2	0	0	否
独立董事列席股东大会次数		2				

连续两次未亲自出席董事会的说明

无

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

☐ 是 ☒ 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

☒ 是 ☐ 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

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

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

（一）战略发展委员会

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

（二）薪酬和考核委员会

薪酬与考核委员会根据《公司法》、《公司章程》以及《董事会薪酬与考核委员会工作细则》等有关规定，积极履行职责。

（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2次会议，审议了公司财务报告、内部控制自我评价报告、续聘会计师事务所及推选审计委员会主任委员等事项。

（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3次会议，审议了关于提名董事、独立董事的事项。

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，基本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	2017 年 04 月 28 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(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

不适用

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	2017 年 04 月 26 日
审计机构名称	华普天健会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	会审字[2017]1310 号
注册会计师姓名	胡新荣、王彩霞

审计报告正文

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”）财务报表，包括2016年12月31日的合并及母公司资产负债表，2016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，以及财务报表附注。

一、管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是富煌钢构管理层的责任，这种责任包括：（1）按照企业会计准则的规定编制财务报表，并使其实现公允反映；（2）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而导致的重大错报。

二、注册会计师的责任

我们的责任是在执行审计工作的基础上对财务报表发表审计意见。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。中国注册会计师审计准则要求我们遵守中国注册会计师职业道德守则，计划和执行审计工作以对财务报表是否不存在重大错报获取合理保证。

审计工作涉及实施审计程序，以获取有关财务报表金额和披露的审计证据。选择的审计程序取决于注册会计师的判断，包括对由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险的评估。在进行风险评估时，注册会计师考虑与财务报表编制和公允列报相关的内部控制，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。审计工作还包括评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计的合理性，以及评价财务报表的总体列报。

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。

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

2016 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	1,153,997,306.86	541,410,187.83
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	57,223,708.43	52,084,178.42
应收账款	1,286,827,391.23	1,005,696,812.74
预付款项	17,974,103.24	18,848,546.23
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	108,887,091.92	54,591,157.58
买入返售金融资产		
存货	1,699,065,916.98	1,078,763,214.53
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产	4,050,405.07	4,615,684.97
其他流动资产	20,929,703.83	1,337,641.97
流动资产合计	4,348,955,627.56	2,757,347,424.27
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产		50,000.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资		
投资性房地产		
固定资产	458,196,935.82	491,400,002.36
在建工程	325,060,019.22	27,470,331.55
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	180,130,484.15	64,425,654.43
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	318,667.53	412,111.29
递延所得税资产	23,607,823.40	15,063,038.90
其他非流动资产	81,000,951.42	100,853,810.02
非流动资产合计	1,068,314,881.54	699,674,948.55
资产总计	5,417,270,509.10	3,457,022,372.82
流动负债：		
短期借款	529,500,000.00	938,500,000.00
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	907,572,113.43	1,083,107,117.92
应付账款	773,739,142.17	310,268,101.37
预收款项	39,640,406.48	17,617,644.38
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	38,891,830.97	47,169,201.33
应交税费	23,590,936.04	124,701,337.84
应付利息	2,912,139.74	756,993.81
应付股利	181,171.83	181,171.83
其他应付款	111,353,269.78	84,657,562.63
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		
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	38,431,519.53	42,463,582.23
其他流动负债	33,213,542.36	

流动负债合计	2,499,026,072.33	2,649,422,713.34
非流动负债：		
长期借款	980,000,000.00	
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		38,366,263.38
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债	4,455,773.74	4,165,000.00
递延收益	1,942,100.00	1,593,880.00
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	986,397,873.74	44,125,143.38
负债合计	3,485,423,946.07	2,693,547,856.72
所有者权益：		
股本	331,960,880.00	121,340,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,159,943,131.12	246,409,210.92
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备	1,369,504.73	1,119,237.59
盈余公积	45,019,886.31	40,043,292.10
一般风险准备		
未分配利润	382,117,687.28	343,146,206.36
归属于母公司所有者权益合计	1,920,411,089.44	752,057,946.97
少数股东权益	11,435,473.59	11,416,569.13
所有者权益合计	1,931,846,563.03	763,474,516.10
负债和所有者权益总计	5,417,270,509.10	3,457,022,372.82

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

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	1,063,911,254.72	476,673,231.93
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	54,723,708.43	50,204,178.42
应收账款	1,252,089,695.40	980,029,125.62
预付款项	16,770,401.99	18,529,440.29
应收利息		
应收股利		
其他应收款	128,518,643.97	56,015,022.44
存货	1,641,215,178.85	1,041,823,451.45
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产	4,050,405.07	4,615,684.97
其他流动资产	21,465,843.65	496,818.74
流动资产合计	4,182,745,132.08	2,628,386,953.86
非流动资产：		
可供出售金融资产		50,000.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	41,753,298.24	41,753,298.24
投资性房地产		
固定资产	449,230,113.10	482,353,747.30
在建工程	325,060,019.22	27,470,331.55
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	180,130,484.15	64,425,654.43
开发支出		
商誉		

长期待摊费用	318,667.53	412,111.29
递延所得税资产	21,616,419.31	13,601,187.89
其他非流动资产	81,000,951.42	100,853,810.02
非流动资产合计	1,099,109,952.97	730,920,140.72
资产总计	5,281,855,085.05	3,359,307,094.58
流动负债：		
短期借款	504,500,000.00	913,500,000.00
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	866,972,113.43	1,068,358,208.63
应付账款	766,032,790.80	280,195,753.94
预收款项	19,091,002.85	19,423,156.53
应付职工薪酬	34,573,037.57	43,724,520.25
应交税费	19,887,928.80	121,268,955.75
应付利息	2,881,931.41	719,563.25
应付股利		
其他应付款	99,648,642.42	82,855,400.51
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	38,431,519.53	42,463,582.23
其他流动负债	33,213,542.36	
流动负债合计	2,385,232,509.17	2,572,509,141.09
非流动负债：		
长期借款	980,000,000.00	
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		38,366,263.38
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债	4,455,773.74	4,165,000.00
递延收益	1,942,100.00	1,593,880.00
递延所得税负债		
其他非流动负债		

非流动负债合计	986,397,873.74	44,125,143.38
负债合计	3,371,630,382.91	2,616,634,284.47
所有者权益：		
股本	331,960,880.00	121,340,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,159,840,676.99	246,306,756.79
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备	436,691.35	374,521.65
盈余公积	45,019,886.31	40,043,292.10
未分配利润	372,966,567.49	334,608,239.57
所有者权益合计	1,910,224,702.14	742,672,810.11
负债和所有者权益总计	5,281,855,085.05	3,359,307,094.58

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	2,381,502,232.73	1,494,747,339.04
其中：营业收入	2,381,502,232.73	1,494,747,339.04
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	2,324,749,579.18	1,462,606,517.71
其中：营业成本	2,074,220,809.66	1,242,561,118.94
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	12,897,505.49	18,969,979.99

销售费用	30,854,924.72	23,825,440.30
管理费用	85,229,822.01	62,645,186.47
财务费用	68,175,579.32	80,317,877.45
资产减值损失	53,370,937.98	34,286,914.56
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）		
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）		
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	56,752,653.55	32,140,821.33
加：营业外收入	3,420,118.05	3,003,425.00
其中：非流动资产处置利得	145,234.26	5,486.00
减：营业外支出	2,540,900.37	409,306.65
其中：非流动资产处置损失	131,007.85	97,522.46
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	57,631,871.23	34,734,939.68
减：所得税费用	6,655,714.84	3,209,126.03
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	50,976,156.39	31,525,813.65
归属于母公司所有者的净利润	50,379,095.13	30,823,997.32
少数股东损益	597,061.26	701,816.33
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	50,976,156.39	31,525,813.65
归属于母公司所有者的综合收益总额	50,379,095.13	30,823,997.32
归属于少数股东的综合收益总额	597,061.26	701,816.33
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.18	0.13
（二）稀释每股收益	0.18	0.13

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	2,282,842,344.46	1,458,766,044.24
减：营业成本	1,999,088,976.05	1,225,339,059.40
税金及附加	11,769,934.72	17,557,231.65
销售费用	27,505,431.14	21,098,946.79
管理费用	72,657,794.65	53,769,054.17
财务费用	67,310,267.84	78,884,708.65
资产减值损失	51,712,999.85	33,241,279.63
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）	1,537,130.00	1,076,764.51
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		

二、营业利润（亏损以“－”号填列）	54,334,070.21	29,952,528.46
加：营业外收入	3,282,505.14	2,992,125.00
其中：非流动资产处置利得		5,486.00
减：营业外支出	2,522,045.17	391,433.59
其中：非流动资产处置损失		90,538.86
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	55,094,530.18	32,553,219.87
减：所得税费用	5,328,588.05	2,177,976.79
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	49,765,942.13	30,375,243.08
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	49,765,942.13	30,375,243.08
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	1,242,443,627.00	1,310,099,359.63
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		
收到其他与经营活动有关的现金	40,533,103.79	6,663,699.85
经营活动现金流入小计	1,282,976,730.79	1,316,763,059.48
购买商品、接受劳务支付的现金	1,461,373,392.57	950,180,080.10
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	187,673,366.94	149,403,695.96
支付的各项税费	74,916,479.44	72,674,487.34
支付其他与经营活动有关的现金	105,408,090.34	32,615,381.47
经营活动现金流出小计	1,829,371,329.29	1,204,873,644.87
经营活动产生的现金流量净额	-546,394,598.50	111,889,414.61
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		

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	405,995.25	158,412.21
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	14,759,204.20	5,288,664.09
投资活动现金流入小计	15,215,199.45	5,447,076.30
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	311,963,159.42	51,471,788.91
投资支付的现金		
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	311,963,159.42	51,471,788.91
投资活动产生的现金流量净额	-296,747,959.97	-46,024,712.61
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	1,124,314,121.84	195,019,518.63
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	1,502,500,000.00	912,700,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	9,000,000.00	30,000,000.00
筹资活动现金流入小计	2,635,814,121.84	1,137,719,518.63
偿还债务支付的现金	931,500,000.00	1,090,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	81,606,510.35	71,205,704.44
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	658,770.00	461,470.50
支付其他与筹资活动有关的现金	77,096,943.88	45,516,410.00
筹资活动现金流出小计	1,090,203,454.23	1,206,722,114.44
筹资活动产生的现金流量净额	1,545,610,667.61	-69,002,595.81
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		2.47
五、现金及现金等价物净增加额	702,468,109.14	-3,137,891.34
加：期初现金及现金等价物余额	146,569,520.72	149,707,412.06
六、期末现金及现金等价物余额	849,037,629.86	146,569,520.72

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	1,105,073,525.11	1,286,903,178.86
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	40,395,490.88	10,942,140.38
经营活动现金流入小计	1,145,469,015.99	1,297,845,319.24
购买商品、接受劳务支付的现金	1,337,035,942.68	966,787,147.26
支付给职工以及为职工支付的现金	174,520,224.52	138,836,649.48
支付的各项税费	69,024,329.27	67,154,463.66
支付其他与经营活动有关的现金	119,144,341.82	28,120,561.19
经营活动现金流出小计	1,699,724,838.29	1,200,898,821.59
经营活动产生的现金流量净额	-554,255,822.30	96,946,497.65
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	1,537,130.00	2,362,377.57
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	405,825.25	145,984.95
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	5,163,703.32
投资活动现金流入小计	16,503,360.53	7,672,065.84
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	311,386,584.54	51,376,587.95
投资支付的现金		
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	311,386,584.54	51,376,587.95
投资活动产生的现金流量净额	-294,883,224.01	-43,704,522.11
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	1,124,314,121.84	195,019,518.63
取得借款收到的现金	1,477,500,000.00	912,700,000.00

发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		30,000,000.00
筹资活动现金流入小计	2,601,814,121.84	1,137,719,518.63
偿还债务支付的现金	906,500,000.00	1,090,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	79,908,037.62	69,208,631.20
支付其他与筹资活动有关的现金	77,096,943.88	45,516,410.00
筹资活动现金流出小计	1,063,504,981.50	1,204,725,041.20
筹资活动产生的现金流量净额	1,538,309,140.34	-67,005,522.57
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		2.47
五、现金及现金等价物净增加额	689,170,094.03	-13,763,544.56
加：期初现金及现金等价物余额	96,581,483.69	110,345,028.25
六、期末现金及现金等价物余额	785,751,577.72	96,581,483.69

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
	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				所有者权益合计
		优先股	永续债										
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）	210,62 0,880. 00				913,533 ,920.20			250,267 .14	4,976,5 94.21		38,971, 480.92	18,904. 46	1,168,3 72,046. 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	210,62 0,880. 00				1,034,8 73,920. 20								1,245,4 94,800. 20
1. 股东投入的普 通股	210,62 0,880. 00				1,033,8 86,771. 76								1,244,5 07,651. 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									4,976,5 94.21		-11,407, 614.21	-658,77 0.00	-7,089,7 90.00
1. 提取盈余公积									4,976,5 94.21		-4,976,5 94.21		
2. 提取一般风险 准备													
3. 对所有者（或 股东）的分配											-6,431,0 20.00	-658,77 0.00	-7,089,7 90.00
4. 其他													
（四）所有者权益 内部结转					-121,34 0,000.0 0								-121,34 0,000.0 0
1. 资本公积转增 资本（或股本）					-121,34 0,000.0 0								-121,34 0,000.0 0
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

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	91,000,000.00				81,729,692.29			850,959.68	37,005,767.79		322,640,133.35	11,079,805.08	544,306,358.19
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	91,000,000.00				81,729,692.29			850,959.68	37,005,767.79		322,640,133.35	11,079,805.08	544,306,358.19
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	30,340,000.00				164,679,518.63			268,277.91	3,037,524.31		20,506,073.01	336,764.05	219,168,157.91
（一）综合收益总额											30,823,997.32	701,816.33	31,525,813.65
（二）所有者投入和减少资本	30,340,000.00				164,679,518.63								195,019,518.63
1. 股东投入的普通股	30,340,000.00				164,679,518.63								195,019,518.63

2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
(三) 利润分配								3,037,524.31		-10,317,924.31	-461,470.50	-7,741,870.50	
1. 提取盈余公积								3,037,524.31		-3,037,524.31			
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配										-7,280,400.00	-461,470.50	-7,741,870.50	
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							268,277.91				96,418.22	364,696.13	
1. 本期提取							7,670,365.78				127,836.60	7,798,202.38	
2. 本期使用							7,402,087.87				31,418.38	7,433,506.25	
(六) 其他													
四、本期期末余额	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	

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	121,340,000.00				246,306,756.79			374,521.65	40,043,292.10	334,608,239.57	742,672,810.11
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				246,306,756.79			374,521.65	40,043,292.10	334,608,239.57	742,672,810.11
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	210,620,880.00				913,533,920.20			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	49,765,942.13
（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					987,148.44						
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

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	91,000,000.00				81,627,238.16			331,219.60	37,005,767.79	314,550,920.80	524,515,146.35
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	91,000,000.00				81,627,238.16			331,219.60	37,005,767.79	314,550,920.80	524,515,146.35
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	30,340,000.00				164,679,518.63			43,302.05	3,037,524.31	20,057,318.77	218,157,663.76
（一）综合收益总额										30,375,243.08	30,375,243.08
（二）所有者投入和减少资本	30,340,000.00				164,679,518.63						195,019,518.63
1．股东投入的普通股	30,340,000.00				164,679,518.63						195,019,518.63
2．其他权益工具持有者投入资本											

3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配								3,037,524.31	-10,317,924.31	-7,280,400.00	
1. 提取盈余公积								3,037,524.31	-3,037,524.31		
2. 对所有者（或股东）的分配										-7,280,400.00	
3. 其他									-7,280,400.00		
(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							43,302.05				43,302.05
1. 本期提取							7,372,080.37				7,372,080.37
2. 本期使用							7,328,778.32				7,328,778.32
(六) 其他											
四、本期期末余额	121,340,000.00				246,306,756.79		374,521.65	40,043,292.10	334,608,239.57	742,672,810.11	

三、公司基本情况

安徽富煌钢构股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）是经安徽省人民政府皖政股[2004]第44号《安徽省股份有限公司批准证书》及安徽省人民政府国有资产监督管理委员会皖国资改革函[2004]360号《关于设立安徽富煌钢构股份有限公司的批复》批准，由安徽富煌建设有限责任公司（原名为安徽省巢湖市富煌轻型建材有限责任公司，以下简称“富煌建设”或“集团公司”）作为主发起人，联合安徽省南峰实业（集团）有限公司（以下简称“南峰实业”）、安徽江淮电缆集团有限公司（以下简称“江淮电缆”）、洪炬祥、查运平共同发起设立。本公司于2004年12月16日在安徽省工商行政管理局登记注册，注册资本6,600万元，营业执照注册号：340000000039930（1-10）。

集团公司作为主发起人，将其与生产钢结构房屋相关的生产经营性净资产按2003年12月31日的评估价值6,021.30万元投入本公司，其中6,000万元按1：1折股比例折为6,000万股法人股，占总股本的90.91%，剩余净资产21.30万元作为集团公司

对本公司的债权。其他发起人以现金方式出资600万元，按1:1折股比例共折为600万股，占总股本的9.09%。

2006年12月15日，根据集团公司与南峰实业签订的《股份转让协议》，集团公司收购了其持有的本公司400万股股权。

根据本公司2007年第四次临时股东会决议和修改后的章程规定，公司增加注册资本1,480万元，由中扶华夏投资担保有限公司、安徽省皖润新能源开发有限公司、西安保德信投资发展有限责任公司和自然人杨晓冬分别以现金出资1,550万元、1,240万元、992万元和806万元，并按3.1:1的折股比例折合股本1,480万元。至此公司注册资本变更为8,080万元。

2009年8月，根据西安保德信投资发展有限责任公司与自然人孙子根签定的《股份转让协议》，西安保德信投资发展有限责任公司将其持有的公司320万元股权转让给自然人孙子根。2009年11月，根据中扶华夏投资担保有限公司与北京德泰恒润投资有限公司签定的《股份转让协议》，中扶华夏投资担保有限公司将其持有的公司500万元股权转让给北京德泰恒润投资有限公司。截止2009年末，集团公司持有本公司6,400万元股权，持股比例为79.20%。

2010年11月，根据自然人杨晓冬与自然人于渭明签定的《股份转让协议》，杨晓冬将其持有的公司260万元股权转让给于渭明。

2010年12月，根据本公司2010年第一次临时股东会决议和修改后的章程规定，公司增加注册资本1,020万元，由华芳集团有限公司和自然人胡开民、于渭明分别以现金出资3,600万元、1,920万元和600万元，并按6:1的折股比例折合股本1,020万元。至此公司注册资本变更为9,100万元。

2015年2月，公司采用网下向投资者询价配售和网上按市值申购向投资者定价发行相结合的方式，向社会公开发行人人民币普通股（A股）股票3,034万股，每股发行价格为人民币7.22元，扣除发行费后募集资金净额为人民币195,019,518.63，其中股本30,340,000.00元，资本公积164,679,518.63元。至此公司注册资本变更为12,134万元。

2016年4月，根据2015年度股东大会决议，公司实施了2015年度利润分配方案，以资本公积金向全体股东每10股转增10股，注册资本增至24,268万元。

2016年8月，根据公司2015年第一次临时股东大会决议、2015年度股东大会决议和修改后的章程规定，并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，公司向特定投资者发行人民币普通股89,280,880股，每股面值人民币1元，申请增加注册资本人民币89,280,880.00元。变更后的注册资本为人民币331,960,880.00元。

本公司经营范围：对外承包工程和劳务合作。许可经营项目：承包境外钢结构工程和境内国际招标工程，上述境外工程所需的设备材料出口，对外派遣实施上述境外工程所需的劳务人员。一般经营项目：房屋建筑工程的施工（凭资质证书经营）；各类建筑钢结构、交通市政钢结构、工业设施钢结构、建筑幕墙（法律、行政法规和国务院决定的前置审批项目除外）的研究、设计、生产、安装；彩板、彩钢压型板、轻型墙板及各类门窗的生产、销售，木门、木制品、家具的销售。

财务报告批准报出日：本财务报表经本公司董事会于2017年4月27日决议批准报出。

（1）本报告期末纳入合并范围的子公司

序号	子公司全称	子公司简称	持股比例%	
			直接	间接
1	江西省富煌钢构有限公司	江西富煌	70	—
2	安徽富煌建筑设计研究有限公司	富煌设计院	100	—
3	上海富煌重钢结构有限公司	上海富煌	100	—
4	北京富煌国际钢结构工程有限公司	北京富煌	100	—
5	合肥富煌钢结构工程有限公司	合肥富煌	100	—
6	沈阳富煌钢结构工程有限公司	沈阳富煌	100	—
7	芜湖富煌钢结构工程有限公司	芜湖富煌	100	—
8	安徽恒德智能制造有限公司	安徽恒德	100	—
9	安徽富煌物资有限公司	富煌物资	100	—
10	安徽富煌城市建设投资有限公司	富煌城投	100	—
11	繁昌县富煌钢结构工程有限公司	繁昌富煌	100	—

上述子公司具体情况详见本附注九“在其他主体中的权益”。

(2) 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	安徽恒德智能制造有限公司	恒德智能	100
2	安徽富煌物资有限公司	富煌物资	100
3	安徽富煌城市建设投资有限公司	富煌城投	100
4	繁昌县富煌钢结构工程有限公司	繁昌富煌	100

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照企业会计准则及其应用指南和准则解释的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。

2、持续经营

本公司对自报告期末起12个月的持续经营能力进行了评估，未发现影响本公司持续经营能力的事项，本公司以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

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：

本公司下列主要会计政策、会计估计和前期差错更正根据企业会计准则制定。未提及的业务按企业会计准则中相关会计政策执行。

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、股东权益变动和现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司会计年度采用公历制，即公历1月1日至12月31日为一个会计年度。

3、营业周期

本公司正常营业周期为12个月。

4、记账本位币

以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）同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，在合并日按取得被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。其中，对于被合并方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被合并方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在企业合并中取得的净资产账面价值与所支付对价的账面价值之间存在差额的，首先调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）的余额不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

（2）非同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的被购买方各项可辨认资产和负债，在购买日按其公允价值计量。其中，对于被购买方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被购买方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在购买日的合并成本大于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，确认为商誉；如果合并成本小于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，首先对合并成本以及在企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债的公允价值进行复核，经复核后合并成本仍小于取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的，其差额确认为合并当期损益。

6、合并财务报表的编制方法

（1）合并范围的确定

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，不仅包括根据表决权（或类似表决权）本身或者结合其他安排确定的子公司，也包括基于一项或多项合同安排决定的结构化主体。

控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。子公司是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等），结构化主体是指在确定其控制方时没有将表决权或类似权利作为决定性因素而设计的主体（注：有时也称为特殊目的主体）。

（2）合并财务报表的编制方法

本公司以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

①合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目。

②抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的份额。

③抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。

④站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

(3) 报告期内增减子公司的处理

①增加子公司或业务

A. 同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a) 编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

(b) 编制合并利润表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

(c) 编制合并现金流量表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

B. 非同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a) 编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

(b) 编制合并利润表时，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。

(c) 编制合并现金流量表时，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

②处置子公司或业务

A. 编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

B. 编制合并利润表时，将该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表。

C. 编制合并现金流量表时将该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

(4) 合并抵销中的特殊考虑

①子公司持有本公司的长期股权投资，视为本公司的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。

子公司相互之间持有的长期股权投资，比照本公司对子公司的股权投资的抵销方法，将长期股权投资与其对应的子公司所有者权益中所享有的份额相互抵销。

②“专项储备”和“一般风险准备”项目由于既不属于实收资本（或股本）、资本公积，也与留存收益、未分配利润不同，在长期股权投资与子公司所有者权益相互抵销后，按归属于母公司所有者的份额予以恢复。

③因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

④本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，按照本公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，按照本公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

⑤子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额仍冲减少数股东权益。

(5) 特殊交易的会计处理

①购买少数股东股权

本公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在个别财务报表中，购买少数股权新取得的长期股权投资的投资成本按照所支付对价的公允价值计量。在合并财务报表中，因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算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（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

②通过多次交易分步取得子公司控制权的

A.通过多次交易分步实现同一控制下企业合并

属于“一揽子交易”的，本公司将各项交易作为一项取得子公司控制权的交易进行处理。在个别财务报表中，在合并日之前的每次交易中，股权投资均确认为长期股权投资且其初始投资成本按照所对应的持股比例计算的对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份额确定，长期股权投资的初始成本与支付对价的账面价值的差额调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。在后续计量时，长期股权投资按照成本法核算，但不涉及合并财务报表编制问题。在合并日，本公司对子公司的长期股权投资初始成本按照对子公司累计持股比例计算的对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份额确定，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取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。同时编制合并日的合并财务报表，并且本公司在合并财务报表中，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。

各项交易的条款、条件以及经济影响符合下列一种或多种情况的，通常将多次交易作为“一揽子交易”进行会计处理：

- （a）这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的。
- （b）这些交易整体才能达成一项完整的商业结果。
- （c）一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生。
- （d）一项交易单独考虑时是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

不属于“一揽子交易”的，在合并日之前的每次交易中，本公司所发生的每次交易按照所支付对价的公允价值确认为金融资产（以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或可供出售金融资产）或按照权益法核算的长期股权投资。在合并日，本公司在个别财务报表中，根据合并后应享有的子公司净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本。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（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

本公司在合并财务报表中，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整，在编制合并财务报表时，以不早于合并方和被合并方处于最终控制方的控制之下的时点为限，将被合并方的有关资产、负债并入合并方合并财务报表的比较报表中，并将合并增加的净资产在比较报表中调整所有者权益项下的相关项目。因合并方的资本公积（资本溢价或股本溢价）余额不足，被合并方在合并前实现的留存收益中归属于合并方的部分在合并财务报表中未予以全额恢复的，本公司在报表附注中对这一情况进行说明，包括被合并方在合并前实现的留存收益金额、归属于本公司的金额及因资本公积余额不足在合并资产负债表中未转入留存收益的金额等。

合并方在取得被合并方控制权之前持有的股权投资且按权益法核算的，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他所有者权益变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益。

B.通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并

属于“一揽子交易”的，本公司将各项交易作为一项取得子公司控制权的交易进行处理。在个别财务报表中，在合并日之前的每次交易中，股权投资均确认为长期股权投资且其初始投资成本按照所支付对价的公允价值确定。在后续计量时，长期股权投资按照成本法核算，但不涉及合并财务报表编制问题。在合并日，在个别财务报表中，按照原持有的长期股权投资的账面价值加上新增投资成本（进一步取得股份所支付对价的公允价值）之和，作为合并日长期股权投资的初始投资成本。在合并财务报表中，初始投资成本与对子公司可辨认净资产公允价值所享有的份额进行抵销，差额确认为商誉或计入合并当期损益。

不属于“一揽子交易”的，在合并日之前的每次交易中，投资方所发生的每次交易按照所支付对价的公允价值确认为金融资产（以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或可供出售金融资产）或按照权益法核算的长期股权投资。在合并日，在个别财务报表中，按照原持有的股权投资（金融资产或按照权益法核算的长期股权投资）的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算长期股权投资的初始成本。在合并财务报表中，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，但由于被合并方重新计量设定受益计划净资产或净负债变动而产生的其他综合收益除外。本公司在附注中披露其在购买日之前持有的被购买方的

股权在购买日的公允价值、按照公允价值重新计量产生的相关利得或损失的金额。

③本公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权

母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，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（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④本公司处置对子公司长期股权投资且丧失控制权

A.一次交易处置

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，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（注：如果原企业合并为非同一控制下的且存在商誉的）。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

此外，与原子公司的股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益变动，在丧失控制权时转入当期损益，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。

B.多次交易分步处置

在合并财务报表中，首先判断分步交易是否属于“一揽子交易”。

如果分步交易不属于“一揽子交易”的，则在丧失对子公司控制权之前的各项交易，按照“母公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权”的有关规定处理。

如果分步交易属于“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；其中，对于丧失控制权之前每一次交易，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。

⑤因子公司的少数股东增资而稀释母公司拥有的股权比例

子公司的其他股东（少数股东）对子公司进行增资，由此稀释了母公司对子公司的股权比例。在合并财务报表中，按照增资前的母公司股权比例计算其在增资前子公司账面净资产中的份额，该份额与增资后按照母公司持股比例计算的在增资后子公司账面净资产份额之间的差额调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司合营安排分为共同经营和合营企业。

（1）共同经营

共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- ① 确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- ② 确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- ③ 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- ④ 按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- ⑤ 确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

（2）合营企业

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

8、现金及现金等价物的确定标准

现金指公司库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指公司持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到

期)、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

(1) 外币交易时折算汇率的确定方法

本公司外币交易初始确认时采用交易发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算为记账本位币。

(2) 资产负债表日外币货币性项目的折算方法

在资产负债表日,对于外币货币性项目,采用资产负债表日的即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额,计入当期损益。

(3) 外币报表折算方法

对企业境外经营财务报表进行折算前先调整境外经营的会计期间和会计政策,使之与企业会计期间和会计政策相一致,再根据调整后会计政策及会计期间编制相应货币(记账本位币以外的货币)的财务报表,再按照以下方法对境外经营财务报表进行折算:

①资产负债表中的资产和负债项目,采用资产负债表日的即期汇率折算,所有者权益项目除“未分配利润”项目外,其他项目采用发生时的即期汇率折算。

②利润表中的收入和费用项目,采用交易发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。

③产生的外币财务报表折算差额,在编制合并财务报表时,在合并资产负债表中所有者权益项目下单独列示“其他综合收益”。

④外币现金流量以及境外子公司的现金流量,采用现金流量发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目,在现金流量表中单独列报。

10、金融工具

(1) 金融资产的分类

①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直接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,前者主要是指本公司为了近期内出售而持有的股票、债券、基金以及不作为有效套期工具的衍生工具投资。这类资产在初始计量时按照取得时的公允价值作为初始确认金额,相关的交易费用在发生时计入当期损益。支付的价款中包含已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息但尚未领取的债券利息,单独确认为应收项目。在持有期间取得利息或现金股利,确认为投资收益。资产负债表日,本公司将这类金融资产以公允价值计量且其变动计入当期损益。这类金融资产在处置时,其公允价值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损益。

②持有至到期投资

主要是指到期日固定、回收金额固定或可确定,且本公司具有明确意图和能力持有至到期的国债、公司债券等。这类金融资产按照取得时的公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。支付价款中包含的已到付息期但尚未发放的债券利息,单独确认为应收项目。持有至到期投资在持有期间按照摊余成本和实际利率计算确认利息收入,计入投资收益。处置持有至到期投资时,将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

③应收款项

应收款项包括应收账款和其他应收款等。应收账款是指本公司销售商品或提供劳务形成的应收款项。应收账款按从购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额。

④可供出售金融资产

主要是指本公司没有划分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、贷款和应收款项的金融资产。可供出售金融资产按照取得该金融资产的公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。支付的价款中包含的

已到付息期但尚未领取的债券利息或已宣告但尚未发放的现金股利，单独确认为应收项目。可供出售金融资产持有期间取得的利息或现金股利计入投资收益。

可供出售金融资产是外币货币性金融资产的，其形成的汇兑损益计入当期损益。采用实际利率法计算的可供出售债务工具投资的利息，计入当期损益；可供出售权益工具投资的现金股利，在被投资单位宣告发放股利时计入当期损益。资产负债表日，可供出售金融资产以公允价值计量，且其变动计入其他综合收益。处置可供出售金融资产时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间差额计入投资收益；同时，将原计入所有者权益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入投资收益。

（2）金融负债的分类

①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；这类金融负债初始确认时以公允价值计量，相关交易费用直接计入当期损益，资产负债表日将公允价值变动计入当期损益。

②其他金融负债，是指以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的金融负债。

（3）金融资产的重分类

因持有意图或能力发生改变，使某项投资不再适合划分为持有至到期投资的，本公司将其重分类为可供出售金融资产，并以公允价值进行后续计量。持有至到期投资部分出售或重分类的金额较大，且不属于《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》第十六条所指的例外情况，使该投资的剩余部分不再适合划分为持有至到期投资的，本公司将该投资的剩余部分重分类为可供出售金融资产，并以公允价值进行后续计量，但在本会计年度及以后两个完整的会计年度内不再将该金融资产划分为持有至到期投资。

重分类日，该投资的账面价值与公允价值之间的差额计入其他综合收益，在该可供出售金融资产发生减值或终止确认时转出，计入当期损益。

（4）金融负债与权益工具的区分

除特殊情况外，金融负债与权益工具按照下列原则进行区分：

①如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。

②如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或合同义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

（5）金融资产转移

金融资产转移是指下列两种情形：

A.将收取金融资产现金流量的合同权利转移给另一方；

B.将金融资产整体或部分转移给另一方，但保留收取金融资产现金流量的合同权利，并承担将收取的现金流量支付给一个或多个收款方的合同义务。

①终止确认所转移的金融资产

已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，或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，但放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产。

在判断是否已放弃对所转移金融资产的控制时，注重转入方出售该金融资产的实际能力。转入方能够单独将转入的金融资产整体出售给与其不存在关联方关系的第三方，且没有额外条件对此项出售加以限制的，表明企业已放弃对该金融资产的控制。

本公司在判断金融资产转移是否满足金融资产终止确认条件时，注重金融资产转移的实质。

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：

A.所转移金融资产的账面价值；

B.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（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）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（在此种情况下，所保留的服务资产视同未终止确认金融资产的一部分）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：

A.终止确认部分的账面价值；

B.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（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

②继续涉入所转移的金融资产

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，且未放弃对该金融资产控制的，按照其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。

继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

③继续确认所转移的金融资产

仍保留与所转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移金融资产整体，并将收到的对价确认为一项金融负债。

该金融资产与确认的相关金融负债不得相互抵销。在随后的会计期间，继续确认该金融资产产生的收入和该金融负债产生的费用。所转移的金融资产以摊余成本计量的，确认的相关负债不得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。

（6）金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。

将用于偿付金融负债的资产转入某个机构或设立信托，偿付债务的现时义务仍存在的，不终止确认该金融负债，也不终止确认转出的资产。

与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分的合同条款作出实质性修改的，终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认的，将终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

（7）金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不得相互抵销。但同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；

本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

（8）金融资产减值测试方法及减值准备计提方法

①金融资产发生减值的客观证据：

A.发行方或债务人发生严重财务困难；

B.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等；

C.债权人出于经济或法律等方面的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；

D.债务人可能倒闭或进行其他财务重组；

E.因发行方发生重大财务困难，该金融资产无法在活跃市场继续交易；

F.无法辨认一组金融资产中的某项资产的现金流量是否已经减少，但根据公开的数据对其进行总体评价后发现，该组金融资产自初始确认以来的预计未来现金流量确已减少且可计量；

- G.债务人经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化，使权益工具投资人可能无法收回投资成本；
- H.权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌；
- I.其他表明金融资产发生减值的客观证据。

②金融资产的减值测试（不包括应收款项）

A.持有至到期投资减值测试

持有至到期投资发生减值时，将该持有至到期投资的账面价值减记至预计未来现金流量（不包括尚未发生的未来信用损失）现值，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益。

预计未来现金流量现值，按照该持有至到期投资的原实际利率折现确定，并考虑相关担保物的价值（取得和出售该担保物发生的费用予以扣除）。原实际利率是初始确认该持有至到期投资时计算确定的实际利率。对于浮动利率的持有至到期投资，在计算未来现金流量现值时可采用合同规定的现行实际利率作为折现率。

即使合同条款因债务方或金融资产发行方发生财务困难而重新商定或修改，在确认减值损失时，仍用条款修改前所计算的该金融资产的原实际利率计算。

对持有至到期投资确认减值损失后，如有客观证据表明该持有至到期投资价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关（如债务人的信用评级已提高等），原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

持有至到期投资发生减值后，利息收入按照确定减值损失时对未来现金流量进行折现采用的折现率作为利率计算确认。

B.可供出售金融资产减值测试

在资产负债表日本公司对可供出售金融资产的减值情况进行分析，判断该项金融资产公允价值是否持续下降。通常情况下，如果可供出售金融资产的期末公允价值相对于成本的下跌幅度已达到或超过50%，或者持续下跌时间已达到或超过12个月，在综合考虑各种相关因素后，预期这种下降趋势属于非暂时性的，可以认定该可供出售金融资产已发生减值，确认减值损失。可供出售金融资产发生减值的，在确认减值损失时，将原直接计入所有者权益的公允价值下降形成的累计损失一并转出，计入资产减值损失。

可供出售债务工具金融资产是否发生减值，可参照上述可供出售权益工具投资进行分析判断。

可供出售权益工具投资发生的减值损失，不得通过损益转回。

可供出售债务工具金融资产发生减值后，利息收入按照确定减值损失时对未来现金流量进行折现采用的折现率作为利率计算确认。

对于已确认减值损失的可供出售债务工具，在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失确认后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

（9）金融资产和金融负债公允价值的确定方法

本公司以主要市场的价格计量相关资产或负债的公允价值，不存在主要市场的，本公司以最有利市场的价格计量相关资产或负债的公允价值。

主要市场，是指相关资产或负债交易量最大和交易活跃程度最高的市场；最有利市场，是指在考虑交易费用和运输费用后，能够以最高金额出售相关资产或者以最低金额转移相关负债的市场。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

①估值技术

本公司采用在当期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，使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。本公司使用与其中一种或多种估值技术相一致的方法计量公允价值，使用多种估值技术计量公允价值的，考虑各估值结果的合理性，选取在当期情况下最能代表公允价值的金额作为公允价值。

本公司在估值技术的应用中，优先使用相关可观察输入值，只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。可观察输入值，是指能够从市场数据中取得的输入值。该输入值反映了市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用的假设。不可观察输入值，是指不能从市场数据中取得的输入值。该输入值根据可获得的市场参与者在对相关资产或负债在对相关资产或负债定价时所使用假设的最佳信息取得。

②公允价值层次

本公司将公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次，并首先使用第一层次输入值，其次使用第二层次输入值，最

后使用第三层次输入值。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。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。第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

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	本公司将单项金额在 1,000 万元及以上的应收款项确定为单项金额重大的应收款项。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	对于单项金额重大的应收款项，单独进行减值测试。有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，并据此计提相应的坏账准备。

(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
以账龄作为信用风险特征组合	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%	
1—2 年	10.00%	
2—3 年	20.00%	
3—4 年	30.00%	
4—5 年	50.00%	
5 年以上	100.00%	

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	对单项金额不重大但个别信用风险特征明显不同，已有客观证据表明其发生了减值的应收款项，按账龄分析法计提的坏账准备不能反映实际情况。
坏账准备的计提方法	本公司单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，并据此计提相应的坏账准备。

	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

存货分为原材料、库存商品、在产品、工程施工、工程结算和周转材料等。

（2）存货的计价方法

各类存货的取得按实际成本入账，存货的发出采用加权平均法计价，产品成本计算采用品种法，生产成本中的工、费按约当产量法在完工产品和在产品之间分配。周转材料按预计使用次数进行摊销，金额较小的于领用时一次摊销。

（3）工程施工、工程结算的核算办法

工程施工下设合同成本和合同毛利两个明细科目。合同成本以订立的单项合同为对象，归集所发生的直接材料费、直接人工费、机械使用费、其他直接费及相关的施工成本等。合同毛利是按建造合同准则确认单项工程合同收入、费用时，确认的合同收入与结转的合同成本的差额。

工程结算是核算根据工程施工进度向业主开出工程价款结算单办理结算的价款。公司向业主开出工程价款结算单办理结算时，按结算单所列金额，借记“应收账款”科目，贷记“工程结算”科目。工程合同尚未完工以及尚未办理验收决算等手续前，工程结算作为工程施工的抵减项目；工程合同办理完工验收决算手续后，将工程结算余额与相关工程施工合同的“工程施工”科目对冲结平。

（4）存货的盘存制度

公司的存货盘存制度采用永续盘存制。

（5）存货跌价准备的确认标准和计提方法

公司期末存货按成本与可变现净值孰低计价。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素。为生产而持有的材料等，用其生产的产成品的可变现净值高于成本的，该材料仍然按成本计量；材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本的，该材料按可变现净值计量。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计量；持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计量。存货跌价准备按单个存货项目计提，对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备。

期末，公司按建造合同预计合同总成本超出合同总收入的部分与该建造合同已确认损失之间的差额预计合同损失，计提存货跌价准备。在建造合同完工时，将已计提的存货跌价准备冲减合同费用。

13、划分为持有待售资产

本公司将同时满足下列条件的本公司组成部分（或非流动资产）确认为持有待售：

- ①该组成部分必须在其当前状况下仅根据出售此类组成部分的通常和惯用条款即可立即出售；
- ②本公司已经就处置该组成部分作出决议，如按规定需得到股东批准的，已经取得了股东大会或相应权力机构的批准；
- ③本公司已经与受让方签订了不可撤销的转让协议；
- ④该项转让将在一年内完成。

14、长期股权投资

本公司长期股权投资包括对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对合营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

（1）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，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。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方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。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位20%（含20%）以上但低于50%的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响。

（2）初始投资成本确定

① 企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A.同一控制下的企业合并，合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日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的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

B.同一控制下的企业合并，合并方以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日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的份额作为长期股权投资的初始投资成本。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份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；

C.非同一控制下的企业合并，以购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值确定为合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

② 除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A.以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出；

B.以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；

C.通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，如果该项交换具有商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能可靠计量，则以换出资产的公允价值和相关税费作为初始投资成本，换出资产的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益；若非货币资产交换不同时具备上述两个条件，则按换出资产的账面价值和相关税费作为初始投资成本。

D.通过债务重组取得的长期股权投资，按取得的股权的公允价值作为初始投资成本，初始投资成本与债权账面价值之间的差额计入当期损益。

（3）后续计量及损益确认方法

本公司能够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。

①成本法

采用成本法核算的长期股权投资，追加或收回投资时调整长期股权投资的成本；被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

②权益法

按照权益法核算的长期股权投资，一般会计处理为：

本公司长期股权投资的投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

本公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，

同时调整长期股权投资的账面价值；本公司按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益等。本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。本公司与被投资单位发生的未实行内部交易损失属于资产减值损失的，全额确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入改按权益法核算的当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

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寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产以取得时的实际成本入账，并从其达到预定可使用状态的次月起，采用直线法（年限平均法）提取折旧。本公司固定资产包括房屋及建筑物、机械设备、运输设备、电子设备和其他设备。固定资产在同时满足下列条件时，才予以确认：①与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业。②该固定资产的成本能够可靠地计量。固定资产发生的修理费用，符合固定资产确认条件的计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的在发生时计入当期损益。

(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%
电子设备	年限平均法	5-8	4%	12.00%-19.20%
运输设备	年限平均法	8-10	4%	9.60%-12.00%
其他用具	年限平均法	8-10	4%	9.60%-12.00%

对于已经计提减值准备的固定资产，在计提折旧时扣除已计提的固定资产减值准备。

每个会计年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预计数、预计净残值和折旧方法与原先估计数有差异的，调整固定资产折旧率。

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

本公司在租入的固定资产实质上转移了与资产有关的全部风险和报酬时确认该项固定资产的租赁为融资租赁。融资租赁取得的固定资产的成本，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者确定。融资租入的固定资产采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁

资产使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

16、在建工程

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

在建工程指兴建中或安装中的资本性资产，按实际发生的成本计量。在建工程以立项项目分类核算。

（1）在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。包括建筑费用、机器设备原价、其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出以及在资产达到预定可使用状态之前为该项目专门借款所发生的借款费用及占用的一般借款发生的借款费用。本公司在工程安装或建设完成达到预定可使用状态时将在建工程转入固定资产。所建造的已达到预定可使用状态、但尚未办理竣工决算的固定资产，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

（2）在建工程减值测试方法、减值准备计提方法

本公司于资产负债表日对在建工程进行全面检查，如果有证据表明在建工程已经发生了减值，估计可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。存在下列一项或若干项情况的，对在建工程进行减值测试：

- ①长期停建并且预计在未来3年内不会重新开工的在建工程；
- ②所建项目无论在性能上，还是在技术上已经落后，并且给企业带来的经济利益具有很大的不确定性；
- ③其他足以证明在建工程已经发生减值的情形。

17、借款费用

（1）借款费用资本化的确认原则和资本化期间

本公司发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或生产的借款费用在同时满足下列条件时予以资本化，计入相关资产成本：

- 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状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

其他的借款费用计入发生当期的损益。

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，且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用状态时，停止其借款费用的资本化，以后发生的借款费用于发生当期确认为费用。

（2）借款费用资本化金额的计算方法

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，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定为专门借款利息费用的资本化金额。

购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，一般借款应予资本化的利息金额按累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率计算。资本化率按一般借款加权平均利率计算确定。

18、无形资产

（1）计价方法、使用寿命、减值测试

（1）无形资产的计价方法

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产，主要包括土地使用权、计算机软件、专利权、工业产权及专有技术等。无形资产按取得时的实际成本入账。

（2）无形资产使用寿命及摊销

①使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项 目	预计使用寿命	依 据
土地使用权	50年	法定使用权
软件及其他	10年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命

每年年度终了，本公司对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

②无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。对于使用寿命不确定的无形资产，本公司在每年年度终了对其使用寿命进行复核，如果重新复核后仍为不确定的，在资产负债表日进行减值测试。当无形资产的可收回金额低于其账面价值时，将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的无形资产减值准备。无形资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。存在下列一项或多项以下情况的，对无形资产进行减值测试：

- A.该无形资产已被其他新技术等所替代，使其为企业创造经济利益的能力受到重大不利影响；
- B.该无形资产的市价在当期大幅下跌，并在剩余年限内可能不会回升；
- C.其他足以表明该无形资产的账面价值已超过可收回金额的情况。

③无形资产的摊销

对于使用寿命有限的无形资产，本公司在取得时判定其使用寿命，在使用寿命内系统合理摊销，摊销金额计入当期损益。具体摊销金额为其成本扣除预计残值后的金额。已计提减值准备的无形资产，还扣除已计提的无形资产减值准备累计金额。无形资产的残值一般为零，但下列情况除外：有第三方承诺在无形资产使用寿命结束时购买该无形资产或可以根据活跃市场得到预计残值信息，并且该市场在无形资产使用寿命结束时很可能存在。

对使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，估计其使用寿命并在预计使用年限内系统合理摊销。

（2）内部研究开发支出会计政策

划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

①本公司将为进一步开发活动进行的资料及相关方面的准备活动作为研究阶段，无形资产研究阶段的支出在发生时计入当期损益。

②在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

③开发阶段的支出同时满足下列条件时确认为无形资产：

- A.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；
- B.具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- C.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，能够证明其有用性；
- D.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；
- E.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

（1）长期股权投资减值测试方法及会计处理方法

本公司在资产负债表日对长期股权投资进行逐项检查，根据被投资单位经营政策、法律环境、市场需求、行业及盈利能力等的各种变化判断长期股权投资是否存在减值迹象。当长期股权投资可收回金额低于账面价值时，将可收回金额低于长期股权投资账面价值的差额作为长期股权投资减值准备予以计提。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

（2）固定资产的减值测试方法及会计处理方法

本公司在资产负债表日对各项固定资产进行判断，当存在减值迹象，估计可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。当存在下列迹象的，按固定资产单项项目全额计提减值准备：

- ①长期闲置不用，在可预见的未来不会再使用，且已无转让价值的固定资产；
- ②由于技术进步等原因，已不可使用的固定资产；
- ③虽然固定资产尚可使用，但使用后产生大量不合格品的固定资产；
- ④已遭毁损，以至于不再具有使用价值和转让价值的固定资产；
- ⑤其他实质上已经不能再给公司带来经济利益的固定资产。

（3）在建工程减值测试方法及会计处理方法

本公司于资产负债表日对在建工程进行全面检查，如果有证据表明在建工程已经发生了减值，估计可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。存在下列一项或若干项情况的，对在建工程进行减值测试：

- ①长期停建并且预计在未来3年内不会重新开工的在建工程；
- ②所建项目无论在性能上，还是在技术上已经落后，并且给企业带来的经济利益具有很大的不确定性；
- ③其他足以证明在建工程已经发生减值的情形。

（4）无形资产减值测试方法及会计处理方法

当无形资产的可收回金额低于其账面价值时，将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的无形资产减值准备。无形资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。存在下列一项或多项以下情况的，对无形资产进行减值测试：

- A. 该无形资产已被其他新技术等所替代，使其为企业创造经济利益的能力受到重大不利影响；
- B. 该无形资产的市价在当期大幅下跌，并在剩余年限内可能不会回升；
- C. 其他足以表明该无形资产的账面价值已超过可收回金额的情况。

（5）商誉减值测试

企业合并形成的商誉，至少在每年年度终了进行减值测试。本公司在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，按以下步骤处理：

首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关资产账面价值比较，确认相应的减值损失；然后再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，就其差额确认减值损失。减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值；再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

20、长期待摊费用

长期待摊费用按形成时发生的实际成本计价，在受益期内平均摊销，其中：经营租赁方式租入的固定资产改良支出，按最佳预期经济利益实现方式合理摊销。

21、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

①职工基本薪酬（工资、奖金、津贴、补贴）

本公司在职工为其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，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

②职工福利费

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。

③医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及工会经费和职工教育经费

本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为其提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

④短期带薪缺勤

本公司在职工提供服务从而增加了其未来享有的带薪缺勤权利时，确认与累积带薪缺勤相关的职工薪酬，并以累积未行使权利而增加的预期支付金额计量。本公司在职工实际发生缺勤的会计期间确认与非累积带薪缺勤相关的职工薪酬。

⑤短期利润分享计划

利润分享计划同时满足下列条件的，本公司确认相关的应付职工薪酬：

- A.企业因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；
- B.因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

(2) 离职后福利的会计处理方法

①设定提存计划

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将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。

根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，本公司参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定），将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

②设定受益计划

A.确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本

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做出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的归属期间。本公司按照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将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。

B.确认设定受益计划净负债或净资产

设定受益计划存在资产的，本公司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，本公司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。

C.确定计入资产成本或当期损益的金融

服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，除了其他会计准则要求或允许计入资产成本的当期服务成本之外，其他服务成本均计入当期损益。

设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息，均计入当期损益。

D.确定计入其他综合收益的金额

重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动，包括：

- （a）精算利得或损失，即由于精算假设和经验调整导致之前所计量的设定受益计划义务现值的增加或减少；
- （b）计划资产回报，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额；
- （c）资产上限影响的变动，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额。

上述重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动直接计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但本公司可以在权益范围内转移这些在其他综合收益中确认的金额。

（3）辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，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企业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企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将辞退福利金额予以折现，以折现后的金额计量应付职工薪酬。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法**①符合设定提存计划条件的**

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

②符合设定受益计划条件的

在报告期末，本公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

- A.服务成本；
- B.其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额；
- C.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。

为简化相关会计处理，上述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）预计负债的确认标准**

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

- ①该义务是本公司承担的现时义务；
- ②该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；
- ③该义务的金额能够可靠地计量。

（2）预计负债的计量方法

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

23、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

（1）销售商品收入

本公司在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方，对该商品既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制，收入的金额能够可靠地计量，与交易相关的经济利益很可能流入公司，相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时确认收入。

（2）建造合同收入

①如果建造合同的结果能够可靠估计

公司于资产负债表日按完工百分比法确认合同收入的实现，建造合同完工百分比按累计实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例确定，即资产负债表日确认的当期合同收入=合同总收入×合同完工百分比-前期累计确认的合同收入，同时按照建造合同预计总成本乘以完工百分比扣除前期累计已确认合同费用确认当期的合同费用。对与建设单位签订的增补合同，调整增补合同签订当期合同收入，前期已确认的合同收入不再调整，即增补合同当期合同收入=（原合同总收入+增补合同收入）×增补合同后的合同完工百分比-前期累计确认的合同收入，增补合同后的合同完工百分比=累计实际发生的合同成本/增补合同后的合同预计总成本×100%。对办理决算的建造合同项目，将决算收入与以前年度累计已确认收入的差额确认为决算当期的收入。

②如果建造合同的结果不能够可靠估计

A.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确认，合同成本在发生的当期确认为费用；

B.合同成本不能收回的，在发生时立即确认为费用，不确认合同收入。

③合同预计损失

如果合同预计总成本超过合同总收入，公司按建造合同预计合同总成本超出合同总收入的部分与该建造合同已确认损失之间的差额确认为当期费用。

（3）提供劳务收入

①资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，即同时满足下列条件时，公司按完工百分比法确认提供劳务收入：

A.收入的金额能够可靠地计量；

B.相关的经济利益很可能流入企业；

C.交易的完工进度能够可靠地确定；

D.交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

②在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

A.已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照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。

B.已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

（4）让渡资产使用权收入在下列条件均能满足时予以确认：

①与交易相关的经济利益能够流入企业；

②收入的金额能够可靠地计量。

24、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

本公司从政府取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的补助，确认为与资产相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内平均分配，计入当期损益。但是，以名义金额计量

的政府补助，直接计入当期损益。

（2）与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

本公司将从政府取得的各种奖励、定额补贴、财政贴息、拨付的研发经费（不包括购建固定资产）等与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。

与收益相关的政府补助，分别下列情况处理：

- ①用于补偿公司以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益；
- ②用于补偿公司已发生的相关费用或损失的，计入当期损益。

25、递延所得税资产/递延所得税负债

公允价值变动等形成的其他综合收益、会计政策变更采用追溯调整法或对前期（重要）会计差错更正差异追溯重述法调整期初留存收益、同时包含负债成份及权益成份的混合金融工具在初始确认时计入所有者权益等。

③可弥补亏损和税款抵减

A. 本公司自身经营产生的可弥补亏损以及税款抵减

可抵扣亏损是指按照税法规定计算确定的准予用以后年度的应纳税所得额弥补的亏损。对于按照税法规定可以结转以后年度的未弥补亏损（可抵扣亏损）和税款抵减，视同可抵扣暂时性差异处理。在预计可利用可弥补亏损或税款抵减的未来期间内很可能取得足够的应纳税所得额时，以很可能取得的应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产，同时减少当期利润表中的所得税费用。

B. 因企业合并而形成的可弥补的被合并企业的未弥补亏损

在企业合并中，本公司取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日不符合递延所得税资产确认条件的，不予以确认。购买日后12个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产，计入当期损益。

④合并抵销形成的暂时性差异

本公司在编制合并财务报表时，因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

⑤以权益结算的股份支付

如果税法规定与股份支付相关的支出允许税前扣除，在按照会计准则规定确认成本费用的期间内，本公司根据会计期末取得信息估计可税前扣除的金额计算确定其计税基础及由此产生的暂时性差异，符合确认条件的情况下确认相关的递延所得税。其中预计未来期间可税前扣除的金额超过按照会计准则规定确认的与股份支付相关的成本费用，超过部分的所得税影响应直接计入所得税权益。

26、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

①本公司作为经营租赁承租人时，将经营租赁的租金支出，在租赁期内各个期间按照直线法或根据租赁资产的使用量计入当期损益。出租人提供免租期的，本公司将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法或其他合理的方法进行分

摊，免租期内确认租金费用及相应的负债。出租人承担了承租人某些费用的，本公司按该费用从租金费用总额中扣除后的租金费用余额在租赁期内进行分摊。

初始直接费用，计入当期损益。如协议约定或有租金的在实际发生时计入当期损益。

②本公司作为经营租赁出租人时，采用直线法将收到的租金在租赁期内确认为收益。出租人提供免租期的，出租人将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法或其他合理的方法进行分配，免租期内出租人也确认租金收入。承担了承租人某些费用的，本公司按该费用自租金收入总额中扣除后的租金收入余额在租赁期内进行分配。

初始直接费用，计入当期损益。金额较大的予以资本化，在整个经营租赁期内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益。如协议约定或有租金的在实际发生时计入当期收益。

（2）融资租赁的会计处理方法

①本公司作为融资租赁承租人时，在租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中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，其差额作为未确认融资费用。在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊，确认为当期融资费用，计入财务费用。

发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

在计提融资租赁资产折旧时，本公司采用与自有应折旧资产相一致的折旧政策，折旧期间以租赁合同而定。如果能够合理确定租赁期届满时本公司将会取得租赁资产所有权，以租赁期开始日租赁资产的寿命作为折旧期间；如果无法合理确定租赁期届满后本公司是否能够取得租赁资产的所有权，以租赁期与租赁资产寿命两者中较短者作为折旧期间。

②本公司作为融资租赁出租人时，于租赁期开始日将租赁开始日最低租赁应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，计入资产负债表的长期应收款，同时记录未担保余值；将最低租赁应收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额作为未实现融资收益，在租赁期内各个期间采用实际利率法确认为租赁收入，计入租赁收入/业务业务收入。

27、其他重要的会计政策和会计估计

安全生产费用

根据财政部、安全生产监督管理总局《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财企[2012]16号）以及财政部《企业会计准则解释第3号》（财会[2009]8号）规定，公司按建筑安装收入的2%计提安全风险专项储备基金，计入相关产品的成本或当期损益，同时记入“专项储备”科目。

提取的安全生产费按规定范围使用时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备；形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

28、重要会计政策和会计估计变更

（1）重要会计政策变更

√ 适用 □ 不适用

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

本期无会计政策变更。

(2) 重要会计估计变更

√ 适用 □ 不适用

会计估计变更的内容和原因	审批程序	开始适用的时点	备注
--------------	------	---------	----

本期无会计估计变更。

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税销售收入	17%、11%、6%、3%
城市维护建设税	应缴流转税	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%、25%
营业税	应税销售收入	3%
教育费附加	应缴流转税	5%

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
公司	本公司本期执行 15%的所得税税率；
江西富煌、富煌设计院、北京富煌、上海富煌、合肥富煌、恒德智能、富煌物资、富煌城投、繁昌富煌	子公司企业所得税率为 25%；
沈阳富煌、芜湖富煌	采用核定征收法方法征收企业所得税，即应纳税所得额=应税收入额×8%（应税所得率）×25%（所得税率）。

2、税收优惠

2014年7月，公司高新技术企业重新认定通过并获得高新技术企业证书（证书编号：GR201434000625），自2014年起连续三年享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，按15%的税率征收企业所得税。2017年公司正在重新申请高新技术企业，预计能够重新取得。

3、其他

其他税项按国家和地方有关规定计算缴纳。

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	346,212.04	219,500.95
银行存款	849,891,417.82	146,350,019.77
其他货币资金	303,759,677.00	394,840,667.11
合计	1,153,997,306.86	541,410,187.83

其他说明

- (1) 期末其他货币资金中银行承兑汇票保证金为303,759,677.00元。
- (2) 期末货币资金中冻结款项120万元。
- (3) 货币资金期末余额比期初增长113.15%，主要系公司本期非公开募集资金尚未全部使用所致。

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	52,723,708.43	46,484,178.42
商业承兑票据	4,500,000.00	5,600,000.00
合计	57,223,708.43	52,084,178.42

(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	29,896,651.70
合计	29,896,651.70

(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	641,048,115.53	
商业承兑票据	46,680,238.49	

合计	687,728,354.02
----	----------------

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	1,427,664,016.56	100.00%	140,836,625.33	9.86%	1,286,827,391.23	1,097,892,886.88	100.00%	92,196,074.14	8.40%	1,005,696,812.74
合计	1,427,664,016.56	100.00%	140,836,625.33	9.86%	1,286,827,391.23	1,097,892,886.88	100.00%	92,196,074.14	8.40%	1,005,696,812.74

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 年以内小计	758,480,310.40	37,924,015.52	5.00%
1 至 2 年	480,068,566.57	48,006,856.66	10.00%
2 至 3 年	138,877,688.91	27,775,537.78	20.00%
3 至 4 年	25,723,867.36	7,717,160.21	30.00%
4 至 5 年	10,201,056.33	5,100,528.17	50.00%
5 年以上	14,312,526.99	14,312,526.99	100.00%
合计	1,427,664,016.56	140,836,625.33	9.86%

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 48,640,551.19 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
------	---------	------

无

(3) 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	与本公司关系	金额	坏账准备 余额	占应收账款总额的比 例（%）
中建钢构有限公司	非关联方	167,224,630.52	10,424,770.29	11.71
丹东黄海汽车有限责任公司	非关联方	107,632,919.46	10,763,291.95	7.54
淮北平和置业有限公司	非关联方	64,487,841.80	6,448,784.18	4.52
鄂尔多斯积泰汽车有限公司	非关联方	44,413,804.53	3,679,156.23	3.11
中国建筑一局(集团)有限公司	非关联方	38,008,845.86	2,516,174.49	2.66
合计		421,768,042.17	32,996,544.67	29.54

(4) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

期末公司无因金融资产转移而终止确认的应收账款情况

(5) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

期末公司无转移应收账款且继续涉入形成的资产或负债。

其他说明：

应收账款期末余额较期初增长30.04%，主要系本期与客户结算货款较多所致。

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	17,011,571.75	94.64%	18,138,472.24	96.23%
1 至 2 年	616,176.90	3.43%	403,194.47	2.14%
2 至 3 年	116,657.94	0.65%	145,190.82	0.77%
3 年以上	229,696.65	1.28%	161,688.70	0.86%

合计	17,974,103.24	--	18,848,546.23	--
----	---------------	----	---------------	----

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例 (%)
江阴兴澄特种钢铁有限公司	2,451,604.90	13.64
安徽宸森物资有限公司	2,085,982.29	11.61
湖南华菱湘潭钢铁有限公司	1,014,069.45	5.64
安徽省电力公司巢湖供电公司	963,228.14	5.36
北京盛大祥瑞木业有限公司	528,753.20	2.94
合计	7,043,637.98	39.19

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	12,000,000.00	20.70%			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	104,173,362.12	89.67%	7,286,270.20	6.99%	96,887,091.92	45,973,379.62	79.30%	3,382,222.04	7.36%	42,591,157.58
合计	116,173,362.12	100.00%	7,286,270.20	6.27%	108,887,091.92	57,973,379.62	100.00%	3,382,222.04	5.83%	54,591,157.58

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

单位：元

其他应收款（按单位）	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例	计提理由
长城国兴金融租赁有限公司	12,000,000.00		0.00%	根据《回租租赁合同》，公司支付的租赁保证金

				将留抵公司应支付的最 后两期租金，该应收款 不存在损失，因此该款 未计提减值损失
合计	12,000,000.00		--	--

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 年以内小计	81,476,275.73	4,073,813.79	5.00%
1 至 2 年	18,461,047.15	1,846,104.70	10.00%
2 至 3 年	2,861,568.03	572,313.60	20.00%
3 至 4 年	527,997.86	158,399.36	30.00%
4 至 5 年	421,669.20	210,834.60	50.00%
5 年以上	424,804.15	424,804.15	100.00%
合计	104,173,362.12	7,286,270.20	6.99%

确定该组合依据的说明：

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 3,904,048.16 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
------	---------	------

无

（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
保证金	94,749,009.15	39,438,337.24
押金	12,071,200.00	12,000,100.00

往来款	5,887,731.60	2,294,471.10
其他	3,465,421.37	4,240,471.28
合计	116,173,362.12	57,973,379.62

(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
宁夏如意科技时尚产业有限公司	履约保证金	50,000,000.00	1 年以内	43.04%	2,500,000.00
长城国兴金融租赁有限公司	租赁保证金	12,000,000.00	2-3 年	10.33%	
合肥合锻机床股份有限公司	履约保证金	4,000,000.00	1-2 年	3.44%	400,000.00
淮北平和置业有限公司	履约保证金	3,943,700.00	1-2 年	3.40%	394,370.00
合肥周谷堆置业有限公司	履约保证金	3,822,900.00	1 年以内	3.29%	191,145.00
合计	--	73,766,600.00	--	63.50%	3,485,515.00

(5) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

期末公司无因金融资产转移而终止确认的其他应收款情况。

(6) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

期末公司无转移其他应收款且继续涉入的资产或负债。

其他说明：

其他应收款期末余额比期初增长100.39%，主要系本期支付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的履约保证金金额较大所致。

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	242,793,206.10		242,793,206.10	161,616,651.61		161,616,651.61
在产品	71,358,730.67		71,358,730.67	42,274,236.12		42,274,236.12
库存商品	22,155,809.54		22,155,809.54	16,013,300.84		16,013,300.84
建造合同形成的已完工未结算资产	1,363,584,509.30	826,338.63	1,362,758,170.67	858,859,025.96		858,859,025.96
合计	1,699,892,255.61	826,338.63	1,699,065,916.98	1,078,763,214.53		1,078,763,214.53

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

(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
预计损失		826,338.63				
合计		826,338.63				826,338.63

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

存货期末余额无借款费用资本化金额。

(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	5,342,588,728.82
累计已确认毛利	737,005,503.90
减：预计损失	826,338.63
已办理结算的金额	4,716,009,723.42
建造合同形成的已完工未结算资产	1,362,758,170.67

其他说明：

存货期末余额比期初增长57.58%，主要系未完工工程施工成本增加，期末结算进度小于工程进度，特别是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尚未结算，导致工程施工减去工程结算后的净额增加较

多。

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
递延收益—未实现售后租回损益	4,050,405.07	4,615,684.97
合计	4,050,405.07	4,615,684.97

其他说明：

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。公司本期摊销未确认融资费用2,702,136.92元，摊销递延收益—未实现售后租回损益3,236,406.88元。

截至2016年12月31日止，除上述事项外，公司无需要披露的其他重要事项。

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	20,731,015.63	1,075,338.10
房屋租金	198,688.20	262,303.87
合计	20,929,703.83	1,337,641.97

其他说明：

其他流动资产期末余额比期初增长537.08%，主要原因是期末待抵扣进项税金额较大。

9、可供出售金融资产

（1）可供出售金融资产情况

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
可供出售权益工具：				50,000.00		50,000.00
合计				50,000.00		50,000.00

(2) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
北京五洲风展览有限公司	50,000.00		50,000.00							
合计	50,000.00		50,000.00						--	

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	410,899,816.65	210,384,453.21	13,602,192.00	13,935,172.06	648,821,633.92
2.本期增加金额	745,729.36	2,172,548.22	6,282,495.59	638,282.37	9,839,055.54
（1）购置	119,126.00	2,172,548.22	6,282,495.59	638,282.37	9,212,452.18
（2）在建工程转入	626,603.36				626,603.36
（3）企业合并增加					
3.本期减少金额	102,074.00		1,297,474.73	54,176.35	1,453,725.08
（1）处置或报废	102,074.00		1,297,474.73	54,176.35	1,453,725.08
4.期末余额	411,543,472.01	212,557,001.43	18,587,212.86	14,519,278.08	657,206,964.38
二、累计折旧					
1.期初余额	69,458,786.64	68,106,691.91	7,426,998.48	12,429,154.53	157,421,631.56
2.本期增加金额	12,274,173.57	28,363,580.47	1,211,980.17	800,619.03	42,650,353.24
（1）计提	12,274,173.57	28,363,580.47	1,211,980.17	800,619.03	42,650,353.24
3.本期减少金额	31,643.25		978,303.69	52,009.30	1,061,956.24
（1）处置或报	31,643.25		978,303.69	52,009.30	1,061,956.24

废					
4.期末余额	81,701,316.96	96,470,272.38	7,660,674.96	13,177,764.26	199,010,028.56
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	329,842,155.05	116,086,729.05	10,926,537.90	1,341,513.82	458,196,935.82
2.期初账面价值	341,441,030.01	142,277,761.30	6,175,193.52	1,506,017.53	491,400,002.36

(2) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
设备	125,138,205.13	41,487,178.67		83,651,026.46

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
智能机电钢结构 一体化生产线	226,867,697.46		226,867,697.46	24,761,451.51		24,761,451.51
多材性实木工艺 门生产线建设项 目	96,406,343.98		96,406,343.98	2,260,429.68		2,260,429.68
重钢 2 号西货场 工程	1,279,080.94		1,279,080.94			
零星工程	506,896.84		506,896.84	448,450.36		448,450.36

合计	325,060,019.22		325,060,019.22	27,470,331.55		27,470,331.55
----	----------------	--	----------------	---------------	--	---------------

(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
智能机电钢结构一体化生产线	37,274.00	24,761,451.51	202,106,245.95			226,867,697.46	60.86%	60.86%				募股资金
多材性实木工艺门生产线建设项目	25,812.00	2,260,429.68	94,145,914.30			96,406,343.98	37.35%	37.35%	3,044,750.00	3,044,750.00	5.70%	募股资金
重钢2号西货场工程			1,279,080.94			1,279,080.94						其他
零星工程		448,450.36	685,049.84	626,603.36		506,896.84						其他
合计	63,086.00	27,470,331.55	298,216,291.03	626,603.36		325,060,019.22	--	--	3,044,750.00	3,044,750.00		--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

在建工程期末余额比期初大幅增长，主要原因是本期智能机电钢结构一体化生产线、多材性实木工艺门生产线建设项目开工建设。

期末在建工程没有发生减值的情形，故未计提在建工程减值准备。

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	72,693,652.20			115,384.61	72,809,036.81
2.本期增加金额	119,097,454.80			18,446.60	119,115,901.40
(1) 购置	119,097,454.80			18,446.60	119,115,901.40
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	191,791,107.00			133,831.21	191,924,938.21
二、累计摊销					
1.期初余额	8,382,420.84			961.54	8,383,382.38
2.本期增加金额	3,397,688.56			13,383.12	3,411,071.68
(1) 计提	3,397,688.56			13,383.12	3,411,071.68
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	11,780,109.40			14,344.66	11,794,454.06
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置					

4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	180,010,997.60			119,486.55	180,130,484.15
2.期初账面价值	64,311,231.36			114,423.07	64,425,654.43

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

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

其他说明：

公司以无形资产抵押借款情况详见本附注七 16和26项。

无形资产期末余额比期初增长163.60%，主要系本期新购置土地金额较大所致。

13、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	412,111.29		93,443.76		318,667.53
合计	412,111.29		93,443.76		318,667.53

其他说明

无

14、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
坏账准备形成	148,072,657.43	23,089,446.67	95,521,960.50	14,926,894.40
存货跌价准备	826,338.63	123,950.79		
股份支付	1,328,656.25	199,298.44		
政府补助	1,300,850.00	195,127.50	907,630.00	136,144.50
合计	151,528,502.31	23,607,823.40	96,429,590.50	15,063,038.90

(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		23,607,823.40		15,063,038.90

(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
子公司可抵扣亏损	1,298,952.24	527,382.47
连续亏损子公司计提的坏账准备	50,238.10	56,335.68
合计	1,349,190.34	583,718.15

(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
2017 年			
2018 年	291,289.51	475,979.50	
2019 年		1,694.59	
2020 年	48,207.41	49,708.38	
2021 年	959,455.32		
合计	1,298,952.24	527,382.47	--

其他说明：

递延所得税资产期末余额比期初增长56.73%，主要系期末应收账款增长以及账龄增加导致计提的坏账准备增长，确认的递延所得税资产相应增长。

15、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	66,940,130.52	
递延收益-未实现售后租回损益	10,765,702.87	14,900,253.00
商品房	2,876,575.00	5,698,078.00
预付购车款	418,543.03	255,479.02
预付购买土地使用权相关款项		80,000,000.00

合计	81,000,951.42	100,853,810.02
----	---------------	----------------

其他说明：

（1）本期智能机电钢结构一体化生产线、多材性实木工艺门生产线建设项目开工，预付较多设备款。

（2）其他非流动资产中“递延收益—未实现售后租回损益”形成原因详见附注十六项。

（3）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元抵偿公司部分工程款，该房产目前尚未办理产权过户手续。公司在本期按抵债价值出售了部分房产。

（4）预付购买土地使用权相关款项于本期办理土地证转入无形资产。

16、短期借款

（1）短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款		97,000,000.00
抵押借款	100,500,000.00	40,000,000.00
保证借款	399,000,000.00	801,500,000.00
信用借款	30,000,000.00	
合计	529,500,000.00	938,500,000.00

短期借款分类的说明：

（1）期末保证借款余额中，22,900.00万元由富煌建设为本公司提供担保；14,500.00万元由富煌建设、杨俊斌、周伊凡共同为本公司提供担保；公司为子公司江西富煌提供担保2,500.00万元。

（2）期末抵押借款余额中，公司以账面价值为565.56万元、1,016.11万元的两宗土地使用权和账面价值为5,013.50万元的房产作为抵押物，与中国建设银行巢湖市支行签订了5,600万最高额抵押合同，期末该最高额抵押合同项下的借款为5,000.00万元；公司以账面价值1,029.21万元、57.87万元、1,868.85万元的三宗土地使用权和账面价值为7,752.26万元的房产作为抵押物，与中国工商银行签订了金额为9,440.00万元的最高额抵押合同，期末该最高额抵押合同项下的借款余额为5,050.00万元。

（3）报告期内公司无逾期未偿还的短期借款。

（4）短期借款期末比期初下降43.58%，主要系本期公司调整债务结构，较多地采用长期借款融资所致。

17、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	732,835,000.00	885,360,525.91
银行承兑汇票	174,737,113.43	197,746,592.01
合计	907,572,113.43	1,083,107,117.92

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

18、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	645,906,942.54	294,655,221.22
工程设备款	110,702,060.30	1,411,202.76
运费	17,130,139.33	14,201,677.39
合计	773,739,142.17	310,268,101.37

(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
江苏浩瀚钢结构有限公司	3,732,150.77	未最终结算
武汉一路顺风物资有限公司	2,578,553.00	未最终结算
安徽乐林钢构集团有限公司	2,457,767.50	未最终结算
蒋立炯	2,271,596.90	未最终结算
濉溪县华徽工贸有限公司	1,998,514.80	未最终结算
合计	13,038,582.97	--

其他说明：

应付账款期末余额比期初增长149.38%，主要系采购规模扩大，应付材料及劳务款增加较多，以及本期在建工程投入较多，应付工程设备款较多所致。

19、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	39,640,406.48	17,617,644.38
合计	39,640,406.48	17,617,644.38

(2) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

期末余额中无账龄超过一年的重要预收款项。

预收款项期末余额比期初增长125.00%，主要原因是期末预收的工程款较多。

20、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	46,802,460.12	164,491,055.44	172,411,163.62	38,882,351.94
二、离职后福利-设定提存计划	366,741.21	14,904,941.14	15,262,203.32	9,479.03
合计	47,169,201.33	179,395,996.58	187,673,366.94	38,891,830.97

（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	33,185,397.27	156,655,391.85	164,592,264.13	25,248,524.99
2、职工福利费		1,712,349.00	1,712,349.00	
3、社会保险费	273,946.02	5,386,885.10	5,556,582.55	104,248.57
其中：医疗保险费	272,441.39	4,376,383.98	4,546,081.43	102,743.94
工伤保险费	728.30	740,578.49	740,578.49	728.30
生育保险费	776.33	269,922.63	269,922.63	776.33
4、住房公积金	452.34	265,563.00	265,444.00	571.34
5、工会经费和职工教育经费	13,342,664.49	470,866.49	284,523.94	13,529,007.04
合计	46,802,460.12	164,491,055.44	172,411,163.62	38,882,351.94

（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	366,741.21	13,977,397.52	14,334,659.70	9,479.03
2、失业保险费		927,543.62	927,543.62	

合计	366,741.21	14,904,941.14	15,262,203.32	9,479.03
----	------------	---------------	---------------	----------

其他说明：

21、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	4,681,267.34	76,001,785.17
企业所得税	13,322,342.29	6,647,750.79
个人所得税	674,811.17	1,862,105.15
城市维护建设税	536,694.55	4,600,589.02
土地使用税	2,341,342.44	458,042.22
教育费用附加	1,023,837.36	5,285,690.39
印花税	553,366.65	
房产税	457,274.24	1,073,652.66
营业税		28,771,722.44
合计	23,590,936.04	124,701,337.84

其他说明：

应交税费期末余额较期初下降81.08%，主要系本期缴纳增值税较多，以及将“增值税—待转销项税额”贷方余额重分类至其他流动负债所致。

22、应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
借款应付利息	2,912,139.74	756,993.81
合计	2,912,139.74	756,993.81

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：

应付利息期末较期初增长284.70%，主要系本期借款规模扩大，对应的应付利息有所增长所致。

23、应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
江西省地质矿产勘查开发局物化探大队	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

24、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
保证金	41,320,936.23	35,773,737.53
借转补偿金	36,910,000.00	
往来款	26,307,317.64	14,271,781.69
质保金	1,576,632.55	1,139,186.06
暂借款		30,000,000.00
其他	5,238,383.36	3,472,857.35
合计	111,353,269.78	84,657,562.63

(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
湖北鑫华建筑安装工程有限公司	1,600,000.00	履约保证金
何加文	1,520,294.78	履约保证金
陈晓	844,620.00	暂借款
安濮	500,000.00	履约保证金
梁全明	500,000.00	履约保证金
付文军	500,000.00	履约保证金
合计	5,464,914.78	--

其他说明

其他应付款期末余额较期初增长31.53%，主要系本期收到借转补资金金额较大。

25、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的应付融资租赁款	38,431,519.53	42,463,582.23
合计	38,431,519.53	42,463,582.23

其他说明：

无

26、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
代转销增值税	33,213,542.36	
合计	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。

27、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	800,000,000.00	
保证借款	180,000,000.00	
合计	980,000,000.00	

长期借款分类的说明：

无

其他说明，包括利率区间：

期末保证借款余额中，18,000.00万元由富煌建设为本公司提供担保。

期末抵押借款余额中，公司以账面价值为5,930.81万元的土地使用权和建设工程规划许可证(341402201600003)作为抵押

物，与中国建设银行巢湖市支行签订了9,326.20万最高额抵押合同，同时由富煌建设为本公司提供担保，期末该最高额抵押合同和担保合同项下的借款为20,000.00万元；公司以账面价值3,182.19万元的土地使用权作为抵押物，与兴业银行巢湖分行签订了金额为9,440.00万元的最高额抵押合同，同时由富煌建设为本公司提供担保，期末该最高额抵押合同和担保合同项下的借款余额为20,000.00万元；公司以账面价值73,909.94万元的存货（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）作为抵押物，与长城国兴金融租赁有限公司签订了45,000.00万元的融资租赁合同，根据《企业会计准则第21号—租赁》，租赁是指在约定的期间内，出租人将资产使用权让与承租人，以获取租金的协议。该项目目前处于在建，本公司也没有使用权，拟作为长期借款核算，期末该合同项下的借款余额为40,000.00万元。

长期借款期末余额比期初大幅增长，主要系本期公司改善负债结构，以及工程项目建设需要垫付较多资金，因此增加了长期借款。

28、长期应付款

（1）按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付融资租赁款		38,366,263.38

其他说明：

贷款单位	期限	初始金额	利率 (%)	期末余额 应计利息	余额	期初余额 应计利息	余额
长城国兴金融租赁有限公司	2014.10-2017.10	120,000,000.00	4.75	—	—	691,082.62	38,366,263.38

长期应付款期末余额比期初大幅下降，主要系重分类至一年内到期的非流动负债。

长期应付款的情况详见本附注十六项。

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	4,455,773.74	4,165,000.00	工程纠纷
合计	4,455,773.74	4,165,000.00	--

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

期末预计负债情况见本附注十四、2.或有负债。

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
固定资产投资补助1	686,250.00		45,000.00	641,250.00	
固定资产投资补助2	907,630.00		106,780.00	800,850.00	
固定资产投资补助3		500,000.00		500,000.00	
合计	1,593,880.00	500,000.00	151,780.00	1,942,100.00	--

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	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
------	------	----------	-------------	------	------	-------------

其他说明：

根据《合肥市发展改革委关于下达2016年省工业“三高”项目建设投资计划通知》给公司智能机电一体化钢结构生产线项目补助50万元。

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	121,340,000.00	89,280,880.00		121,340,000.00		210,620,880.00	331,960,880.00

其他说明：

（1）2016年4月，根据公司2015年度股东大会决议，公司实施了2015年度利润分配方案，以资本公积金向全体股东每10股转增10股，注册资本增加121,340,000.00元。

（2）2016年8月，根据公司2015年第一次临时股东大会决议、2015年度股东大会决议和修改后的章程规定，并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，公司向特定投资者发行人民币普通股89,280,880股，每股面值人民币1元，扣除其他发行费用后募集资金净额为人民币1,121,756,057.13元，其中增加股本89,280,880.00元，增加资本公积1,033,886,771.76元。此次出资业经华普天健会计师事务所（特殊普通合伙）会验字[2016]4370号验资报告验证。

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）	246,306,756.79	1,033,886,771.76	121,340,000.00	1,158,853,528.55
其他资本公积	102,454.13	987,148.44		1,089,602.57
合计	246,409,210.92	1,034,873,920.20	121,340,000.00	1,159,943,131.12

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

（1）股本溢价本期增加和减少的情况见本附注七、30。

（2）其他资本公积增加系公司实施限制性股票激励计划，本年确认的股权激励费用扣除所得税影响部分计入其他资本公积。

33、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	1,119,237.59	25,358,684.18	25,108,417.04	1,369,504.73
合计	1,119,237.59	25,358,684.18	25,108,417.04	1,369,504.73

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

34、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	40,043,292.10	4,976,594.21		45,019,886.31
合计	40,043,292.10	4,976,594.21		45,019,886.31

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

报告期内公司盈余公积增加主要系公司根据规定以母公司净利润为基数提取了10%的法定盈余公积。

35、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	343,146,206.36	322,640,133.35
调整后期初未分配利润	343,146,206.36	322,640,133.35
加：本期归属于母公司所有者的净利润	50,379,095.13	30,823,997.32
减：提取法定盈余公积	4,976,594.21	3,037,524.31
应付普通股股利	6,431,020.00	7,280,400.00
期末未分配利润	382,117,687.28	343,146,206.36

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。

36、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	2,381,147,361.35	2,074,141,639.62	1,478,106,983.88	1,226,755,088.43
其他业务	354,871.38	79,170.04	16,640,355.16	15,806,030.51
合计	2,381,502,232.73	2,074,220,809.66	1,494,747,339.04	1,242,561,118.94

37、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,887,547.43	3,403,576.10
教育费附加	1,941,149.26	3,373,229.99
房产税	624,866.07	
土地使用税	2,108,912.14	
营业税	6,188,095.06	12,193,173.90
其他	146,935.53	
合计	12,897,505.49	18,969,979.99

其他说明：

税金及附加本期发生额比上期下降32.01%，主要系营改增后，营业税金减少所致。

38、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
售后维护费	11,984,338.95	5,791,915.80
工资性费用	4,939,332.02	4,787,152.63
差旅费	4,068,182.21	3,424,388.10
招待费	3,166,364.55	2,955,910.81
广告宣传费	1,499,115.59	2,036,097.54
其他	5,197,591.40	4,829,975.42
合计	30,854,924.72	23,825,440.30

其他说明：

39、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	43,552,192.62	32,601,039.38
折旧费	7,163,837.10	7,056,072.16
办公费	5,638,053.68	2,423,137.73
差旅费	4,939,481.83	3,118,243.01
车辆费用	3,992,938.80	2,965,825.61
无形资产摊销	3,411,071.68	1,436,482.58
招待费	2,600,736.05	2,002,619.20
意外伤害保险	1,633,799.30	
税费	1,519,494.49	2,533,288.78
租赁费	1,243,089.31	1,801,390.01
股权激励费用	1,125,500.00	
其他	8,409,627.15	6,707,088.01
合计	85,229,822.01	62,645,186.47

其他说明：

管理费用本期发生额比上期增长36.05%，主要系本期职工薪酬及办公费、差旅费等增长较多所致。

40、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	80,622,084.11	83,610,498.74
减：银行利息收入	14,759,204.20	5,288,664.09
汇兑损失	22,269.85	-2.47
银行手续费	2,290,429.56	1,996,045.27
合计	68,175,579.32	80,317,877.45

其他说明：

无

41、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	53,370,937.98	34,286,914.56
合计	53,370,937.98	34,286,914.56

其他说明：

资产减值损失本期较上期增长55.66%，主要系本期应收账款确认较多，计提的坏账损失较多。

42、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非流动资产处置利得合计	145,234.26	5,486.00	145,234.26
其中：固定资产处置利得	145,234.26	5,486.00	145,234.26
政府补助	2,633,520.00	2,410,580.00	2,633,520.00
其他	641,363.79	587,359.00	641,363.79
合计	3,420,118.05	3,003,425.00	3,420,118.05

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
上市挂牌财 政奖励						700,000.00		与收益相关
促进服务业 发展金融业 政策资金						500,000.00		与收益相关
下岗职工基 本生活再就 业 2016 年文 刚补助款						351,440.00		与收益相关
合肥市支持 建筑业发展 政策奖励款						344,600.00	500,000.00	与收益相关
庐州英才资 助款						300,000.00		与收益相关
递延收益转 入						151,780.00	151,780.00	与资产相关
绿化补助						120,000.00		与收益相关
商务局政策 促进款						91,700.00		与收益相关

博士后生活补助						40,000.00	80,000.00	与收益相关
发明专利、外观设计奖励						34,000.00		与收益相关
安徽省创新型省份建设专项资金款							1,000,000.00	与收益相关
企业岗位补贴款							409,500.00	与收益相关
安徽省名牌产品补贴							200,000.00	与收益相关
合肥市科技进步奖励款							30,000.00	与收益相关
其他							39,300.00	与收益相关
合计	--	--	--	--	--	2,633,520.00	2,410,580.00	--

其他说明：

43、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
非流动资产处置损失合计	131,007.85	97,522.46	
其中：固定资产处置损失	131,007.85	97,522.46	131,007.85
对外捐赠	285,000.00		285,000.00
违约利息	2,000,898.67	30,329.46	
其他	123,993.85	281,454.73	123,993.85
合计	2,540,900.37	409,306.65	540,001.70

其他说明：

营业外支出本期发生额较上期大幅增长，主要系诉讼计提的违约金较多。

44、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	15,170,025.90	8,353,746.42
递延所得税费用	-8,514,311.06	-5,144,620.39
合计	6,655,714.84	3,209,126.03

(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	57,631,871.23
按法定/适用税率计算的所得税费用	8,748,675.03
子公司适用不同税率的影响	294,785.17
调整以前期间所得税的影响	71,363.85
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	544,497.95
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	18,230.64
研发费加计扣除影响	-2,940,353.46
股权激励影响	-64,930.65
评估增值影响	-7,503.36
亏损子公司利润总额影响应纳税所得额	248,448.24
弥补以前年度亏损影响	-49,709.87
所得税费用	6,655,714.84

其他说明

所得税费用本期发生额比上期增长113.87%，要系本期利润增长较多，相应计提的当期所得税费用金额较大所致。

45、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
借转补	36,910,000.00	
政府补助	2,981,740.00	2,258,800.00
往来款		3,356,228.45
押金		461,312.40
其他	641,363.79	587,359.00
合计	40,533,103.79	6,663,699.85

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
保证金	49,763,473.21	2,488,229.90
售后维护费	10,773,590.51	4,961,764.03
差旅费	9,007,664.04	6,542,631.11
业务招待费	5,767,100.60	4,958,530.01
办公费	6,286,586.43	3,007,994.87
车辆费费	4,771,295.72	3,476,637.43
中介机构费	2,618,364.35	
违约利息	2,000,898.67	
意外伤害保险	1,633,799.30	
广告费	1,499,115.59	2,036,097.54
租赁费	1,243,089.31	1,801,390.01
修理费	1,037,055.00	
代理服务费	920,408.88	
其他	8,085,648.73	3,342,106.57
合计	105,408,090.34	32,615,381.47

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	14,759,204.20	5,288,664.09
合计	14,759,204.20	5,288,664.09

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(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
暂借款	9,000,000.00	30,000,000.00
合计	9,000,000.00	30,000,000.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(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	45,100,463.00	45,516,410.00
暂借款	30,000,000.00	
增发支付的中介机构费	1,996,480.88	
合计	77,096,943.88	45,516,410.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

46、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	50,976,156.39	31,525,813.65
加：资产减值准备	53,370,937.98	34,286,914.56
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	42,650,353.24	41,760,596.32
无形资产摊销	3,411,071.68	1,436,482.58
长期待摊费用摊销	93,443.76	71,986.24
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）	-14,226.41	92,036.46
财务费用（收益以“—”号填列）	60,201,590.43	63,301,911.32
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	-8,514,311.06	-5,144,620.39
存货的减少（增加以“—”号填列）	-621,129,041.08	33,176,302.48
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-409,006,758.06	-337,936,498.62
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	190,559,694.52	376,015,917.56
其他	91,006,490.11	-126,697,427.55
经营活动产生的现金流量净额	-546,394,598.50	111,889,414.61
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	849,037,629.86	146,569,520.72
减：现金的期初余额	146,569,520.72	149,707,412.06
现金及现金等价物净增加额	702,468,109.14	-3,137,891.34

（2）现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	849,037,629.86	146,569,520.72
其中：库存现金	346,212.04	219,500.95
可随时用于支付的银行存款	849,891,417.82	146,350,019.77
三、期末现金及现金等价物余额	849,037,629.86	146,569,520.72

其他说明：

期末、期初余额中使用受限制的银行承兑汇票保证金、保函保证金和国内信用证保证金未作为现金等价物。

47、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	30,375.97	保证金
应收票据	2,989.67	质押
存货	73,909.94	抵押借款
固定资产	12,765.76	抵押借款
无形资产	13,650.60	抵押借款
货币资金	120.00	冻结
合计	133,811.94	--

其他说明：

48、外币货币性项目

（1）外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	60.21
其中：美元	8.68	6.937	60.21

其他说明：

无

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

☐ 适用 ☒ 不适用

八、合并范围的变更

1、其他原因的合并范围变动

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

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	安徽恒德智能制造有限公司	恒德智能	新设
2	安徽富煌物资有限公司	富煌物资	新设
3	安徽富煌城市建设投资有限公司	富煌城投	新设
4	繁昌县富煌钢结构工程有限公司	繁昌富煌	新设

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	
江西省富煌钢构有限公司	南昌	南昌	建筑业	70.00%		投资
上海富煌重钢结构有限公司	上海	上海	建筑业	100.00%		设立
北京富煌国际钢结构工程有限公司	北京	北京	建筑业	100.00%		设立
合肥富煌钢结构工程有限公司	合肥	合肥	建筑业	100.00%		设立
沈阳富煌钢结构工程有限公司	沈阳	沈阳	建筑业	100.00%		设立
芜湖富煌钢结构工程有限公司	芜湖	芜湖	建筑业	100.00%		设立

安徽富煌建筑设计研究有限公司	合肥	合肥	建筑设计	100.00%		同一控制合并
安徽恒德智能制造有限公司	巢湖	巢湖	制造业	100.00%		设立
安徽富煌物资有限公司	巢湖	巢湖	商贸业	100.00%		设立
安徽富煌城市建设投资有限公司	合肥	合肥	建筑业	100.00%		设立
繁昌县富煌钢结构工程有限公司	繁昌	繁昌	建筑业	100.00%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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：

其他说明：

①江西富煌原是集团公司控股子公司，集团公司出资比例为70.00%，江西省地质矿产勘查开发局物化探大队（以下简称“物探大队”）出资比例为30.00%。2004年末本公司设立时，集团公司将其持有的江西富煌70.00%股权作为集团公司对本公司出资的生产经营性净资产的一部分按评估价值投入本公司，江西富煌成为本公司控股子公司。

②上海富煌是本公司于2008年5月设立的独资子公司，注册资本为50万元。

③北京富煌是本公司于2009年8月设立的独资子公司，注册资本为100万元。

④合肥富煌是本公司于2010年2月设立的独资子公司，注册资本为50万元。

⑤沈阳富煌是本公司于2010年2月设立的独资子公司，原注册资本为50万元。2010年5月公司对沈阳富煌增资950万元，增资后沈阳富煌注册资本变更为1,000万元。

⑥芜湖富煌是本公司于2012年7月设立的独资子公司，注册资本为100万元。

⑦富煌设计院于2004年4月12日由集团公司和安徽富煌三珍食品集团有限公司（以下简称“三珍食品”）共同出资设立成立，注册资本500万元，其中集团公司出资450万元，三珍食品出资50万元。2006年6月，集团公司单独对富煌设计院增资1,000万元，增资后集团公司共计出资1,450万元，占其注册资本的96.70%，三珍食品共计出资50万元，占其注册资本的3.30%。2007年3月16日本公司与集团公司、三珍食品签订了《股权转让协议》，本公司分别出资1,460.65万元、49.85万元收购集团公司和三珍食品持有的富煌设计院全部股权，收购作价是按安徽国信资产评估有限责任公司皖国信评报字[2007]第115号《资产评估报告书》评定的价值（评估基准日为2006年12月31日）确定。因富煌设计院原是集团公司的控股子公司，故本次企业合并属于同一控制下的企业合并。富煌设计院于2007年4月完成股权变更手续，本公司于2007年10月末支付了上述股权转让款，故本公司对富煌设计院合并日确定为2007年10月31日。富煌设计院于2014年6月24日更名为“安徽富煌建筑设计研究有限公司”。

⑧安徽恒德智能制造有限公司是本公司2016年12月设立的独资公司，注册资本5,000万元。

⑨安徽富煌物资有限公司是本公司2016年12月设立的独资公司，注册资本2,000万元。

⑩安徽富煌城市建设投资有限公司是本公司2016年3月设立的独资公司，注册资本10,000万元。

⑪繁昌县富煌钢结构工程有限公司是本公司2016年7月设立的独资公司，注册资本500万元。

(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
江西省富煌钢构有限公司	30.00%	597,061.26	658,770.00	11,435,473.59

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
江西省富煌钢构有限公司	197,998,294.14	9,606,630.15	207,604,924.29	170,959,170.84		170,959,170.84	113,614,499.86	10,154,741.55	123,769,241.41	85,708,918.31		85,708,918.31

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
江西省富煌钢构有限公司	194,523,923.08	2,040,226.61	2,040,226.61	16,881,435.94	125,393,983.12	2,339,387.75	2,339,387.75	28,557,868.29

其他说明：

无

十、与金融工具相关的风险

1. 定性信息

本公司与金融工具相关的风险源于本公司在经营过程中所确认的各类金融资产和金融负债，包括：信用风险、流动性风险和市场风险。

本公司与金融工具相关的各类风险的管理目标和政策的制度由本公司管理层负责制定，经营管理层通过职能部门负责日常的风险管理，本公司内部审计部门对公司风险管理的政策和程序的执行情况进行日常监督，并且将有关发现及时报告给本公司审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在保持公司综合竞争力和持续发展能力的情况下，尽可能的在风险和收益之间取得平衡，

降低各类风险敞口，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至可接受的低水平。

2. 信用风险信息

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。为控制该类风险，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分布于多个合作方和多个客户，截至2016年12月31日，本公司应收账款的32.80%源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

3. 流动性风险信息

流动性风险，是指企业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。本公司的政策是在充分提高现金利用效率的前提下，确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来12个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

4. 市场风险信息

金融工具的市场风险，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，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

（1）汇率风险敏感性分析

本公司面临的汇率风险主要来源于以美元计价的金融资产。报告期本公司以外币计价的金融资产较少，汇率风险小。

（2）利率风险敏感性分析

本公司面临的利率风险来源于短期借款、长期借款、票据贴现。报告期，在其他风险变量保持不变的情况下，如果当日利率下降1%，本公司当年的利润总额就会增加1,209.00万元，这一增加主要来自借款利息、贴现利息的降低。在其他风险变量保持不变的情况下，如果当日利率上升1%，本公司当年的利润总额就会减少1,209.00万元，这一减少主要来自借款利息、贴现利息的增加。

（3）其他价格风险

无。

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	巢湖市黄麓镇	工业	8000 万元	38.56%	38.56%

本企业的母公司情况的说明

目前，富煌建设持有发行人6,400万股股份，占公司总股本的52.74%，为公司的控股股东。

公司名称	安徽富煌建设有限责任公司
成立日期	1997年10月28日
注册地址	巢湖市黄麓镇
注册资本	8,000万元
股权结构	自然人杨俊斌、周伊凡，分别持有99.7%和0.3%的股权

法定代表人	杨俊斌
公司类型	有限责任公司
经营范围	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、仪器仪表、机械设备及配件、建筑材料、装潢材料、金属材料销售；园林景观工程、绿化工程的设计、施工、咨询；绿地养护；苗木花卉及园林机械的销售、租赁。
统一社会信用代码	91340181153631532K

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
杨俊斌	董事长、实际控制人
周伊凡	董事、杨俊斌夫人
赵维龙	董事、财务总监
富煌电控	同受母公司控制
富煌三珍	同受母公司控制

其他说明

4、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
富煌电控	采购配电柜	12,549,757.78	32,648,546.13	否	374,088.20

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

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

报告期，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已发生的各类关联交易的总金额为人民币

币32,648,546.13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)
采购工程材料	富煌电控	2016.3.1	购买万能式断路器	8,600.00
采购工程材料	富煌电控	2016.4.5	新建重钢、门窗厂房临时水电材料	83,160.00
采购工程材料、接受劳务	富煌电控	2016.4.16	江淮汽车工程市政道路材料及安装	615,000.00
采购工程材料	富煌电控	2016.4.27	购买万能式断路器	10,600.00
采购工程材料、接受劳务	富煌电控	2016.4.29	丹东黄海汽车项目壁扇、双电源箱采购及安装	1,175,000.00
接受劳务	富煌电控	2016.7.6	重钢5号车间、6号钢板下料中心、门窗7号、8号车间项目的电器照明、配电及防雷接地系统等安装	1,800,000.00
采购工程材料、接受劳务	富煌电控	2016.10.13	宁夏生态纺织示范园加工区厂房、综合楼给排水、电气、暖通（水暖）系统及研发中心A楼临时水、电	14,389,186.13
采购工程材料	富煌电控	2016.10.13	公司5号、6号厂房配电设备	7,200,000.00
采购工程材料	富煌电控	2016.10.13	公司7号、8号厂房配电设备	4,750,000.00
采购工程材料、接受劳务	富煌电控	2016.10.13	南京金龙客车发动机厂房电气系统、动力系统及给排水系统	2,617,000.00
合计				32,648,546.13

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：2016-036号、2016-055号」

（2）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
杨俊斌、周伊凡、富煌建设	20,000,000.00	2016年06月14日	2017年06月13日	否
杨俊斌、周伊凡、富煌建设	30,000,000.00	2016年07月18日	2017年07月17日	否
杨俊斌、周伊凡夫妇+富煌建设	25,000,000.00	2016年11月07日	2017年11月07日	否
杨俊斌、周伊凡夫妇+富煌建设	20,000,000.00	2016年11月17日	2017年11月17日	否

煌建设				
富煌建设	30,000,000.00	2016 年 03 月 11 日	2017 年 03 月 02 日	否
富煌建设	20,000,000.00	2016 年 04 月 01 日	2017 年 03 月 31 日	否
富煌建设	50,000,000.00	2016 年 04 月 08 日	2017 年 04 月 07 日	否
富煌建设	20,000,000.00	2016 年 05 月 05 日	2017 年 04 月 30 日	否
富煌建设	20,000,000.00	2016 年 01 月 22 日	2017 年 01 月 21 日	否
富煌建设	9,000,000.00	2016 年 09 月 13 日	2017 年 09 月 12 日	否
杨俊斌、周伊凡、富煌建设	30,000,000.00	2016 年 04 月 08 日	2017 年 04 月 08 日	否
杨俊斌、周伊凡、富煌建设	20,000,000.00	2016 年 04 月 15 日	2017 年 04 月 15 日	否
富煌建设	20,000,000.00	2016 年 07 月 29 日	2017 年 07 月 29 日	否
富煌建设	30,000,000.00	2016 年 11 月 02 日	2017 年 11 月 02 日	否
富煌建设	30,000,000.00	2016 年 11 月 15 日	2017 年 11 月 15 日	否
富煌建设	40,000,000.00	2016 年 11 月 23 日	2019 年 11 月 22 日	否
富煌建设	50,000,000.00	2016 年 11 月 29 日	2019 年 11 月 29 日	否
富煌建设	50,000,000.00	2016 年 12 月 07 日	2019 年 12 月 06 日	否
富煌建设	40,000,000.00	2016 年 12 月 13 日	2019 年 12 月 12 日	
富煌建设	200,000,000.00	2016 年 09 月 30 日	2023 年 09 月 30 日	否
富煌建设	20,000,000.00	2016 年 03 月 08 日	2021 年 03 月 07 日	否
富煌建设	40,000,000.00	2016 年 03 月 29 日	2021 年 03 月 28 日	否
富煌建设	20,000,000.00	2016 年 04 月 15 日	2021 年 04 月 14 日	否
富煌建设	30,000,000.00	2016 年 04 月 22 日	2021 年 04 月 21 日	否
富煌建设	30,000,000.00	2016 年 06 月 08 日	2021 年 06 月 07 日	否
富煌建设	30,000,000.00	2016 年 06 月 14 日	2021 年 06 月 13 日	否
富煌建设	30,000,000.00	2016 年 09 月 21 日	2021 年 09 月 20 日	否
富煌建设、杨俊斌、周伊凡*1	131,066,640.00	2014 年 10 月 30 日	2017 年 10 月 29 日	否
杨俊斌、周伊凡、富煌建设*2	20,000,000.00	2016 年 06 月 15 日	2017 年 06 月 15 日	否
杨俊斌、周伊凡、富煌建设*2	20,000,000.00	2016 年 07 月 08 日	2017 年 07 月 18 日	否
杨俊斌、周伊凡、富煌建设*2	20,000,000.00	2016 年 07 月 14 日	2017 年 07 月 14 日	否
杨俊斌、周伊凡、富煌建设*2	20,000,000.00	2016 年 08 月 18 日	2017 年 08 月 18 日	否

杨俊斌、周伊凡、富煌建设*2	30,000,000.00	2016 年 09 月 19 日	2017 年 03 月 19 日	否
杨俊斌、周伊凡、富煌建设*2	15,000,000.00	2016 年 11 月 24 日	2017 年 05 月 24 日	否
富煌建设*2	10,000,000.00	2016 年 02 月 22 日	2017 年 02 月 22 日	否
富煌建设*2	20,000,000.00	2016 年 07 月 06 日	2017 年 07 月 06 日	否
富煌建设*2	30,000,000.00	2016 年 07 月 12 日	2017 年 07 月 12 日	否
富煌建设*2	20,000,000.00	2016 年 09 月 28 日	2017 年 03 月 28 日	否
富煌建设*2	20,000,000.00	2016 年 11 月 15 日	2017 年 05 月 15 日	否
富煌建设*2	4,000,000.00	2016 年 12 月 21 日	2017 年 06 月 21 日	否
富煌建设*2	10,000,000.00	2016 年 04 月 12 日	2017 年 04 月 12 日	否
富煌建设*2	10,000,000.00	2016 年 04 月 12 日	2017 年 04 月 12 日	否
富煌建设*2	36,000,000.00	2016 年 01 月 20 日	2017 年 01 月 20 日	否
富煌建设*2	12,000,000.00	2016 年 02 月 04 日	2017 年 02 月 04 日	否
富煌建设*2	24,000,000.00	2016 年 02 月 18 日	2017 年 02 月 18 日	否
富煌建设*2	24,000,000.00	2016 年 03 月 22 日	2017 年 03 月 22 日	否
富煌建设*2	12,000,000.00	2016 年 04 月 12 日	2017 年 04 月 12 日	否
富煌建设*2	20,000,000.00	2016 年 08 月 05 日	2017 年 02 月 04 日	否
富煌建设*2	10,000,000.00	2016 年 08 月 29 日	2017 年 02 月 28 日	否
富煌建设*2	10,000,000.00	2016 年 09 月 21 日	2017 年 03 月 21 日	否
富煌建设*2	10,840,000.00	2016 年 11 月 22 日	2017 年 05 月 21 日	否
富煌建设*2	20,000,000.00	2016 年 12 月 09 日	2017 年 06 月 08 日	否
杨俊斌、富煌建设*2	20,000,000.00	2016 年 03 月 24 日	2017 年 01 月 24 日	否
富煌建设、杨俊斌、周伊凡*2	20,000,000.00	2016 年 07 月 04 日	2017 年 01 月 04 日	否
富煌建设、杨俊斌、周伊凡*2	20,000,000.00	2016 年 07 月 19 日	2017 年 01 月 19 日	否
富煌建设、杨俊斌、周伊凡*2	30,000,000.00	2016 年 07 月 22 日	2017 年 01 月 22 日	否
富煌建设、杨俊斌、周伊凡*2	20,000,000.00	2016 年 07 月 26 日	2017 年 01 月 26 日	否
富煌建设、杨俊斌、周伊凡*2	20,000,000.00	2016 年 08 月 09 日	2017 年 02 月 09 日	否
富煌建设、杨俊斌、周伊凡*2	29,000,000.00	2016 年 08 月 16 日	2017 年 02 月 16 日	否
富煌建设、杨俊斌、周	21,000,000.00	2016 年 12 月 16 日	2017 年 06 月 16 日	否

伊凡*2				
富煌建设、杨俊斌、周伊凡*2	6,000,000.00	2016 年 12 月 22 日	2017 年 06 月 22 日	否
杨俊斌、富煌建设*2	10,000,000.00	2016 年 11 月 07 日	2017 年 05 月 07 日	否
富煌建设、杨俊斌、周伊凡*2	10,000,000.00	2016 年 05 月 19 日	2017 年 05 月 19 日	否
合计	1,718,906,640.00			否

关联担保情况说明

注*1：系富煌建设、杨俊斌、周伊凡为本公司融资租赁提供的担保。

注*2：系为本公司向银行开具票据提供保证，担保金额为所开具的票据总额，未扣除保证金金额。

(3) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	1,760,000.00	1,740,000.00

5、关联方应收应付款项

(1) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	富煌电控	1,336,383.21	27,960.13

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	9,150,000.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	0.00

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	按实际行权数量确认
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	987,148.44
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	1,125,500.00

其他说明

2016年12月12日，公司第五届董事会第二次会议，审议通过《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》，董事会确定2016年12月12日为首次授予日，向16名激励对象首次授予915万股限制性股票。本次授予限制性股票的授予价格为每股8.71元。股激励计划拟授予激励对象的标的股票来源为向激励对象定向发行股票。在可解锁日内，若达到本计划规定的解锁条件，授予的限制性股票自相应授予日起满12个月后，激励对象应在未来36个月内分三期解锁。第一次行解锁占限制性股票数量比例为40%，第二次解锁占限制性股票数量比例为30%，第三次解锁占限制性股票数量比例为30%。

截至2017年1月3日止，公司已收到戴阳等16名限制性股票激励对象缴纳的出资款人民币79,696,500.00元，其中新增注册资本人民币9,150,000.00元，余额计人民币70,546,500.00元作为资本公积。本次激励计划的授予日为2016年12月12日，授予限制性股票的上市日期为2017年1月16日。

公司以股票期权的授予日，在期末对股票期权数量的进行了最佳估计的基础上，经测算公司相关年度的行权费用如下（金额单位：万元）

期间	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	合计
股权激励费用	112.55	1,281.36	493.5	190.47	2,077.88

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2016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

（1）未决诉讼仲裁形成的或有负债及其财务影响

2016年度，常作仕因租赁合同纠纷起诉本公司和刘玉庆，要求本公司与刘玉庆偿还租金及利息。该案件已由河南省新乡市中级人民法院（2016）豫07民终625号判决公司与刘玉庆支付本金及利息，公司不服判决已向河南省高级人民法院申请再审，目前案件未最终判决。

2016年度，吴大伟因建设工程施工合同纠纷起诉本公司与刘玉庆，要求公司与刘玉庆支付工程款项。该案件已由新民市

人民法院（2016）辽0181民初1092号判决由刘玉庆支付吴大伟工程款，本公司承担连带责任。公司不服判决已向沈阳市中级人民法院申请再审，目前案件未最终判决。

2016年度，黄福春因建设工程施工合同纠纷起诉本公司和符文君，要求公司与符文君支付工程款项。该案件已由新民市人民法院（2016）辽0181执异37号判决先冻结120万元款项。公司不服判决已向新民市人民法院申请再审，目前案件未最终判决。

截至2016年12月31日，本公司认为通过判决，法院可能会认定本公司承担445.58万元的给付责任，本公司已据此计提预计负债445.58万元。

截至2016年12月31日止，本公司无需要披露的其他重大未决诉讼。

（2）为其他单位提供债务担保形成的或有负债及其财务影响

截至2016年12月31日止，本公司为子公司江西富煌提供最高额为2,500万元的短期借款担保，该最高额担保合同项下的实际担保额为2,500万元，本公司为子公司江西富煌提供最高额为2,000万元的票据担保，该最高额担保合同项下的实际担保额为1,500万元。

（3）其他或有负债及其财务影响

截至2016年12月31日止，本公司已开具未到期的国内信用证为6,000.00万元。

截止2016年12月31日止，本公司已开具未到期保函为56,380,736.18元。

截至2016年12月31日止，本公司已背书未到期的商业承兑汇票证为46,680,238.49元。

截至2016年12月31日止，除上述事项外，本公司无其他需要披露的重大或有事项。

十四、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

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

2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	10,233,326.40
经审议批准宣告发放的利润或股利	10,233,326.40

十五、其他重要事项

1、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

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。公司本期摊销未确认融资费用2,702,136.92元，摊销递延收益—未实现售后租回损益3,236,406.88元。

截至2016年12月31日止，除上述事项外，公司无需要披露的其他重要事项。

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	1,385,011,015.22	100.00%	132,921,319.82	9.60%	1,252,089,695.40	1,066,787,043.44	100.00%	86,757,917.82	8.13%	980,029,125.62
合计	1,385,011,015.22	100.00%	132,921,319.82	9.60%	1,252,089,695.40	1,066,787,043.44	100.00%	86,757,917.82	8.13%	980,029,125.62

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 年以内小计	734,698,876.02	36,734,943.80	5.00%
1 至 2 年	472,767,370.68	47,276,737.07	10.00%
2 至 3 年	137,353,624.61	27,470,724.92	20.00%
3 至 4 年	21,378,618.38	6,413,585.51	30.00%
4 至 5 年	7,574,394.03	3,787,197.02	50.00%
5 年以上	11,238,131.50	11,238,131.50	100.00%
合计	1,385,011,015.22	132,921,319.82	9.60%

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 46,163,402.00 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
------	---------	------

无

（3）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	与本公司关系	金额	坏账准备余额	占应收账款总额的比例（%）
中建钢构有限公司	非关联方	167,224,630.52	10,424,770.29	12.07
丹东黄海汽车有限责任公司	非关联方	107,632,919.46	10,763,291.95	7.77
淮北平和置业有限公司	非关联方	64,487,841.80	6,448,784.18	4.66
鄂尔多斯积泰汽车有限公司	非关联方	44,413,804.53	3,679,156.23	3.21
中国建筑一局(集团)有限公司	非关联方	38,008,845.86	2,516,174.49	2.74
合计		421,768,042.17	32,996,544.67	30.45

（4）因金融资产转移而终止确认的应收账款

期末公司无因金融资产转移而终止确认的应收账款情况。

（5）转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

期末公司无转移应收账款且继续涉入的资产或负债。

其他说明：

无

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	12,000,0	8.81%			12,000,00	12,000,	20.33%			12,000,000.

独计提坏账准备的其他应收款	00.00				0.00	000.00				00
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	124,250,941.33	91.19%	7,732,297.36	6.22%	116,518,643.97	47,024,060.58	79.67%	3,009,038.14	6.40%	44,015,022.44
合计	136,250,941.33	100.00%	7,732,297.36	5.68%	128,518,643.97	59,024,060.58	100.00%	3,009,038.14	5.10%	56,015,022.44

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 年以内小计	103,902,530.17	5,195,126.51	5.00%
1 至 2 年	17,415,207.40	1,741,520.74	10.00%
2 至 3 年	1,992,948.56	398,589.71	20.00%
3 至 4 年	527,836.00	158,350.80	30.00%
4 至 5 年	347,419.20	173,709.60	50.00%
5 年以上	65,000.00	65,000.00	100.00%
合计	124,250,941.33	7,732,297.36	6.22%

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 4,723,259.22 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
------	---------	------

(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
保证金	91,164,797.15	37,068,797.29
往来款	30,023,016.00	6,914,447.45
押金	12,000,000.00	12,000,000.00
其他	3,063,128.18	3,040,815.84
合计	136,250,941.33	59,024,060.58

(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
宁夏如意科技时尚产业有限公司	履约保证金	50,000,000.00	1 年以内	36.70%	2,500,000.00
江西省富煌钢构有限公司	往来款	20,237,817.57	1 年以内	14.85%	1,011,890.88
长城国兴金融租赁有限公司	租赁保证金	12,000,000.00	2-3 年	8.81%	
合肥合锻机床股份有限公司	履约保证金	4,000,000.00	1-2 年	2.94%	400,000.00
淮北平和置业有限公司	履约保证金	3,943,700.00	1-2 年	2.89%	394,370.00
合计	--	90,181,517.57	--	66.19%	4,306,260.88

(5) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

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

期末公司无涉及政府补助的应收款项。

(6) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

期末公司无因金融资产转移而终止确认的其他应收款情况。

(7) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

期末公司无转移其他应收款且继续涉入的资产或负债。

其他说明：

其他应收款期末余额比期初增长130.84%，主要原因是本期支付的保证金较多。

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	41,753,298.24		41,753,298.24	41,753,298.24		41,753,298.24
合计	41,753,298.24		41,753,298.24	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			14,101,060.08		
富煌设计	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	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		
合计	41,753,298.24			41,753,298.24		

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	2,282,511,592.80	1,998,288,812.07	1,442,128,766.00	1,209,536,528.89
其他业务	330,751.66	52,180.86	16,637,278.24	15,802,530.51
合计	2,282,842,344.46	1,998,340,992.93	1,458,766,044.24	1,225,339,059.40

其他说明：

营业收入营业成本本期发生额比上期分别增长56.49%、63.15%，主要系本期承做工程项目较多，相应收入成本增长所致。

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	1,537,130.00	1,076,764.51
合计	1,537,130.00	1,076,764.51

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	14,226.41	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	2,633,520.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,768,528.73	
减：所得税影响额	145,567.69	
合计	733,649.99	--

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

□ 适用 √ 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	4.39%	0.18	0.18
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.32%	0.18	0.18

第十二节 备查文件目录

- 一、载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- 二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 三、报告期内在中国证监会指定媒体上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。