

方大集团股份有限公司

2022 年半年度报告

2022 年 8 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人熊建明、主管会计工作负责人林克槟及会计机构负责人(会计主管人员)吴博华声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本半年度报告中涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

公司已在本报告中描述存在的市场风险、管理风险及生产经营风险，敬请查阅“第三节管理层讨论与分析”中“十、公司面临的风险和应对措施”内容。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节	重要提示、目录和释义	2
第二节	公司简介和主要财务指标	6
第三节	管理层讨论与分析	9
第四节	公司治理	23
第五节	环境和社会责任	24
第六节	重要事项	25
第七节	股份变动及股东情况	33
第八节	优先股相关情况	38
第九节	债券相关情况	39
第十节	财务报告	40

备查文件目录

- 1、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；
- 2、报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

释义

释义项	指	释义内容
方大集团、公司、本公司	指	方大集团股份有限公司
公司章程	指	方大集团股份有限公司章程
股东大会	指	方大集团股份有限公司股东大会
董事会	指	方大集团股份有限公司董事会
监事会	指	方大集团股份有限公司监事会
邦林科技	指	深圳市邦林科技发展有限公司
时利和	指	共青城时利和投资管理合伙企业(有限合伙)
盛久投资	指	盛久投资有限公司
方大建科	指	深圳市方大建科集团有限公司
方大智源科技	指	方大智源科技股份有限公司
方大江西新材	指	方大新材料(江西)有限公司
方大新能源	指	深圳市方大新能源有限公司
方大置业	指	深圳市方大置业发展有限公司
方大成都科技	指	成都方大建筑科技有限公司
方大东莞新材	指	东莞市方大新材料有限公司
科创源软件	指	深圳市前海科创源软件有限公司
方大江西置地	指	方大(江西)置地有限公司
方大投资企业	指	深圳市方大投资合伙企业(有限合伙)
云筑公司	指	深圳市方大云筑科技有限公司
方大上海科技	指	上海方大智建科技有限公司
深交所	指	深圳证券交易所

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	方大集团、方大 B	股票代码	000055、200055
变更前的股票简称	无		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	方大集团股份有限公司		
公司的中文简称	方大集团		
公司的外文名称	CHINA FANGDA GROUP CO., LTD.		
公司的外文名称缩写	CFGC		
公司的法定代表人	熊建明		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	肖杨健	郭凌晨
联系地址	深圳市南山区龙珠四路 2 号方大城 T1 栋 39 层	深圳市南山区龙珠四路 2 号方大城 T1 栋 39 层
电话	86(755)26788571 转 6622	86(755)26788571 转 6622
传真	86(755)26788353	86(755)26788353
电子信箱	zqb@fangda.com	zqb@fangda.com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2021 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2021 年年报。

3、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用 不适用

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	1,613,063,315.30	1,568,778,834.98	2.82%
归属于上市公司股东的净利润（元）	112,685,273.77	111,488,701.33	1.07%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	105,117,575.02	97,095,794.95	8.26%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-306,580,793.04	-500,924,545.00	38.80%
基本每股收益（元/股）	0.10	0.10	0.00%
稀释每股收益（元/股）	0.10	0.10	0.00%
加权平均净资产收益率	2.03%	2.05%	-0.02%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	12,411,505,782.40	12,261,338,518.66	1.22%
归属于上市公司股东的净资产（元）	5,582,581,119.09	5,524,039,886.94	1.06%

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-815,581.50	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	4,734,557.71	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	3,454,345.45	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产	3,145,876.39	

产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	1,068,328.60	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,131,614.49	
减：所得税影响额	1,815,756.39	
少数股东权益影响额（税后）	72,457.02	
合计	7,567,698.75	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《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项目的情况说明

适用 不适用

公司不存在将《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的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

自成立以来，公司坚守主业，坚持绿色低碳环保的初心使命，先后开发了智慧幕墙、太阳能光伏幕墙（BIPV）、PVDF 铝单板、轨道交通屏蔽门系统等产品。公司始终秉持“科技为本、创新为源”的经营理念，以追求卓越品质铸就方大工匠精神，将方大智慧幕墙、PVDF 铝单板、轨道交通屏蔽门系统等产品打造成为全球行业标杆品牌，方大智慧幕墙综合实力位居幕墙行业前三，轨道交通站台屏蔽门系统被国家工业和信息化部认定为“制造业单项冠军产品”。报告期内，子公司方大智源科技、云筑公司被评为深圳市“专精特新”企业，方大上海科技被评为上海市“专精特新”企业，子公司方大东莞新材入选协同倍增企业；由子公司方大智源科技负责主要修编的行业产品标准《城市轨道交通站台屏蔽门》（CJ/T236-2022）经国家住房和城乡建设部正式批准发布，自 2022 年 5 月 1 日起实施。公司现有 7 家国家高新技术企业，1 家企业产品被国家工业和信息化部认定为制造业单项冠军，3 家“专精特新”企业，2 个省级企业技术研究中心，业务遍及全球 120 多个国家和地区。

2022 年上半年，国内多地疫情严峻复杂，经济下行压力持续增大，大宗原材料价格剧烈波动，给公司生产经营带来严峻的挑战。公司坚持稳中求进，在公司董事会和经营班子领导下，经过全体员工共同努力，公司基本完成了 2022 年上半年经营目标。报告期内，公司实现营业收入 161,306.33 万元，较上年同期上升 2.82%；归属于母公司所有者的净利润 11,268.53 万元，较上年同期上升 1.07%，归属于母公司所有者扣除非经常性损益后的净利润 10,511.76 万元，较上年同期上升 8.26%。截止报告期末，公司订单储备 795,365.29 万元(不含房地产预售)，较上年同期增长 26.97%，是 2022 年上半年营业收入的 4.93 倍，为实现公司 2022 年全年生产经营目标奠定了较好基础。

（一）智慧幕墙系统及材料产业

1、行业发展情况

建筑幕墙行业的发展与国民经济发展水平密切相关，国内稳中向好的宏观经济形势和城市化进程的持续推进，为幕墙行业的发展提供了坚实的基础。随着我国进入高质量发展阶段，重点区域建设得到蓬勃发展，粤港澳大湾区、长三角、成渝等重点区域大型高端幕墙项目越来越多。2022 年 7 月 12 日，国家发改委印发《“十四五”新型城镇化实施方案》，明确指出我国仍处在城镇化快速发展期，城镇化动力依然较强，同时提出了增加公共基础设施建设等重点任务，为幕墙建筑行业持续发展带来了较大的市场机遇。

2、业务情况

（1）主要产品及用途

智慧幕墙是公司的主要产品之一，广泛应用于高端写字楼、企业总部、城市综合体、高档住宅及酒店、城市公共建筑等。

智慧幕墙及材料产业以智能、低碳、环保、可持续为发展方向，推动我国幕墙及新材料行业发展。公司拥有雄厚的研发实力及先进的 PVDF 铝单板生产制造基地，集节能、环保、智能于一体的智慧幕墙系统广泛应用于全球 160 多个城市的重大工程，多次荣获我国建筑领域最高奖项鲁班奖（国家优质工程奖），竞争力居全球同行业前列，是全球幕墙的知名品牌。

（2）主要业务模式、模式的特有风险和模式变化情况

报告期内公司的主要经营模式未发生变化。公司的智慧幕墙设计、施工承接合同订单主要通过招投标模式（公开招标、邀请招标）获得，根据订单要求公司提供设计、原材料采购、生产加工、施工安装和售后服务的整体解决方案。由于订单实施的周期较长，受国家产业政策、原材料价格、劳动力市场波动影响较大，不同的订单技术要求不尽相同，无法简单复制已有的经验，对技术和管理的较高。

（3）公司所处的市场竞争格局及公司的市场地位

近年来，国内建筑幕墙市场逐步成熟，行业竞争加剧。规模较小、资质条件较弱的中小型企业逐步被市场淘汰，行业集中度提升。行业龙头公司在高端幕墙市场凭借管理和品牌优势扩大市场占有率，发展速度有望进一步提升。国内建筑幕墙市场对于行业领先公司的发展空间依然前景广阔。

公司全资子公司方大建科拥有我国幕墙设计和施工企业的最高级别资质——建筑幕墙工程专业承包壹级资质和建筑幕墙工程设计甲级资质，是我国幕墙行业的头部企业。方大建科公司先后获得国家建筑行业最高奖项“鲁班奖”、“国家优质工程奖”、“詹天佑土木工程奖”、中国建筑装饰奖以及省部级以上奖项 200 多项。方大建科公司先后参与编制了《公共建筑节能设计标准》等 20 余项国家或行业标准，创造了中国企业新纪录 18 项。在全国同行业中率先设立了企业博士后工作站、工程技术中心、幕墙研究设计院等研发机构，自主创新能力和技术水平达到国内同行业先进水平，推动了高端幕墙行业的技术进步与发展。方大商标被认定为“中国驰名商标”，获得“国际信誉品牌”称号。

(4) 业绩驱动因素

报告期内，公司幕墙系统及材料产业实现营业收入 115,076.84 万元，较上年同期增长 4.89%；实现净利润 5,802.85 万元，较上年同期上升 124.69%；毛利率 15.67%，较上年同期上升 1.39 个百分点。业绩驱动主要因素如下：

①市场定位精准，依托综合实力屡获高质量订单

2022 年上半年，公司坚持国内外高端幕墙的市场定位，深耕粤港澳大湾区、长三角、成渝等重点区域，在严峻复杂的大环境情况下，订单在 2021 年创历史新高的基础上，继续高歌猛进。报告期内，公司中标、签约的高端幕墙及材料产业订单金额合计 307,485.06 万元，较上年同期增长 19.17%。其中大型项目、企业总部项目增多，海外订单也创历史新高，合同金额在 1 亿元以上的项目有 10 个，单个订单金额大，订单质量高，头部企业的优势凸显。公司中标、签约的智慧幕墙项目包括超 300 米的高端写字楼——济南中信泰富中央商务区（济南尊）项目；企业总部大厦——安邦财险深圳总部大厦、中国电子深圳湾超级总部大厦、深圳中金大厦；海外——澳大利亚墨尔本 VMCTC 项目等，订单数量、质量的稳步上升充分彰显了公司强劲的市场竞争力。截至报告期末，公司幕墙系统及材料产业订单储备 636,442.89 万元，较上年同期增长 39.37%，订单储备是 2022 年上半年公司幕墙系统及材料产业营业收入的 5.53 倍，对公司的持续健康发展起到了重要的支撑作用。

②重视技术创新，全流程服务体系护航高质量发展

公司从事智慧幕墙系统及材料产业的子公司均为国家级高新技术企业，其中 2 家为“专精特新”企业。截至报告期末，公司先后获得幕墙产品专利技术 556 项、软件著作权 19 项，其中发明专利 39 项，参与编写了 22 项国家/行业技术规范及标准，自主创新能力和技术水平达到国内同行业先进水平，有力推动了高端幕墙行业的技术进步与发展。报告期内，公司通过持续创新，解决客户技术痛点、提供创新需求的产品及技术解决方案，同时凭借全流程、全方位的幕墙项目服务体系，为项目工期、质量和品质提供技术保障，提升客户满意度及影响力，为公司高质量发展助力赋能。

③推动智能化和精细化管理建设，打造高效运营组织

公司积极推动智能化和精细化管理，打造高效运营组织。在生产、施工等环节，应用代表先进技术的智能焊接机器人、自动打胶机器人等，在业内率先建设智慧化制造产线。公司还开发了信息管理平台，主要包含 PMS 项目管理平台、MES 生产管理平台和 VPO 供应管理平台等，实现了数据云端传递及工作语言标准化，实现数据流、资金流、信息流的精确管理和共享，打通各个管理模块，提高了决策科学性，加快了对业务的反应和执行能力，实现了工程管理的精细化数据管理，有效提升公司管理水平和运营效率。

(5) 公司取得的行业资质类型及有效期情况

公司拥有建筑幕墙工程专业承包壹级资质和建筑幕墙工程设计甲级资质，是我国幕墙设计和施工企业的最高级别资质。报告期内，公司相关资质未发生重大变化，有效期未届满。

(6) 质量控制体系、执行标准、控制措施及整体评价

质量控制体系：作为高端幕墙的领军企业，公司注重质量管理，行业首家通过 ISO9001、ISO14001、OHSAS18001 国际国内双重认证，GB/T29490 知识产权管理体系认证，率先建立起销售、设计、供应、生产、施工、售后、客户服务等一站式质量控制体系，对各个环节实行严格的质量控制和监督，打造过硬的质量管理体系。

执行标准：公司在开展建筑幕墙业务的过程中，严格按照 GB/T21086-2007《建筑幕墙》、JG/T231-2007《建筑玻璃采光顶》等各类国家和行业标准执行。

控制措施：公司建立了完整有效的质量控制措施和质量管理机构，引入数字信息化管理，通过计算机信息集成系统将公司的各项业务、各种原材料、工厂车间和施工现场的作业程序等进行数字化编码，将八大系统（CRM 客户关系管理系统、OA 办公系统、HR 人力资源系统、ERP 财务管理系统、MES 生产管理系统、PMS 工程管理系统、VPO 供应管理

系统、QAS 质安管理系统)通过云终端技术实现信息的快速传递和共享协同应用。严格执行各项质量管理和控制措施,为客户提供高品质的产品及服务。

整体评价:公司质量控制体系、执行标准符合国家现行有关规范和标准的相关要求,并保持良好的运行,为客户提供质量稳定可靠的产品和服务。

(7) 报告期内是否有重大项目质量问题

报告期内,公司无重大质量问题。

(二) 轨道交通屏蔽门设备产业

1、行业发展情况

作为高端制造装备的重要组成部分,轨道交通装备与国家经济发展水平、城市轨道交通发展及建设规划密切相关。近年来,城市轨道交通在城市发展中的地位越来越重要。根据《2021 中国城市轨道交通市场发展报告》预测数据显示,2022-2023 两年时间在广州、郑州、上海、南昌、杭州、南宁等 49 座城市新增开工建设 111 条轨道交通线路,线路总里程达 1,224.96 公里,车站 1,243 座,总投资额达 17,803.14 亿元。

交通运输部数据显示,截至 2022 年 6 月份,31 个省(自治区、直辖市)和新疆生产建设兵团共有 51 个城市开通运营城市轨道交通线路 277 条,运营里程达到 9,067 公里。伴随着城市快速发展,我国城市轨道交通运营线路长度和运营线路数量逐年递增。今后一段时间,我国城市轨道交通运营需求仍将处于持续增长期,有利于轨道交通相关产业的持续发展。在轨道交通线路里程持续增长的同时,前期建成的部分轨道交通屏蔽门项目亦进入维护期,未来维护服务业务也将迎来持续稳定的发展空间。

2、业务情况

(1) 主要产品及用途

公司的主要产品是轨道交通屏蔽门系统,安装于城市轨道交通车站站台边缘,将列车与站台候车室隔离,产品类型包括封闭式屏蔽门、全高非封闭式屏蔽门和半高屏蔽门,在轨道交通的运营中扮演着重要的角色,为轨道交通的运行提供了安全保障,并且有助于打造环保、节能的轨道交通运营系统。随着国内众多地铁屏蔽门项目进入维保期,公司将积极拓展地铁维保业务。

(2) 主要经营模式

公司是集研发、设计、制造、安装调试、技术服务于一体的轨道交通屏蔽门系统的供应商和服务商,具备完整的产业链。公司主要通过参与项目招投标的形式获取订单,根据不同客户的要求在自主研发的基础上进行定制化设计、工艺处理、原材料采购、生产安装设备系统及提供技术维保服务。报告期内,公司经营模式未发生变化。公司着眼轨道交通屏蔽门系统全生命周期服务,在规划阶段推广新技术应用、建设阶段提供高质量产品、维保阶段提升客户运营效率,已经发展成为全生命周期的轨道交通屏蔽门系统整体解决方案提供商。

(3) 公司所处的市场竞争格局及公司的市场地位

公司是全球城市轨道交通屏蔽门系统的领航者,是我国首批从事地铁站台屏蔽门系统开发、设计、制造、安装和维护的国家级高新技术企业,获得专利、软件著作权总数位居同行业前列。公司主持编制了国内首部站台屏蔽门系统行业标准——《城市轨道交通站台屏蔽门》(CJ/T236-2022),填补了国内空白。公司拥有自主知识产权的轨道交通站台屏蔽门系统,荣获国家重点新产品称号,被国家科学技术部评定为“国家火炬计划产业化示范项目”,被国家工业和信息化部认定为“制造业单项冠军产品”。公司在轨道交通屏蔽门系统领域通过 20 多年不断研发创新,凭借技术优势在国内外市场中不断开拓进取,累计承接了全球 44 个城市的 110 条地铁站台门项目,成为全球最具规模的轨道交通屏蔽门系统供应商和服务商。报告期内,子公司方大智源科技入选深圳市“专精特新”企业。

(4) 业绩驱动因素

① 领先的市场地位,奠定坚实的发展基础

公司作为我国轨道交通屏蔽门领域的领军企业,为客户提供集研发、设计、制造、安装调试、技术服务及维修维护在内的轨道交通屏蔽门系统产品一体化专业服务,具备安全性、可靠性、可用性、可维修性等突出优势,是海内外客户最信赖的轨道交通屏蔽门系统专家之一。

报告期内,公司获得了武汉光谷生态大走廊旅游配套设施——旅游专线一期项目、深圳 7 号线二期、8 号线二、三期工程、印度 NCRTC 项目、新加坡圣陶沙加装站台门项目、哥伦比亚波哥大地铁一号线项目等屏蔽门系统订单,签订了

多条地铁项目屏蔽门专业技术维保服务订单。其中，哥伦比亚波哥大地铁一号线屏蔽门系统订单是公司在拉丁美洲的首个项目，同时也是哥伦比亚首都波哥大的第一个轨道交通项目，为公司开启了新的业务版图。报告期内，公司轨道交通屏蔽门产业实现营业收入 30,026.98 万元，较上年同期增长 12.17%；订单储备达 158,922.40 万元，订单储备是 2022 年上半年营业收入的 5.29 倍。报告期内，公司因优质的履约、专业的服务先后获得南京地铁公司、福州地铁集团、西安轨道交通集团、武汉地铁集团、呼和浩特地铁公司等众多业主荣誉表彰，彰显了业主单位对公司的高度认可和肯定。

②以坚实品质和先进技术，匠心打造精品工程

公司高度重视技术的积累与持续创新，把创新作为公司持续发展的驱动力，加速科技创新与成果转化，保持行业领先地位。报告期内，采用方大站台屏蔽门系统的香港东铁线过海段、吉隆坡 MRT 地铁 2 号线、福州地铁 5 号线一期相继成功通车运营。其中，香港东铁线过海段轨道交通屏蔽门系统，充分考虑了人机工程学因素，进行了大跨度长站台的屏蔽门系统可靠性设计。这是行业内首次结合了门槛压力条乘客探测设计，解决了压降引起的安全回路可靠性设计问题，实现了技术创新。吉隆坡 MRT 地铁 2 号线项目是“一带一路”倡议下历时 6 年完成的重点建设项目。公司项目团队不畏艰苦，攻克了新型施工组装工艺、全自动软硬件系统调试等一系列难点问题，在马来西亚疫情最高峰依旧坚守现场岗位，全力保障工程高品质建设，完美诠释了“中国智造”的力量。福州地铁 5 号线是公司继福州 1 号线一期、二期项目后，在福州市开通的第 3 条采用方大轨道交通站台门系统的线路，说明了客户对公司的高度认可以及持续增强的品牌影响力。未来，公司将继续以坚实品质和先进技术，匠心打造精品工程。

（三）新能源产业

公司一直践行低碳、节能、绿色、环保理念，是我国光伏建筑一体化（BIPV）及光伏发电系统设计、制造与集成和运营的较早开发者和应用者，拥有成熟的技术。公司建成了我国第一批光伏建筑一体化（BIPV）建筑和多个分布式太阳能光伏电站，公司的江西萍乡分布式光伏电站、南昌市江西五十铃汽车停车场光伏电站、广东东莞松山湖基地光伏电站等一直保持高效运行，为公司持续贡献稳定利润及现金流。

（四）房地产业

1、与房地产行业相关的宏观经济形势、行业政策环境的变化情况，公司主要项目所在城市的行业发展现状及政策情况，并说明其对上市公司未来经营业绩和盈利能力的影响；

中共中央政治局 2022 年 7 月 28 日召开会议指出，要稳定房地产市场，坚持房子是用来住的、不是用来炒的定位，因城施策用足用好政策工具箱，支持刚性和改善性住房需求，压实地方政府责任，保交楼、稳民生。预计下半年房地产市场供需两端改善及稳定政策将进一步升级，大城市和重点都市圈的进一步扩容、城市更新、智慧城市等趋势，将释放产业升级、消费升级、改善性居住等需求。

目前公司的房地产项目在深圳市和南昌市。深圳市场的热度和需求依旧比较集中，粤港澳大湾区建设深入推进，深圳作为经济特区、先行示范区，强劲的发展趋势会被更多投资者认可。从长远来看，深圳一线城市土地资源紧张、未来人口持续增长，房产仍具升值空间。

受疫情及经济下行影响，2022 年上半年南昌房地产市场供需两端下滑明显，商品房市场成交低迷。下半年，预计在房地产市场政策带动下，成交量将有所改善。

受宏观经济和房地产行业调控的影响，公司房地产板块的销量和业务毛利率会受到一定影响，但预期仍将为公司贡献利润。

2、公司主要经营模式、经营项目业态，公司市场地位及竞争优势，面临的主要风险及应对措施

公司房地产业务主要采用自行开发，部分销售、部分自持的经营模式。目前公司开发销售、租赁的产品主要为办公、商业和公寓，通过多年不懈努力，公司积累了丰富的房地产开发运营经验，通过自建的专业团队对公司的商业和物业进行运营和管理。

目前公司经营的房地产项目在深圳市和南昌市。

深圳地处粤港澳大湾区核心区域，公司深圳方大城项目销售和出租的去化率较快，获得深圳市场的高度认可。报告期末，深圳方大城项目销售去化率为 96.28%，自持物业出租率为 84.86%。公司方大中心项目所处南昌红谷滩的区位优势明显，南昌方大中心项目具有较好的市场预期，但受南昌商业办公楼宇库存大，量价呈现下跌趋势的影响，去化有所放缓。报告期末，南昌方大中心项目销售去化率为 30.23%，自持物业出租率为 78.77%。

公司房地产业未来仍将面临国家宏观政策调控、市场竞争、新冠疫情影响等风险，公司将顺应政策变化，在品牌建设、营销推广方面持续深度优化，降低运营和管理风险，保持公司稳健发展。

3、新增土地储备项目

宗地或项目名称	所在位置	土地规划用途	土地面积 (m ²)	计容建筑面积 (m ²)	土地取得方式	权益比例	土地总价款 (万元)	权益对价 (万元)
无								

4、累计土地储备情况

项目/区域名称	总占地面积 (万m ²)	总建筑面积 (万m ²)	剩余可开发建筑面积 (万m ²)
无			

5、主要项目开发情况

城市/区域	项目名称	所在位置	项目业态	权益比例	开工时间	开发进度	完工进度	土地面积 (m ²)	规划计容建筑面积 (m ²)	本期竣工面积 (m ²)	累计竣工面积 (m ²)	预计总投资金额 (万元)	累计投资总金额 (万元)
深圳南山区	方大城	龙珠四路2号	办公商业综合体	100.00%	2014年05月01日	100%	100.00%	35,397.60	212,400.00	0	217,763.69	258,500	283,600
南昌市红谷滩新区	方大中心	赣江北大道1516号	办公商业综合体	100.00%	2018年05月01日	100%	100.00%	16,608.55	66,432.61	0	65,376.94	67,000	66,992.35

6、主要项目销售情况

城市/区域	项目名称	所在位置	项目业态	权益比例	计容建筑面积	可售面积 (m ²)	累计预售 (销售) 面积 (m ²)	本期预售 (销售) 面积 (m ²)	本期预售 (销售) 金额 (万元)	累计结算面积 (m ²)	本期结算面积 (m ²)	本期结算金额 (万元)
深圳南山区	方大城	龙珠四路2号	办公商业综合体	100.00%	212,400	93,086.25	89,621.65	736.83	3,797.85	89,621.65	736.83	3,797.85
南昌市红谷滩新区	方大中心	赣江北大道1516号	办公商业综合体	100.00%	65,376.94	25,996.84	7,857.71	303.32	387.01	7,857.71	303.32	387.01

7、主要项目出租情况

项目名称	所在位置	项目业态	权益比例	可出租面积 (m ²)	累计已出租面积 (m ²)	平均出租率
深圳方大城	深圳南山	商业及写字楼	100.00%	95,293.23	80,868.23	84.86%
深圳方大大厦	深圳南山	办公楼	100.00%	17,432.38	14,219.73	81.57%

江西南昌科技园	江西省南昌市	厂房及办公楼	100.00%	17,517.20	3,664.20	20.90%
江西南昌方大中心	江西省南昌市	商业及写字楼	100.00%	37,725.82	29,717.51	78.77%

8、土地一级开发情况

适用 不适用

9、融资途径

融资途径	期末融资余额 (万元)	融资成本区间 /平均融资成本	期限结构 (金额单位: 万元)			
			1 年之内	1-2 年	2-3 年	3 年以上
银行贷款	136,850.00	同期贷款基准利率按约定比例调整	7,000.00	10,550.00	21,200.00	98,100.00
合计	136,850.00		7,000.00	10,550.00	21,200.00	98,100.00

10、发展战略和未来一年经营计划

深圳的疫情防控形势平稳向好，经济复苏强劲有力，产业原生动力较强，同时粤港澳大湾区概念已成熟，深港融合正在持续推进，这蕴含了巨大的投资潜力。未来公司将继续扩大品牌效应，深耕深圳市场，有效提升公司经营业绩。

2022 年公司地产板块的主要任务是推动深圳方大城项目尾盘销售，并大力推进南昌方大中心项目的销售工作。同时，公司还将根据最新政策，整合优化公司现有资源，稳步推进深圳横岗大康项目、深圳福永方大邦深两个城市更新项目的申报及审批工作。

11、向商品房承购人因银行抵押贷款提供担保

适用 不适用

截至 2022 年 6 月 30 日，公司为商品房承购人因银行抵押贷款提供担保的担保余额为 3,526.56 万元。

12、董监高与上市公司共同投资（适用于投资主体为上市公司董监高）

适用 不适用

二、核心竞争力分析

（一）智慧幕墙系统及材料产业

1、技术与行业经验优势

公司通过在高端智慧幕墙领域的 30 多年耕耘，通过技术创新开发环保节能幕墙产品，在满足市场需求的过程中，把握幕墙行业发展趋势，提高了公司产品、解决方案及服务的竞争力，积累了丰富的项目设计实施经验及知名案例。

作为幕墙行业的头部企业，公司在全国同行业中率先设立了企业博士后工作站、工程技术中心、幕墙研究设计院等研发机构，连续 3 年入选“中国上市公司创新指数 500 强”。创造了行业内的多项第一，是国内高端幕墙系统材料产业首选品牌之一。公司从事智慧幕墙系统及材料产业的子公司均为国家级高新技术企业、2 个子公司入选“专精特新”企业、多家子公司被分别认定为“广东省知识产权示范企业”、“深圳市知识产权优势单位”、“江西省企业技术中心”、“南昌市工程技术研究中心”，公司的自主创新和持续创新造就公司领先的技术水平和制造能力。

2、产品服务和精细化管理优势

凭借多年的技术沉淀和经验积累，公司的智慧幕墙系统及材料产业形成了集研发、设计、生产、项目管理和施工、维保服务为一体的整体解决方案，产业配套完整，在品质、成本和服务等方面具有较强综合实力。

公司在各个经营模块中大力推动智能化建设和精细化管理，有效提升了产品和服务质量，增强了公司的竞争力。将 BIM 技术、PMS 项目管理平台、MES 生产管理系统、VPO 供应管理平台等信息化管理工具运用到幕墙设计、制造和施工管理中，结合云计算、大数据、移动应用、物联网等技术实现信息的快速传递和共享协同应用，打通各个管理模块，提高决策科学性和效率，加快对业务的反应和执行能力，提升精细化管理水平。

3、品牌优势

公司自成立以来，凭借在自身的产品和技术优势、综合服务实力，获得了行业及众多专业人士的高度认可，具有良好的口碑。公司先后获得“国家质量奖”、“国家优质工程奖”、鲁班奖、詹天佑奖、中国建筑装饰奖以及省部级以上奖项 200 多项。方大商标被认定为“中国驰名商标”、获得“国际信誉品牌”称号，打造了上千个地标性项目，已成为我国高端幕墙领域的领导品牌之一。

4、产业布局优势

为了更好地服务市场，满足不断增长的订单需求，经过多年的积累和持续的设施设备投入，公司幕墙系统及材料产业已形成以深圳为总部，在上海、成都、南昌、东莞、佛山等地建有生产基地的全国产业布局，其中东莞松山湖基地是业内现代化水平最高的高端幕墙系统生产基地之一，拥有行业领先的研发设计、制造和幕墙系统交付能力。公司生产基地不断加大数字化、智能化建设，引入智能化设备，通过互联网技术对公司产品跟踪管理，不断提升效率。完善的生产基地布局，为提高市场占有率及综合竞争力提供了重要保障。

5、人才优势

公司一贯坚持“以人为本”的人才理念，积极引进和培养各类专业技术、管理人才，致力于建设高效的管理运营团队。公司多年发展，具有经验丰富的高层管理团队和执行力强的中层管理人员，拥有完善的人才培养体系和人才储备。报告期不断优化有效的激励和考核制度，推行量化管理，为满足公司业务发展的需要，公司持续引进优秀应届毕业大学生，搭建产学研融合平台，推动校企合作、产学研结合机制，确保公司在高端幕墙领域的科研实力处于行业领先水平。多年来，一直注重对“工匠精神”的培育，每年举办“方大工匠”技能比武大赛，不定期举办“方大讲堂”培训，持续提高员工的理论知识和操作技能水平，造就一支结构合理、技术精湛、作风过硬的技能人才队伍，培育了一批“深圳百优工匠”，多次被评为“深圳工匠培育示范单位”。

（二）轨道交通屏蔽门设备产业

1、技术优势

公司始终重视技术创新工作，在国内率先研发出具有自主知识产权的轨道交通屏蔽门系统，产品性能居于国际领先水平，打破国外企业对中国轨道交通屏蔽门领域的垄断，产品性能居于国际领先水平。公司主编的我国首部《城市轨道交通站台屏蔽门》行业标准于 2007 年 3 月 1 日实施，填补了我国在该领域的空白，对我国轨道交通屏蔽门的发展具有指导意义。2017 年国家住房和城乡建设部启动了《城市轨道交通站台屏蔽门》行业标准的修订工作，由公司承担主要的修编任务。修编后的《城市轨道交通站台屏蔽门》（CJ/T236-2022）经批准自 2022 年 5 月 1 日起实施，彰显了方大在城市轨道交通设备领域持续的综合领先实力和行业标杆地位。公司的“城市轨道交通站台安全门”被国家工信部认定为制造业单项冠军产品并通过了独立安全评估方“交铁检验认证（上海）有限公司和劳氏质量认证（上海）有限公司”的联合评估，并获得最高安全完整性等级（SIL）4 证书。该技术水平已满足了无人驾驶 GoA4 技术要求，达到行业内领先水平。报告期内，控股子公司方大智源科技被评为深圳市“专精特新”企业。

2、市场优势

公司是我国轨道交通屏蔽门系统的开拓者和领跑者，其产品在国内已开通地铁运营城市的覆盖率达 70%。已有客户城市中，12 个城市的第一条地铁线站台屏蔽门应用了公司产品。海外市场方面，公司先后在新加坡、马来西亚、泰国等“一带一路”倡议沿线国家和地区获得重要项目订单。报告期内，公司凭借丰富的海外项目实施经验以及较高的市场品牌知名度，首次斩获哥伦比亚波哥大地铁一号线项目订单，全力践行中国装备“走出去”的发展理念。现今，方大品牌在海外的认可度不断提升，目前已成为全球最具规模的轨道交通屏蔽门系统的生产商和服务商。

轨道交通的运营及维护对产品设备安全性和可靠性要求极高，公司凭借领先的技术、可靠的产品质量、高效的服务，与客户保持了稳定的合作关系，赢得了良好的市场口碑并积累了丰富的市场资源。

3、产业链优势

作为我国率先进入地铁屏蔽门行业的企业，公司具有提供研发、设计、制造、工程施工、技术服务为一体的轨道交通屏蔽门全产业链解决方案的能力。完整的产业链有助于公司在各个阶段实现资源共享，满足市场对专业化产品和服务的需求，从而有效降低公司的生产及管理成本，提升盈利能力和竞争优势。

随着国内众多地铁屏蔽门系统进入维保期，公司积极拓展地铁维保业务。公司开发的智能维护管理系统可实时统计、分析站点设备运行状况，并实现了通过远程指导现场技术服务团队的方式，及时、高效地为客户提供专业的技术支持。

（三）新能源产业

公司新能源产业主要为发展太阳能光伏应用、光伏建筑一体化（BIPV）等新能源节能技术应用，业务范围横跨建筑、光伏发电两大产业。公司二十年前就积极发展太阳能光伏发电幕墙系统技术，是国内较早独立掌握并具有自主知识产权从事太阳能光伏建筑一体化（BIPV）系统的设计、制造与集成的企业之一。

分布式太阳能光伏发电产业与建筑幕墙产业也有较强的关联性，部分分布式太阳能光伏系统与建筑有关，且结合较紧密。另外在产品系统集成方面，公司已有二十多年机电产品集成的丰富经验。公司还具有三十年的项目管理经验，并拥有建筑幕墙工程专业承包壹级资质、机电安装等施工资质。

（四）房地产业

公司地处粤港澳大湾区核心区域，采取差异化竞争策略，重点发展深圳地区的城市更新项目。受益于深圳经济快速发展的红利，及深港融合深入推进的契机，预期未来公司的房地产业务将为公司贡献利润。

三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	1,613,063,315.30	1,568,778,834.98	2.82%	
营业成本	1,259,515,842.60	1,208,641,803.18	4.21%	
销售费用	23,296,105.78	25,434,914.81	-8.41%	
管理费用	74,193,251.57	69,502,453.93	6.75%	
财务费用	39,629,782.88	46,837,312.30	-15.39%	
所得税费用	13,005,121.74	13,936,493.66	-6.68%	
研发投入	72,809,311.17	78,645,594.86	-7.42%	
经营活动产生的现金流量净额	-306,580,793.04	-500,924,545.00	38.80%	主要是房地产业务经营活动现金流较去年增加所致
投资活动产生的现金流量净额	-123,073,771.02	-120,811,183.94	-1.87%	
筹资活动产生的现金流量净额	127,563,558.23	181,319,639.10	-29.65%	
现金及现金等价物净增加额	-298,333,058.20	-441,087,443.61	32.36%	主要是经营活动现金流量净额较去年有所改善所致
税金及附加	23,203,954.56	35,853,693.88	-35.28%	主要是房地产业务土地增值税减少所致
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-27,659,612.75	3,466,913.89	-897.82%	主要是本期计提合同资产减值准备所致

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	

营业收入合计	1,613,063,315.30	100%	1,568,778,834.98	100%	2.82%
分行业					
金属制造业	1,150,768,372.43	71.34%	1,097,171,007.07	69.94%	4.89%
轨道交通业	300,269,751.24	18.61%	267,687,038.55	17.06%	12.17%
房地产业	144,893,896.06	8.98%	188,235,871.36	12.00%	-23.03%
新能源产业	8,159,691.65	0.51%	8,323,350.81	0.53%	-1.97%
其他	8,971,603.92	0.56%	7,361,567.19	0.47%	21.87%
分产品					
幕墙系统及材料	1,150,768,372.43	71.34%	1,097,171,007.07	69.94%	4.89%
地铁屏蔽门及服务	300,269,751.24	18.61%	267,687,038.55	17.06%	12.17%
房产租售	144,893,896.06	8.98%	188,235,871.36	12.00%	-23.03%
光伏发电产品	8,159,691.65	0.51%	8,323,350.81	0.53%	-1.97%
其他	8,971,603.92	0.56%	7,361,567.19	0.47%	21.87%
分地区					
境内	1,486,925,226.37	92.18%	1,465,806,008.64	93.44%	1.44%
境外	126,138,088.93	7.82%	102,972,826.34	6.56%	22.50%

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
金属制造业	1,150,768,372.43	970,430,527.24	15.67%	4.89%	3.18%	1.39%
轨道交通业	300,269,751.24	235,598,732.98	21.54%	12.17%	25.22%	-8.18%
房地产业	144,893,896.06	49,274,174.34	65.99%	-23.03%	-35.19%	6.39%
分产品						
幕墙系统及材料	1,150,768,372.43	970,430,527.24	15.67%	4.89%	3.18%	1.39%
地铁屏蔽门及服务	300,269,751.24	235,598,732.98	21.54%	12.17%	25.22%	-8.18%
房产租售	144,893,896.06	49,274,174.34	65.99%	-23.03%	-35.19%	6.39%
分地区						
境内	1,486,925,226.37	1,155,521,680.35	22.29%	1.44%	2.80%	-1.02%

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

适用 不适用

四、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	4,595,678.43	3.61%		否
公允价值变动损益	1,180,840.01	0.93%		否
资产减值	-27,659,612.75	-21.72%	计提的合同资产减值准备	否
营业外收入	446,386.82	0.35%		否
营业外支出	2,578,001.31	2.02%	主要是公益性捐赠支出	否

信用减值损失	25,016,298.34	19.64%	冲回的应收账款坏账准备	否
--------	---------------	--------	-------------	---

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		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	1,031,315,109.82	8.31%	1,287,563,759.32	10.50%	-2.19%	
应收账款	555,641,568.67	4.48%	556,453,824.20	4.54%	-0.06%	
合同资产	2,047,054,849.24	16.49%	1,782,947,673.13	14.54%	1.95%	
存货	718,612,534.55	5.79%	733,280,924.98	5.98%	-0.19%	
投资性房地产	5,763,260,414.20	46.43%	5,765,352,393.13	47.02%	-0.59%	
长期股权投资	55,185,971.99	0.44%	55,218,946.14	0.45%	-0.01%	
固定资产	681,823,427.57	5.49%	663,414,297.61	5.41%	0.08%	
在建工程	2,839,581.23	0.02%	11,642,444.21	0.09%	-0.07%	
使用权资产	25,002,936.05	0.20%	31,440,856.54	0.26%	-0.06%	
短期借款	1,622,891,137.62	13.08%	1,287,474,398.65	10.50%	2.58%	
合同负债	172,157,564.27	1.39%	180,186,877.15	1.47%	-0.08%	
长期借款	1,298,500,000.00	10.46%	1,333,500,000.00	10.88%	-0.42%	
租赁负债	15,837,405.86	0.13%	19,152,093.31	0.16%	-0.03%	

2、主要境外资产情况

适用 不适用

3、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	25,135,241.89							32,133,168.82
2. 衍生金融资产	1,069,587.62							1,768,884.99
3. 应收款项融资	4,263,500.00							19,031,714.87
4. 其他非流动金融	7,525,408.24	-20,657.41						7,504,750.83

资产								
5. 其他权益工具投资	14,180,652.65		-18,161,200.54					14,180,652.65
金融资产小计	52,174,390.40	-20,657.41	-18,161,200.54	0.00	0.00	0.00	0.00	74,619,172.16
投资性房地产	5,755,216,580.10	1,068,328.60	67,142,127.21				-2,935,603.51	5,753,349,305.19
上述合计	5,807,390,970.50	1,047,671.19	48,980,926.67				-2,935,603.51	5,827,968,477.35
金融负债	11,871.20							1,840,691.89

其他变动的内容

投资性房地产其他变动-2,935,603.51元，为本期公司将部分房地产由出租转为自用所致。

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值（元）	受限原因
货币资金	437,397,096.43	各类保证金等
应收票据	34,787,478.67	已背书或贴现尚未到期的票据
应收账款	46,114,021.14	质押借款
固定资产	45,126,026.61	抵押借款
投资性房地产	3,303,793,976.13	抵押借款
其他非流动资产	311,792,353.94	质押借款
股权质押	200,000,000.00	本公司所持方大置业公司 100%股权质押
合计	4,379,010,952.92	

六、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

单位：万元

衍生品投资操作方名称	关联关系	是否关联交易	衍生品投资类型	衍生品投资初始投资金额	起始日期	终止日期	期初投资金额	报告期内购入金额	报告期内售出金额	计提减值准备金额（如有）	期末投资金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例	报告期实际损益金额
上海期货交易所	否	否	沪铝	500.55	2021年07月27日	2022年06月30日	500.55	869.71	500.55	0.00	869.71	0.16%	54.25
各银行机构	否	否	远期外汇	1,454.22	2021年05月18日	2022年06月30日	1,454.22	5,018.26	3,301.46	0.00	3,171.02	0.57%	70.07
合计				1,954.77	--	--	1,954.77	5,887.97	3,802.01	0.00	4,040.73	0.73%	124.32
衍生品投资资金来源	自有资金												
涉诉情况（如适用）	无												
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）	2021年10月30日												
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	公司开展的铝期货套期保值及外汇衍生品交易业务均属于衍生品投资业务，公司已经建立并执行《衍生品投资业务管理办法》、《商品期货套期保值业务内部控制及风险管理制度》，对衍生品交易业务的审批权限、业务管理、风险管理、信息披露和档案管理做出了明确规定，能够有效控制公司衍生品持仓的风险。												
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	衍生品公允价值采用公开市场的报价计量												
报告期公司衍生品的会计政策及会计核算具体原则与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	无变化												
独立董事对公司衍生品投资及风险控制情况的专项意见	无												

5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

七、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

八、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
方大建科公司	子公司	幕墙系统及材料	500,000,000.00	4,182,273,758.31	1,280,061,375.25	1,040,291,157.14	65,940,495.17	60,187,739.84
方大智源科技	子公司	地铁屏蔽门及服务	105,000,000.00	830,299,680.04	265,826,136.06	300,269,751.24	8,281,306.39	7,762,199.82
科创源公司	子公司	地铁屏蔽门及服务	5,000,000.00	82,674,645.52	65,637,844.54	21,908,460.00	20,786,945.47	17,926,839.02
方大置业公司	子公司	房地产	200,000,000.00	5,874,071,528.92	2,503,366,846.86	96,524,719.40	26,191,115.66	19,669,422.88

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明：

本报告期方大建科公司营业收入为 1,040,291,157.14 元，其中主营业务收入为 1,038,468,092.00 元，营业利润为 65,940,495.17 元，其中主营业务利润为 64,742,287.55 元；本报告期科创源公司营业收入为 21,908,460.00 元，均为主营业务收入，营业利润为 20,786,945.47 元，均为主营业务利润；本报告期方大置业公司营业收入为 96,524,719.40 元，均为主营业务收入，营业利润为 26,191,115.66 元，均为主营业务利润。

九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、宏观环境和政策变化的风险

公司主要业务板块与宏观经济及行业政策密切相关，受整体宏观环境的影响较大。如果未来国际、国内宏观经济环境发生不利变化，经济发展缓慢，固定资产投资减少影响到公共建筑幕墙行业、轨道交通装备行业的需求，或者面临行

业萧条或过度竞争等情形，进而将对公司未来盈利能力产生不利影响，甚至出现项目延迟或停建、在建项目款项支付递延等情形，从而影响公司的经营业绩。

为更好应对经济环境变化和政策变化带来的机遇与挑战，公司将密切关注国内外宏观经济、政策形势的变化及时调整公司经营策略，同时公司进一步增强产品竞争力和经营、管理能力，提升市场份额，应对宏观环境和政策变化带来的风险。

2、市场竞争风险

我国建筑幕墙行业整体设计水平和施工质量不断提高，虽然行业集中度偏低，但在高端市场，尤其全国标志性、区域重点的幕墙工程大部分被国内幕墙头部企业承建，区域竞争将会更加激烈，公司未来将面临一定的市场竞争风险。在轨道交通屏蔽门市场，国内其他厂商的技术日趋成熟，公司可能面临市场竞争加剧的风险，如果公司无法在市场中保持领先地位，将会对公司的轨道交通屏蔽门业务发展及效益带来一定不利影响。

对此公司将继续采取稳健的经营方针，通过技术创新、精细化管理等方式提升产品竞争优势，加快资金回笼，提高公司的运营效率和市场竞争力。在巩固国内市场的同时，加大国际市场的拓展力度，积极参与国际竞争，提高公司在国际市场的竞争力，增强公司的抗风险能力。

3、生产经营风险

由于受宏观经济及供求状况的影响，主要原材料价格大幅波动、劳动力成本提高，将对公司产品的盈利能力产生影响，加大了公司的生产经营风险。

公司将利用期货产品套期保值、向合作伙伴洽商增补合同额、合理安排材料采购计划等措施对冲和转移部分原材料价格波动风险；公司实行严格的供货商管理机制，积极提升生产管理的科技化水平，加大技术研发力度，致力于工艺改善，落地智慧工厂，提高生产设备的自动化和智能化，减少原材料损耗量。持续推进智能化和信息化建造体系，广泛应用新技术、新工艺，加强职工技能培训，在保障安全基础上提高品质和效率。

4、管理风险

近年，随着公司业务规模的扩大，子公司数量的增加，公司日常管理工作难度趋增，可能面临产业规模扩张的管理风险。另外，近年来监管部门对于上市公司的规范要求不断提高和深入，公司需进一步加强管理，持续推进管理变革，不断优化流程和组织架构，健全各项规章制度，大力引进高素质、高技能、多学科构成的技术和管理人才队伍，逐步优化人力资源配置，优化梯队结构，有效降低业务发展带来的管理风险。

5、疫情影响的不确定风险

新冠疫情给全球社会经济造成的影响仍在持续，如疫情长期不能得到及时有效遏制，将对公司的外部业务开展、内部经营管理造成冲击，对于原材料供应、物流运输、市场营销、人员流动、项目实施等方面，也构成诸多挑战和不利影响，增加企业运营管理的成本和风险，对公司未来的经营业绩产生一定不利影响。公司将密切关注疫情发展，积极评估对公司财务状况、经营成果等影响，积极研判市场走势，采取有效的经营策略和应对预案，大力防控资金链风险，努力保持平稳运行。

第四节 公司治理

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2021 年度股东大会	年度股东大会	24.47%	2022 年 04 月 19 日	2022 年 04 月 20 日	审议通过如下议案：1、2021 年度董事会工作报告；2、2021 年度监事会工作报告；3、2021 年年度报告全文及摘要；4、2021 年度财务决算报告；5、2021 年度利润分配预案；6、关于向银行等金融机构申请授信提供担保的议案；7、关于聘请 2022 年度审计机构的议案。

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2021 年年报。

三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
无	无	无	无	无	无

参照重点排污单位披露的其他环境信息

无

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

公司关注全球气候变化，积极探索环境友好与企业发展相辅相成的道路，公司从初创开始，一直肩负绿色环保的使命前行。公司的智慧幕墙、光伏建筑一体化（BIPV）工程、轨道交通屏蔽门系统、太阳能光伏电站等产业都带有环保基因。公司结合行业自身特色，将环保理念融入技术创新，相继研发出通风式、光伏式幕墙以及纳米自洁、防火蜂窝铝复合板等国家级、省级重点环保新产品，率先在国内研发出具有自主知识产权的地铁屏蔽门系统。公司“全高开放式轨道交通站台屏蔽门”技术实现空调通风系统能耗降低 20%以上，双层呼吸式幕墙系统产品比传统幕墙节约能源 30%以上。2022 年上半年，公司新能源产业太阳能光伏发电 823 万度，减少二氧化碳排放近 8,400 吨，为实现“碳达峰、碳中和”目标贡献力量。

公司建立了环境管理体系，下属多家公司通过了 ISO14001 环境体系认证，在日常生产经营中认真执行《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国水污染防治法》、《中华人民共和国大气污染防治法》、《中华人民共和国固体废物污染防治法》等环保方面的法律法规。报告期内，公司及子公司均不属于环境保护部门公布的重点排污单位。

公司倡导节能减排、安全环保，坚持从基础建设、垃圾废水处理、照明、办公区域绿化等方面全面推行“绿色环保”的举措，创造良好、绿色和健康的办公环境。公司提倡绿色办公，减少空调、电脑等用电设备的待机能耗，合理设置办公区域空调温度，节约能源。同时，公司建立电子化、网络化、远程化结合的办公模式，通过完善 OA 系统、ERP 系统，推动“无纸化办公”，并积极利用视频会议、电话会议替代现场会议，在提高工作效率的同时，降低了现场会议的各项成本。

未披露其他环境信息的原因

报告期内上市公司及其子公司均不属于环境保护部门公布的重点排污单位，不存在因环境问题受到行政处罚。

二、社会责任情况

多年来，公司在创造企业价值的同时，坚守初心使命，履行上市公司社会责任，积极参与“万企兴万村”行动，先后在广东、江西、西藏等地开展产业帮扶，因地制宜帮助贫困地区种植茶薪菇、百合等经济作物，建设大棚光伏电站、分布式光伏电站等乡村产业“造血”项目，培育乡村经济发展新动能，助力打造产业兴旺、生态宜居、乡风文明、治理有效、生活富裕的新时代美丽乡村，取得了良好的社会效果，获得了社会各界的好评。

报告期内，公司用于社会公益事业的资金合计 233.80 万元。其中，向革命老区江西省吉安县庙前村捐款 160 万元，用于扶持该村集体养殖产业项目，为产业振兴壮大村集体经济、带动脱贫户和农民增收、助力乡村振兴，发挥助推器作用；向一线抗疫人员捐赠防疫物资价值 65.10 万元。

第六节 重要事项

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

适用 不适用

公司报告期不存在由公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项。

二、控股股东及其他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他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、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。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额 (万元)	是否 形成 预计 负债	诉讼(仲裁) 进展	诉讼(仲裁)审理结 果及影响	诉讼(仲裁)判 决执行情况	披露 日期	披露 索引
下属子公司作为原告未达到重大诉讼(仲裁)披露标准的事项汇总	11,595.09	否	按诉讼流程推进中,部分已审理完毕,部分正在审理	尚未结案,预计对公司经营及财务状况不会产生重大影响	部分正在执行,部分尚未执行		
公司及下属子公司作为被告未达到重大诉讼(仲裁)披露标准的事项汇总	4,287.58	否	未审理完毕	尚未结案,预计对公司经营及财务状况不会产生重大影响	未审理完毕		

九、处罚及整改情况

适用 不适用

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

公司及其控股股东、实际控制人不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

十一、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、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、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。

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
无										
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物	反担保情况	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
方大建科公司	2021年03月23	50,000	2021年07月27	50,000	连带责任担保	无	无	主合同签订之	否	是

	日		日					日起至 债务履 行期限 届满日 后三年		
方大建 科公司	2021年 03月23 日	24,000	2022年 03月09 日	20,507. 78	连带责 任担保	无	无	主合同 签订之 日起至 债务履 行期限 届满日 后三年	否	是
方大建 科公司	2020年 04月18 日	30,000	2021年 01月29 日	3,925.6 1	连带责 任担保	无	无	主合同 签订之 日起至 债务履 行期限 届满日 后三年	否	是
方大建 科公司	2021年 03月23 日	40,000	2021年 09月18 日	26,435. 71	连带责 任担保	无	无	主合同 签订之 日起至 债务履 行期限 届满日 后三年	否	是
方大建 科公司	2021年 03月23 日	30,000	2021年 08月18 日	19,925. 7	连带责 任担保	无	无	主合同 签订之 日起至 债务履 行期限 届满日 后三年	否	是
方大建 科公司	2021年 03月23 日	25,000	2021年 11月17 日	15,818. 14	连带责 任担保	无	无	主合同 签订之 日起至 债务履 行期限 届满日 后三年	否	是
方大建 科公司	2022年 03月30 日	15,000	2022年 05月23 日	7,000	连带责 任担保	无	无	主合同 签订之 日起至 债务履 行期限 届满日 后两年	否	是
方大建 科公司	2021年 03月23 日	48,000	2021年 12月17 日	27,946. 25	连带责 任担保	无	无	主合同 签订之 日起至 债务履 行期限 届满日 后三年	否	是
方大建 科公司	2021年 03月23 日	60,000	2021年 12月21 日	4,170.5 5	连带责 任担保	无	无	主合同 签订之 日起至	否	是

								债务履行期限届满日后三年		
方大建科公司、方大智源公司	2019年01月30日	14,000	2019年12月18日	7,739.91	连带责任担保	无	无	主合同签订之日起至债务履行期限届满日后三年	否	是
方大智源公司	2021年03月23日	40,000	2021年07月07日	12,947.55	连带责任担保	无	无	主合同签订之日起至债务履行期限届满日后三年	否	是
方大智源公司	2021年03月23日	15,000	2022年03月09日	2,602.45	连带责任担保	无	无	主合同签订之日起至债务履行期限届满日后三年	否	是
方大智源公司	2020年04月18日	20,000	2021年01月29日	391.3	连带责任担保	无	无	主合同签订之日起至债务履行期限届满日后三年	否	是
方大智源公司	2021年03月23日	15,000	2021年09月28日	5,598.64	连带责任担保	无	无	主合同签订之日起至债务履行期限届满日后三年	否	是
方大智源公司	2022年03月30日	10,000	2022年05月23日		连带责任担保	无	无	主合同签订之日起至债务履行期限届满日后两年	否	是
方大智源公司	2021年03月23日	5,000	2021年08月12日	5,000	连带责任担保	无	无	主合同签订之日起至债务履行期限届满日后三年	否	是
科创源公司	2021年03月23日	1,000	2021年09月30日	1,000	连带责任担保	无	无	主合同签订之日起至债务履	否	是

									行期限 届满日 后三年		
方大新材料公司	2021年 03月23 日	6,500	2021年 07月30 日	2,895.6 6	连带责任担保	无	无		主合同 签订之 日起至 债务履 行期限 届满日 后三年	否	是
方大新材料公司	2022年 03月30 日	10,000	2022年 04月20 日	2,161.1 2	连带责任担保	无	无		主合同 签订之 日起至 债务履 行期限 届满日 后两年	否	是
方大置业公司	2019年 12月04 日	135,000	2020年 02月25 日	91,000	连带责任担保、质押	有，质押方大置业公司100%股权	无		主合同 签订之 日起至 债务履 行期限 届满日 后两年	否	是
方大置业公司	2020年 04月18 日	47,000	2020年 12月16 日	45,850	连带责任担保	无	无		主合同 签订之 日起至 债务履 行期限 届满日 后三年	否	是
方大智建公司	2022年 03月30 日	7,000	2022年 06月01 日	3,740.0 9	连带责任担保	无	无		主合同 签订之 日起至 债务履 行期限 届满日 后三年	否	是
方大云筑公司	2022年 03月30 日	600	2022年 05月10 日	184.63	连带责任担保	无	无		主合同 签订之 日起至 债务履 行期限 届满日 后三年	否	是
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)			452,100	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)		239,133.70					
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)			648,100	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)		356,841.08					
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	实际担保金额	担保类型	担保物 (如有)	反担保情况 (如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保	

无									
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)	452,100	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)	239,133.70						
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)	648,100	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)	356,841.08						
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例									63.92%
其中：									
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）									5,056.77
担保总额超过净资产 50%部分的金额（F）									77,712.02
上述三项担保金额合计（D+E+F）									77,712.02
对未到期担保合同，报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明	无								
违反规定程序对外提供担保的说明	无								

3、委托理财

适用 不适用

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	49,840.08	3,213.32	0	0
合计		49,840.08	3,213.32	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、根据公司发展战略，结合控股子公司方大智创科技轨道交通屏蔽门系统产业的发展需要，公司董事会同意筹划方大智创科技分拆境内上市事项，并授权公司及方大智创科技经营层启动分拆方大智创境内上市的筹划工作。公司于 2021 年 5 月 14 日披露了《关于授权公司经营层启动分拆控股子公司境内上市筹划工作的提示性公告》。截至本报告披露日，方大智创科技已完成公司股份制改造，并更名为“方大智源科技股份有限公司”。2022 年 8 月 26 日经公司第九届董事会第十五次会议审议通过了《关于分拆所附属子公司方大智源科技股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的议案》

等分拆事项议案，并于 2022 年 8 月 30 日在指定信息披露媒体上进行了公告。分拆控股子公司上市的后续工作，公司将根据项目进展情况及时履行信息披露义务。

2、2021 年 10 月 22 日，公司与江西省万安县人民政府签订了《万安-方大光伏建筑一体化（BIPV）和分布式光伏发电项目合作框架协议》，拟在万安县约定范围内开发光伏建筑一体化（BIPV）和分布式光伏发电项目。2021 年 10 月 25 日，公司披露了《关于签订〈万安-方大光伏建筑一体化（BIPV）和分布式光伏发电项目合作框架协议〉的公告》，并就具体事宜进行沟通洽谈。因客观条件未能达到公司要求，经审慎考虑和综合评估，基于商业考量，不再继续推进《万安-方大光伏建筑一体化（BIPV）和分布式光伏发电项目合作框架协议》的有关事项。

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	2,302,093	0.21%				1,537,200	1,537,200	3,839,293	0.36%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	2,302,093	0.21%				1,537,200	1,537,200	3,839,293	0.36%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	2,302,093	0.21%				1,537,200	1,537,200	3,839,293	0.36%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	1,071,572,134	99.79%				-1,537,200	-1,537,200	1,070,034,934	99.64%
1、人民币普通股	677,413,379	63.08%				-1,537,200	-1,537,200	675,876,179	62.94%
2、境内上市的外资股	394,158,755	36.71%						394,158,755	36.70%
3、境外上市的外资股									
4、其									

他									
三、股份总数	1,073,874,227	100.00%				0	0	1,073,874,227	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

报告期内，公司董事长熊建明先生增持本公司人民币普通股（A股）2,049,600股，故公司有限售条件股份增加1,537,200股，无限售条件股份减少1,537,200股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

公司已于2022年5月10日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）发布《关于实际控制人及其控制的公司增持公司股份的自愿性公告》。

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
熊建明	2,295,493	0	1,537,200	3,832,693	增持股份	每年持股数量的25%解除限售
合计	2,295,493	0	1,537,200	3,832,693	--	--

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	57,836	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）	0
-------------	--------	-----------------------	---

持股 5%以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
深圳市邦林科技发展有限公司	境内非国有法人	11.11%	119,332,846	-	-	119,332,846		
盛久投资有限公司	境外法人	10.11%	108,579,318	717,214	-	108,579,318		
方威	境内自然人	3.03%	32,543,178	-365,000	-	32,543,178		
共青城时利和投资管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	1.48%	15,860,609	-	-	15,860,609		
VANGUARD EMERGING MARKETS STOCK INDEX FUND	境外法人	0.55%	5,943,512	-369,171	-	5,943,512		
VANGUARD TOTAL INTERNATIONAL STOCK INDEX FUND	境外法人	0.54%	5,797,239	-450,501	-	5,797,239		
申万宏源证券（香港）有限公司	境外法人	0.51%	5,508,790	-272,510	-	5,508,790		
熊建明	境内自然人	0.48%	5,110,257	2,049,600	3,832,693	1,277,564		
曲春林	境内自然人	0.44%	4,737,100	-	-	4,737,100		
第一上海证券有限公司	境外法人	0.37%	3,938,704	-	-	3,938,704		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况（如有）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，深圳市邦林科技发展有限公司、盛久投资有限公司与熊建明为一致行动人，深圳市邦林科技发展有限公司及其一致行动人与共青城时利和投资管理合伙企业（有限合伙）属关联关系。其他股东未通知本公司是否存在关联关系或一致行动人关系。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）	无							

前 10 名无限售条件普通股股东持股情况			
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
深圳市邦林科技发展有限公司	119,332,846	人民币普通股	119,332,846
盛久投资有限公司	108,579,318	境内上市外资股	108,579,318
方威	32,543,178	人民币普通股	32,543,178
共青城时利和投资管理合伙企业（有限合伙）	15,860,609	人民币普通股	15,860,609
VANGUARD EMERGING MARKETS STOCK INDEX FUND	5,943,512	境内上市外资股	5,943,512
VANGUARD TOTAL INTERNATIONAL STOCK INDEX FUND	5,797,239	境内上市外资股	5,797,239
申万宏源证券(香港)有限公司	5,508,790	境内上市外资股	5,508,790
曲春林	4,737,100	人民币普通股	4,737,100
第一上海证券有限公司	3,938,704	境内上市外资股	3,938,704
上海银叶投资有限公司一银叶量化对冲 1 期私募证券投资基金	3,755,500	人民币普通股	3,755,500
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	上述股东中，深圳市邦林科技发展有限公司与盛久投资有限公司为一致行动人，深圳市邦林科技发展有限公司及其一致行动人与共青城时利和投资管理合伙企业（有限合伙）属关联关系。其他流通股股东未通知本公司是否存在关联关系或一致行动人关系。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）	上海银叶投资有限公司一银叶量化对冲 1 期私募证券投资基金通过湘财证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司 3,755,500 股。		

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

是 否

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

四、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
熊建明	董事长、总裁	现任	3,060,657	2,049,600	0	5,110,257	0	0	0
合计	--	--	3,060,657	2,049,600	0	5,110,257	0	0	0

五、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：方大集团股份有限公司

2022 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2022 年 6 月 30 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	1,031,315,109.82	1,287,563,759.32
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	32,133,168.82	25,135,241.89
衍生金融资产	1,768,884.99	1,069,587.62
应收票据	157,195,531.26	166,377,880.01
应收账款	555,641,568.67	556,453,824.20
应收款项融资	19,031,714.87	4,263,500.00
预付款项	23,250,383.96	23,022,485.03
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	179,462,261.72	165,093,406.23
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	718,612,534.55	733,280,924.98
合同资产	2,047,054,849.24	1,782,947,673.13
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	369,087,895.76	264,786,506.29
流动资产合计	5,134,553,903.66	5,009,994,788.70
非流动资产：		

发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	55,185,971.99	55,218,946.14
其他权益工具投资	14,180,652.65	14,180,652.65
其他非流动金融资产	7,504,750.83	7,525,408.24
投资性房地产	5,763,260,414.20	5,765,352,393.13
固定资产	681,823,427.57	663,414,297.61
在建工程	2,839,581.23	11,642,444.21
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	25,002,936.05	31,440,856.54
无形资产	73,780,578.87	75,199,712.83
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	5,509,790.78	5,388,770.22
递延所得税资产	222,694,829.06	214,123,733.00
其他非流动资产	425,168,945.51	407,856,515.39
非流动资产合计	7,276,951,878.74	7,251,343,729.96
资产总计	12,411,505,782.40	12,261,338,518.66
流动负债：		
短期借款	1,622,891,137.62	1,287,474,398.65
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债	1,840,691.89	11,871.20
应付票据	729,693,080.61	849,445,299.09
应付账款	1,297,629,112.02	1,343,123,485.97
预收款项	2,850,390.49	1,280,482.93
合同负债	172,157,564.27	180,186,877.15
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	32,750,268.63	69,071,013.95
应交税费	64,570,722.30	67,280,647.22
其他应付款	114,272,250.22	126,903,098.08
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		

持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	81,922,494.73	78,418,557.76
其他流动负债	58,546,129.52	48,098,361.77
流动负债合计	4,179,123,842.30	4,051,294,093.77
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	1,298,500,000.00	1,333,500,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	15,837,405.86	19,152,093.31
长期应付款	190,640,219.18	183,640,219.18
长期应付职工薪酬		
预计负债	3,052,064.92	6,347,809.40
递延收益	9,283,203.02	9,566,525.60
递延所得税负债	1,063,619,814.66	1,066,631,858.80
其他非流动负债		
非流动负债合计	2,580,932,707.64	2,618,838,506.29
负债合计	6,760,056,549.94	6,670,132,600.06
所有者权益：		
股本	1,073,874,227.00	1,073,874,227.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	11,459,588.40	11,459,588.40
减：库存股		
其他综合收益	34,875,541.51	35,325,871.78
专项储备		
盈余公积	79,324,940.43	79,324,940.43
一般风险准备		
未分配利润	4,383,046,821.75	4,324,055,259.33
归属于母公司所有者权益合计	5,582,581,119.09	5,524,039,886.94
少数股东权益	68,868,113.37	67,166,031.66
所有者权益合计	5,651,449,232.46	5,591,205,918.60
负债和所有者权益总计	12,411,505,782.40	12,261,338,518.66

法定代表人：熊建明 主管会计工作负责人：林克槟 会计机构负责人：吴博华

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2022年6月30日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	162,952,516.84	111,848,536.84
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		

应收账款	790,774.65	585,936.30
应收款项融资		
预付款项	101,866.62	212,807.30
其他应收款	1,821,626,998.78	1,276,731,665.95
其中：应收利息		
应收股利		
存货		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	999,205.42	1,460,846.55
流动资产合计	1,986,471,362.31	1,390,839,792.94
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	1,196,831,253.00	1,196,831,253.00
其他权益工具投资	14,180,652.65	14,180,652.65
其他非流动金融资产	30,000,001.00	30,000,001.00
投资性房地产	329,471,982.00	329,471,982.00
固定资产	69,846,546.46	71,830,252.61
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	13,910,463.05	17,224,771.47
无形资产	1,136,656.32	1,219,737.85
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	89,888.18	218,563.44
递延所得税资产	28,793,169.88	27,079,997.63
其他非流动资产		
非流动资产合计	1,684,260,612.54	1,688,057,211.65
资产总计	3,670,731,974.85	3,078,897,004.59
流动负债：		
短期借款	300,052,500.00	300,351,666.67
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	1,115,393.82	606,941.85
预收款项	832,154.41	858,019.63
合同负债		
应付职工薪酬	1,536,881.97	3,909,857.23

应交税费	861,765.79	3,447,040.12
其他应付款	892,974,754.71	233,531,740.37
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	3,532,955.72	4,264,397.66
其他流动负债		
流动负债合计	1,200,906,406.42	546,969,663.53
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	11,228,293.71	13,560,947.50
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债	74,263,872.99	74,447,416.01
其他非流动负债		
非流动负债合计	85,492,166.70	88,008,363.51
负债合计	1,286,398,573.12	634,978,027.04
所有者权益：		
股本	1,073,874,227.00	1,073,874,227.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	360,835.52	360,835.52
减：库存股		
其他综合收益	-520,786.11	-520,786.11
专项储备		
盈余公积	79,324,940.43	79,324,940.43
未分配利润	1,231,294,184.89	1,290,879,760.71
所有者权益合计	2,384,333,401.73	2,443,918,977.55
负债和所有者权益总计	3,670,731,974.85	3,078,897,004.59

3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业总收入	1,613,063,315.30	1,568,778,834.98
其中：营业收入	1,613,063,315.30	1,568,778,834.98
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,492,648,248.55	1,464,915,772.96

其中：营业成本	1,259,515,842.60	1,208,641,803.18
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	23,203,954.56	35,853,693.88
销售费用	23,296,105.78	25,434,914.81
管理费用	74,193,251.57	69,502,453.93
研发费用	72,809,311.17	78,645,594.86
财务费用	39,629,782.88	46,837,312.30
其中：利息费用	50,244,714.46	43,637,100.05
利息收入	19,918,179.96	6,976,161.44
加：其他收益	6,768,907.75	6,607,058.06
投资收益（损失以“-”号填列）	4,595,678.43	-532,743.54
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-32,974.15	-452,893.65
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-1,859,057.85	-3,032,899.72
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	1,180,840.01	172,829.74
信用减值损失（损失以“-”号填列）	25,016,298.34	19,853,416.06
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-27,659,612.75	3,466,913.89
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-815,581.50	-2,027,304.03
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	129,501,597.03	131,403,232.20
加：营业外收入	446,386.82	1,201,106.46
减：营业外支出	2,578,001.31	3,480,374.51
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	127,369,982.54	129,123,964.15
减：所得税费用	13,005,121.74	13,936,493.66
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	114,364,860.80	115,187,470.49
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	114,364,860.80	115,187,470.49
2.终止经营净利润（净亏损以		

“—”号填列)		
(二) 按所有权归属分类		
1. 归属于母公司所有者的净利润	112,685,273.77	111,488,701.33
2. 少数股东损益	1,679,587.03	3,698,769.16
六、其他综合收益的税后净额	-427,835.59	-24,854.15
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-450,330.27	-1,460.74
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		-229,678.59
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		-229,678.59
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益	-450,330.27	228,217.85
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备	-960,094.83	-785,690.88
6. 外币财务报表折算差额	509,764.56	-495,193.96
7. 其他		1,509,102.69
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	22,494.68	-23,393.41
七、综合收益总额	113,937,025.21	115,162,616.34
归属于母公司所有者的综合收益总额	112,234,943.50	111,487,240.59
归属于少数股东的综合收益总额	1,702,081.71	3,675,375.75
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.10	0.10
(二) 稀释每股收益	0.10	0.10

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：熊建明 主管会计工作负责人：林克槟 会计机构负责人：吴博华

4、母公司利润表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业收入	14,705,232.50	12,068,999.58
减：营业成本	418,824.01	89,904.13
税金及附加	655,596.71	664,469.85
销售费用		
管理费用	15,050,027.61	13,509,831.81
研发费用		
财务费用	6,762,805.90	7,575,722.85

其中：利息费用	5,419,166.67	7,449,236.11
利息收入	216,667.03	407,702.78
加：其他收益	72,308.39	85,100.49
投资收益（损失以“-”号填列）	431,992.15	33,976,138.71
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-12,016.02	-3,239.44
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-26,723.69	-460.17
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-7,716,460.90	24,286,610.53
加：营业外收入	0.84	32,837.61
减：营业外支出	47,636.27	101,429.05
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-7,764,096.33	24,218,019.09
减：所得税费用	-1,872,231.86	-2,200,178.64
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-5,891,864.47	26,418,197.73
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-5,891,864.47	26,418,197.73
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		1,509,102.69
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		1,509,102.69
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		

4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		1,509,102.69
六、综合收益总额	-5,891,864.47	27,927,300.42
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	2022 年半年度	2021 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,404,641,263.99	1,573,340,053.10
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	13,589,221.42	16,480,293.15
收到其他与经营活动有关的现金	101,615,328.20	91,747,818.37
经营活动现金流入小计	1,519,845,813.61	1,681,568,164.62
购买商品、接受劳务支付的现金	1,218,828,059.03	1,361,468,797.85
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	224,849,803.47	196,896,028.86
支付的各项税费	88,742,682.58	431,724,633.10
支付其他与经营活动有关的现金	294,006,061.57	192,403,249.81
经营活动现金流出小计	1,826,426,606.65	2,182,492,709.62
经营活动产生的现金流量净额	-306,580,793.04	-500,924,545.00
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	2,282,234,066.40	2,224,594,891.08
取得投资收益收到的现金	2,513,790.26	2,754,435.58
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	2,041,120.00	332,717.49
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	2,286,788,976.66	2,227,682,044.15
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	19,887,603.68	54,321,772.94
投资支付的现金	2,389,975,144.00	2,167,460,000.00

质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		125,388,100.00
支付其他与投资活动有关的现金		1,323,355.15
投资活动现金流出小计	2,409,862,747.68	2,348,493,228.09
投资活动产生的现金流量净额	-123,073,771.02	-120,811,183.94
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	1,168,411,688.20	1,220,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	1,168,411,688.20	1,220,000,000.00
偿还债务支付的现金	328,500,000.00	445,249,952.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	102,751,331.27	64,069,929.56
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		4,560,100.00
支付其他与筹资活动有关的现金	609,596,798.70	529,360,479.34
筹资活动现金流出小计	1,040,848,129.97	1,038,680,360.90
筹资活动产生的现金流量净额	127,563,558.23	181,319,639.10
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	3,757,947.63	-671,353.77
五、现金及现金等价物净增加额	-298,333,058.20	-441,087,443.61
加：期初现金及现金等价物余额	892,251,071.59	1,028,386,529.73
六、期末现金及现金等价物余额	593,918,013.39	587,299,086.12

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	10,460,521.63	10,393,331.14
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	1,764,596,018.97	2,246,619,631.82
经营活动现金流入小计	1,775,056,540.60	2,257,012,962.96
购买商品、接受劳务支付的现金	981,699.47	342,534.67
支付给职工以及为职工支付的现金	11,795,461.40	10,905,880.26
支付的各项税费	3,942,572.28	3,555,895.62
支付其他与经营活动有关的现金	1,647,625,265.89	2,367,856,652.84
经营活动现金流出小计	1,664,344,999.04	2,382,660,963.39
经营活动产生的现金流量净额	110,711,541.56	-125,648,000.43
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	845,000,000.00	382,800,000.00
取得投资收益收到的现金	431,992.15	33,976,138.71
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	675,000.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	846,106,992.15	416,776,138.71
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	113,230.00	239,020.66
投资支付的现金	845,000,000.00	382,800,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的		

现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	845,113,230.00	383,039,020.66
投资活动产生的现金流量净额	993,762.15	33,737,118.05
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	300,000,000.00	300,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	300,000,000.00	300,000,000.00
偿还债务支付的现金	300,000,000.00	300,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	60,578,669.24	8,748,888.89
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	360,578,669.24	308,748,888.89
筹资活动产生的现金流量净额	-60,578,669.24	-8,748,888.89
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-22,654.47	
五、现金及现金等价物净增加额	51,103,980.00	-100,659,771.27
加：期初现金及现金等价物余额	111,598,536.84	204,578,995.78
六、期末现金及现金等价物余额	162,702,516.84	103,919,224.51

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	1,073,874,227.00				11,459,588.40		35,325,871.78		79,324,940.43		4,324,055,259.33		5,524,039,886.94	67,166,031.66	5,591,205,918.60
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	1,073,874,227.00				11,459,588.40		35,325,871.78		79,324,940.43		4,324,055,259.33		5,524,039,886.94	67,166,031.66	5,591,205,918.60
三、本期增							-				58,		58,	1,7	60,

减变动金额 (减少以 “-”号填 列)							450 ,33 0.2 7				991 ,56 2.4 2		541 ,23 2.1 5	02, 081 .71	243 ,31 3.8 6
(一) 综合 收益总额							- 450 ,33 0.2 7				112 ,68 5,2 73. 77		112 ,23 4,9 43. 50	1,7 02, 081 .71	113 ,93 7,0 25. 21
(二) 所有 者投入和减 少资本															
1. 所有者 投入的普通 股															
2. 其他权 益工具持有 者投入资本															
3. 股份支 付计入所有 者权益的金 额															
4. 其他															
(三) 利润 分配											- 53, 693 ,71 1.3 5		- 53, 693 ,71 1.3 5		- 53, 693 ,71 1.3 5
1. 提取盈 余公积															
2. 提取一 般风险准备															
3. 对所有 者(或股 东)的分配											- 53, 693 ,71 1.3 5		- 53, 693 ,71 1.3 5		- 53, 693 ,71 1.3 5
4. 其他															
(四) 所有 者权益内部 结转															
1. 资本公 积转增资本 (或股本)															
2. 盈余公 积转增资本 (或股本)															
3. 盈余公 积弥补亏损															
4. 设定受 益计划变动															

额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期末余额	1,073,874,227.00				11,459,588.40		34,875,541.51		79,324,940.43		4,383,046,821.75		5,582,581,119.09	68,868,113.37	5,651,449,232.66

上年金额

单位：元

项目	2021 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	1,088,278,951.00				11,459,588.40	42,748,530.12	2,078,167.63		106,783,436.96		4,215,005,541.52		5,380,857,159.99	66,538,836.09	5,447,395,991.48
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并					9,000,000.00						2,521,701.04		11,521,701.04	1,280,189.00	12,801,890.04
其他															
二、本年期初余额	1,088,278,951.00				20,459,588.40	42,748,530.12	2,078,167.63		106,783,436.96		4,217,527,246.56		5,392,378,856.43	67,819,025.09	5,460,197,882.52
三、本期增	-				101	-	-		-		87,		110	27,	138

减变动金额 (减少以 “-”号填 列)	14, 404 ,72 4.0 0				,75 1,7 83. 91	42, 748 ,53 0.1 2	1,4 60. 74		106 ,78 3,4 36. 96		380 ,88 7.7 5		,69 1,5 80. 08	559 ,47 8.8 1	,25 1,0 58. 89
(一) 综合 收益总额							- 1,4 60. 74				111 ,48 8,7 01. 33		111 ,48 7,2 40. 59	3,6 75, 375 .75	115 ,16 2,6 16. 34
(二) 所有 者投入和减 少资本	- 14, 404 ,72 4.0 0					- 42, 748 ,53 0.1 2		- 28, 343 ,80 6.1 2							
1. 所有者 投入的普通 股	- 14, 404 ,72 4.0 0					- 42, 748 ,53 0.1 2		- 28, 343 ,80 6.1 2							
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															
1. 提取盈 余公积															
2. 提取一 般风险准备															
3. 对所有 者(或股 东)的分配															
4. 其他															
(四) 所有 者权益内部 结转															
1. 资本公 积转增资本 (或股本)															
2. 盈余公 积转增资本 (或股本)															
3. 盈余公 积弥补亏损															
4. 设定受 益计划变动															

额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他					101,751,783.91				-78,439,630.84		-24,107,813.58		-795,660.51	23,884,103.06	23,088,442.55
四、本期期末余额	1,073,874,227.00				122,211,372.31		2,076,706.89				4,304,908,130.31		5,503,070,436.51	95,378,503.90	5,598,448,940.41

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年半年度											所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	1,073,874,227.00				360,835.52		-520,786.11		79,324,940.43	1,290,879,760.71		2,443,918,977.55
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,073,874,227.00				360,835.52		-520,786.11		79,324,940.43	1,290,879,760.71		2,443,918,977.55
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）										-59,585,575.82		-59,585,575.82

(一) 综合收益总额											-		-
											5,891,864.47		5,891,864.47
(二) 所有者投入和减少资本													
1. 所有者投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
(三) 利润分配											-		-
											53,693,711.35		53,693,711.35
1. 提取盈余公积													
2. 对所有者(或股东)的分配											-		-
											53,693,711.35		53,693,711.35
3. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													

2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	1,073,874,227.00				360,835.52		-520,786.11		79,324,940.43	1,231,294,184.89		2,384,333,401.73

上年金额

单位：元

项目	2021 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	1,088,278,951.00				360,835.52	42,748,530.12	-371,129.71		106,783,436.96	1,282,911,974.38		2,435,215,538.03
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年初余额	1,088,278,951.00				360,835.52	42,748,530.12	-371,129.71		106,783,436.96	1,282,911,974.38		2,435,215,538.03
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-14,404,724.00					-42,748,530.12	1,509,102.69		-28,343,806.12	26,418,197.73		27,927,300.42
（一）综合收益总额							1,509,102.69			26,418,197.73		27,927,300.42
（二）所有者投入和减少资本	-14,404,724.00					-42,748,530.12			-28,343,806.12			
1. 所有者投入的普通股	-14,404,724.00					-42,748,530.12			-28,343,806.12			
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												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配												
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期末余额	1,073,874,227.00				360,835.52		1,137,972.98		78,439,630.84	1,309,330,172.11		2,463,142,838.45

三、公司基本情况

1、公司概况

方大集团股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）系 1995 年 10 月经深圳市人民政府办公厅以深府办函（1995）194 号文批复，在原“深圳方大建材有限公司”的基础上以募集设立方式改组设立。本公司统一社会信用代码：91440300192448589C；注册地址：深圳市南山区高新技术产业园南区科技南十二路方大科技大厦；法定代表人：熊建明。

本公司发行的境内上市外资股（B 股）股票及境内上市内资股（A 股）股票分别于 1995 年 11 月及 1996 年 4 月在深圳证券交易所挂牌上市。经中国证券监督管理委员会《关于核准方大集团股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可【2016】825 号）核准，本公司于 2016 年 6 月非公开发行 A 股股票 32,184,931 股。根据 2016 年度股东大会审议通过

过的 2016 年度利润分配方案，本公司以 2016 年 12 月 31 日总股本 789,094,836 股为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 5 股。2017 年末注册资本为人民币 1,183,642,254.00 元，2018 年 8 月本公司回购并注销了 28,160,568.00 股的 B 股股票，2019 年 1 月本公司回购并注销了 32,097,497.00 股的 B 股股票，2020 年 5 月本公司回购并注销了 35,105,238.00 股的 B 股股票，2021 年 4 月本公司回购并注销了 14,404,724.00 股的 B 股股票，现有注册资本为人民币 1,073,874,227.00 元。

本公司建立了股东大会、董事会、监事会的法人治理结构，目前设总裁办公室、行政部、人力资源部、企业管理部、财务部、审计监察部、证券部、技术创新部、信息管理部等部门，拥有方大建科公司、方大智源科技公司、方大江西新材公司、方大置业公司、方大新能源公司等子公司。

本公司及其子公司业务性质和主要经营活动包括（1）幕墙分部，生产及销售幕墙材料、建筑幕墙设计、制作和安装；（2）轨道交通分部，装配、加工地铁屏蔽门；（3）房地产分部，在合法取得使用权的土地上从事房地产开发经营、物业管理；（4）新能源分部，光伏电站发电、光伏电站销售；光伏设备的研发、安装、销售，光伏电站工程的设计、安装。

财务报表批准报出日：本财务报表业经本公司董事会于 2022 年 8 月 26 日决议批准报出。

2、合并财务报表范围及变化

本公司本期纳入合并范围的子公司合计 33 家，本期合并范围无变化，具体请阅读“第十节、八、合并范围的变更”和“第十节、九、在其他主体中的权益”。

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。此外，本公司还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2014 年修订）披露有关财务信息。

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

具体会计政策和会计估计提示：

本公司下列重要会计政策、会计估计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、所有者权益变动和现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

本公司正常营业周期为一年。

4、记账本位币

本公司的记账本位币为人民币，境外(分)子公司按经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。

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。

通过分步交易实现同一控制下企业合并的会计处理方法见第十节、五、重要会计政策及会计估计中 6、合并财务报表的编制方法中（5）特殊交易的会计处理。

（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。

通过分步交易实现非同一控制下企业合并的会计处理方法见第十节、五、重要会计政策及会计估计中 6、合并财务报表的编制方法中（5）特殊交易的会计处理。

（3）企业合并中有关交易费用的处理

为进行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。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

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和会计期间，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，应当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，应当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，应当全额抵销“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，应当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，应当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，其余额仍应当冲减少数股东权益。

(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，应当调整资本公积（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

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；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。

在合并财务报表中，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积（股本溢价/资本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

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，应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

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合并日新增投资成本之和，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，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。

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，应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，在个别财务报表中，对丧失子公司控制权之前的各项交易，结转每一次处置股权相对应的长期股权投资的账面价值，所得价款与处置长期股权投资账面价值之间的差额计入当期投资收益；在合并财务报表中，应按照“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，应当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；在个别财务报表中，在丧失控制权之前的每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益；在合并财务报表中，对于丧失控制权之前的每一次交易，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应当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。

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。

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、现金及现金等价物的确定标准

现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是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。

8、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。对以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算；对以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，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应当作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

④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”。

处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

9、金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

(1) 金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

- ①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- ②该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，并同时确认新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，应当终止原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新的金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款规定，在法规或市场惯例所确定的时间安排来交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

(2) 金融资产的分类与计量

本公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。除非本公司改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。因销售商品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收票据及应收账款，本公司则按照收入准则定义的交易价格进行初始计量。

金融资产的后续计量取决于其分类：

①以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其终止确认、按实际利率法摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。

除减值损失或利得及汇兑损益确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。但是采用实际利率法计算的该金融资产的相关利息收入计入当期损益。

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

(3) 金融负债的分类与计量

本公司将金融负债分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、低于市场利率贷款的贷款承诺及财务担保合同负债及以摊余成本计量的金融负债。

金融负债的后续计量取决于其分类：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

该类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，产生的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。但本公司对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，由其自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额计入其他综合收益，当该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得和损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益。

②贷款承诺及财务担保合同负债

贷款承诺是本公司向客户提供的一项在承诺期间内以既定的合同条款向客户发放贷款的承诺。贷款承诺按照预期信用损失模型计提减值损失。

财务担保合同指，当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同负债以按照依据金融工具的减值原则所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除按收入确认原则确定的累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。

③以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对其他金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

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：

a. 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。

b. 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。

（4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

衍生金融工具以衍生交易合同签订当日的公允价值进行初始计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。

除现金流量套期中属于套期有效的部分计入其他综合收益并于被套期项目影响损益时转出计入当期损益之外，衍生工具公允价值变动而产生的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同、单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果该嵌入衍生工具在取得日或后续资产负债表日的公允价值无法单独计量，则将混合工具整体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或金融负债。

（5）金融工具减值

本公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资、合同资产、租赁应收款、贷款承诺及财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

①预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。

未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

于每个资产负债表日，本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资及合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

A. 应收款项/合同资产

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款，其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收票据确定组合的依据如下：

应收票据组合 1 商业承兑汇票

应收票据组合 2 银行承兑汇票

对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

应收账款确定组合的依据如下：

应收账款组合 1 应收工程业务款

应收账款组合 2 应收房地产业务款

应收账款组合 3 应收其他业务款

应收账款组合 4 应收合并范围内关联方款项

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

其他应收款确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1 应收利息

其他应收款组合 2 应收股利

其他应收款组合 3 应收押金和保证金

其他应收款组合 4 应收代垫款

其他应收款组合 5 应收增值税退款

其他应收款组合 6 应收合并范围内关联方款项

其他应收款组合 7 应收其他款项

对于划分为组合的其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

应收款项融资确定组合的依据如下：

应收款项融资组合 1 银行承兑汇票

对于划分为组合的应收款项融资，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

合同资产确定组合的依据如下：

合同资产组合 1 有条件收款权的销售款

合同资产组合 2 未达到收款条件的已履约未结算工程款

合同资产组合 3 未达到收款条件的质保金

对于划分为组合的合同资产，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口与整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

B 债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

②具有较低的信用风险

如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

③信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率与在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率，以确定金融工具预计存续期内发生违约概率的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

- A. 信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；
- B. 预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；
- C. 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- D. 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；
- E. 预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；
- F. 借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；
- G. 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- H. 合同付款是否发生逾期超过（含）30 日。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

通常情况下，如果逾期超过 30 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。除非本公司无需付出过多成本或努力即可获得合理且有依据的信息，证明虽然超过合同约定的付款期限 30 天，但信用风险自初始确认以来并未显著增加。

④已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

⑤预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减

该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

⑥核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(6) 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，根据转入方出售该金融资产的实际能力。转入方能够单方面将转移的金融资产整体出售给不相关的第三方，且没有额外条件对此项出售加以限制的，则公司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，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对于终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的情形）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继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

A. 终止确认部分在终止确认日的账面价值；

B. 终止确认部分的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的情形）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，应当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，是指企业承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

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，应当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，企业应当继续确认该金融资产产生的收入（或利得）和该金融负债产生的费用（或损失）。

（7）金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债应当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）金融工具公允价值的确定方法

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见第十节、五、重要会计政策及会计估计中 34、其他重要的会计政策和会计估计（1）公允价值计量。

10、应收票据

详见第十节、五、重要会计政策及会计估计中 9、金融工具。

11、应收账款

详见第十节、五、重要会计政策及会计估计中 9、金融工具。

12、应收款项融资

详见第十节、五、重要会计政策及会计估计中 9、金融工具。

13、其他应收款

详见第十节、五、重要会计政策及会计估计中 9、金融工具。

14、存货

（1）存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等，包括委托加工物资、原材料、在产品、在途物资、库存商品、低值易耗品、开发成本、开发产品和合同履约成本等。

（2）发出存货的计价方法

本公司存货取得时按实际成本计价。原材料、在产品、库存商品等发出时采用加权平均法计价。

房地产业务存货主要包括库存材料、在建开发产品、已完工开发产品和意图出售而暂时出租的开发产品等。存货按实际成本进行初始计量。开发产品的实际成本包括土地出让金、基础配套设施支出、建筑安装工程支出、开发项目完工之前所发生的借款费用及开发过程中的其他相关费用。缴交的首期归集的专项维修资金计入开发间接费用。开发产品发出时，采用个别计价法确定其实际成本。

（3）存货的盘存制度

本公司存货采用永续盘存制，每年至少盘点一次，盘盈及盘亏金额计入当年度损益。

（4）存货跌价准备的计提方法

资产负债表日按成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。

在确定存货的可变现净值时，以取得的可靠证据为基础，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。

①产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，以合同价格作为其可变现净值的计量基础；如果持有存货的数量多于销售合同订购数量，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为计量基础。用于出售的材料等，以市场价格作为其可变现净值的计量基础。

②需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。如果用其生产的产成品的可变现净值高于成本，则该材料按成本计量；如果材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本，则该材料按可变现净值计量，按其差额计提存货跌价准备。

③存货跌价准备一般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。

④资产负债表日如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，则减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备的金额内转回，转回的金额计入当期损益。

(5) 周转材料的摊销方法

低值易耗品及包装物的摊销方法：在领用时采用一次转销法。

15、合同资产

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见第十节、五、重要会计政策及会计估计中 9、金融工具。

合同资产和合同负债在资产负债表中单独列示。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。不同合同下的合同资产和合同负债不能相互抵销。

16、合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，在同时满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本。

②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。

③该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司将其在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失，并进一步考虑是否应计提亏损合同有关的预计负债：

①因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

上述资产减值准备后续发生转回的，转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“存货”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“其他流动资产”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

17、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

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。

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，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与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，应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现内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认。

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其他权益工具投资的，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利得或损失应当在改按权益法核算的当期从其他综合收益中转出，计入留存收益。

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公允价值计量，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。

（4）持有待售的权益性投资

对于未划分为持有待售资产的剩余权益性投资，采用权益法进行会计处理。

已划分为持有待售的对联营企业或合营企业的权益性投资，不再符合持有待售资产分类条件的，从被分类为持有待售资产之日起采用权益法进行追溯调整。分类为持有待售期间的财务报表做相应调整。

（5）减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业的投资，计提资产减值的方法见第十节、五、重要会计政策及会计估计中 24、长期资产减值。

18、投资性房地产

(1) 投资性房地产的分类

投资性房产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。主要包括：

- ① 已出租的土地使用权。
- ② 持有并准备增值后转让的土地使用权。
- ③ 已出租的建筑物。

(2) 投资性房地产的计量模式

本公司投资性房地产所在地有活跃的房地产交易市场，而且本公司能够从房地产交易市场上取得同类或类似房地产的市场价格及其他相关信息，从而能够对投资性房地产的公允价值作出合理估计，因此本公司对投资性房地产采用公允价值模式进行后续计量，公允价值的变动计入当期损益。

确定投资性房地产的公允价值时，参照活跃市场上同类或类似房地产的现行市场价格；无法取得同类或类似房地产的现行市场价格的，参照活跃市场上同类或类似房地产的最近交易价格，并考虑交易情况、交易日期、所在区域等因素，从而对投资性房地产的公允价值作出合理的估计；或基于预计未来获得的租金收益和有关现金流量的现值确定其公允价值。

对于在建投资性房地产（包括企业首次取得的在建投资性房地产），如果其公允价值无法可靠确定但预期该房地产完工后的公允价值能够持续可靠取得的，以成本计量该在建投资性房地产，其公允价值能够可靠计量时或完工后（两者孰早），再以公允价值计量。对于有证据表明某项投资性房地产的公允价值不能持续可靠取得的，在首次取得时，对该投资性房地产采用成本模式计量直至处置。

采用成本模式对投资性房地产进行后续计量的，对投资性房地产成本减累计减值及净残值后按直线法计算折旧或摊销，计提资产减值方法见第十节、五、重要会计政策及会计估计中 24、长期资产减值。

本公司投资性房地产的类别、估计的经济使用年限和预计的净残值率分别确定折旧年限和年折旧率如下：

类别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋、建筑物	20-50	10.00	1.80-4.50

19、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年的单位价值较高的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时，按取得时的实际成本予以确认：

- 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。

固定资产发生的后续支出，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（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	20-50	10.00	1.80-4.50
机器设备	年限平均法	10.00	10.00	9.00
运输工具	年限平均法	5.00	10.00	18.00

电子及其他设备	年限平均法	5.00	10.00	18.00
太阳能光伏电站	年限平均法	20.00	5.00	4.75

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。

每年年度终了，公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命。

20、在建工程

在建工程以立项项目分类核算。

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。

21、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。

其他的借款利息、折价或溢价和汇兑差额，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或者可销售状态时，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) 借款费用资本化率以及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，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

22、使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

(1) 租赁负债的初始计量金额；

(2) 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；

(3) 承租人发生的初始直接费用；

(4) 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司按照预计负债的确认标准和计量方法对该成本进行确认和计量，详见第十节、五、重要会计政策及会计估计中 29、预计负债。前述成本属于为生产存货而发生的将计入存货成本。

使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内，根据使用权资产类别和预计净残值率确定折旧率；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内，根据使用权资产类别确定折旧率。

23、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

无形资产的计价方法

按取得时的实际成本入账。

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	受益期限	法定使用权
商标、专利权	10 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命
专有技术	10 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命
软件	5、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，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。经复核，本期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

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，公司在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，如果重新复核后仍为不确定的，于资产负债表日进行减值测试。

③无形资产的摊销

对于使用寿命有限的无形资产，本公司在取得时确定其使用寿命，在使用寿命内采用直线法系统合理摊销，摊销金额按受益项目计入当期损益。具体应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，还应扣除已计提的无形资产减值准备累计金额。使用寿命有限的无形资产，其残值视为零，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。

(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。

开发阶段支出资本化的具体条件

开发阶段的支出同时满足下列条件时，才能确认为无形资产：

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。

24、长期资产减值

对子公司、联营企业的长期股权投资、采用成本模式进行后续计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、无形资产、使用权资产等（存货、按公允价值模式计量的投资性房地产、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

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，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，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

25、长期待摊费用

长期待摊费用核算本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司长期待摊费用在受益期内平均摊销。

26、合同负债

详见第十节、五、重要会计政策及会计估计中 15、合同资产。

27、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

本公司的离职后福利计划为设定提存计划。设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。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。

(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。

28、租赁负债

租赁负债应当按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括以下五项内容：

- (1) 固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- (2) 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- (3) 购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；
- (4) 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；
- (5) 根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。

计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。

29、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。

30、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

（1）一般原则

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。在确定合同交易价格时，如果存在可变对价，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，并以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额计入交易价格。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销，对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

- ①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；
- ②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；
- ③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司按照投入法确定提供服务的履约进度。当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：

- ①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；
- ②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有了该商品的法定所有权；
- ③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；
- ④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；
- ⑤客户已接受该商品。

销售退回条款

对于附有销售退回条款的销售，公司在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而与其有权取得的对价金额确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认为预计负债；同时，按照预期将退回商品转让时的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，确认为一项资产，即应收退货成本，按照所转让商品转让时的账面价值，扣除上述资产成本的净额结转成本。每一资产负债表日，公司重新估计未来销售退回情况，并对上述资产和负债进行重新计量。

质保义务

根据合同约定、法律规定等，本公司为所销售的商品、所建造的工程等提供质量保证。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准的保证类质量保证，本公司按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》进行会计处理。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准之外提供了一项单独服务的服务类质量保证，本公司将其作为一项单项履约义务，按照提供商品和服务类质量保证的单独售价的相对比例，将部分交易价格分摊至服务类质量保证，并在客户取得服务控制权时确认收入。在评估质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独服务时，本公司考虑该质量保证是否为法定要求、质量保证期限以及本公司承诺履行任务的性质等因素。

应付客户对价

合同中存在应付客户对价的，除非该对价是为了向客户取得其他可明确区分商品或服务的，本公司将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入。

客户未行使的合同权利

本公司向客户预收销售商品或服务款项的，首先将该款项确认为负债，待履行了相关履约义务时再转为收入。当本公司预收款项无需退回，且客户可能会放弃其全部或部分合同权利时，本公司预期将有权获得与客户所放弃的合同权利相关的金额的，按照客户行使合同权利的模式按比例将上述金额确认为收入；否则，本公司只有在客户要求履行剩余履约义务的可能性极低时，才将上述负债的相关余额转为收入。

合同变更

本公司与客户之间的建造合同发生合同变更时：

- ①如果合同变更增加了可明确区分的建造服务及合同价款，且新增合同价款反映了新增建造服务单独售价的，本公司将该合同变更作为一份单独的合同进行会计处理；
- ②如果合同变更不属于上述第①种情形，且在合同变更日已转让的建造服务与未转让的建造服务之间可明确区分的，本公司将其视为原合同终止，同时，将原合同未履约部分与合同变更部分合并为新合同进行会计处理；
- ③如果合同变更不属于上述第①种情形，且在合同变更日已转让的建造服务与未转让的建造服务之间不可明确区分，本公司将该合同变更部分作为原合同的组成部分进行会计处理，由此产生的对已确认收入的影响，在合同变更日调整当期收入。

（2）具体方法

本公司收入确认的具体方法如下：

①商品销售合同

本公司与客户之间的销售商品合同包含转让幕墙材料、电力能源等的履约义务，属于在某一时刻履行履约义务。

内销产品收入，在综合考虑了下列因素的基础上，在客户取得商品控制权时点确认收入：本公司已根据合同约定将产品交付给客户且客户已接受该商品，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移；

外销产品收入确认需满足以下条件：本公司已根据合同约定将产品报关，取得提单，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移。

②提供服务合同

本公司与客户之间的提供服务合同包含地铁屏蔽门运行维护服务、幕墙维保服务、物业服务的履约义务，由于本公司履约的同时客户即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益，本公司将其作为在某一时间段内履行的履约义务，在服务提供期间平均分摊确认。

③工程承包合同

本公司与客户之间的工程承包合同包含幕墙工程、地铁屏蔽门项目建设的履约义务，由于客户能够控制本公司履约过程中在建的商品，本公司将其作为在某一时间段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入，履约进度不能合理确定的除外。本公司按照投入法确定提供服务的履约进度。履约进度按已经完成的为履行合同实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例确定。于资产负债表日，本公司对已完工或已完成劳务的进度进行重新估计，以使其能够反映履约情况的变化。

④房地产销售合同

本公司房地产开发业务的收入于将物业的控制权转移给客户时确认。基于销售合同条款及适用于合同的法律规定，物业的控制权可在某一时间段内或在某一时刻转移。仅当本公司在履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项的情况下，按照合同期间已完成履约义务的进度在一段时间内确认收入，已完成履约义务的进度按照为完成履约义务而实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例确定。否则，收入于客户获得实物所有权或已完工物业的法定所有权且本公司已获得现时收款权并很可能收回对价时确认。在确认合同交易价格时，若融资成分重大，本公司将根据合同的融资成分来调整合同承诺对价。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

公司不存在同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况。

31、政府补助

（1）政府补助的确认

政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：

①本公司能够满足政府补助所附条件；

②本公司能够收到政府补助。

（2）政府补助的计量

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额 1 元计量。

（3）政府补助的会计处理

①与资产相关的政府补助

公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

②与收益相关的政府补助

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，分情况按照以下规定进行会计处理：

用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益；

用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

③政策性优惠贷款贴息

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

财政将贴息资金直接拨付给本公司，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

④政府补助退回

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

32、递延所得税资产/递延所得税负债

本公司通常根据资产与负债在资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法将应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异对所得税的影响额确认和计量为递延所得税负债或递延所得税资产。本公司不对递延所得税资产和递延所得税负债进行折现。

(1) 递延所得税资产的确认

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，其对所得税的影响额按预计转回期间的所得税税率计算，并将该影响额确认为递延所得税资产，但是以本公司很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限。

同时具有下列特征的交易或事项中因资产或负债的初始确认所产生的可抵扣暂时性差异对所得税的影响额不确认为递延所得税资产：

- A. 该项交易不是企业合并；
- B. 交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

本公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列两项条件的，其对所得税的影响额（才能）确认为递延所得税资产：

- A. 暂时性差异在可预见的未来很可能转回；

B. 未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额；

资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前期间未确认的递延所得税资产。

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

（2）递延所得税负债的确认

本公司所有应纳税暂时性差异均按预计转回期间的所得税税率计量对所得税的影响，并将该影响额确认为递延所得税负债，但下列情况的除外：

①因下列交易或事项中产生的应纳税暂时性差异对所得税的影响不确认为递延所得税负债：

A. 商誉的初始确认；

B. 具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

②本公司对与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，其对所得税的影响额一般确认为递延所得税负债，但同时满足以下两项条件的除外：

A. 本公司能够控制暂时性差异转回的时间；

B. 该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

（3）特定交易或事项所涉及的递延所得税负债或资产的确认

①与企业合并相关的递延所得税负债或资产

非同一控制下企业合并产生的应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异，在确认递延所得税负债或递延所得税资产的同时，相关的递延所得税费用（或收益），通常调整企业合并中所确认的商誉。

②直接计入所有者权益的项目

与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的当期所得税和递延所得税，计入所有者权益。暂时性差异对所得税的影响计入所有者权益的交易或事项包括：其他债权投资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有者权益。

33、租赁

(1) 租赁的识别

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁，如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本公司评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

(2) 单独租赁的识别

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。同时符合下列条件的，使用已识别资产的权利构成合同中的一项单独租赁：① 承租人可从单独使用该资产或将其与易于获得的其他资源一起使用中获利；② 该资产与合同中的其他资产不存在高度依赖或高度关联关系。

(3) 本公司作为承租人的会计处理方法

在租赁期开始日，本公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。本公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，本公司在租赁期内各个期间按照直线法（或其他系统合理的方法）将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。使用权资产和租赁负债的确认与计量详见第十节、五、重要会计政策及会计估计中 22、使用权资产和 28、租赁负债。

(4) 本公司作为出租人的会计处理方法

在租赁开始日，本公司将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

①经营租赁

本公司在租赁期内各个期间按照直线法（或其他系统合理的方法）将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。本公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

②融资租赁

在租赁开始日，本公司按照租赁投资净额(未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和)确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，本公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(5) 租赁变更的会计处理

①租赁变更作为一项单独租赁

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：A. 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；B. 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

②租赁变更未作为一项单独租赁

A. 本公司作为承租人

在租赁变更生效日，本公司重新确定租赁期，并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。在计算变更后租赁付款额的现值时，采用剩余租赁期间的租赁内含利率作为折现率；无法确定剩余租赁期间的租赁内含利率的，采用租赁变更生效日的增量借款利率作为折现率。

就上述租赁负债调整的影响，区分以下情形进行会计处理：

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益；其他租赁变更，相应调整使用权资产的账面价值。

B. 本公司作为出租人

经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：如果租赁变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；如果租赁变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

(6) 售后租回

本公司按照第十节、五、重要会计政策及会计估计中 30、收入的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

①本公司作为卖方（承租人）

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照第十节、五、重要会计政策及会计估计中 9、金融工具对该金融负债进行会计处理。该资产转让属于销售的，本公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

②本公司作为买方（出租人）

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照第十节、五、重要会计政策及会计估计中 9、金融工具对该金融资产进行会计处理。该资产转让属于销售的，本公司根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并对资产出租进行会计处理。

34、其他重要的会计政策和会计估计

(1) 公允价值计量

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

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。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。

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。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

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的市场参与者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。

(2) 套期会计

(2.1) 套期的分类

本公司的套期为现金流量套期。

现金流量套期，是指对现金流量变动风险进行的套期。该现金流量变动源于与已确认资产或负债、极可能发生的预期交易，或与上述项目组成部分有关的特定风险，且将影响企业的损益。

(2.2) 套期工具和被套期项目

套期工具，是指本公司为进行套期而指定的，其公允价值或现金流量变动预期可抵消被套期项目的公允价值或现金流量变动的金融工具，包括：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的衍生工具，但签出期权除外。只有在对购入期权（包括嵌入在混合合同中的购入期权）进行套期时，签出期权才可以作为套期工具。嵌入在混合合同中但未分拆的衍生工具不能作为单独的套期工具。

②以公允价值计量且其变动计入当期损益的非衍生金融资产或非衍生金融负债，但指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益、且其自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益的金融负债除外。

自身权益工具不属于金融资产或金融负债，不能作为套期工具。

被套期项目，是指使本公司面临公允价值或现金流量变动风险，且被指定为被套期对象的、能够可靠计量的项目。本公司将下列单个项目、项目组合或其组成部分指定为被套期项目：

①已确认资产或负债。

②尚未确认的确定承诺。确定承诺，是指在未来某特定日期或期间，以约定价格交换特定数量资源、具有法律约束力的协议。

③极可能发生的预期交易。预期交易，是指尚未承诺但预期会发生的交易。

④境外经营净投资。

上述项目组成部分是指小于项目整体公允价值或现金流量变动的部分，本公司将下列项目组成部分或其组合指定为被套期项目：

①项目整体公允价值或现金流量变动中仅由某一个或多个特定风险引起的公允价值或现金流量变动部分（风险成分）。根据在特定市场环境下的评估，该风险成分应当能够单独识别并可靠计量。风险成分也包括被套期项目公允价值或现金流量的变动仅高于或仅低于特定价格或其他变量的部分。

②一项或多项选定的合同现金流量。

③项目名义金额的组成部分，即项目整体金额或数量的特定部分，其可以是项目整体的一定比例部分，也可以是项目整体的某一层级部分。若某一层级部分包含提前还款权，且该提前还款权的公允价值受被套期风险变化影响的，不得将该层级指定为公允价值套期的被套期项目，但在计量被套期项目的公允价值时已包含该提前还款权影响的情况除外。

（2.3）套期关系评估

在套期关系开始时，本公司对套期关系有正式指定，并准备了关于套期关系、风险管理目标和风险管理策略的正式书面文件。该文件载明了套期工具、被套期项目，被套期风险的性质，以及本公司对套期有效性评估方法。套期有效性，是指套期工具的公允价值或现金流量变动能够抵销被套期风险引起的被套期项目公允价值或现金流量的程度。此类套期在初始指定日及以后期间被持续评价符合套期有效性要求。

如果套期工具已到期、被出售、合同终止或已行使（但作为套期策略组成部分的展期或替换不作为已到期或合同终止处理），或因风险管理目标发生变化，导致套期关系不再满足风险管理目标，或者被套期项目与套期工具之间不再存在经济关系，或者被套期项目和套期工具经济关系产生的价值变动中，信用风险的影响开始占主导地位，或者该套期不再满足套期会计方法的其他条件时，本公司终止运用套期会计。

套期关系由于套期比率的原因不再符合套期有效性要求的，但指定该套期关系的风险管理目标没有改变的，本公司对套期关系进行再平衡。

（2.4）确认和计量

满足运用套期会计方法条件的，按如下方法进行处理：

现金流量套期

套期工具利得或损失中属于套期有效的部分，作为现金流量套期储备，确认为其他综合收益，属于套期无效的部分（即扣除计入其他综合收益后的其他利得或损失），计入当期损益。现金流量套期储备的金额，按照下列两项的绝对额中较低者确定：①套期工具自套期开始的累计利得或损失。②被套期项目自套期开始的预计未来现金流量现值的累计变动额。

如果被套期的预期交易随后确认为非金融资产或非金融负债，或非金融资产或非金融负债的预期交易形成适用公允价值套期会计的确定承诺时则原在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额转出，计入该资产或负债的初始确认金

额。其余现金流量套期在被套期的预期现金流量影响损益的相同期间，如预期销售发生时，将其他综合收益中确认的现金流量套期储备转出，计入当期损益。

（3）回购公司股份

（3.1）本公司按法定程序报经批准采用收购本公司股票方式减资的，按注销股票面值总额减少股本，购回股票支付的价款（含交易费用）与股票面值的差额调整所有者权益，超过面值总额的部分，依次冲减资本公积（股本溢价）、盈余公积和未分配利润；低于面值总额的，低于面值总额的部分增加资本公积（股本溢价）。

（3.2）公司回购的股份在注销或者转让之前，作为库存股管理，回购股份的全部支出转作库存股成本。

（3.3）库存股转让时，转让收入高于库存股成本的部分，增加资本公积（股本溢价）；低于库存股成本的部分，依次冲减资本公积（股本溢价）、盈余公积、未分配利润。

（4）重大会计判断和估计

本公司根据历史经验和其它因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。很可能导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整风险的重要会计估计和关键假设列示如下：

金融资产的分类

本公司在确定金融资产的分类时涉及的重大判断包括业务模式及合同现金流量特征的分析等。

本公司在金融资产组合的层次上确定管理金融资产的商业模式，考虑的因素包括评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式、以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。

本公司在评估金融资产的合同现金流量是否与基本借贷安排相一致时，存在以下主要判断：本金是否可能因提前还款等原因导致在存续期内的时间分布或者金额发生变动；利息是否仅包括货币时间价值、信用风险、其他基本借贷风险以及与成本和利润的对价。例如，提前偿付的金额是否仅反映了尚未支付的本金及以未偿付本金为基础的利息，以及因提前终止合同而支付的合理补偿。

应收账款预期信用损失的计量

本公司通过应收账款违约风险敞口和预期信用损失率计算应收账款预期信用损失，并基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率。在确定预期信用损失率时，本公司使用内部历史信用损失经验等数据，并结合当前状况和前瞻性信息对历史数据进行调整。在考虑前瞻性信息时，本公司使用的指标包括经济下滑的风险、外部市场环境、技术环境和客户情况的变化等。本公司定期监控并复核与预期信用损失计算相关的假设。

递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，应就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

收入确认

本公司提供幕墙工程建筑、地铁屏蔽门项目安装服务等的相关收入在一段时间内确认。该等工程安装服务收入和利润的确认取决于本公司对于合同结果和履约进度的估计。如果实际发生的总收入和总成本金额高于或低于管理层的估计值，将会影响本公司未来期间收入和利润确认的金额。

工程承包合同

根据履约进度确认工程承包业务的收入及费用需要由管理层做出相关判断。如果预计工程承包合同将发生损失，则此类损失应确认为当期费用。本公司管理层根据工程承包合同预算来预计可能发生的损失。本公司根据合同条款，并结合以往的习惯做法确定交易价格，并考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分等因素的影响。在履约过程中，本公司

持续复核合同预计总收入和合同预计总成本，当初始估计发生变化时，如合同变更、索赔及奖励，对合同预计总收入和合同预计总成本进行修订。当合同预计总成本超过合同总收入时，按照待执行亏损合同确认主营业务成本及预计负债。

公允价值的估计

本公司采用公允价值计量的投资性房地产，每季度至少需要估计投资性房地产的公允价值。这需要管理层充分利用评估专家工作，以合理估计投资性房地产的公允价值。

开发成本

本公司对于房产已交付且收入已确认，但公共配套设施尚未建造或尚未完工的项目等，需管理层根据预算造价、相关文件等合理估计未实际发生的开发成本，以合理反映房产销售的经营成果。

35、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

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入	3%、5%、6%、9%、13%
城市维护建设税	应纳流转税额	1%、5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	见下表
教育费附加	应纳流转税额	3%
地方教育附加	应纳流转税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	25%
深圳市方大建科集团有限公司（以下简称方大建科公司）	15%
方大智源科技股份有限公司（以下简称方大智源科技公司）	15%
方大新材料（江西）有限公司（以下简称方大江西新材公司）	15%
东莞市方大新材料有限公司（以下简称方大东莞新材公司）	15%
成都方大建筑科技有限公司（以下简称方大成都科技公司）	15%
深圳市方大置业发展有限公司（以下简称方大置业公司）	25%
深圳市方大新能源有限公司（以下简称方大新能源公司）	25%
深圳市方大物业管理有限公司（以下简称方大物业公司）	25%
方大（江西）置地有限公司（以下简称方大江西置地公司）	25%
萍乡市方大芦新新能源有限公司（以下简称方大芦新新能源公司）	25%
南昌市新建方大新能源有限公司（以下简称方大新建新能源公司）	25%
东莞市方大新能源有限公司（以下简称方大东莞新能源公司）	25%
深圳市前海科创源软件有限公司（以下简称科创源软件公司）	25%
方大智源科技（香港）有限公司（以下简称方大智源科技香港公司）	16.50%
方大智源科技（武汉）有限公司（以下简称方大智源科技武汉公司）	25%
方大智源科技（南昌）有限公司（以下简称方大智源科技南昌公司）	25%

方大智创科技（东莞）有限公司（以下简称方大智创科技东莞公司）	25%
GENERAL RAIL TECHNOLOGY PRIVATE LIMITED（以下简称通用地铁科技公司）	17%
世汇国际控股有限公司（以下简称方大世汇国际公司）	16.50%
深圳市鸿骏投资有限公司（以下简称方大鸿骏投资公司）	25%
FangdaAustraliaPtyLtd（以下简称方大澳洲公司）	30%
上海方大智建科技有限公司（以下简称方大上海智建公司）	15%
深圳市方大云智科技有限公司（以下简称方大云智公司）	25%
上海方大建智科技有限公司（以下简称方大上海建智公司）	25%
深圳市中融利泰投资有限公司（以下简称中融利泰公司）	25%
成都方大幕墙科技有限公司（以下简称方大成都幕墙公司）	25%
方大东南亚有限公司（以下简称方大东南亚公司）	20%
深圳市迅富投资有限公司（以下简称方大迅富投资公司）	25%
深圳市立富投资有限公司（以下简称方大立富投资公司）	25%
深圳市方大投资合伙企业（有限合伙）（以下简称方大投资企业）	不适用
方大建科香港有限公司（以下简称方大建科香港公司）	16.50%
深圳市方大云筑科技有限公司（以下简称方大云筑公司）	15%
深圳市云筑检测技术有限公司（以下简称方大云筑检测公司）	25%

2、税收优惠

(1) 2021 年 12 月 23 日，子公司方大建科公司取得深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局联合颁发的《高新技术企业证书》，证书编号：GR202144200527，自获得高新技术企业认定资格后三年内（2021 年至 2023 年），所得税按 15% 征收。

(2) 2021 年 12 月 23 日，子公司方大智源科技公司取得深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局联合颁发的《高新技术企业证书》，证书编号：GR202144205924，自获得高新技术企业认定资格后三年内（2021 年至 2023 年），所得税按 15% 征收。

(3) 2021 年 11 月 3 日，子公司方大江西新材公司取得江西省科学技术厅、江西省财政厅、国家税务总局江西省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》，证书编号：GR202136000174，自获得高新技术企业认定资格后三年内（2021 年至 2023 年），所得税继续按 15% 征收。

(4) 2020 年 12 月 3 日，子公司方大成都科技公司取得四川省科学技术厅、四川省财政厅、国家税务总局四川省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》，自获得高新技术企业认定资格后三年内（2020 年至 2022 年），所得税继续按 15% 征收。

(5) 子公司科创源软件公司属于设在前海深港现代服务业合作区企业，主营业务符合《前海深港现代服务业合作区企业所得税优惠目录（2021 版）》条件，所得税按 15% 征收。

(6) 2019 年 12 月 2 日，子公司方大东莞新材公司取得广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》，自获得高新技术企业认定资格后三年内（有效期自 2019 年 12 月至 2022 年 12 月），所得税按 15% 征收。

(7) 2020 年 11 月 12 日，子公司方大上海智建公司取得上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局联合颁发的《高新技术企业证书》，自获得高新技术企业认定资格后三年内（2020 年至 2022 年），所得税继续按 15% 征收。

(8) 2020 年 12 月 11 日，子公司方大云筑公司取得深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局联合颁发的《高新技术企业证书》，证书编号：GR202044202438，自获得高新技术企业认定资格后三年内（2020 年至 2022 年），所得税继续按 15% 征收。

(9) 根据财政部、税务总局下发的《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13 号）及《关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2021 年第 12 号）规定，部分公司在 2021 年度属于小型微利企业，其所得按上述文件规定征收企业所得税。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	791.52	3,192.76
银行存款	589,739,116.72	910,763,535.83
其他货币资金	441,575,201.58	376,797,030.73
合计	1,031,315,109.82	1,287,563,759.32
其中：存放在境外的款项总额	44,695,303.07	43,244,091.68
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	437,397,096.43	395,312,687.73

其他说明：

(1) 银行存款中使用受限的资金 8,733,578.29 元，其中因房地产开发监管账户存款 690,011.47 元、劳保专户和农民工工资专户存款 7,079,654.09 元、贷款监管账户存款 963,912.73 元；其他货币资金中使用受限的资金 428,663,518.14 元，主要为汇票保证金、阶段性担保保证金、开具保函保证金等。除此之外，期末货币资金中无其他因抵押、质押或冻结等对使用有限制、有潜在回收风险的款项。

(2) 在编制现金流量表时将上述保证金等使用受限存款等不作为现金及现金等价物。

(3) 期末本公司存放在境外的款项折合人民币 44,695,303.07 元。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	32,133,168.82	25,135,241.89
其中：理财产品投资	32,133,168.82	25,135,241.89
合计	32,133,168.82	25,135,241.89

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
期货合约		310,325.00
远期外汇合约	1,768,884.99	759,262.62
合计	1,768,884.99	1,069,587.62

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

银行承兑票据	10,149,296.82	32,759,446.43
商业承兑票据	147,046,234.44	133,618,433.58
合计	157,195,531.26	166,377,880.01

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	159,888,645.58	100.00%	2,693,14.32	1.68%	157,195,531.26	168,962,589.90	100.00%	2,584,709.89	1.53%	166,377,880.01
其中：										
银行承兑汇票	10,149,296.82	6.35%	0.00	0.00%	10,149,296.82	32,759,446.43	19.39%			32,759,446.43
商业承兑汇票	149,739,348.76	93.65%	2,693,14.32	1.80%	147,046,234.44	136,203,143.47	80.61%	2,584,709.89	1.90%	133,618,433.58
合计	159,888,645.58	100.00%	2,693,14.32	1.68%	157,195,531.26	168,962,589.90	100.00%	2,584,709.89	1.53%	166,377,880.01

按组合计提坏账准备：商业承兑汇票

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
商业承兑汇票	149,739,348.76	2,693,114.32	1.80%
合计	149,739,348.76	2,693,114.32	

按组合计提坏账准备：银行承兑汇票

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票	10,149,296.82	0.00	0.00%
合计	10,149,296.82	0.00	

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

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
商业承兑汇票	2,584,709.89	108,404.43				2,693,114.32
合计	2,584,709.89	108,404.43				2,693,114.32

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3) 期末公司已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		15,724,516.20
商业承兑票据		19,312,032.12
合计		35,036,548.32

(4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
商业承兑票据	1,500,000.00
合计	1,500,000.00

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	83,718,640.10	11.61%	78,221,018.60	93.43%	5,497,621.50	83,718,640.09	11.18%	78,221,018.60	93.43%	5,497,621.49
其中：										
1. 客户 1	54,873,223.21	7.61%	54,873,223.21	100.00%	0.00	54,873,223.21	7.32%	54,873,223.21	100.00%	0.00
2. 客户 2	4,388,338.91	0.61%	4,388,338.91	100.00%	0.00	4,388,338.91	0.59%	4,388,338.91	100.00%	0.00
3. 客户 3	13,461,834.96	1.87%	13,461,834.96	100.00%	0.00	13,461,834.96	1.80%	13,461,834.96	100.00%	0.00
4. 客户 4	5,996,382.91	0.83%	2,998,191.46	50.00%	2,998,191.45	5,996,382.91	0.80%	2,998,191.46	50.00%	2,998,191.45
5. 客户 5	4,998,860.11	0.69%	2,499,430.06	50.00%	2,499,430.04	4,998,860.10	0.67%	2,499,430.06	50.00%	2,499,430.04
按组合计提坏账准备的应收账款	637,479,622.48	88.39%	87,335,675.31	13.70%	550,143,947.17	664,994,519.44	88.82%	114,038,316.73	17.15%	550,956,202.71
其中：										
1. 组合 1: 工程业务款	403,584,043.08	55.96%	73,771,340.16	18.28%	329,812,702.92	414,989,471.61	55.43%	101,816,476.32	24.53%	313,172,995.29
2. 组合 2	146,169	20.27%	7,760,2	5.31%	138,408	153,920	20.56%	7,774,6	5.05%	146,146

2:房地产业务款	,177.61		22.96		,954.65	,735.18		60.29		,074.89
3.组合 3:其他业务款	87,726,401.79	12.16%	5,804,112.19	6.62%	81,922,289.60	96,084,312.65	12.83%	4,447,180.12	4.63%	91,637,132.53
合计	721,198,262.58	100.00%	165,556,693.91	22.96%	555,641,568.67	748,713,159.53	100.00%	192,259,335.33	25.68%	556,453,824.20

按单项计提坏账准备：单项计提

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
1. 客户 1	54,873,223.21	54,873,223.21	100.00%	客户资信状况恶化，预计难以收回
2. 客户 2	4,388,338.91	4,388,338.91	100.00%	客户资信状况恶化，预计难以收回
3. 客户 3	13,461,834.96	13,461,834.96	100.00%	客户资信状况恶化，预计难以收回
4. 客户 4	5,996,382.91	2,998,191.46	50.00%	客户资信状况恶化
5. 客户 5	4,998,860.10	2,499,430.06	50.00%	客户资信状况恶化
合计	83,718,640.09	78,221,018.60		

按组合计提坏账准备：组合 1：工程业务款

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	220,474,180.55	4,319,222.59	1.96%
1-2 年	41,032,911.21	2,322,462.77	5.66%
2-3 年	42,356,249.56	5,404,657.44	12.76%
3-4 年	42,573,870.31	8,412,596.78	19.76%
4-5 年	6,746,007.84	2,911,576.97	43.16%
5 年以上	50,400,823.61	50,400,823.61	100.00%
合计	403,584,043.08	73,771,340.16	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见第十节、五、重要会计政策及会计估计中 9、金融工具。

按组合计提坏账准备：组合 2：房地产业务款

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	99,633,253.30	996,332.52	1.00%
1-2 年	2,164,982.12	108,249.11	5.00%
2-3 年	0.00	0.00	
3-4 年	22,273,070.00	3,340,960.50	15.00%
4-5 年	0.00	0.00	
5 年以上	22,097,872.19	3,314,680.83	15.00%
合计	146,169,177.61	7,760,222.96	

按组合计提坏账准备：组合 3：其他业务款

单位：元

名称	期末余额
----	------

	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	45,943,857.36	335,390.16	0.73%
1-2 年	16,376,359.56	343,903.54	2.10%
2-3 年	13,477,800.33	1,134,830.79	8.42%
3-4 年	10,287,961.94	2,549,356.97	24.78%
4-5 年	1,476,639.38	1,276,847.51	86.47%
5 年以上	163,783.22	163,783.22	100.00%
合计	87,726,401.79	5,804,112.19	

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	366,483,937.52
1 至 2 年	59,574,252.89
2 至 3 年	55,834,049.89
3 年以上	239,306,022.28
3 至 4 年	84,348,177.60
4 至 5 年	15,048,208.33
5 年以上	139,909,636.35
合计	721,198,262.58

幕墙工程业务中账龄超过三年的单项金额重大的应收账款：

客户名称	三年以上的应收金额	对应计提的坏账准备余额	账龄超过三年的原因	是否存在回款风险
客户 1	54,873,223.21	54,873,223.21	客户资信状况恶化	是
客户 2	13,461,834.96	13,461,834.96	客户资信状况恶化	是
客户 3	12,363,915.90	2,443,109.78	结算周期较长所致	否
客户 4	26,002,530.93	26,002,530.93	客户资信状况恶化	是
客户 5	10,242,182.99	10,242,182.99	客户资信状况恶化	是

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	78,221,018.60					78,221,018.60
按组合计提坏账准备	114,038,316.73	-26,702,641.42				87,335,675.31
合计	192,259,335.33	-26,702,641.42				165,556,693.91

（3）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数	坏账准备期末余额
------	----------	--------------	----------

		的比例	
客户 1	58,315,441.48	8.08%	6,843,334.47
客户 2	54,873,223.21	7.61%	54,873,223.21
客户 3	35,387,305.12	4.91%	2,364,048.70
客户 4	31,500,000.00	4.37%	2,912,732.66
客户 5	26,002,530.93	3.60%	26,002,530.93
合计	206,078,500.74	28.57%	

(4) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

客户名称	转移方式	终止确认金额	终止确认相关的利得或损失
客户 1	保理	1,842,845.54	-88,941.28
客户 2	保理	10,391,923.85	-413,846.66
客户 3	保理	1,500,000.00	-81,221.92
客户 4	保理	9,195,976.52	-365,259.08
客户 5	保理	440,708.24	-17,601.40
客户 6	保理	2,654,800.00	-109,481.44
客户 7	保理	7,941,333.15	-255,027.30
客户 8	保理	2,900,000.00	-115,504.58
客户 9	保理	5,000,000.00	-65,625.00
合计		41,867,587.30	-1,512,508.66

(5) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

客户名称	资产转移的方式	继续涉入形成的资产金额	继续涉入形成的负债金额
客户 1	有追索权保理	600,000.00	600,000.00
客户 2	融信贴现	1,637,287.44	1,637,287.44
客户 3	融信贴现	2,781,343.60	2,781,343.60
合计		8,381,343.60	8,381,343.60

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	19,031,714.87	4,263,500.00
合计	19,031,714.87	4,263,500.00

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	16,267,306.91	69.97%	18,013,831.62	78.24%
1 至 2 年	2,291,097.29	9.85%	805,756.05	3.50%
2 至 3 年	1,645,036.13	7.08%	2,467,980.33	10.72%
3 年以上	3,046,943.63	13.10%	1,734,917.03	7.54%
合计	23,250,383.96		23,022,485.03	

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：

期末无账龄超过 1 年的重要预付款项。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本期按预付对象归集的期末余额前五名预付款项汇总金额 8,467,290.80 元，占预付款项期末余额合计数的比例 36.42%。

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	179,462,261.72	165,093,406.23
合计	179,462,261.72	165,093,406.23

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	109,414,911.76	106,427,141.89
工程项目借款及代垫费用	38,107,332.07	31,857,018.14
员工借款及备用金	2,566,722.51	1,828,554.92
应收增值税退款	952,964.52	4,903,075.25
罗慧驰欠款	12,992,291.48	12,992,291.48
其他	38,991,541.49	29,074,979.66
合计	203,025,763.83	187,083,061.34

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用	整个存续期预期信用	整个存续期预期信用	

	损失	损失(未发生信用减值)	损失(已发生信用减值)	
2022年1月1日余额	2,216,451.18	573,868.37	19,199,335.56	21,989,655.11
2022年1月1日余额 在本期				
本期计提	967,450.66	1,427,328.15	-820,931.81	1,573,847.00
2022年6月30日余额	3,183,901.84	2,001,196.52	18,378,403.75	23,563,502.11

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内(含1年)	91,760,188.97
1至2年	1,036,118.15
2至3年	1,666,012.83
3年以上	108,563,443.88
3至4年	70,447,840.30
4至5年	20,164,999.65
5年以上	17,950,603.93
合计	203,025,763.83

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
其他应收款坏账准备	21,989,655.11	1,573,847.00				23,563,502.11
合计	21,989,655.11	1,573,847.00				23,563,502.11

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
深圳市亿康置业有限公司	保证金及往来款	70,062,675.83	3-4年	34.51%	1,401,253.52
邦深电子(深圳)有限公司	保证金	20,000,000.00	4-5年	9.85%	400,000.00
深圳市日嘉盛贸易有限公司	欠款	18,708,945.57	1-2年	9.22%	1,870,894.56
罗慧驰	欠款	12,992,291.48	5年以上	6.40%	12,992,291.48
深圳市横岗大康股份有限公司	保证金	8,000,000.00	3-4年	3.94%	160,000.00
合计		129,763,912.88		63.91%	16,824,439.56

9、存货

(1) 存货分类

按性质分类：

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
开发成本	216,522,002.08		216,522,002.08	214,159,331.62		214,159,331.62
开发产品	201,840,310.24		201,840,310.24	215,045,857.53		215,045,857.53
合同履约成本	100,377,843.11		100,377,843.11	120,770,607.88		120,770,607.88
原材料	145,821,074.44		145,821,074.44	87,964,749.50		87,964,749.50
在产品	22,899,157.31		22,899,157.31	71,066,791.34		71,066,791.34
库存商品	11,413,803.15		11,413,803.15	7,514,662.13		7,514,662.13
低值易耗品	28,990.66		28,990.66	190,365.86		190,365.86
委托加工物资	16,276,453.42		16,276,453.42	16,568,559.12		16,568,559.12
在途物资	531,179.86		531,179.86			
发出商品	2,901,720.28		2,901,720.28			
合计	718,612,534.55		718,612,534.55	733,280,924.98		733,280,924.98

按下列格式披露“开发成本”主要项目及其利息资本化情况：

单位：元

项目名称	开工时间	预计竣工时间	预计总投资	期初余额	本期转入开发产品	本期其他减少金额	本期（开发成本）增加	期末余额	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	资金来源
深圳大康村项目	2024年12月01日	2030年12月31日	3,600,000.00	199,023,484.28			595,338.13	199,618,822.41			银行贷款+自有资金
方大邦深产业园项目	2023年12月01日	2025年12月31日	870,000.00	15,135,847.34			1,767,332.33	16,903,179.67			银行贷款+自有资金
合计			4,470,000.00	214,159,331.62			2,362,670.46	216,522,002.08			

按下列格式项目披露“开发产品”主要项目信息：

单位：元

项目名称	竣工时间	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额
方大城一期	2016年12月29日	62,930,177.37		10,703,725.24	52,226,452.13	2,009,651.62	
南昌方大中心项目	2021年04月27日	152,115,680.16		2,501,822.05	149,613,858.11	5,502,309.51	
合计		215,045,857.53		13,205,547.29	201,840,310.24	7,511,961.13	

(2) 存货期末余额中利息资本化率的情况

截至 2022 年 6 月 30 日，期末存货余额中借款费用资本化金额 7,511,961.13 元。

10、合同资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
未结算工程款	2,088,604.05 1.45	168,444,310.53	1,920,159.74 0.92	1,840,664.58 6.03	144,079,042.31	1,696,585.54 3.72
未到期的质保金	91,989,366.02	8,709,913.62	83,279,452.40	63,551,208.32	10,907,883.76	52,643,324.56
有条件收款权的销售款	47,400,395.42	3,784,739.50	43,615,655.92	34,103,742.16	384,937.31	33,718,804.85
合计	2,227,993.81 2.89	180,938,963.65	2,047,054.84 9.24	1,938,319.53 6.51	155,371,863.38	1,782,947.67 3.13

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因
未结算工程款	223,574,197.20	主要系本报告期工程承包合同确认收入产生有条件收款权的未结算工程款所致
未到期的质保金	30,636,127.84	主要系本报告期工程承包合同履行完毕进入质保期阶段项目增加所致
合计	254,210,325.04	——

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

适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况：

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
未结算工程款	24,365,268.22			
未到期的质保金	-2,197,970.14			
有条件收款权的销售款	3,399,802.19			
合计	25,567,100.27			——

11、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待认证进项税额	143,671,906.98	145,743,267.08
多缴及预缴所得税	84,983,087.01	98,092,258.00
预缴其他税费	21,991,159.61	8,520,856.65
待摊贴现费用	12,118,850.83	12,428,625.55
债权投资	103,488,888.90	
其他	2,834,002.43	1,499.01
合计	369,087,895.76	264,786,506.29

12、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动							期末余额（账面价值）	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
赣商联合投资公司	2,365,399.31			3,789.03						2,369,188.34	
江西赣商创新置业股份有限公司（以下简称赣商创新置业公司）	52,853,546.83			-36,763.18						52,816,783.65	
小计	55,218,946.14			-32,974.15						55,185,971.99	
合计	55,218,946.14			-32,974.15						55,185,971.99	

13、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
非上市权益工具投资	14,180,652.65	14,180,652.65
合计	14,180,652.65	14,180,652.65

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
沈阳方大半导体照明有限公司（以下简称沈阳方大公司）			14,381,923.02			
深圳汇海易融互联网金融服务有限公司			3,779,277.52			

14、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
指定为公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	7,504,750.83	7,525,408.24
合计	7,504,750.83	7,525,408.24

15、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	17,388,824.39	17,388,824.39
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	17,388,824.39	17,388,824.39
二、累计折旧和累计摊销		
1. 期初余额	7,253,011.36	7,253,011.36
2. 本期增加金额	224,704.02	224,704.02
(1) 计提或摊销	224,704.02	224,704.02
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	7,477,715.38	7,477,715.38
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	9,911,109.01	9,911,109.01
2. 期初账面价值	10,135,813.03	10,135,813.03

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	合计
一、期初余额	5,755,216,580.10	5,755,216,580.10
二、本期变动	-1,867,274.91	-1,867,274.91
加：外购	0.00	0.00

减：其他转出	2,935,603.51	2,935,603.51
公允价值变动	1,068,328.60	1,068,328.60
三、期末余额	5,753,349,305.19	5,753,349,305.19

采用公允价值计量的投资性房地产按项目披露：

单位：元

项目名称	地理位置	竣工时间	建筑面积 (m ²)	报告期租金收入	期初公允价值	期末公允价值	公允价值变动幅度	公允价值变动原因及报告索引
方大城商业裙楼	深圳	2017年10月11日	22,551.58	17,144,114.39	1,344,899,032.00	1,344,899,032.00	0.00%	
方大城1号楼	深圳	2018年12月29日	76,623.31	43,210,570.72	3,640,588,848.63	3,640,588,848.63	0.00%	
方大大厦	深圳	2002年12月28日	17,432.38	8,968,746.78	329,471,982.00	329,471,982.00	0.00%	
南昌方大中心	南昌	2020年12月10日	37,725.82	5,165,210.22	436,493,838.47	434,626,563.56	-0.43%	
合计			154,333.09	74,488,642.11	5,751,453,701.10	5,749,586,426.19	-0.03%	

公司是否存在当期处于建设期的投资性房地产

是 否

公司是否存在当期新增以公允价值计量的投资性房地产

是 否

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
南昌方大中心项目4#楼商业	17,345,966.44	正在办理验收备案

其他说明

①方大城部分房地产公允价值 1,958,894,944.14 元已抵押给中国建设银行深圳华侨城支行贷款，贷款尚未到期，尚未解押；方大城部分房地产公允价值 1,344,899,032.00 元已抵押给华夏银行深圳东滨支行贷款，贷款尚未到期，尚未解押。

②本期其他转出系因经营发展需要，本公司将南昌方大中心项目部分房屋由对外出租转为自用。

16、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	681,823,427.57	663,414,297.61
合计	681,823,427.57	663,414,297.61

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子及其他设备	太阳能光伏电站	合计
一、账面原						

值:						
1. 期初余额	610,564,471.12	120,638,873.28	21,390,928.69	50,870,105.77	129,596,434.84	933,060,813.70
2. 本期增加金额	25,222,586.32	10,418,231.84	11,273.76	1,532,403.47		37,184,495.39
(1) 购置	10,371,081.60	10,418,231.84		874,368.07		21,663,681.51
(2) 在建工程转入	14,851,504.72			658,035.40		15,509,540.12
(3) 其他增加			11,273.76			11,273.76
3. 本期减少金额	2,800,131.20	1,139,518.96	2,663,142.67	1,227,229.26		7,830,022.09
(1) 处置或报废	2,800,131.20	1,139,518.96	2,663,142.67	1,227,229.26		7,830,022.09
4. 期末余额	632,986,926.24	129,917,586.16	18,739,059.78	51,175,279.98	129,596,434.84	962,415,287.00
二、累计折旧						
1. 期初余额	96,553,528.93	91,086,675.44	16,472,796.03	30,931,249.97	34,505,796.22	269,550,046.59
2. 本期增加金额	7,632,627.09	2,552,916.67	363,347.31	1,382,283.41	3,074,220.06	15,005,394.54
(1) 计提	7,632,627.09	2,552,916.67	357,568.71	1,382,283.41	3,074,220.06	14,999,615.94
(2) 其他增加			5,778.60			5,778.60
3. 本期减少金额	258,186.41	329,705.18	2,396,828.40	1,075,331.21		4,060,051.20
(1) 处置或报废	258,186.41	329,705.18	2,396,828.40	1,075,331.21		4,060,051.20
4. 期末余额	103,927,969.61	93,309,886.93	14,439,314.94	31,238,202.17	37,580,016.28	280,495,389.93
三、减值准备						
1. 期初余额		79,843.20		16,626.30		96,469.50
2. 本期增加金额						
3. 本期减少金额						
4. 期末余额		79,843.20		16,626.30		96,469.50
四、账面价值						
1. 期末账面价值	529,058,956.63	36,527,856.03	4,299,744.84	19,920,451.51	92,016,418.56	681,823,427.57
2. 期初账面价值	514,010,942.19	29,472,354.64	4,918,132.66	19,922,229.50	95,090,638.62	663,414,297.61

(2) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
粤海办 C 栋 502	115,455.69	由于历史原因，无法办理

17、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	2,839,581.23	11,642,444.21
合计	2,839,581.23	11,642,444.21

(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
南昌方大中心自用部分建造及装修				11,642,444.21		11,642,444.21
方大集团华东建设基地自用部分装修	2,839,581.23		2,839,581.23			
合计	2,839,581.23		2,839,581.23	11,642,444.21		11,642,444.21

(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
南昌方大中心自用部分建造及装修	13,000,000.00	11,642,444.21	3,090,056.34	14,732,500.55		0.00	100.00%	已完工				金融机构贷款、自有资金
方大集团华东建设基地自用部分装修	6,080,000.00		2,839,581.23			2,839,581.23	46.70%	施工中				
合计	19,080,000.00	11,642,444.21	5,929,637.57	14,732,500.55	0.00	2,839,581.23						

18、使用权资产

单位：元

项目	房屋及建筑物	运输工具	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	37,075,290.17	1,319,251.12	38,394,541.29
2. 本期增加金额	569,163.12		569,163.12
3. 本期减少金额	587,910.79		587,910.79
4. 期末余额	37,056,542.50	1,319,251.12	38,375,793.62
二、累计折旧			
1. 期初余额	6,344,621.50	609,063.25	6,953,684.75
2. 本期增加金额	6,310,611.40	304,531.62	6,615,143.02
(1) 计提	6,310,611.40	304,531.62	6,615,143.02
3. 本期减少金额	195,970.20		195,970.20
(1) 处置	195,970.20		195,970.20
4. 期末余额	12,459,262.70	913,594.87	13,372,857.57
三、减值准备			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额			
3. 本期减少金额			
4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	24,597,279.80	405,656.25	25,002,936.05
2. 期初账面价值	30,730,668.67	710,187.87	31,440,856.54

19、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	软件	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	80,404,737.13	8,989,350.94	21,627,838.43	111,021,926.50
2. 本期增加金额		968.87	808,447.54	809,416.41
(1) 购置		968.87	808,447.54	809,416.41
3. 本期减少金额				
4. 期末余额	80,404,737.13	8,990,319.81	22,436,285.97	111,831,342.91
二、累计摊销				
1. 期初余额	17,370,871.00	8,652,629.93	9,798,712.74	35,822,213.67
2. 本期增加金额	1,147,643.30	108,462.92	972,444.15	2,228,550.37
(1) 计提	1,147,643.30	108,462.92	972,444.15	2,228,550.37
3. 本期减少金额				

4. 期末余额	18,518,514.30	8,761,092.85	10,771,156.89	38,050,764.04
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
3. 本期减少金额				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	61,886,222.83	229,226.96	11,665,129.08	73,780,578.87
2. 期初账面价值	63,033,866.13	336,721.01	11,829,125.69	75,199,712.83

20、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
宣风镇茶垣村、竹垣村项目土地流转补偿金	1,028,527.10		28,050.78		1,000,476.32
样机房夹层改造项目	231,427.38		57,856.80		173,570.58
商会会费	193,749.80		118,749.82		74,999.98
员工宿舍防水工程	472,886.09		79,291.98		393,594.11
管理咨询服务费	178,466.08		32,448.36		146,017.72
仓库夹层改造项目	151,376.19		30,275.22		121,100.97
大华鑫东莞松山湖打胶区夹层改造	180,428.08		90,214.08		90,214.00
厂房墙面粉刷及卷帘门工程	172,368.00		22,982.40		149,385.60
财产保险费	237,369.99	84,625.00	126,487.93		195,507.06
厂房地面改造工程	319,593.71		43,581.00		276,012.71
华东基地高压入网费	794,750.23		153,822.66		640,927.57
其他	1,427,827.57	1,614,472.08	794,315.49		2,247,984.16
合计	5,388,770.22	1,699,097.08	1,578,076.52		5,509,790.78

21、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	285,680,229.38	52,322,012.68	257,631,149.84	48,121,014.85
内部交易未实现利润	298,049,521.84	58,293,392.21	281,712,399.14	55,842,834.37
可抵扣亏损	224,697,948.29	49,538,340.07	194,235,656.90	44,060,479.20
信用减值准备	197,414,358.26	32,230,462.86	216,539,086.13	34,918,828.89
未实现毛利	106,053,789.85	26,513,447.43	114,199,793.34	27,967,001.62
预计负债	3,052,064.92	457,809.74	6,347,809.40	1,161,300.00
递延收益	2,753,977.39	429,893.08	3,674,964.26	551,244.65
公允价值变动	2,907,950.88	436,192.63	1,079,130.19	161,869.53
预提费用及其他	12,967,806.54	2,473,278.36	8,914,405.11	1,339,159.89
合计	1,133,577,647.35	222,694,829.06	1,084,334,394.31	214,123,733.00

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
公允价值变动	4,200,169,583.79	1,049,852,190.57	4,199,023,889.76	1,049,649,013.70
收购溢价形成存货	1,535,605.47	383,901.37	1,535,605.47	383,901.37
方大城已确认收入未达纳税义务时点预计毛利	18,022,638.21	4,505,659.55	31,539,658.09	7,884,914.52
租金收入	35,512,252.70	8,878,063.17	34,856,116.84	8,714,029.21
合计	4,255,240,080.17	1,063,619,814.66	4,266,955,270.16	1,066,631,858.80

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		222,694,829.06		214,123,733.00
递延所得税负债		1,063,619,814.66		1,066,631,858.80

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	78,842.21	554,677.54
可抵扣亏损	10,817,244.13	10,345,101.90
合计	10,896,086.34	10,899,779.44

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2022 年	1,233,589.22	1,233,589.22	
2023 年	4,575,983.46	4,575,983.46	
2024 年	1,276,235.76	1,276,235.76	
2025 年	800,020.76	213,129.83	
2026 年	2,355,213.17	3,046,163.63	
2027 年	576,201.76		
合计	10,817,244.13	10,345,101.90	

22、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同资产	94,328,082.7	10,050,259.9	84,277,822.7	72,288,658.3	7,952,729.45	64,335,928.8

	8	9	9	2		7
预付房屋、设备款	27,094,308.28		27,094,308.28	35,693,402.77		35,693,402.77
定期存单	311,792,353.94		311,792,353.94	306,738,886.82		306,738,886.82
其他	2,004,460.50		2,004,460.50	1,088,296.93		1,088,296.93
合计	435,219,205.50	10,050,259.99	425,168,945.51	415,809,244.84	7,952,729.45	407,856,515.39

23、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	74,536,621.23	58,450,232.49
保证借款	92,099,305.57	10,013,291.67
信用借款	310,052,500.00	302,354,444.46
承兑汇票贴现借款	1,146,202,710.82	916,656,430.03
合计	1,622,891,137.62	1,287,474,398.65

24、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
期货合约	1,821,775.00	
外汇远期合约	18,916.89	11,871.20
合计	1,840,691.89	11,871.20

25、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	39,025,946.98	185,747,490.66
银行承兑汇票	690,667,133.63	663,697,808.43
合计	729,693,080.61	849,445,299.09

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

26、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

应付货款及工程款	912,872,170.52	942,689,466.48
应付基建工程款	16,885,608.55	58,406,046.64
应付安装及项目措施费	351,215,766.97	327,879,727.83
其他	16,655,565.98	14,148,245.02
合计	1,297,629,112.02	1,343,123,485.97

(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
供应商 1	38,366,194.94	未到结算期
合计	38,366,194.94	

27、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租金等	2,850,390.49	1,280,482.93
合计	2,850,390.49	1,280,482.93

28、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收工程款	162,258,562.39	172,696,504.61
售房款	5,775,179.83	4,082,802.11
材料货款	2,975,016.99	2,485,989.04
其他	1,148,805.06	921,581.39
合计	172,157,564.27	180,186,877.15

预售金额前五的房地产项目收款信息：

本期无预售项目。

29、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	68,789,749.61	178,747,991.87	215,310,335.94	32,227,405.54
二、离职后福利-设定提存计划	154,394.34	9,363,619.34	8,995,150.59	522,863.09
三、辞退福利	126,870.00	662,484.73	789,354.73	0.00
合计	69,071,013.95	188,774,095.94	225,094,841.26	32,750,268.63

(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	67,487,743.92	164,892,728.43	201,378,714.00	31,001,758.35
2、职工福利费	373,264.20	5,001,251.84	5,248,673.90	125,842.14
3、社会保险费	47,164.22	3,910,607.97	3,804,603.29	153,168.90
其中：医疗保险费	41,419.12	3,353,494.02	3,260,889.53	134,023.61
工伤保险费	3,048.20	205,068.29	201,086.05	7,030.44
生育保险费	2,696.90	352,045.66	342,627.71	12,114.85
4、住房公积金	77,242.00	4,457,037.80	4,437,750.80	96,529.00
5、工会经费和职工教育经费	569,442.50	448,456.19	440,593.95	577,304.74
6、短期带薪缺勤	234,892.77	37,909.64	0.00	272,802.41
合计	68,789,749.61	178,747,991.87	215,310,335.94	32,227,405.54

(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	150,523.04	9,089,101.84	8,730,490.89	509,133.99
2、失业保险费	3,871.30	274,517.50	264,659.70	13,729.10
合计	154,394.34	9,363,619.34	8,995,150.59	522,863.09

30、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	11,325,684.35	7,130,265.98
企业所得税	28,934,824.98	32,790,801.61
个人所得税	970,987.26	1,525,425.02
城市维护建设税	1,216,772.33	1,153,514.56
土地使用税	406,279.41	257,316.97
房产税	5,388,161.43	1,133,817.11
教育费附加	609,411.60	582,762.56
地方教育附加	289,361.93	246,199.28
土地增值税	15,092,807.51	22,186,857.45
其他税种	336,431.50	273,686.68
合计	64,570,722.30	67,280,647.22

31、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	114,272,250.22	126,903,098.08

合计	114,272,250.22	126,903,098.08
----	----------------	----------------

(1) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
履约保证金、质保金等	29,529,457.19	47,863,587.46
押金	42,256,266.91	20,376,442.13
预提费用	1,395,266.85	4,048,028.82
其他	41,091,259.27	54,615,039.67
合计	114,272,250.22	126,903,098.08

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
深圳市亿康置业有限公司	25,062,852.92	按合同约定代付的款项
合计	25,062,852.92	

32、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	71,874,849.32	65,634,120.55
一年内到期的租赁负债	10,047,645.41	12,784,437.21
合计	81,922,494.73	78,418,557.76

33、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
未终止确认的应收票据	27,177,028.14	25,877,995.14
待转销项税额及其他	31,369,101.38	22,220,366.63
合计	58,546,129.52	48,098,361.77

34、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证、抵押、质押借款	1,370,374,849.32	1,399,134,120.55

减：一年内到期的长期借款	71,874,849.32	65,634,120.55
合计	1,298,500,000.00	1,333,500,000.00

长期借款分类的说明：

上述保证、抵押、质押借款，系本公司及子公司方大物业公司提供保证担保及子公司方大置业公司所持方大广场部分物业提供抵押担保，以及本公司所持有的子公司方大置业公司100%股权及自持方大城出租物业的应收租金质押。

其他说明，包括利率区间：

长期借款的利率期间为 3%-7%。

35、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
房屋建筑物及运输工具等租赁付款额	15,837,405.86	19,152,093.31
合计	15,837,405.86	19,152,093.31

36、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	190,640,219.18	183,640,219.18
合计	190,640,219.18	183,640,219.18

(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
处置股权回购款	190,640,219.18	183,640,219.18

37、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		2,091,286.00	
产品质量保证	3,052,064.92	4,256,523.40	
合计	3,052,064.92	6,347,809.40	

38、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	9,566,525.60	0.00	283,322.58	9,283,203.02	详见下表
合计	9,566,525.60	0.00	283,322.58	9,283,203.02	

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
轨道交通屏蔽门控制系统和信息传输技术	39,845.21			9,452.16			30,393.05	与资产相关
东莞财政局工贸发展科重大项目奖励资金	1,509,524.30			28,571.40			1,480,952.90	与资产相关
东莞市发改委关于组织申报东莞市分布式光伏发电资金补助项目	343,750.25			12,499.98			331,250.27	与资产相关
补助土地转让款	169,827.59			1,862.82			167,964.77	与资产相关
产业转型升级发展专项（技术改造）补贴	766,666.65			40,000.02			726,666.63	与资产相关
深圳市中小企业服务署企业信息化补助项目	372,000.00			24,000.00			348,000.00	与资产相关
国家产业振兴和技术改造专项资金	5,377,983.50			153,864.30			5,224,119.20	与资产相关
节能环保金属幕墙生产技术改造项目	986,928.10			13,071.90			973,856.20	与资产相关
合计	9,566,525.60			283,322.58			9,283,203.02	

39、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	1,073,874,227.00						1,073,874,227.00

40、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）	10,005,491.05			10,005,491.05
其他资本公积	1,454,097.35			1,454,097.35
合计	11,459,588.40			11,459,588.40

41、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得 税前发生 额	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 损益	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 留存收益	减：所得 税费用	税后归属 于母公司	税后归属 于少数股 东	
一、不能 重分类进 损益的其 他综合收 益	- 14,565,71 9.78							- 14,565,71 9.78
其他 权益工具 投资公允 价值变动	- 14,565,71 9.78							- 14,565,71 9.78
二、将重 分类进损 益的其 他综合收 益	49,891,59 1.56	- 609,135.2 9	- 10,090.52		- 171,209.1 7	- 450,330.2 7	22,494.68	49,441,26 1.29
现金 流量套期 储备	926,186.6 2	- 1,141,394 .52	- 10,090.52		- 171,209.1 7	- 960,094.8 3		- 33,908.21
外币 财务报表 折算差额	- 1,391,190 .47	532,259.2 3				509,764.5 5	22,494.68	- 881,425.9 2
以公允价 值模式计 量的投资 性房地产	50,356,59 5.41							50,356,59 5.41
其他综合 收益合计	35,325,87 1.78	- 609,135.2 9	- 10,090.52		- 171,209.1 7	- 450,330.2 7	22,494.68	34,875,54 1.51

42、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	79,324,940.43			79,324,940.43
合计	79,324,940.43			79,324,940.43

43、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	4,324,055,259.33	4,215,005,541.52
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		2,521,701.04
调整后期初未分配利润	4,324,055,259.33	4,217,527,242.56
加：本期归属于母公司所有者的净利润	112,685,273.77	111,488,701.33
减：应付普通股股利	53,693,711.35	
同一控制下企业合并调整		24,107,813.58
期末未分配利润	4,383,046,821.75	4,304,908,130.31

44、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,523,656,283.61	1,238,697,976.76	1,500,250,618.47	1,201,118,172.57
其他业务	89,407,031.69	20,817,865.84	68,528,216.51	7,523,630.61
合计	1,613,063,315.30	1,259,515,842.60	1,568,778,834.98	1,208,641,803.18

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1-幕墙分部	分部 2-轨道交通分部	分部 3-房地产分部	分部 4-新能源分部	分部 5-其他分部	合计
商品类型	1,150,768,372.43	300,269,751.24	144,893,896.06	8,159,691.65	8,971,603.92	1,613,063,315.30
其中：						
幕墙系统及材料	1,150,768,372.43					1,150,768,372.43
地铁屏蔽门及服务		300,269,751.24				300,269,751.24
房产租售			144,893,896.06			144,893,896.06
光伏发电产品				8,159,691.65		8,159,691.65
其他					8,971,603.92	8,971,603.92
合计	1,150,768,372.43	300,269,751.24	144,893,896.06	8,159,691.65	8,971,603.92	1,613,063,315.30

与履约义务相关的信息：

公司幕墙系统及材料、地铁屏蔽门及服务两项业务主要属于工程项目对应的合同，通常一个合同构成单项履约义务，并属于某一时段内履行的履约义务，公司按履约进度确认收入。

光伏发电产品、房地产销售属于商品销售对应的合同，通常一个合同构成单项履行义务，并属于在某一时点履行履约义务，在客户取得相关商品控制权时点确认收入。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 7,584,712,999.45 元，其中，2,254,431,606.27 元预计将于 2022 年下半年度确认收入，4,021,981,724.01 元预计将于 2023 年度确认收入，1,308,299,669.17 元预计将于 2024 年及以后年度确认收入。

报告期内确认收入金额前五的房地产项目信息：

单位：元

序号	项目名称	收入金额
1	方大城	96,524,719.40
2	南昌方大中心	8,715,726.75

45、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	2,999,118.26	3,078,129.75
教育费附加	1,950,119.60	1,915,966.95
房产税	6,877,755.11	2,864,691.90
土地使用税	661,851.40	751,644.13
车船使用税	14,640.00	51,320.40
印花税	941,023.02	1,249,671.01
土地增值税	9,521,953.79	25,705,049.49
其他	237,493.38	237,220.25
合计	23,203,954.56	35,853,693.88

46、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费	11,286,857.24	10,473,510.26
销售代理费	2,383,695.88	7,400,124.58
业务招待费	1,534,727.49	2,041,529.62
差旅费	440,012.56	793,223.58
广告及业务宣传费	589,409.30	716,856.99
使用权资产摊销及租赁费	462,611.74	1,297,595.54
其他费用	6,598,791.57	2,712,074.24
合计	23,296,105.78	25,434,914.81

47、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费	51,258,947.78	42,525,730.63

中介机构费用	2,977,450.48	4,747,575.30
折旧与摊销	6,784,107.02	4,238,728.47
办公费	4,110,000.28	3,742,123.03
业务招待费	2,079,903.87	2,159,401.56
使用权资产摊销及租赁费	2,678,867.12	1,171,537.38
诉讼费	239,447.70	2,650,332.80
差旅费	846,221.42	870,897.82
其他费用	3,218,305.90	7,396,126.94
合计	74,193,251.57	69,502,453.93

48、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费	43,761,777.28	47,607,487.83
材料费	22,539,028.06	23,898,889.12
中介机构费	4,002,025.54	3,027,319.72
折旧费	530,096.72	788,799.38
无形资产摊销	495,249.97	507,608.85
其他费用	1,481,133.60	2,815,489.96
合计	72,809,311.17	78,645,594.86

49、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	50,244,714.46	46,707,567.90
减：利息资本化		3,070,467.85
减：贴息政府补助	308,700.00	
减：利息收入	19,918,179.96	6,976,161.44
承兑汇票贴息	11,494,770.87	5,472,503.74
汇兑损益	-3,678,984.41	1,703,136.52
手续费及其他	1,796,161.92	3,000,733.43
合计	39,629,782.88	46,837,312.30

50、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与递延收益相关的政府补助（与资产相关）	283,322.58	206,250.66
与递延收益相关的政府补助（与收益相关）		95,060.00
直接计入当期损益的政府补助（与收益相关）	5,945,520.73	5,791,459.18
其他与日常活动相关且计入其他收益的项目	540,064.44	514,288.22
合计	6,768,907.75	6,607,058.06

51、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-32,974.15	-452,893.65
交易性金融资产产生的投资收益	2,382,310.79	2,953,049.83
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-1,859,057.85	-3,032,899.72
债权投资在持有期间取得的利息收入	3,454,345.45	
其他	651,054.19	
合计	4,595,678.43	-532,743.54

其他说明：

报告期内理财产生的投资收益为 2,382,310.79 元。

52、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	133,168.82	
按公允价值计量的投资性房地产	1,068,328.60	
其他非流动金融资产	-20,657.41	172,829.74
合计	1,180,840.01	172,829.74

53、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-1,581,252.49	1,139,984.05
应收账款及应收票据坏账损失	26,597,550.83	18,713,432.01
合计	25,016,298.34	19,853,416.06

54、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
合同资产减值损失	-27,659,612.75	3,466,913.89
合计	-27,659,612.75	3,466,913.89

55、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得（损失以“-”填列）	-815,581.50	-2,027,304.03

56、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
罚款收入	122,506.66	195,216.06	122,506.66
无法支付的应付款项	115,354.80	539,817.35	115,354.80
赔偿收入	4,887.00	36,000.00	4,887.00
其他	203,638.36	430,073.05	203,638.36
合计	446,386.82	1,201,106.46	446,386.82

57、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	2,338,000.00	3,127,302.00	2,338,000.00
非流动资产毁损报废损失	159,921.17	101,810.29	159,921.17
罚款及滞纳金支出	79,324.94	54,643.82	79,324.94
其他	755.20	196,618.40	755.20
合计	2,578,001.31	3,480,374.51	2,578,001.31

58、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	24,417,052.77	9,913,372.73
递延所得税费用	-11,411,931.03	4,023,120.93
合计	13,005,121.74	13,936,493.66

(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	127,369,982.54
按法定/适用税率计算的所得税费用	31,842,495.63
子公司适用不同税率的影响	-9,525,227.89
调整以前期间所得税的影响	-313,266.86
非应税收入的影响	0.00
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	638,681.52
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-582,391.98
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	119,682.98
权益法核算的合营企业和联营企业损益	8,243.54
研究开发费加计扣除的纳税影响（以“-”填列）	-9,183,095.20
所得税费用	13,005,121.74

59、其他综合收益

详见附注附注七、41

60、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
利息收入	1,798,697.05	3,844,284.17
补贴收入	3,443,499.94	2,962,771.94
收投标保证金和押金等	28,957,397.39	29,885,356.39
其他经营性往来款等	67,415,733.82	55,055,405.87
合计	101,615,328.20	91,747,818.37

(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
付现费用	18,401,123.38	21,856,501.46
付投标保证金和押金	39,026,573.21	15,899,280.00
支付汇票保证金净额	181,744,397.40	144,928,637.13
其他往来等	54,833,967.58	9,718,831.22
合计	294,006,061.57	192,403,249.81

(3) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付的其他与投资活动有关的现金	0.00	1,323,355.15
合计	0.00	1,323,355.15

(4) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
汇票等贴现借款保证金及到期偿还款	604,311,403.85	228,210,000.00
定期存单质押借款		300,000,000.00
偿还租赁负债本金及利息等	5,285,394.85	1,150,479.34
合计	609,596,798.70	529,360,479.34

61、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	114,364,860.80	115,187,470.49
加：资产减值准备	2,643,314.41	-23,320,329.95
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	15,224,319.96	12,694,795.70
使用权资产折旧	6,615,143.02	2,441,097.81
无形资产摊销	2,228,550.37	2,110,624.27
长期待摊费用摊销	1,578,076.52	1,095,936.19
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）	815,581.50	2,027,304.03
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	159,921.17	101,810.29
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-1,180,840.01	-172,829.74
财务费用（收益以“－”号填列）	61,739,485.33	50,128,451.89
投资损失（收益以“－”号填列）	-6,454,736.28	-2,500,156.18
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-8,571,096.06	-108,813.53
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-3,012,044.14	1,701,067.08
存货的减少（增加以“－”号填列）	14,668,390.43	63,137,528.73
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-293,658,104.04	25,896,769.11
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-177,019,400.45	-851,232,377.90
其他	-36,722,215.57	99,887,106.71
经营活动产生的现金流量净额	-306,580,793.04	-500,924,545.00
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	593,918,013.39	587,299,086.12
减：现金的期初余额	892,251,071.59	1,028,386,529.73
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-298,333,058.20	-441,087,443.61

(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	593,918,013.39	892,251,071.59
其中：库存现金	791.52	3,192.76
可随时用于支付的银行存款	581,005,538.43	875,884,674.10
可随时用于支付的其他货币资金	12,911,683.44	16,363,204.73
三、期末现金及现金等价物余额	593,918,013.39	892,251,071.59

62、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	437,397,096.43	各类保证金等
应收票据	34,787,478.67	已背书或贴现尚未到期的票据
固定资产	45,126,026.61	抵押借款
应收账款	46,114,021.14	质押借款
投资性房地产	3,303,793,976.13	抵押借款
其他非流动资产	311,792,353.94	质押借款
股权质押	200,000,000.00	本公司所持方大置业公司 100%股权质押
合计	4,379,010,952.92	

63、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			94,992,309.10
其中：美元	3,157,223.94	6.711400	21,189,392.75
欧元	1,319,925.99	7.008400	9,250,569.31
港币	48,857,539.37	0.855190	41,782,479.09
印度卢比	23,962,527.45	0.085014	2,037,150.31
越南币	203,260,060.00	0.000288	58,623.11
新加坡币	1,553,934.86	4.817000	7,485,304.22
澳元	2,858,119.04	4.614500	13,188,790.31
应收账款			13,062,024.95
其中：美元	1,423,544.35	6.711400	9,553,975.55
澳元	582,762.90	4.614500	2,689,159.40
新加坡币	170,000.00	4.817000	818,890.00
合同资产			90,661,307.08
其中：美元	8,884,839.82	6.711400	59,629,713.97
港币	186,368.80	0.855190	159,380.73
印度卢比	124,460,153.97	0.085014	10,580,855.53
澳元	192,013.05	4.614500	886,044.22
欧元	2,768,864.88	7.008400	19,405,312.62
其他应收款			4,437,591.53
其中：美元	539,815.34	6.711400	3,622,916.67
港币	413,291.20	0.855190	353,442.50
印度卢比	5,121,133.93	0.085014	435,368.08
澳元	5,605.00	4.614500	25,864.27
应付账款			8,325,030.55
其中：美元	1,178,768.59	6.711400	7,911,187.51
澳元	89,683.18	4.614500	413,843.03
其他应付款			461,799.47
其中：美元	66,453.63	6.711400	445,996.89
港币	100.00	0.855190	85.52
越南币	54,494,719.00	0.000288	15,717.06

(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

64、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

套期类别	被套期项目	套期工具	被套期风险
现金流量套期	铝材采购远期交易	铝期货合约	原材料价格上涨，导致预期交易采购成本增加
	远期外汇交易	远期外汇合约	外币贬值，导致实际收款减少

65、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
东莞财政局工贸发展科重大投资项目奖励资金	1,480,952.90	递延收益	28,571.40
东莞市发改委关于组织申报东莞市分布式光伏发电资金补助项目	331,250.27	递延收益	12,499.98
产业转型升级发展专项（技术改造）补贴	726,666.63	递延收益	40,000.02
国家产业振兴和技术改造专项资金	5,224,119.20	递延收益	153,864.30
深圳市中小企业服务署企业信息化补助项目	348,000.00	递延收益	24,000.00
节能环保金属幕墙生产技术改造项目	973,856.20	递延收益	13,071.90
增值税即征即退收入	2,176,755.66	其他收益	2,176,755.66
稳岗相关补贴	953,585.98	其他收益	953,585.98
贴息补助	308,700.00	财务费用	308,700.00
东莞市研发补助	751,800.00	其他收益	751,800.00
深圳市科技创新委员会高新技术企业培育资助	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
深圳市南山区科技创新局发放国家高新技术企业倍增支持计划项目补助金	100,000.00	其他收益	100,000.00
香港特区政府疫情补助	142,597.63	其他收益	142,597.63
上海松江区企业技术中心补助	200,000.00	其他收益	200,000.00
其他	637,314.55	其他收益/ 递延收益	450,271.71
合计	15,355,599.02		6,355,718.58

八、合并范围的变更

1、其他

本期合并范围无变化。

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	
方大建科公司	深圳	深圳	建筑幕墙的设计、制作和安装	98.39%	1.61%	设立
方大智源科技公司	深圳	深圳	地铁屏蔽门生产、加工、安装		83.10%	设立
方大江西新材公司	南昌	南昌	生产销售新型材料、复合材料	75.00%	25.00%	设立
方大置业公司	深圳	深圳	房地产开发经营	99.00%	1.00%	设立
方大新能源公司	深圳	深圳	光伏电站工程的设计、安装	99.00%	1.00%	设立
方大成都科技公司	成都	成都	建筑幕墙材料受托加工		100.00%	设立
方大世汇国际公司	维尔京群岛	维尔京群岛	投资	100.00%		设立
方大东莞新材公司	东莞	东莞	建筑幕墙产品安装和销售		100.00%	设立
方大物业公司	深圳	深圳	物业管理		100.00%	设立
方大江西置地公司	南昌	南昌	房地产开发经营		100.00%	设立
方大芦新新能源公司	萍乡	萍乡	光伏电站工程的设计、安装		100.00%	设立
方大新建新能源公司	南昌	南昌	光伏电站工程的设计、安装		100.00%	设立
方大东莞新能源公司	东莞	东莞	光伏电站工程的设计、安装		100.00%	设立
科创源软件公司	深圳	深圳	软件开发		83.10%	设立
方大智源科技香港公司	香港	香港	地铁屏蔽门安装		83.10%	设立
方大鸿骏投资公司	深圳	深圳	投资	98.00%	2.00%	设立
方大澳洲公司	澳大利亚	澳大利亚	建筑幕墙的设计、制作和安装		100.00%	设立
方大云智科技公司	深圳	深圳	云轨交通设备的设计、技术开发、销售；投资兴办实业		100.00%	设立
方大成都幕墙公司	成都	成都	建筑装饰和其他建筑业		100.00%	设立
方大东南亚公司	越南	越南	建筑幕墙的设计、制作和安装		100.00%	设立
方大上海智建公司	上海	上海	智能科技、新能源科技、自动化科技	30.00%	70.00%	设立
方大上海建智公司	上海	上海	建筑科技、智能科技、自动化科技、建筑幕墙的设计、制作和安装		100.00%	设立
中融利泰公司	深圳	深圳	商务服务		55.00%	购买
方大投资企业	深圳	深圳	项目投资及投资咨询	99.00%	0.52%	设立
方大立富投资公司	深圳	深圳	项目投资及投资咨询		52.00%	设立
方大迅富投资公司	深圳	深圳	项目投资及投资咨询		100.00%	设立
方大建科香港公司	香港	香港	建筑幕墙的设计、销售和安装		100.00%	设立
方大云筑科技公司	深圳	深圳	建筑安全、建筑节能系统的检测、技术服务及咨询		100.00%	同一控制下合并
方大云筑检测公司	深圳	深圳	建筑安全、建筑节能系统的检测、技术服务及咨询		100.00%	同一控制下合并
通用地铁科技公司	新加坡	新加坡	地铁屏蔽门生产、加工、安装		83.10%	设立
方大智源科技武汉公司	武汉	武汉	地铁屏蔽门生产、加工、安装		83.10%	设立
方大智源科技南昌公司	南昌	南昌	地铁屏蔽门生产、加工、安		83.10%	设立

			装			
方大智创科技东莞公司	东莞	东莞	地铁屏蔽门生产、加工、安装		83.10%	设立

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
中融利泰公司	45.00%	-24,352.61		48,385,412.95
方大智源科技公司	5.96%	1,702,533.65		19,624,097.73

其他说明：

2021年5月本公司子公司方大建科公司、江西方大新材公司转让方大智源科技公司10.9375%的股权，因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合同义务，本公司将该合同义务确认为金融负债，相应未确认少数股东权益。

(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
中融利泰公司	208,044,289.05	409,573.80	208,453,862.85	100,625,480.76	305,242.20	100,930,722.96	207,592,402.32	455,315.59	208,047,717.91	100,106,531.59	363,929.52	100,470,461.11
方大智源科技公司	759,551,314.56	72,475,038.85	832,026,353.41	482,688,726.25	20,074,242.51	502,762,968.76	725,006,361.40	84,470,444.42	809,476,805.82	485,329,720.83	23,847,519.22	509,177,240.05

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
中融利泰公司	82,951.18	-54,116.91	-54,116.91	-8,017.93	201,032.08	11,157.19	11,157.19	16,306.16
方大智源科技公司	300,269,751.24	28,566,000.91	28,963,818.88	-105,649,962.94	267,687,038.55	48,286,952.27	47,707,035.22	-122,774,779.41

2、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
联营企业：		
投资账面价值合计	55,185,971.99	55,218,946.14
下列各项按持股比例计算的合计数		

—净利润	-32,974.15	-452,893.65
—综合收益总额	-32,974.15	-452,893.65

十、与金融工具相关的风险

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。经营管理层通过职能部门负责日常的风险管理（例如本公司信用管理部对公司发生的赊销业务进行逐笔审核）。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不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低各类与金融工具相关风险的风险管理政策。

1. 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方未能履行义务从而导致另一方发生财务损失的风险。本公司的信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大的风险敞口等于这些工具的账面金额。

本公司货币资金主要存放于商业银行等金融机构，本公司认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，存在较低的信用风险。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

（1）信用风险显著增加判断标准

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

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，本公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：定量标准主要为报告日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；定性标准为主要债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等。

（2）已发生信用减值资产的定义

为确定是否发生信用减值，本公司所采用的界定标准，与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致，同时考虑定量、定性指标。

本公司评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

(3) 预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本公司对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

相关定义如下：

违约概率是指债务人在未来 12 个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。

违约损失率是指本公司对违约风险暴露发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保品的不同，违约损失率也有所不同。违约损失率为违约发生时风险敞口损失的百分比，以未来 12 个月内或整个存续期为基准进行计算。

违约风险敞口是指，在未来 12 个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本公司应被偿付的金额。前瞻性信息信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司应收账款中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 28.57%（比较期：25.47%）；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 63.91%（比较期：69.41%）。

2. 流动性风险

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。本公司统筹负责公司内各子公司的现金管理工作，包括现金盈余的短期投资和筹措贷款以应付预计现金需求。本公司的政策是定期监控短期和长期的流动资金需求，以及是否符合借款协议的规定，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券。

截止 2022 年 6 月 30 日，本公司金融负债到期期限如下：

金额：万元

项目	2022 年 6 月 30 日			
	一年以内	一至三年以内	三年以上	合计
短期借款	162,289.11			162,289.11
衍生金融负债	184.07			184.07
应付票据	72,969.31			72,969.31
应付账款	123,914.67	5,650.10	198.14	129,762.91
应付职工薪酬	3,275.03			3,275.03
其他应付款	7,455.22	639.31	3,332.69	11,427.23
一年内到期的非流动负债	8,192.25			8,192.25
其他流动负债	5,854.61			5,854.61
长期借款		21,150.00	108,700.00	129,850.00
租赁负债		1,583.18	0.56	1,583.74
长期应付款		19,064.02		19,064.02
负债合计	384,134.27	48,086.61	112,231.39	544,452.28

续上表

项目	2021 年 12 月 31 日			
	一年以内	一至三年以内	三年以上	合计
短期借款	128,747.44			128,747.44
衍生金融负债	1.19			1.19
应付票据	84,944.53			84,944.53
应付账款	132,966.88	870.87	474.60	134,312.35
应付职工薪酬	6,907.10			6,907.10
其他应付款	6,998.63	1,707.20	3,984.48	12,690.31
一年内到期的非流动负债	7,841.86			7,841.86
其他流动负债	4,809.84			4,809.84
长期借款	-	24,650.00	108,700.00	133,350.00
租赁负债	-	1,886.82	28.39	1,915.21
长期应付款			18,364.02	18,364.02
负债合计	373,217.47	29,114.89	131,551.49	533,883.85

3. 市场风险

(1) 外汇风险

本公司的汇率风险主要来自本公司及下属子公司持有的不以其记账本位币计价的外币资产和负债。除本公司设立在香港特别行政区和境外的下属子公司使用港币、美元、澳元、越南盾、欧元、印度卢比或新加坡币计价结算外，本公司的其他主要业务以人民币计价结算。

截止 2022 年 6 月 30 日，本公司期末外币金融资产和外币金融负债列示见第十节、七、合并财务报表项目注释 63、外币货币性项目的说明。

本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响。本公司持续监控公司外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险；为此，本公司可能会以签署远期外汇合约或货币互换合约的方式来达到规避外汇风险的目的。

(2) 利率风险

本公司的利率风险主要产生于长期银行借款等长期带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司集团财务部持续监控集团利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整。

截止 2022 年 6 月 30 日，在其他风险变量保持不变的情况下，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 50 个基点，本公司一年的净利润就会下降或增加 625.69 万元（2021 年 12 月 31 日：682.94 万元）。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值
----	--------

	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产	1,768,884.99		32,133,168.82	33,902,053.81
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	1,768,884.99		32,133,168.82	33,902,053.81
（1）衍生金融资产	1,768,884.99			1,768,884.99
（2）理财产品投资			32,133,168.82	32,133,168.82
（二）应收款项融资			19,031,714.87	19,031,714.87
（三）其他权益工具投资			14,180,652.65	14,180,652.65
（四）投资性房地产		5,753,349,305.19		5,753,349,305.19
1. 出租的建筑物		5,753,349,305.19		5,753,349,305.19
（五）其他非流动金融资产			7,504,750.83	7,504,750.83
持续以公允价值计量的资产总额	1,768,884.99	5,753,349,305.19	72,850,287.17	5,827,968,477.35
（六）交易性金融负债	1,840,691.89			1,840,691.89
1. 衍生金融负债	1,840,691.89			1,840,691.89
持续以公允价值计量的负债总额	1,840,691.89			1,840,691.89
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

对于在活跃市场上交易的金融工具，本公司以其活跃市场报价确定其公允价值。

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

对于投资性房地产，本公司采用估值技术确定其公允价值。采用的估值技术主要为市场比较法和收益法转租模式。估值技术的输入值主要包括可比市场单价、市场租金、空置率、增长率、报酬率等。

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

对于不在活跃市场上交易的金融工具，本公司采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型主要为现金流量折现模型和市场可比公司模型等。估值技术的输入值主要包括无风险利率、基准利率、汇率、信用点差、流动性溢价、缺乏流动性折扣等。

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

本公司以导致各层次之间转换的事项发生日为确认各层次之间转换的时点。本年度，本公司金融资产及金融负债的公允价值计量未发生第一层次和第二层次之间的转换，亦无转入或转出第三层次的情况。

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、其他流动资产、短期借款、应付票据、应付职工薪酬、应付账款、其他应付款、一年内到期的长期借款、长期借款等。

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
深圳市邦林科技发展有限公司	深圳	投资兴办实业	3,000.00 万元	11.11%	11.11%
盛久投资有限公司	香港	投资兴办实业	HKD1.00 万元	10.11%	10.11%

本企业的母公司情况的说明

①本公司大股东深圳市邦林科技发展有限公司出资人均为自然人，其中本公司董事长熊建明先生持有 85%的股份，其子熊希持有 15%的股份。

②前 10 名股东中，深圳市邦林科技发展有限公司、盛久投资有限公司与熊建明先生为一致行动人。

本企业最终控制方是熊建明。

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、本企业合营和联营企业情况

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
赣商联合投资公司	本公司联营企业

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
赣商创新置业公司	本公司联营企业
共青城时利和投资管理合伙企业(有限合伙)	与深圳市邦林科技发展有限公司属关联关系
沈阳方大公司	清算中的子公司
亿康置业公司	控股子公司的少数股东
深圳市奇见科技有限公司（以下简称奇见科技公司）	同一实际控制人
深圳市明久投资有限公司	同一实际控制人
深圳市盈翔投资有限公司	实际控制人具有重大影响的公司
董事、经理及董事会秘书	关键管理人员

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

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
奇见科技公司	物业服务及销售商品	112,319.60	59,376.04

(2) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
奇见科技公司	房屋建筑物	434,285.70	482,580.65

(3) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
方大建科公司	500,000,000.00	2021年07月27日	2023年06月11日	否
方大建科公司	600,000,000.00	2021年12月21日	2022年12月21日	否
方大建科公司	240,000,000.00	2022年03月09日	2023年03月02日	否
方大建科公司	250,000,000.00	2021年11月17日	2022年11月16日	否
方大江西新材公司	100,000,000.00	2022年04月20日	2023年04月19日	否
方大建科公司	150,000,000.00	2022年05月23日	2024年05月07日	否
方大智建公司	70,000,000.00	2022年06月01日	2024年06月15日	否
方大建科公司	300,000,000.00	2021年03月17日	2022年02月17日	是
方大建科公司	300,000,000.00	2021年01月29日	2022年01月28日	否
方大建科公司	400,000,000.00	2022年09月18日	2022年09月05日	否
方大建科公司	300,000,000.00	2021年08月18日	2022年08月17日	否
方大建科公司	150,000,000.00	2020年04月10日	2022年03月18日	是
方大建科公司	480,000,000.00	2021年12月17日	2022年12月16日	否
方大智源科技公司	400,000,000.00	2021年07月07日	2022年07月06日	否
方大智源科技公司	150,000,000.00	2022年03月09日	2023年03月02日	否
方大智源科技公司	150,000,000.00	2021年03月31日	2022年02月17日	是
方大智源科技公司	200,000,000.00	2021年01月29日	2022年01月28日	否
方大智源科技公司	150,000,000.00	2021年09月28日	2022年09月02日	否
方大智源科技公司	100,000,000.00	2020年04月10日	2022年03月18日	是
方大智源科技公司	100,000,000.00	2022年05月23日	2024年05月07日	否
方大智源科技公司	50,000,000.00	2021年08月12日	2022年08月07日	否
方大云筑公司	6,000,000.00	2022年05月10日	2023年04月01日	否
科创源软件公司	10,000,000.00	2021年09月30日	2022年09月30日	否
方大江西新材公司	65,000,000.00	2021年07月30日	2022年07月29日	否
方大江西新材公司	100,000,000.00	2021年05月26日	2022年04月12日	是
方大置业公司	1,350,000,000.00	2020年02月25日	2030年02月24日	否
方大置业公司	470,000,000.00	2020年12月16日	2030年12月16日	否
方大智建公司	35,000,000.00	2021年06月03日	2023年03月18日	是
方大建科公司、方大智源科技公司	140,000,000.00	2019年12月18日	详见下述关联担保情况说明(2)	否

关联担保情况说明

①上述关联担保全部为本公司内权益主体间的关联担保。

②汇丰银行对本公司、方大建科公司、方大智源科技公司总授信人民币 14,000 万元，暂未约定授信到期日，汇丰银行定期对授信情况评估。其中对授信款使用的限制如下：

本公司可使用最高不超过 14,000 万元的非融资性银行保函授信。

方大建科公司最高不超过 14,000 万元的非承诺性组合循环授信，包含最高不超过 9,000 万元的循环贷款、最高不超过 14,000 万元的非融资性银行保函授信、最高不超过 14,000 万元的银行承兑汇票承兑授信。

方大智源科技公司最高不超过 14,000 万元的非承诺性组合循环授信，包含最高不超过 5,000 万元的循环贷款、最高不超过 14,000 万元的非融资性银行保函授信、最高不超过 5,000 万元的银行承兑汇票承兑授信。

(4) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
董监高	4,289,505.05	4,157,864.33

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	奇见科技公司	4,403.43	44.03	4,194.54	41.95
其他应收款	沈阳方大公司	42,877.00	42,877.00	42,877.00	42,877.00
其他应收款	赣商联合投资公司	3,791,089.25	75,821.79	3,791,089.25	56,487.23
其他应收款	亿康置业公司	70,062,675.83	1,401,253.52	70,062,675.83	1,043,933.87

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
其他应付款	亿康置业公司	25,251,147.71	25,116,052.92
其他应付款	奇见科技公司	400.00	400.00
其他应付款	赣商联合投资公司	3,355.36	3,355.36

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

(1) 2017 年 11 月 6 日，本公司子公司方大置业公司与邦深电子（深圳）有限公司签订《关于方大邦深产业园（暂用名）城市更新项目之合作开发协议》，双方协议以合作开发方式开发“工改工”类城市更新项目，方大置业公司以双方约定的物业分配条款通过更新改造给予甲方物业补偿，获得项目的独立开发权利。截至 2022 年 6 月 30 日，方大置业公司已支付保证金 2,000.00 万元。

(2) 2018 年 7 月，本公司子公司方大置业公司（甲方）与亿康置业公司（乙方一）、深圳市前海中证鼎锋六号投资企业（有限合伙）（乙方二）签订《深圳市横岗大康村项目合作协议》，乙方同意将其持有的项目公司全部股权及享有的本项目的全部开发权益转让给甲方，甲方总共需向乙方支付合作价款 6 亿元。截至 2022 年 6 月 30 日，方大置业公司已向乙方及项目公司支付保证金 5,000 万元，已支付服务费 2,000 万元，已支付股权转让款 6,193.72 万元，已支付其他相关款项 7,306.28 万元。

(3) 2021 年 5 月, 子公司方大建科公司、方大江西新材公司转让其所持有的方大智源科技公司合计 10.9375% 的股权, 转让金额为人民币 1.75 亿元。协议同时约定如方大智源科技公司未在 2025 年 5 月 31 日前启动并完成合格上市, 受让方有权要求方大建科公司、方大江西新材公司回购或受让受让方所持有的全部或部分方大智源科技公司股权。

截至 2022 年 6 月 30 日, 本公司不存在其他应披露的承诺事项。

2、或有事项

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

①2019 年 6 月 19 日, 廊坊澳美基业房地产开发有限公司向廊坊市开发区人民法院对方大建科公司提起诉讼, 要求赔偿 19,721,315.00 元, 并于 2019 年 12 月 26 日提出质量、修复造价及未完工程造价鉴定申请; 方大建科公司于 2019 年 9 月 11 日提起反诉, 要求支付工程款等 13,939,863.27 元, 并于 2019 年 11 月 22 日提出已完工程造价鉴定申请。截至本报告日, 本案尚处于鉴定程序中。

②2021 年 9 月, 方大建科公司向深圳市南山区法院起诉前海君临实业发展(深圳)有限公司、恒大地产集团(深圳)有限公司支付工程款 7,096,421.00 元及其逾期付款利息, 并主张享有工程款优先受偿权, 股东承担连带清偿责任, 案号为(2021)粤 0305 民初 23883 号。2022 年 8 月法院判决前海君临实业发展(深圳)有限公司向方大建科公司支付工程款 7,096,421.00 元及逾期付款利息, 并支持工程款优先受偿权, 但未支持股东恒大地产集团(深圳)有限公司承担连带清偿责任。截至本报告披露日, 判决尚未生效。

③2021 年 10 月, 方大建科公司向仲裁院提起仲裁, 要求珠海富力房地产开发有限公司支付工程款 11,806,353.97 元及逾期支付利息, 并主张享有工程款优先受偿权。珠海国际仲裁院已于 2021 年 10 月 26 日受理该案, 案号为珠仲裁字(2021)第 698 号。2022 年 1 月方大建科公司与珠海富力房地产公司达成和解, 签订了和解协议, 并与第三方恒信国际光学实业有限公司签订以房抵款协议, 和解后富力公司支付了工程款 652,248.97 元; 2022 年 5 月因富力公司和恒信公司未履行抵房协议, 方大建科公司再次提起仲裁, 要求支付剩余工程款及利息共计 11,633,903.96 元, 珠海国际仲裁院于 2022 年 5 月受理该案, 案号为珠仲裁字(2022)第 283 号, 并于 2022 年 7 月 25 日开庭审理完毕。截至本报告披露日, 本案尚未出具裁决。

④2022 年 3 月份, 祥恒置业(济南)有限公司向济南仲裁委员会提起仲裁, 要求方大建科公司承担济南嘉里综合发展项目(一、二)期铝合金门窗、百页及幕墙供应及安装专业分包工程质量问题导致的扣款以及维修、整改、重作费用 8,956,563.81 元, 律师费 350,000.00 元; 2022 年 4 月份方大建科公司提起反仲裁申请, 要求祥恒置业(济南)有限公司支付工程款、工程费用等合计 18,062,462.28 元, 截止本报告日, 两案正在合并审理中。

(2) 未执行完毕的重大诉讼

2017 年 9 月 6 日, 成都市成华区人民法院以(2017)川 0108 民初 1828 号民事判决书判决四川省川塔恒远实业有限公司在判决书生效之日起十日内向方大建科公司支付工程款 10,242,182.99 元。截至本报告日, 方大建科公司已申请执行, 尚未收到相关款项。

2019 年 11 月 15 日, 成都市成华区人民法院以(2019)川 0108 民初 428 号判决四川省川塔恒远实业有限公司在判决书生效之日起十日内向本公司支付利息(以 6,013,841.23 元为基数, 从 2015 年 5 月 29 日起至款项付清之日止; 以 841,876.32 元为基数, 从 2015 年 5 月 28 日起至款项付清之日止。以 841,876.32 元为基数, 从 2016 年 5 月 28 日起至款项付清之日止)。本公司在 7,697,593.88 元工程款范围内, 就川塔配套项目(影视文化广场)工程 C 栋折价或拍卖的价款享有优先受偿权。截至本报告日, 方大建科公司尚未收到相关款项。

2018 年 11 月, 本公司子公司方大建科公司向福州市台江区人民法院起诉福建华浦房地产开发有限公司(以下简称华浦公司)支付工程款 13,810,243.67 元及其逾期支付利息暂计 373,380.16 元, 合计 14,183,623.83 元, 案号: (2019)闽

0103 民初 4282 号。2020 年 4 月，华浦公司向法院提起反诉申请，要求方大建科公司支付工期违约金和质量违约金合计 12,746,000.00 元。2021 年 10 月法院判决华浦公司向方大建科公司支付 10,683,952.00 元工程款及逾期付款利息，其中 10,683,952.00 元工程款享有优先受偿权，判决已生效。截至本报告日，华浦公司被申请破产清算，方大建科公司已申报优先债权。

2022 年 1 月，方大建科公司向重庆市江北区人民法院起诉重庆永德置业有限公司支付工程款 28,760,911.55 元及逾期付款利息，并主张享有工程款优先受偿权，案号为（2022）渝 0105 民初 227 号。2022 年 5 月法院判决重庆永德置业有限公司向方大建科公司支付工程款 28,760,911.55 元及逾期付款利息，并支持工程款优先受偿权，判决已生效。截至本报告日，方大建科公司已申请执行，尚未收到相关款项，后续将推动查封资产的司法拍卖并做好破产申请准备。

（3）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 2022 年 6 月 30 日，本公司为下列单位贷款提供保证：

被担保单位名称	担保事项	金额（万元）	期限
方大置业公司	保证及质押担保	91,000.00	2020/2/25-2030/02/24
方大置业公司	保证担保	45,850.00	2021/03/18-2031/03/18
科创源软件公司	保证担保	1,000.00	2021/09/30-2022/09/30
方大智源科技公司	保证担保	5,000.00	2021/08/12-2022/08/07
方大建科公司	保证担保	3,000.00	2022/06/01-2023/06/01
方大建科公司	保证担保	5,000.00	2022/03/17-2023/03/26

说明：

①为其他单位提供债务担保形成的或有负债全部为本公司内权益主体间的关联担保。

②本公司房地产业务按房地产经营惯例为商品房承购人提供抵押贷款担保，担保类型为阶段性担保。阶段性担保的担保期限自保证合同生效之日起，至商品房承购人所购住房的房屋产权证及抵押登记手续办妥后并交银行执管之日止。截至 2022 年 6 月 30 日止，本公司承担上述阶段性担保金额为人民币 3,526.56 万元。

（4）其他或有负债及其财务影响

截至 2022 年 6 月 30 日，本公司不存在其他应披露的或有事项。

3、其他

截止 2022 年 06 月 30 日公司未撤销保函情况：

保函币种	保函余额（原币）	缴存保证金 （折合人民币元）	使用的授信额度 （折合人民币元）
人民币（CNY）	777,924,532.56	-	777,924,532.56
印度卢比（INR）	87,107,132.78	495,801.30	6,909,437.38
港币（HKD）	15,349,982.00	15,000,000.00	-
美元（USD）	7,455,636.33	4,028,154.76	46,009,602.91
新加坡元（SGD）	2,700,000.00	-	13,005,900.00
欧元（EUR）	3,771,764.01	-	26,434,030.89
合计	894,309,047.68	19,523,956.06	870,283,503.73

十四、资产负债表日后事项

1、其他资产负债表日后事项说明

截至 2022 年 8 月 26 日（董事会批准报告日），本公司不存在应披露的资产负债表日后事项。

十五、其他重要事项

1、分部信息

（1）报告分部的确定依据与会计政策

根据本公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度，本公司的经营业务划分为五个报告分部。这些报告分部是以公司日常内部管理要求的财务信息为基础确定的。本公司的管理层定期评价这些报告分部的经营成果，以决定向其分配资源及评价其业绩。

本公司报告分部包括：

- ①幕墙分部：生产及销售幕墙材料、建筑幕墙设计、制作和安装；
- ②轨道交通分部：装配、加工地铁屏蔽门；
- ③房地产分部：在合法取得使用权的土地上从事房地产开发经营；物业管理；
- ④新能源分部：光伏电站发电、光伏电站销售，光伏设备的研发、安装、销售，光伏电站工程的设计、安装；
- ⑤其他分部

分部报告信息根据各分部向管理层报告时采用的会计政策及计量标准披露，这些会计政策及计量基础与编制财务报表时的会计政策及计量基础保持一致。

（2）报告分部的财务信息

单位：元

项目	幕墙分部	轨道交通分部	房地产分部	新能源分部	其他分部	分部间抵销	合计
营业收入	1,152,781,762.78	300,269,751.24	148,989,153.73	8,501,022.57	14,705,232.50	12,183,607.52	1,613,063,315.30
其中：对外交易收入	1,150,768,372.43	300,269,751.24	144,893,896.06	8,159,691.65	8,971,603.92		1,613,063,315.30
分部间交易收入	2,013,390.34		4,095,257.66	341,330.92	5,733,628.59	12,183,607.52	0.00
其中：主营业务收入	1,134,030,357.71	300,180,875.13	83,384,432.54	8,501,022.57	0.00	2,440,404.34	1,523,656,283.61
营业成本	970,969,416.01	237,515,394.89	50,269,160.81	3,793,584.03	418,824.01	3,450,537.15	1,259,515,842.60
其中：主营业务成本	962,083,811.64	237,493,707.69	38,732,091.98	3,793,584.03	0.00	3,405,218.57	1,238,697,976.76
营业费用等	116,197,848.20	30,778,786.10	51,885,075.42	1,536,836.84	17,727,940.93	5,919,388.18	224,045,875.67
营业利润/(亏损)	65,614,498.57	31,975,570.25	46,834,917.49	3,170,601.70	3,441,532.44	14,652,458.55	129,501,597.03

资产总额	5,241,241,275.43	832,026,353.41	6,426,315,246.85	922,267,287.00	3,732,426,885.84	4,742,771,266.13	12,411,505,782.40
负债总额	3,609,633,890.15	502,762,968.76	3,735,917,549.65	812,657,687.52	1,388,459,854.39	3,289,375,400.53	6,760,056,549.94

注：报告分部的财务信息应结合公司具体情况披露，包括主营业务收入、主营业务成本等信息。

(3) 其他说明

由于本公司收入逾 90% 来自于中国境内的客户，而且本公司资产逾 90% 位于中国境内或本公司的客户和经营都在中国境内，所以无须列报更详细的地区信息。

十六、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	811,162.00	100.00%	20,387.35	2.51%	790,774.65	595,366.68	100.00%	9,430.38	1.58%	585,936.30
其中：										
组合 3：其他类	811,162.00	100.00%	20,387.35	2.51%	790,774.65	595,366.68	100.00%	9,430.38	1.58%	585,936.30
合计	811,162.00	100.00%	20,387.35	2.51%	790,774.65	595,366.68	100.00%	9,430.38	1.58%	585,936.30

按组合计提坏账准备：组合 3、其他类

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	440,052.00	3,212.38	0.73%
1-2 年	222,666.00	4,675.99	2.10%
2-3 年	148,444.00	12,498.98	8.42%
合计	811,162.00	20,387.35	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见第十节、五、重要会计政策及会计估计中 9、金融工具。

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	440,052.00
1 至 2 年	222,666.00
2 至 3 年	148,444.00
合计	811,162.00

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
组合 3：其他类	9,430.38	10,956.97				20,387.35
合计	9,430.38	10,956.97				20,387.35

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
前五名汇总	751,933.30	92.70%	19,954.98
合计	751,933.30	92.70%	

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	1,821,626,998.78	1,276,731,665.95
合计	1,821,626,998.78	1,276,731,665.95

(1) 其他应收款**1) 其他应收款按款项性质分类情况**

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	150,699.54	150,699.54
罗慧驰欠款	12,992,291.48	12,992,291.48
其他	114,964.87	120,143.89
合并范围内关联方往来款	1,821,408,667.12	1,276,507,096.22
合计	1,834,666,623.01	1,289,770,231.13

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	3,396.70		13,035,168.48	13,038,565.18
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	1,059.05			1,059.05
2022 年 6 月 30 日余额	4,455.75		13,035,168.48	13,039,624.23

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 □不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内(含 1 年)	1,821,631,454.53
3 年以上	13,035,168.48
3 至 4 年	0.00
4 至 5 年	42,877.00
5 年以上	12,992,291.48
合计	1,834,666,623.01

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
其他应收款坏账准备	13,038,565.18	1,059.05				13,039,624.23
合计	13,038,565.18	1,059.05				13,039,624.23

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
方大置业公司	关联方款项	930,462,523.45	1 年以内	51.08%	0.00
方大东莞新材公司	关联方款项	358,077,558.80	1 年以内	19.66%	0.00
方大江西置地公司	关联方款项	208,139,038.54	1 年以内	11.42%	0.00

方大建科公司	关联方款项	205,841,633.15	1 年以内	11.30%	0.00
方大鸿骏投资公司	关联方款项	88,385,280.00	1 年以内	4.85%	0.00
合计		1,790,906,033.94		98.31%	0.00

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,196,831,253.00		1,196,831,253.00	1,196,831,253.00		1,196,831,253.00
合计	1,196,831,253.00		1,196,831,253.00	1,196,831,253.00		1,196,831,253.00

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
方大建科公司	491,950,000.00					491,950,000.00	
方大江西新材公司	74,496,600.00					74,496,600.00	
方大置业公司	198,000,000.00					198,000,000.00	
方大世汇国际公司	61,653.00					61,653.00	
方大新能源公司	99,000,000.00					99,000,000.00	
方大鸿骏投资公司	98,000,000.00					98,000,000.00	
方大投资企业	235,323,000.00					235,323,000.00	
合计	1,196,831,253.00					1,196,831,253.00	

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
其他业务	14,705,232.50	418,824.01	12,068,999.58	89,904.13
合计	14,705,232.50	418,824.01	12,068,999.58	89,904.13

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1-其他分部	合计
其中：		
其他业务	14,705,232.50	14,705,232.50
合计	14,705,232.50	14,705,232.50

与履约义务相关的信息：

母公司营业收入主要为房产租赁收入，依合同约定的租金按月确认收入。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 27,691,651.94 元，其中，12,889,648.98 元预计将于 2022 年下半年度确认收入，8,412,900.45 元预计将于 2023 年度确认收入，6,389,102.51 元

预计将于 2024 年及以后年度确认收入。

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		33,660,000.00
理财产品产生的投资收益	431,992.15	316,138.71
合计	431,992.15	33,976,138.71

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	-815,581.50	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	4,734,557.71	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	3,454,345.45	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	3,145,876.39	
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	1,068,328.60	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,131,614.49	
减：所得税影响额	1,815,756.39	
少数股东权益影响额	72,457.02	
合计	7,567,698.75	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《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项目的情况说明

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	2.03%	0.10	0.10
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.89%	0.10	0.10

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

无