



公司代码：603018

公司简称：华设集团

2022

华设设计集团股份有限公司

半年度报告

华设设计集团股份有限公司董事会

二〇二二年八月二十三日



重要提示

一、本公司董事會、監事會及董事、監事、高級管理人員保證半年度報告內容的真實性、準確性、完整性，不存在虛假記載、誤導性陳述或重大遺漏，並承擔個別和連帶的法律責任。

二、公司全體董事出席董事會會議。

三、本半年度報告未經審計。

四、公司負責人楊卫东、主管會計工作負責人侯力綱及會計機構負責人（會計主管人員）葉敬超聲明：保證半年度報告中財務報告的真實、準確、完整。

五、董事會決議通過的本報告期利潤分配預案或公積金轉增股本預案

無

六、前瞻性陳述的風險聲明

適用 不適用

本報告涉及未來計劃等前瞻性陳述，不構成公司對投資者的實質性承諾，敬請投資者注意投資風險。

七、是否存在被控股股東及其關聯方非經營性占用資金情況

否

八、是否存在違反規定決策程序對外提供擔保的情況？

否

九、是否存在半數以上董事無法保證公司所披露半年度報告的真實性、準確性和完整性

否

十、重大風險提示

本公司已在本報告中詳細描述存在的風險因素，敬請查閱第三節“管理層討論與分析”中可能面對的風險因素部分的内容。

十一、其他

適用 不適用

目录

第一节	释义.....	3
第二节	公司简介和主要财务指标.....	4
第三节	管理层讨论与分析.....	7
第四节	公司治理.....	26
第五节	环境与社会责任.....	28
第六节	重要事项.....	29
第七节	股份变动及股东情况.....	36
第八节	优先股相关情况.....	41
第九节	债券相关情况.....	42
第十节	财务报告.....	43

备查文件目录	载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
	报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
本报告	指	2022 年半年度报告
报告期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日
集团、本集团	指	华设设计集团股份有限公司及其子公司
华设集团、公司	指	华设设计集团股份有限公司，原名中设设计集团股份有限公司
华设检测	指	华设检测科技有限公司，公司全资子公司
江苏纬信	指	江苏纬信工程咨询有限公司，公司全资子公司
宁夏公路院	指	宁夏公路勘察设计院有限责任公司，公司全资子公司
江苏铁路院	指	江苏省铁路规划设计研究院有限公司，公司全资子公司
扬州设计院	指	扬州市勘测设计研究院有限公司，公司控股子公司
华设民航院	指	华设设计集团北京民航设计研究院有限公司，公司控股子公司
江苏新通	指	江苏省新通智能交通科技发展有限公司，公司控股子公司
江苏狄诺尼	指	江苏狄诺尼信息技术有限责任公司，公司控股子公司
华设安全	指	华设设计集团安全科技（江苏）有限公司，公司全资子公司
华设环境	指	华设设计集团环境科技有限公司，公司控股子公司
华设恒通	指	北京华设恒通建设工程有限公司，公司控股子公司
华设商业	指	南京华设商业发展有限公司，公司全资子公司
南京地铁咨询	指	南京地铁运营咨询科技发展有限公司，公司控股子公司
华设投资	指	华设设计集团投资管理有限公司，公司全资子公司
华设文化科技	指	江苏华设文化科技有限公司，公司全资子公司
华设浙江	指	华设设计集团浙江工程设计有限公司，公司控股子公司
南方海绵	指	南方海绵城市工程技术（佛山）有限公司，公司控股子公司
中德设计	指	中德（常州）设计研究中心有限公司，公司控股子公司
华设腾飞	指	华设设计集团腾飞工程咨询有限公司，公司控股子公司
中设中原	指	中设设计集团中原建设工程有限公司，公司控股子公司
西藏中设	指	西藏中设工程技术有限公司，公司全资子公司
广东顺设	指	广东顺设工程咨询有限公司，公司控股子公司
华设生态	指	华设生态（深圳）有限公司，公司全资子公司
南宁华设	指	南宁华设规划设计有限公司，公司全资子公司
华设浙江交通	指	华设（浙江）交通设计咨询有限公司，公司控股子公司
江苏苏通	指	江苏苏通工程顾问有限公司，公司控股子公司
江苏建材	指	江苏省建设材料设备供应有限公司，公司全资子公司
华设感知	指	江苏华设感知数据科技有限公司，公司全资子公司
江苏华通	指	江苏华通工程检测有限公司，公司参股公司
江苏华汇	指	江苏华汇工程科技有限公司，公司参股公司
华设盐城制造	指	华设盐城智能制造有限公司，公司参股公司
源驶科技	指	江苏源驶科技有限公司，公司参股公司
EPC	指	EPC 是指公司受业主委托，按照合同约定对工程建设项目的的设计、采购、施工、试运行等实行全过程或若干阶段的承包。通常公司在总价合同条件下，对其所承包工程的质量、安全、费用和进度进行负责。
PPP 模式	指	PPP 是政府与社会资本为提供公共产品或服务而建立的“全过程”合作关系，以授予特许经营权为基础，以利益共享和风险共担为特征。通过引入市场竞争和激励约束机制，发挥双方优势，提高公共产品或服务的质量和供给效率。
元、万元、亿元	指	除特别注明币种外，指人民币元、人民币万元、人民币亿元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

公司的中文名称	华设设计集团股份有限公司
公司的中文简称	华设集团
公司的外文名称	ChinaDesignGroupCo.,Ltd.
公司的外文名称缩写	CDG
公司的法定代表人	杨卫东

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	胡安兵	邓润飞
联系地址	南京市秦淮区紫云大道9号	南京市秦淮区紫云大道9号
电话	025-88018855	025-88018838
传真	025-84462233	025-84462233
电子信箱	ir@cdg.com.cn	ir@cdg.com.cn

三、 基本情况变更简介

公司注册地址	南京市秦淮区紫云大道9号
公司注册地址的历史变更情况	210014
公司办公地址	南京市秦淮区紫云大道9号
公司办公地址的邮政编码	210014
公司网址	www.cdg.com.cn
电子信箱	ir@cdg.com.cn

四、 信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	《上海证券报》
登载半年度报告的网站地址	www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	董事会办公室

五、 公司股票简况

股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	华设集团	603018	中设集团
A股	上海证券交易所	中设集团	603018	设计股份

六、 其他有关资料

适用 不适用

七、 公司主要會計數據和財務指標
(一) 主要會計數據

單位：元 幣種：人民幣

主要會計數據	本報告期 (1-6月)	上年同期	本報告期比上年 同期增減(%)
營業收入	2,298,983,598.55	2,153,610,634.46	6.75
歸屬於上市公司股東的淨利潤	258,563,211.42	234,420,147.31	10.30
歸屬於上市公司股東的扣除非經常性 損益的淨利潤	253,389,851.56	228,544,291.22	10.87
經營活動產生的現金流量淨額	-532,811,055.36	-509,492,026.65	不適用
	本報告期末	上年度末	本報告期末比上年 度末增減(%)
歸屬於上市公司股東的淨資產	3,977,335,474.77	3,878,208,225.67	2.56
總資產	10,284,447,199.76	10,690,943,227.41	-3.80

(二) 主要財務指標

主要財務指標	本報告期 (1-6月)	上年同期	本報告期比上年 同期增減(%)
基本每股收益(元/股)	0.39	0.35	11.43
稀釋每股收益(元/股)	0.39	0.35	11.43
扣除非經常性損益後的基本每股收 益(元/股)	0.38	0.34	11.76
加權平均淨資產收益率(%)	6.51	6.76	減少 0.25 個百分點
扣除非經常性損益後的加權平均淨資 產收益率(%)	6.38	6.59	減少 0.21 個百分點

公司主要會計數據和財務指標的說明

 適用 不適用

八、 境內外會計準則下會計數據差異
 適用 不適用

九、 非經常性損益項目和金額
 適用 不適用

單位：元 幣種：人民幣

非經常性損益項目	金額
非流動資產處置損益	55,222.89
計入当期損益的政府補助，但與公司正常經營業務 密切相關，符合國家政策規定、按照一定標準定額 或定量持續享受的政府補助除外	7,453,880.33
委託他人投資或管理資產的損益	66,037.74
除上述各項之外的其他營業外收入和支出	-835,934.96
減：所得稅影響額	1,061,337.78
少數股東權益影響額(稅後)	504,508.36
合計	5,173,359.86

將《公開發行證券的公司信息披露解釋性公告第 1 號——非經常性損益》中列舉的非經常性損益項目界定為經常性損益項目的情況說明

適用 不適用

十、 其他

適用 不適用

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

（一）报告期所属行业情况

1、数字经济加速基础设施数字化、智慧化发展

数字经济是继农业经济、工业经济之后的主要经济形态，已成为重组全球要素资源、重塑全球经济结构、改变全球竞争格局的关键力量。数字经济快速发展，数字技术与实体经济深度融合，推动了生产方式、生活方式和治理方式的深刻变革，而基础设施建设作为国民经济的主要组成部分，已成为我国数字化、智能化转型升级的重要环节。

2021年12月，国务院印发《“十四五”数字经济发展规划》，在基础设施方面，要求稳步构建智能高效的融合基础设施，提升基础设施网络化、智能化、服务化、协同化水平，加快推进能源、交通运输、水利、物流、环保等领域基础设施数字化改造，推动新型城市基础设施建设，提升市政公用设施和建筑智能化水平；在城市建设方面，要求深化新型智慧城市建设，推动城市数据整合共享和业务协同，提升城市综合管理服务能力，完善城市信息模型平台和运行管理服务平台，因地制宜构建数字孪生城市。同期，交通运输部出台《数字交通“十四五”发展规划》提出加快建设交通强国，大力推进交通新型基础设施建设，统筹交通基础设施与信息基础设施融合发展，通过先进信息技术赋能，推动交通基础设施全要素、全周期数字化，建设现代化高质量国家综合立体交通网，促进交通运输提效能、扩功能、增动能。

伴随数字城市、数字交通等相关规划和政策的出台。面向未来基础设施数字化、智能化发展方向，聚焦具有前瞻性、核心竞争力的关键技术数字化产品研发，是未来行业发展的新挑战。

2、绿色化与数字化深度融合推动行业低碳发展

“十四五”是我国“双碳”发展的关键时期。大力推动绿色化和数字化深度融合、能源结构绿色转型，持续提升能源使用效率，大幅降低碳排放及环境影响，促进能源综合利用与资源循环利用，充分发挥数字赋能作用，是助力经济社会发展、开启绿色低碳之路的关键。

2021年10月，在北京召开的第二届联合国全球可持续交通大会将“推动大数据、互联网、人工智能、区块链等新技术与交通行业深度融合”、“加强绿色基础设施建设，推广新能源、智能化、数字化、轻量化交通装备”作为重要主题。交通运输行业作为能耗和碳排放的三大行业之一，低碳发展已势在必行。未来交通行业将进一步调整用能结构，推广低碳交通装备，调整运输结构，大力发展水运、轨道等低碳或多式联运，同时推进基础设施绿色低碳化建设改造，强化科技创新支撑，提升综合运输的效率，提供更多的节能、环保、低碳的交通运输服务。2022年3月，住建部发布《“十四五”建筑节能与绿色建筑发展规划》提出，到2025年，城镇新建建筑全面建成绿色建筑，建筑能源利用效率稳步提升，建筑用能结构逐步优化，建筑能耗和碳排放增长趋势得到有效控制，基本形成绿色、低碳、循环的建设发展方式。

为加快推进“双碳”战略落地，围绕“零碳”目标加速构建高效、低碳、绿色、智能的交通与城市运营体系，瞄准绿色低碳新赛道，着力聚焦新技术、新工艺、新材料、新装备、新能源等方面发展，是未来行业发展的新机遇。

3、新型城镇化与乡村振兴促进城乡建设高质量发展

随着我国城镇化率持续提升，2021年末，我国常住人口城镇化率已达到64.72%，城市群和都市圈成为我国推进城镇化的主要形态，通过分类引导大中小城市有序发展，形成疏密有致、分工协作、功能完善的城镇化空间格局，促进大中小城市和小城镇协调发展。

2022年，国家发改委印发《“十四五”新型城镇化实施方案》，明确我国仍处在城镇化快速发展期，城镇化动力依然较强，未来城市群将朝着系统功能强、效率指标强、辐射带动强、韧性发展强等方面演化。城市群承载人口和经济的能力明显增强，重点都市圈建设取得明显进展，超大特大城市中心城区非核心功能有序疏解，大中城市功能品质进一步提升，小城市发展活力不断增强，以县城为重要载体的城镇化建设取得重要进展。城市将建设宜居、韧性、创新、智慧、绿色、人文城市，打造人民高质量就业和高品质生活的空间，不断满足人民日益增长的美好生活需要。

同年，中共中央、国务院印发《关于做好2022年全面推进乡村振兴重点工作的意见》，要求扎实有序做好乡村发展、乡村建设、乡村治理重点工作，推动乡村振兴取得新进展、农业农村现代化迈出新步伐。其中，农村生活污水治理是农村人居环境整治的重要内容，是实施乡村振兴战略的重要举措，是全面建成小康社会的内在要求。

未来，围绕城市群、都市圈将进一步提高交通运输连通性和便利性，完善对外交通通道及设施，引导城市和产业的合理分工，超大特大城市功能疏解，大中城市进一步提升功能品质，增强小城市发展活力，推动规模化集群化发展。

4、车路协同与新基建造建自动驾驶新空间

在新基建背景下，车路协同已成为中国自动驾驶的技术趋势和发展路径。从技术角度看，车路协同主要包括四大关键技术：智能车载技术、智能路侧技术、通信技术和云控技术。其中，智能路侧技术是将道路体系架构成一个集环境感知、规划决策、信息交互、自动修复等功能于一体的高新技术道路综合体。通过路侧设备实时感知和收集车辆的行驶状态和道路状况，再通过泛在网络实现智能公路各实体之间的互联互通，运用通信技术和云控技术对数据进行动态交互，信息挖掘和智能决策等一系列处理，从而为车辆、驾驶员、管理者等参与者提供全面高效的信息服务。

2020年11月，国务院办公厅印发《新能源汽车产业发展规划（2021—2035年）》，工信部发布《智能网联汽车技术路线图2.0》，明确提出要加强智能网联技术攻关，到2025年智能网联汽车渗透率达到50%，到2030年智能网联汽车渗透率超过70%。2020年12月，交通运输部发布《关于

促进道路交通自动驾驶技术发展和应用的指导意见》，到2025年，自动驾驶基础理论研究取得积极进展，道路基础设施智能化、车路协同等关键技术及产品研发和测试验证取得重要突破，出台一批自动驾驶方面的基础性、关键性标准；建成一批国家级自动驾驶测试基地和先导应用示范工程，在部分场景实现规模化应用，推动自动驾驶技术产业化落地。2022年8月起《深圳经济特区智能网联汽车管理条例》施行，标志着国内L3级自动驾驶商业化向前迈出了一大步。

随着智慧城市基础设施与智能网联汽车协同发展的“双智”城市纷纷试点落地，车路协同将在我国加速发展，市场空间广阔。

（二）报告期主营业务情况

华设集团以“让世界更通达、让城市更宜居”为使命，公司在规划咨询、工程勘察设计、数字智慧、绿色环保等业务领域提供一流的产品和服务。面对数字经济时代，公司在交通和城市建设领域提供全国领先的数字化整体解决方案，融合先进的数字技术、工程技术和行业洞察，围绕“数字设计、数字孪生、智慧场景”，用丰富积淀和技术创新提供卓越成果，造福当代，惠及未来。

以规划设计为入口的科技创新型企业平台

规划咨询业务	工程勘察设计	数字智慧业务	绿色环保业务
立足全球视野和行业洞察，依托大数据和数字模型，融合经济、社会、交通、城市、生态等全要素，提供专业的规划咨询服务。	深耕交通领域 62 年，拥有“公、铁、水、空”全专业咨询设计能力，提供交通和城市基础设施全生命周期综合解决方案。	在交通和城市领域应用新一代数字技术，进行模式、产品、服务创新，围绕数字孪生、智慧交通、智慧城市提供产品和系统集成。	在绿色低碳基础设施建造技术、低碳新材料、低碳用能、生态环保等方面开展技术研发，提供产品和技术服务。

主营业务框架图

在交通和城市建设领域提供领先的数字化整体解决方案		
融合先进的数字技术、工程技术和行业洞察		
传统设计向数字设计升级	打造基建数字孪生平台	创新智慧运用场景
基于多源大数据的城市群级 / 区域级 / 城市级交通模型仿真，提供规划咨询服务 聚焦基础设施全链条数字化转型，打造数字设计云平台，推动设计协同、BIM 审图、模型交付一体化，对标国际实现软件国产化替代 基于 BIM+GIS 的三维正向设计与数字模型交付能力，提供基础设施全生命周期的技术服务	基于卫星遥感、激光点云、倾斜测量、机器视觉等感知技术，打造多元数据融合的勘测云平台，实现高精度快速建模 基于自主研发的“紫云基建图形引擎”，应用数字孪生技术，打造数字建管、智慧工地和数字孪生工厂平台 基于感知物联网、大数据、人工智能等技术的数字化资产运维系统，提供基础设施智慧检测和综合管养服务	围绕智慧交通、智慧城市、车路协同等领域开展技术研发和应用，提出了华设解决方案。包括：智慧公路、智慧港航、智慧公交、智慧停车、智慧枢纽、交通大脑、自动驾驶路测单元等产品线

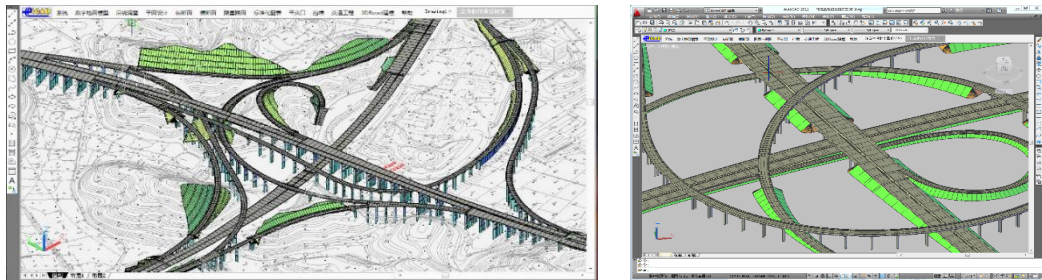
公司数字智慧业务框架图

1、规划咨询业务

智库规划引领——充分利用大数据技术提升智库规划咨询能力。公司拥有交通运输部综合交通运输大数据处理及应用技术研发中心，拥有深度挖掘庞大的数据资源及其潜在价值的分析能力，深入洞察交通行业发展，以高端规划为载体，积极打造华设智库，服务于发展战略、规划与政策研究，依托大数据和数字模型，建立了基于多源大数据综合交通分析平台，支撑了全国400多个城市群/都市圈、省域、区域、城市及片区等各类战略规划、综合规划及各专项规划落地，先后获得部省级以上奖项100余项。公司通过对江苏、广东、河南、河北、广西、宁夏、海南、内蒙、黑龙江、安徽等10多个省级综合交通“十四五”规划、综合立体交通网规划、国土空间规划等相关重大项目，不断加强客户粘性，规划牵引作用持续增强，在省外区域，由规划业务带来的相关勘察设计项目占比超过50%。

2、工程数字化设计

工程数字化设计——基于BIM+GIS的正向设计和数字模型交付。作为具有“公、铁、水、空”综合设计能力的咨询设计企业，设计了全国及海外超过6,000公里高速公路、1,000余公里城市快速路和主干道、300多座特大型桥梁、3,200公里四级以上内河干线航道和沿海航道、80余座各类船闸、近1000公里的铁路、11个城市超过550公里的地铁，民航评审项目覆盖七大管理局，覆盖24个省、市、区79个机场。公司依托工程数字化技术中心，推动工程设计向基于BIM+GIS的“全生命周期”正向设计和数字化交付转变。目前，特大桥梁、隧道、互通式立交、地铁车站以及大型建筑等均已实现数字化交付。



某互通立交正向设计和数字模型

3、基建数字化底座

面向基础设施全要素、全周期数字化转型，为提升工程数字化平台构建和服务能力，公司向控股子公司江苏狄诺尼信息技术有限责任公司进行增资，增资完成后，公司合计持有股份77.5%。公司完成新一轮基础设施数字化发展规划，继续推进数字勘测云平台、数字设计云平台、数字建造云平台系统的开发与完善。

基建数字平台软件——基于数字孪生技术的全生命周期数字平台。公司围绕基础设施数字化构建“四云、七线”的数字化产品线和平台系统，打通各阶段之间的信息堵点，提升工作效率、管理水平和决策能力。



華設紫雲基建“四云、七線”數字平台產品

數字勘測云。基於衛星遙感、激光點雲、傾斜測量、機器視覺等感知技術，打造多源數據融合的勘測云平台，實現高精度快速建模，在數字空間，快速高效、準確的還原周邊環境三維場景，並將數字模型傳遞到設計、施工和運維階段。



數字勘測云應用案例

數字設計云。公司聚焦基礎設施全鏈條數字化轉型，推動設計協同、BIM審圖、模型交付一體化，形成完整的SaaS化服務，完成在國產設計軟件平台的移植，實現軟件國產化替代。發布了EICADv5.0版+AiRoad快速方案設計軟件、交通模擬軟件等多款新產品，通過強大的智能設計算法和算力，實現快速方案設計、參數化設計和智能設計。目前，已服務全國1,000多家設計院，包括交通/城建行業80%的甲級設計院，完成道路方案設計總里程約43,000公里。



數字設計云應用案例

數字建造云。基於自主研發的“紫雲基建圖形引擎”，應用數字孿生技術，打造數字建管、智慧工地和數字孿生工廠平台。開發的“華設數字建設管理平台”已在江蘇、廣東、海南等7個省26

个重大工程中投入应用，包括京沪高速（江苏段）改扩建工程、海南横线高速公路、江阴靖江长江隧道、张靖皋长江大桥、南京机场第二通道、建兴高速盐宝线特大桥、南通洋吕铁路等重大项目，平台已管理超过400GB的项目结构化数据。为华设盐城智能建造产业园定制开发“智能预制构件厂生产管理系统”，成为江苏省第一家交通工业化智造产业基地，为物流、生产、转运、建设等200多家用户提供远程协同。



数字建造云应用案例

数字管养云。面向交通和城建基础设施的运维用户，提供数字化底座和养护业务平台，包括：数字化资产管理、智能巡检、日常养护、成本控制、安全应急管理以及大型桥隧结构物的健康监测等，为数字公路、数字航道、智能管网、防洪排涝、智慧水务等业务构建支撑底座。同时，配合公司自研的智能巡检设备，自动发现基础设施运行病害，高效采集巡检数据，建立基础设施全生命周期的病害信息和养护处治数据库，为工程养护提供精准数据，消除安全隐患，延长使用寿命。目前，正在开展污水治理工程数字化建管平台、在役干线公路管养数字孪生等系统开发工作。



数字管养云应用案例

4、智慧交通解决方案

智慧交通是在交通领域中充分运用大数据、云计算、物联网和人工智能等新一代信息技术，构建全面感知、泛在互联、协同运行、高效服务和可持续发展的交通运输系统。公司围绕“智慧公路、智慧港航、智慧公交、智慧停车、智慧枢纽、交通大脑、车路协同”提出技术解决方案。

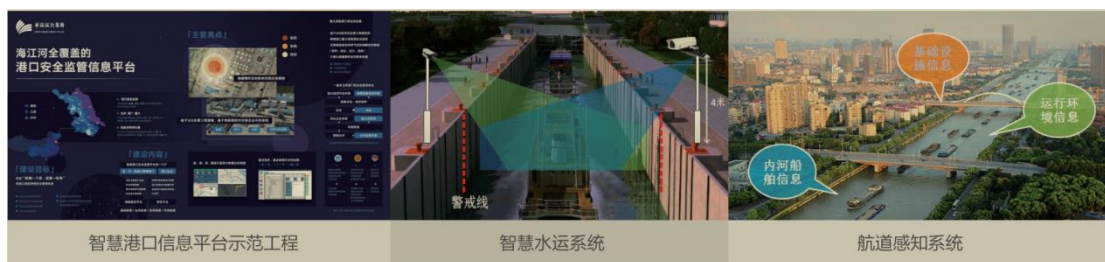
智慧公路。公司基于“建、管、养、运”四大业务深入挖掘客户需求，提出安全保障全天候、出行服务全方位，运营维护全数字，绿色建管全寿命的“四全”智慧公路解决方案。公司主持设计的国内首条智慧高速公路——五峰山智慧高速建成通车，依托该项目形成的“新一代高速公路关键技术及示范应用”获得2021年中国公路学会科学技术奖特等奖（系交通领域科技最高奖项之一）。公司还参与编制了《江苏省智慧高速公路建设技术指南》《公路工程BIM设计与交付标准》等多项行业或地方标准。公司承接了江苏交通新基建重点标杆工程常泰长江大桥“未来智慧大桥”

项目、无锡太湖竺山湖隧道数智隧道聚合平台项目、南京省道126、淮安省道233智慧公路项目，公司智慧公路产品线愈发成熟。



华设智慧公路技术解决方案

智慧港航。公司聚焦内河智慧航运体系，围绕运行监测、外场感知、船岸信息交互、通航建筑物监测及运营安全监管等系统开展总体架构和重点研究，形成了航道全数字化设计成果交付及数字资产管理平台、人工微干预的自动化船闸、区域船闸群远程集中控制系统、港口安全监管平台、智慧港口运营管控平台等系列产品。公司编制并发布全国首个智慧航道建设技术指南《江苏省智慧航道建设技术指南》。公司还参与编制了《智慧船闸建设技术指南》、《江苏省智慧航道外场感知设施建设技术指南（试行）》等智慧港航领域的技术指南。承接了南通市船闸集中控制系统设计项目、扬州市船闸远程集中控制系统EPC项目、京杭运河施桥船闸至长江口门段航道整治工程智慧运河和航道信息化工程实施项目、智慧宿连航道运行管理一体化平台示范应用研究项目、京杭运河智能航运建设技术研究及应用示范项目、海江河全覆盖的港口安全监管信息平台实施项目、济宁港航梁山港有限公司智慧园区实施项目，为智慧航道、智慧船闸、智慧港口等智慧港航产品线推广积累了丰富经验。



华设智慧港航应用案例

智慧公交。目前，我国共有37个公共交通智能化应用示范试点城市，公共交通智能化应用正在逐步完善，未来大中城市的智慧公交市场将迎来爆发期。公司在智慧公交领域长期深耕，形成针对不同城市需求的多种解决方案，包括好巴士（HBS）、快速公交（BRT）、超级虚拟轨道快运系统（SRT），提供城市公交线网规划、智慧公交总体设计、智慧公交总承包等全过程服务。公司控股子公司江苏新通交通科技发展有限公司开展了盐城市区高架地面系统BRT环线项目、盐

城市區SRT一號線項目、蘇州吳江捷運系統T1（SRT）示範線一期項目、泰州好巴士（HBS）1號線快速公交項目等項目實施，公司中運量智慧公交產品線成熟穩定，目前，在河北、湖北、山東等大中城市重點推廣。



華設智慧公交產品線

智慧停車。公司研發城市智慧停車平台，針對城市停車資源信息難以整合，停車運營管理難以統一，停車大數據價值難以體現等問題，基於物聯網、雲計算、大數據等技術構建城市智慧停車管理平台，為公眾出行停車提供便捷化服務體驗，為企業停車運營提供高效化管理手段，為政府監督決策提供科學化數據支撐。公司打造的“華設e停車”品牌，圍繞城市級智慧停車、智能立體車庫、大型公共停車場三方主營業務方向，已擁有相關發明專利8項、實用新型專利12項、軟件著作權12項，參與並發布智慧停車標準3項。承擔了重慶市渝北區無人值守智慧停車工程、新疆天池景區生態智慧停車項目、江蘇省住建廳城市智慧停車頂層設計科研項目等多個典型項目，研發智慧停車相關軟件產品及系統集成產品推廣復制，不斷探索智慧停車商業模式。



華設智慧停車產品線

交通大腦（TOCC）。通過一站式的數據集成、加工治理、挖掘分析和數據可視化能力實現匯聚行業部門及單位包括公路、水路、鐵路、航空、基建、執法、運管等各類業務數據，構建數據分析模型，充分挖掘數據的價值，為實際業務服務。以數據為驅動，基於一站式數據賦能平台和低代碼應用平台構建智慧交通綜合指揮中心，公司先後完成雲南、內蒙古等多個省級，江蘇盐城、連雲港等多個市級綜合交通運行指揮中心建設項目。



交通大脑（TOCC）应用案例

车路协同。公司与深圳佑驾创新科技有限公司共同设立了江苏源驶科技有限公司，以智慧公路规划设计为入口，重点围绕路侧感知设备、边缘计算单元、V2X通信单元等路侧智能设施进行研发和应用，不断迭代推动自动驾驶商业化落地。目前，公司主要研发典型产品包括：路侧V2X软硬件产品及应用、城市级智慧停车系统解决方案及应用、封闭式场景自动驾驶套件，制造并销售4D交通毫米波雷达、雷达视频一体机、高位视频一体机、智慧巡检车、路侧感知、MEC计算单元等关键智能装备；城市级智慧停车平台、V2X协议栈和云控平台等软件。



华设车路协同典型产品案例

5、生态环保业务

生态环保——致力于交通和城市基础设施绿色技术解决方案。公司主要为交通和城市基础设施领域的生态环保提供全过程咨询和工程服务，主要涵盖交通环保、城镇水环境治理、土壤修复、固废处置、智慧环保等专业领域。公司拥有江苏省生态环境厅与江苏省交通运输厅联合成立的“江苏省交通运输环境保护工程技术研究中心”，积极拓展全社会、全行业的环保领域，形成了以交通噪声防治、水环境整治、农村污水处理为代表的系列产品。承接了南京禄口机场降噪工程、泰州医药高新区（高港区）村庄生活污水治理、泰州市垃圾分类收集后端处理等项目。公司参编了《绿色公路评价规范》《水生态健康监测与评价技术指南》《河流生态安全评估技术指南》等多项国家或地方标准。



华设污水处理产品线

6、检测感知

检测与感知——探索搭建连接现实世界与数字世界的桥梁。公司拥有工程勘察综合甲级以及公路工程综合甲级、公路工程桥梁隧道工程专项、水运工程材料甲级、水运工程结构甲级等工程试验检测资质，涉及计量认证业务范围7大类62个大项830个参数，主要从事道路工程、大型桥梁工程、隧道工程、交通工程、水运工程、地铁工程的监测监控与检测。依托江苏省综合交通智能感知与管控重点实验室，围绕在役基础设施健康感知分析，综合运用激光扫描、机器视觉、物联网等方面技术，在基础设施运行养护监测领域开展应用和产品开发。

（三）主要经营模式

市场经营方面。以市场为导向，以规划为引领，以技术创新为动力，以服务为支撑，不断创新业务经营模式。公司建立了长三角、华北、西北、华南、西南五大区域事业部，覆盖全国31个省（区）市，通过营销体系、客户渠道以及各种信息网络，广泛收集与自身业务有关的项目信息，做好客户关系的维护与跟踪工作，稳步开展经营活动。公司主要通过投标和客户直接委托两种形式获取业务。

服务采购方面。公司制定了相应的采购流程与管理办法，建立了合格供应商信息库。有服务采购需求时，基于采购项目特点，考虑供应商的经营范围、资质等级、质量信誉等因素，在合格供应商备选库中比选或进行邀请招标。

质量控制方面。公司通过了工程勘察设计行业质量管理体系升级版认证，并取得AAA+认证证书。公司按照ISO9001质量管理体系等标准要求全方位运行，有效保证了对生产过程、产品质量、环境保护、职工职业健康及安全风险方面的全面管控，实现了质量管理精细化水平及管理效能的不断提升，并能够及时发现过程中存在的问题并加以纠正，确保产品和服务的稳定性和高品质。

规划咨询方面。打造华设智库，服务于交通发展战略与政策研究、城市规划、综合交通运输规划、公铁水空专项规划等领域，依托大数据分析平台，精准分析，洞察趋势，提供决策咨询服务，为后续业务承接创造有利条件。

工程设计方面。公司获取项目后，根据具体项目的业务类型和客户需求，按照不同业务类型特点，严格按照相关行业规范及标准，组织相关部门进行生产，一般需要经过制定项目策划、方案拟定、方案评审、编制成果文件和成果审核审定五个环节。

总承包业务方面。公司重点在智慧交通、生态环保和智能建造等领域积极拓展总承包业务，在长三角、粤港澳大湾区等经济发达地区，优先选择以设计牵头、具有技术引领的项目，控制项目风险。同时，公司选择能力强、信誉好的大型企业作为合作伙伴共同开展业务。

系统集成业务方面。在深度理解客户需求的基础上，定制化研发相关软件系统或硬件设备，并依据行业经验和软硬件产品性能特点，快速打通各设备或系统之间的集成壁垒，提供整体解决方案。

软件开发与销售方面。通过销售基建数字平台软件产品，采用SaaS服务模式（软件即服务），通过提供标准数字平台、专业设备以及专业技术服务，为客户提供规划、设计、养护、运营的全生命周期数字化软件产品及服务。

（四）公司市场地位

公司秉持“让世界更通达，让城市更宜居”的使命，致力于在交通与城市建设领域提供一流的产品和服务。公司具备全专业设计能力，可提供交通及城市领域的全链条解决方案，在业务领域、人才技术、项目经验、科研创新、服务品牌和市场占有率等方面位居国内前列，具有较强的市场竞争优势。在同行业上市公司中，公司营业收入规模名列前茅，荣膺2021年“全国勘察设计行业企业勘察设计收入前100名”第5名、2022年ENR“全球工程设计公司150强”第49名，确立了交通发展与城市建设领域设计企业的龙头地位，努力打造数智化转型领航企业。

二、报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

（一）综合能力

资质高、专业全。公司是国内首家获得工程设计综合甲级资质并在主板上市的工程咨询公司，是全国仅有的3家同时具有城乡规划编制甲级、工程勘察综合资质甲级、工程咨询甲级综合资信的设计院之一，是国内唯一同时具有公铁水空全方式设计能力的企业。公司综合实力位居全国前列，已取得中国工程勘察设计行业质量管理体系AAA+级认证。

链条全、业绩广。公司可提供从综合规划、项目咨询、勘察设计到科研开发、检测监测、运营管理的全过程、全产业链、全生命周期基础设施建设综合解决方案。经过多年的发展，公司参与设计了超过6,000公里的高速公路和5,000公里的干线公路，超过1,000公里的城市快速路和主干道；主持或参与设计了300多座特大型桥梁，其中6座为跨径超过1,000米的跨江大桥，以及70多座

城市景观桥梁；设计了约3,200公里的四级以上内河干线航道和沿海航道，各类船闸80余座，完成了200余项码头工程及百余项水利工程、海洋工程的设计咨询任务；承担铁路设计近1,000公里。

（二）创新能力

创新研发基础扎实。创新是高质量发展的关键，近年来公司进一步加大科技创新的投入及能力建设，经过多年发展，在创新研发积方面累了较为扎实的基础。公司先后荣获科学技术奖277项，设计和咨询成果奖913项，其中中国土木工程詹天佑奖8项。同时，公司建立了“开放引智、激发创新”科技研发创新制度，并加大了科技创新投入，为未来公司持续发展提供活力。公司有完善的科技基金管理、科技基础设施管理和人才培养管理体系，营造了良好的创新氛围，设立的开放科研基金已连续运行了四年，吸引外部科研资源与企业业务结合，得到了东南大学、同济大学、南京大学、南京理工大学、清华大学苏州汽车研究院等相关院校科研机构的积极参与。

科技平台全专业覆盖。公司目前已拥有共有14个部、省级科技平台，包括1个国家级博士后科研工作站、3个交通运输行业研发中心、1个省级重点实验室。公司结合创新技术研发合作，着力构建与国内顶尖科研院所、高校、院士科研团队、信息科技头部企业等创新资源的优良生态圈，目前和包括中国工程院、中国公路学会、国家科协、南京大学、东南大学、河海大学、武汉理工大学、中国移动、中国电信、中国联通、腾讯、中电28所在在内的30多家机构建立了常态化创新合作机制。

构建创新产业化发展路径。2021年11月，公司成立华设创新研究院，瞄准数字技术、智能技术、大数据领域关键核心技术，打造集团核心业务产品线，成为持续引领企业高质量转型发展的核心科技战略力量，形成“市场洞察—研发—成果转化—产业化”的全流程创新体系，培育集团新业务生态，打造集团未来可持续增长核心引擎。

（三）人才能力

人才质量、结构持续优化。公司瞄准构建“精准选配、赋能成长、有效激励”三位一体的人才管理机制，加快推进人才数量、质量和结构优化。截止2022年6月底，集团员工6,000余人，其中硕士及以上学历的员工共2,055人，本科及以上学历人员占全集团员工总数的89%。拥有正高级职称128人，高级职称1,084人，中级职称1,882人，中级及以上占比52%。数字化人才逐年提高，现有450人，为公司数字化转型提供了人才保障。

完善的人才发展机制。为了应对挑战，适应变革，集聚和激发更多的优秀人才资源，2022年6月，公司召开了首届人才发展大会，确定新时期人才发展观、目标及重点举措，持续加速推动新专业与传统专业人才融合提升。

（四）治理能力

公司围绕“高质转型，基业长青”，瞄准“规划设计作为入口的创新企业平台”的目标，不断战略规划体系，基本形成了“战略规划+三年发展规划+专项规划+年度重点计划”的战略规划体系架构，不断完善全面风险管理体系。同时，以传承为责任、以创新为抓手，制定实施了事业合伙人制度，认定了首批事业合伙人，凝聚并赋能志同道合的事业伙伴。公司连续多年通过工程勘察设计行业质量管理体系升级版认证，并获得AAA+认证证书。

三、经营情况的讨论与分析

（一）经营业绩稳定增长

报告期内，公司秉承高质量发展目标，努力克服新冠疫情冲击，继续保持良好的经营业绩，实现新承接合同额46.15亿元，实现营业收入22.99亿元，较去年同期增长6.75%；实现归属于上市公司股东的净利润2.59亿元，较去年同期增长10.30%。

（二）业务高质量转型发展

按照公司高质量转型发展的总体要求，一方面加快转型升级，加大数字智慧、绿色低碳业务领域发展力度。报告期内，数字智慧业务实现营业收入2.30亿元，占营业收入比重10.07%，绿色低碳业务实现营业收入2.34亿元，占营业收入比重10.28%。公司主编的《江苏省智慧航道建设技术指南》公开发布，成为全国首个智慧航道建设技术指南。公司主编的行业标准《船闸信息系统设计规范》由交通运输部发布实施。另一方面，在传统业务领域持续降本增效，报告期内，公司制定并实施了高质量发展管理与考核，对于传统业务以利润、现金流和成本管控为主要目标取向，按照公司治理层、运营层、操作层开展业务发展目标制定和差异化考核。同时，持续加强数字赋能，通过CRM软件管理，构建完成公司设计业务信息数据库，对国内31个省市及海外市场进行数字化经营网络构建，精细化市场管理流程，提供精准服务的同时，也大幅提升了工作效能。此外，在传统业务分包采购管理、技术质量管理、后期服务跟踪等环节开展全链条管控，降本增效成效显著。

从新承接合同额上看，报告期内，江苏省内保持20亿元以上规模，广东省3.65亿元，河南省1.65亿元，安徽省1.42亿元，浙江省1.37亿元，公司在重点区域、重点市场优势持续显著。

从营业收入分行业上看，报告期内，水利和检测业务增长较快，水利业务实现营业收入1.14亿元较去年同期上升37.35%，检测业务实现营业收入2.57亿元较去年同期上升34.03%。

（三）创新研究院推动新产业孵化

公司集中优势资源，以创新研究院为主要载体，以“数字化”“智慧化”“绿色低碳”等为重点方向，充分结合科技前沿和市场需求，按照关键技术突破、系列产品研发、产业深化推广的发展路径，在基础设施数字化、大数据研发应用、绿色低碳新能源及车路（船岸）协同与自动驾驶等方面持续投入，力争形成一批行业领先的核心技术和产品，进而提升公司核心竞争力。

（四）技术创新与科技进步

公司高度重视科技创新。报告期内，公司获得授权专利31项，其中发明专利20项，实用新型专利11项，获省部级科技奖项4项，其中“多方式联程智慧出行服务关键技术与系统平台”“复合岩溶地层盾构隧道灾变机理、安全评判与处治成套关键技术”获“2021年度中国交通运输协会科学技术奖”一等奖，“中小跨径钢结构桥梁设计与施工方法研究”获“2021年度中国交通运输协会科学技术奖”三等奖，“交通信息智能感知与路网主动管控关键技术及应用”获“2021年中国产学研合作创新成果奖”二等奖。公司主编的《公路路面探地雷达检测技术规程》(T/JSCTS11-2022)、《高速公路泡沫轻质土施工技术指南》(T/JSTERA37-2022)正式发布施行。参编的团体标准《交通工程3D打印护岸工程和声屏障工程质量检验标准》(T/JSCTS7-2022)、《高速公路施工质量检查标准》(T/JSTERA33-2021)正式发布。编制完成的《江苏省智慧航道建设技术指南》《高速公路施工现场质量检查手册》《高速公路施工现场安全检查手册》正式发行。承担的《公路水运工程装配式建造指南研究》通过科技成果鉴定。

报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项

适用 不适用

四、报告期内主要经营情况

（一）主营业务分析

1. 财务报表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
营业收入	2,298,983,598.55	2,153,610,634.46	6.75
营业成本	1,494,652,855.65	1,434,660,776.70	4.18
销售费用	105,961,946.00	111,015,529.62	-4.55
管理费用	172,077,268.38	138,012,213.28	24.68
财务费用	-6,904,516.38	-3,504,707.11	不适用
研发费用	110,582,109.31	98,302,974.52	12.49
投资收益	-501,692.63	5,223,440.36	不适用
经营活动产生的现金流量净额	-532,811,055.36	-509,492,026.65	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-71,625,032.87	-131,324,584.01	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-123,147,692.04	93,930,350.41	不适用

财务费用变动原因说明：主要系银行贷款减少，利息支出降低所致。

投资收益变动原因说明：主要系联营企业净利润较上年减少所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系对外投资金额较上年同期减少所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系银行贷款金额较同期减少所致。

2. 本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明
 适用 不适用

(三) 资产、负债情况分析
 适用 不适用

1. 资产及负债状况

单位：元 币种：人民币

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上年期末数	上年期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上年期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	985,032,278.33	9.58	1,709,223,985.18	15.99	-42.37	主要系生产经营季节性分布所致
应收款项	3,928,035,136.55	38.19	3,792,865,540.75	35.48	3.56	
存货	364,264,440.62	3.54	375,202,072.53	3.51	-2.92	
合同资产	2,966,329,600.71	28.84	2,902,534,408.02	27.15	2.20	
投资性房地产	42,776,913.63	0.42	55,783,437.46	0.52	-23.32	
长期股权投资	345,218,974.56	3.36	286,476,933.81	2.68	20.50	
固定资产	375,054,708.13	3.65	374,960,653.67	3.51	0.03	
使用权资产	50,250,342.36	0.49	59,004,026.73	0.55	-14.84	
短期借款	313,279,583.34	3.05	303,319,763.89	2.84	3.28	
合同负债	1,037,249,351.17	10.09	1,081,614,618.40	10.12	-4.10	
租赁负债	20,374,427.26	0.20	23,484,643.26	0.22	-13.24	

 其他说明
 无。

2. 境外资产情况
 适用 不适用

3. 截至报告期末主要资产受限情况
 适用 不适用

长春市宏程工程设计有限公司（以下简称：“长春宏程”）作为宁夏公路院的服务采购商参与 S251 线福海至五家梁公路勘查设计项目劳务合作，由于合同纠纷，长春宏程于 2019 年 12 月向吉林省长春市中级人民法院提起诉讼，诉求宁夏公路院支付其设计费 14,025,000.00 元以及逾期付款利息 1,658,066.00 元，并申请对宁夏公路院银行账户进行相应金额的冻结。长春市中级人民法院于 2022 年 6 月 16 日作出（2019）吉 01 民初 1138 号《民事判决书》，判决宁夏公路院给付 260 万元及利息，驳回长春宏程其他诉讼请求。目前长春宏程已向吉林省高级人民法院提出上诉。

浙江海吉船务有限公司（以下简称：“浙江海吉”）作为南通金海航港务工程有限公司的疏浚分包单位参与南通港洋口港区 15 万吨级航道工程施工，由于合同纠纷，浙江海吉于 2022 年 5 月向南京海事法院提起诉讼，诉求南通金海航港务工程有限公司、启东市中海航港务工程有限公司、中海工程建设总局有限公司及公司支付工程款 3,200,079.5 元以及逾期付款利息 182,431.38 元，

并申请对公司银行账户冻结存款 338 万元。南京海事法院于 2022 年 8 月 10 日作出（2022）苏 72 民初 520 号《民事调解书》，公司向浙江海吉支付 1,200,079.5 元，目前已履行完毕。

4. 其他说明

适用 不适用

(四) 投资状况分析

1. 对外股权投资总体分析

适用 不适用

2022 年 4 月，经第四届董事会第十九次会议审议通过，公司以自有资金 3,000 万元与深圳佑驾创新科技有限公司共同出资设立江苏源驶科技有限公司，公司持有源驶科技 50% 股权。

2022 年 4 月，经第四届董事会第十八次会议审议通过，公司向控股子公司江苏狄诺尼信息技术有限责任公司增资 2,710 万元，华设设计集团投资管理公司增资 375 万元，本次增资完成后，公司合计持有江苏狄诺尼 77.5% 股权。

2022 年 3 月，经第四届董事会第十七次会议审议通过，公司以自有资金 627.298 万元收购江苏华通持有的江苏华汇工程科技有限公司 49% 股权。

(1) 重大的股权投资

适用 不适用

(2) 重大的非股权投资

适用 不适用

(3) 以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

(五) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(六) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

公司名称	本报告期						
	主要业务	注册 资本	总资产	净资产	净利润	主营业务 收入	主营业务 利润
江苏纬信	勘察设计、规划研究	4,000	70,391.29	20,810.96	2,325.88	27,130.18	7,647.80
宁夏公路院	公路工程勘察、设计	1,364	63,214.30	28,089.20	276.67	7,722.06	2,591.35
扬州设计院	水利工程设计	1,000	45,637.11	18,398.96	1,345.84	11,512.07	4,252.69
江苏华通	桥梁加固施工	6,010	31,533.97	17,607.23	607.37	4,529.73	849.73

(七) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

五、其他披露事项

(一) 可能面对的风险

适用 不适用

1、基础设施投资规模波动风险

公司主要从事的交通领域工程咨询业务与国家基础设施投资之间关系较为密切。公司业务的发展依赖于国家基础设施投资规模，特别是国家在交通领域基础设施行业以及城市化进程等方面的投入。因此，国民经济发展的不同时期，国家基础设施投资政策的变化，特别是交通领域基础设施投资的政策变化引致的基础设施投资规模波动将对公司的收入结构及增速产生一定的影响。

2、跨行业开展工程设计业务风险

拓宽行业领域是公司的发展目标之一。2014年，公司获得了工程设计综合甲级资质，从而突破了跨行业开展工程设计业务的资质限制。按照住建部《工程设计资质标准》（2007修订版）规定，取得工程设计综合甲级资质后，可承担各行业建设工程项目的设计业务，其规模不受限制；但在承接工程项目设计时，须满足与该工程项目相对应的设计类型对人员配置的要求。因此，在跨行业开展工程设计业务过程中，可能存在因本公司经验不足、专业人员配置不稳定等因素导致的业务风险。

3、应收账款发生坏账损失风险

尽管公司客户主要为政府部门及其下属的基础设施投资管理公司，资信良好，应收账款发生大额坏账的可能性较小，同时公司已建立了对客户资金计划或财务状况持续跟踪的机制，但若出现重大应收账款不能收回的情况，将对公司财务状况和经营成果产生不利影响。另外，随着时间的推移，若应收账款没能按时收回，将导致公司计提的坏账准备大幅增加，影响报表净利润。

4、已发生项目成本不能得到补偿风险

公司存货的变化主要是受未完工项目成本的影响。随着业务规模的扩大，期末公司未完工项目相应增加，引起存货余额的上升。在项目开展过程中公司会与业主保持紧密的联系，特别是大型项目，及时了解项目最新动态，若成本不能得到补偿的迹象开始显现，则公司将停止继续大量投入。但若未来出现政府规划调整、金融环境变化等不可控因素导致项目规模调整、暂缓或者不再进行等情形，且大额项目成本不能得到全额补偿，将对公司财务状况和经营成果产生不利影响。

5、专业人才流失风险

公司所从事的工程咨询业务属智力密集型行业，业务的发展与公司所拥有的专业人才数量和素质紧密相关。经过多年发展，公司已拥有一支素质高、能力强的人才队伍。公司已经为员工提供了多元化、个性化的个人发展路径，并建立了良好的人才稳定机制和发展平台，努力实现企业和员工共同成长。但若核心技术人员和优秀管理人才大规模流失，将给公司的经营发展带来不利影响。

6、控制权发生变更导致正常经营活动受到影响的风险

本公司股权结构分散，无实际控制人，存在控制权发生变更的可能。如因公司控制权发生变更造成主要管理人员发生变化，可能导致公司正常经营活动受到影响。

7、外业工作中可能发生安全事故的风险

公司在开展勘察设计、试验检测、工程管理等业务中，部分工作需要野外、施工工地等环境下进行。公司高度重视安全生产和环境保护，已制定《质量、环境、职业健康安全管理体系文件》，并在业务开展过程中督促员工严格执行相关安全制度，但仍存在发生安全事故的风险。

8、质量责任风险

根据《建设工程质量管理条例》（国务院令第 279 号），建设单位、勘察单位、设计单位、施工单位和监理单位依法对建设工程质量负责。虽然公司已建立较为有效的质量控制体系并在不断完善，但公司仍存在因质量控制失误导致承担质量责任的风险。

9、PPP 模式经营风险

在公共服务领域，政府和社会资本合作的 PPP 模式有望成为主流发展趋势。但当前 PPP 尚属于一种新型的合作模式；且 PPP 模式具有投资金额大、执行时间长的特点，因此在采用该模式进行项目运营管理时将面临一定的经营风险。

公司为防范 PPP 模式风险，在项目筛选时，对国家政策导向、所属行业发展趋势和区域水平等进行全面、深入的研究；并结合专业机构的建议，有针对性的对目标项目进行研究；公司拥有相对完善的风险控制、内部控制制度，确保管理规范、投资安全；公司设置风险控制委员会和投资决策委员会，委员中聘请部分外部专家，通过集体决策的方式，对项目参与方式、投资金额、筹资方式及资金成本、合作伙伴的综合实力等进行审议，对适合公司投资的项目，按照公司决策权限提交公司董事会或股东大会审议。

10、EPC 模式经营风险

随着中共中央国务院《关于进一步加强城市规划建设管理工作的若干意见》和住建部《关于进一步推进工程总承包发展的若干意见》的印发，工程建设市场正在发生深刻变化，EPC 已经成为工程建设领域和勘察设计企业发展的重要趋势。EPC 模式要求承包商具备多项专业技术能力，

具备协同多专业人员共同工作的技术管理能力，具备设计与采购施工一体化操作的能力。在 EPC 模式下，承包商承担了大部分项目风险。

公司对 EPC 项目的前期跟踪、投标审查和决策做了详细的规定，明确和规范了 EPC 工程总承包项目中公司各部门的主要职责，并根据项目规模大小相应制定流程，列出了风险清单要求进行识别，以规避和防范风险。

11、新冠疫情的风险

新冠疫情期间，公司及时通过网络在线办公恢复了大部分产能，但由于客户单位及在建项目受疫情的影响均延迟复工，勘察、检测等现场业务很难开展，影响到公司在手项目收入的确认。目前国内疫情已逐步得到了控制，但尚未结束，世界其他国家疫情形势也依然严峻，海外的业务拓展比较困难。如疫情反复，将会对公司、公司的客户和供应商及其他相关方都会产生不利影响。

(二) 其他披露事项

适用 不适用

第四节 公司治理

一、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2021 年度股东大会	2022 年 4 月 7 日	www.sse.com.cn	2022 年 4 月 8 日	审议通过《董事会 2021 年度工作报告》、《监事会 2021 年度工作报告》、《公司 2021 年年度报告》、《关于 2021 年度财务决算方案和 2022 年度财务预算方案的议案》、《关于 2021 年度董事、监事薪酬方案的议案》、《关于 2021 年度利润分配方案的议案》、《关于 2021 年度日常关联交易的议案》、《关于 2021 年度关联方资金占用情况的专项报告》、《关于 2021 年度审计费用的议案》、《关于续聘会计师事务所的议案》、《关于 2022 年度预计日常关联交易的议案》、《关于 2022 年度使用闲置自有资金购买理财产品额度的议案》、《关于修改<公司章程>的议案》。

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

股东大会情况说明

适用 不适用

报告期内，公司共召开 1 次股东大会，股东大会议案全部表决通过。

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、高级管理人员变动的情况说明

适用 不适用

三、利润分配或资本公积金转增预案

半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数(元)（含税）	0
每 10 股转增数（股）	0
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
本报告期，公司不进行利润分配，也不进行公积金转增股本。	

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情况及其影响

(一) 相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

公司第四届董事会第十次会议审议通过了《公司第三期员工持股计划（草案）》及相关议案（公告编号 2021-006）；公司 2020 年度股东大会审议通过了《公司第三期员工持股计划（草案）》及相关议案（公告编号 2021-017）；2021 年 5 月 27 日，公司第三期员工持股计划第一次持有人会议召开，审议通过了《第三期员工持股计划管理办法》、《关于设立第三期员工持股计划管理委员会的议案》、《关于选举第三期员工持股计划管理委员会委员的议案》等议案（公告编号 2021-022）；2021 年 5 月 28 日，公司回购专用证券账户所持有的 5,092,755 股公司股票，全部非交易过户至公司第三期员工持股计划（公告编号 2021-023）。

其他激励措施

适用 不适用

第五節 環境與社會責任

一、環境信息情況

(一) 屬於環境保護部門公布的重點排污單位的公司及其主要子公司的環保情況說明

適用 不適用

(二) 重點排污單位之外的公司環保情況說明

適用 不適用

1. 因環境問題受到行政處罰的情況

適用 不適用

2. 參照重點排污單位披露其他環境信息

適用 不適用

公司及下屬子公司不屬於環境保護部門公布的重點排污單位。報告期內，公司及下屬子公司嚴格執行國家有關環境保護的法律法規，未發生受到環境保護部門處罰的情形。

3. 未披露其他環境信息的原因

適用 不適用

(三) 報告期內披露環境信息內容的後續進展或變化情況的說明

適用 不適用

(四) 有利於保護生態、防治污染、履行環境責任的相關信息

適用 不適用

(五) 在報告期內為減少其碳排放所採取的措施及效果

適用 不適用

二、鞏固拓展脫貧攻堅成果、鄉村振興等工作具體情況

適用 不適用

公司作為公眾公司，在努力追求經濟效益回報股東的同時，也非常重視自身作為公眾公司的社會責任擔當。公司近年來積極響應國家號召，主動履行社會責任，大力支持扶貧工作，多年以來，每年安排專項幫扶資金，通過政府幫扶工作組的統一安排，開展精準扶貧工作；深入貫徹落實中央和江蘇省委省政府部署要求，致力於發展鄉村振興、數字經濟、綠色環保等業務；除基建項目外，公司還積極創新，採用新鄉村振興與高速公路服務區融合發展的模模式。

2022年1月，為貫徹落實江蘇省委、省政府對鄉村振興和美麗江蘇建設的系列決策部署，南京市六合區人民政府以馬鞍街道工作站為樣板，搭建首個“規劃師下鄉”結對共建活動基地。公司下鄉規劃師團隊以本次共建活動為契機，依托正在開展的馬鞍街道國土空間總體規劃，中心社區、黃趙村、玉王村村莊規劃項目，發揮青年黨員先鋒模範作用，深入基層摸清群眾需求，為群眾辦實事，持續提供技術支持和服务，為馬鞍街道鄉村振興事業貢獻華設智慧，共同擘畫鄉村振興新藍圖。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

(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或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	明图章、杨卫东、胡安兵、王辉、张志泉、凌九忠、邱桂松、蔡建芬、张健康、刘鹏和王仙美，共计 11 人	在公司任职期间（股份可转让的情况下），每年转让的股份不超过所持有的公司股份总数的 25%；离职后半年内，不转让所持有的公司股份；在申报离职六个月后的十二个月内，转让的公司股份不超过其持有公司股份总数的 50%。	承诺出具日：2011 年 9 月 16 日；到期日：在申报离职六个月后的十二个月内	是	是		
与首次公开发行相关的承诺	其他	明图章、邱桂松、杨卫东和陈景雅，共计 4 人	1、持股及减持意向：在锁定期满后两年内且符合国家法律、法规、证监会、证券交易所规定的减持条件下，累计减持不超过在公司上市时所持股票总数的 40% 且减持价格不低于发行价（除权后）。在锁定期满后减持期间不少于 5 年。2、减持方式：通过竞价交易系统或证券交易所允许的其他方式减持。3、转让价格：按市场价格转让，在锁定期满后两年内减持股票的价格不低于发行价（除权后）。4、减持时，须提前三个交易日通知公司并予以公告。5、未履行承诺的责任和后果：若本人在减持时违反上述声明与承诺，减持股份所得归公司所有。	承诺出具日：2014 年 4 月 15 日；到期日：锁定期满后 5 年	是	是		
与首次公开发行相关的承诺	其他	明图章、杨卫东、胡安兵、王辉、张志泉、凌九忠、刘	如承诺事项未能履行、确已无法履行或无法按期履行的（因相关法律法规、政策变化，自然灾害及其他不可抗力等承诺人无法控制的客观原因导致的除外），将采取以下措施：1、	承诺出具日：2014 年 4 月 15 日	否	是		

		鵬、王仙美、邱桂松、姜晔、楊根成、汪春桃、李健、劉守明、陳頤、蔡建芬、周興順、韓大章、王立新、楊海榮、鄒勇軍、張健康、陳景雅和侯力綱，共計 24 人	通過公司及時、充分披露承諾未能履行、無法履行或無法按期履行的具體原因；2、向公司及投資者提出補充承諾或替代承諾，以儘可能保護公司及投資者的權益；3、將上述補充承諾或替代承諾提交公司股東大會審議（如需）；4、違反承諾所得收益將歸屬於公司，因此給公司或投資者造成損失的，將依法對公司或投資者進行賠償。					
與首次公開發行相關的承諾	其他	除楊忠華之外的全部發起人股東	若經有關主管部門認定公司因不符合高新技術企業認定條件而遭受處罰、被要求補繳稅款的，該等股東將無條件以個人自有財產承擔經有關主管部門認定並要求江蘇省交通規劃設計院股份有限公司繳納、補繳的全部處罰款項、補繳稅款等，以及由上述事項產生的應由江蘇省交通規劃設計院股份有限公司負擔的其他所有相關費用。	承諾出具日： 2012 年 2 月 5 日	否	是		
與首次公開發行相關的承諾	其他	除楊忠華之外的全部發起人股東	如應有權部門要求或者決定，需公司及其子公司為職工補繳社會保險、住房公積金或因未繳該等社會保險、住房公積金而承擔罰款或者損失，該等股東將無條件承諾全部補償公司就此承擔的全部補繳金額、罰款、滯納金或者賠償責任，保證公司不因此而受到損失。	承諾出具日： 2012 年 2 月 5 日	否	是		
與首次公開發行相關的承諾	解決同業競爭	明圖章、楊衛東、胡安兵、王輝、張志泉、邱桂松，共計 6 人	1、截至本承諾函出具之日，本人未投資於任何與公司從事相同或類似業務的公司、企業或其他經營實體，自身未經營、也沒有為他人經營與公司相同或類似的業務；本人与公司不存在同業競爭。2、本人承諾，本人自身將不從事與公司生產經營有相同或類似業務的投資，不會新設或收購從事與公司有相同或類似業務的子公司、分公司等經營性機構，不在中國境內或境外成立、經營、發展或協助成立、經營、發展任何與公司業務直接或可能競爭的業務、企業、項目或其他任何活動，以避免與公司的生產經營構成新的、可能的直接或間接的業務競爭。3、本人不會利用股東地位或其他關係進行可能損害公司及其股東合法權益的經營活動。4、無論是由本人或本人控制的除公司以外的企業自身研究開發的、	承諾出具日： 2011 年 6 月 1 日；到期日：作為股份公司董事或持股 5% 以上股東期間及不再為股份公司董事起三年內	是	是		

			<p>或从国内外引进、或与他人合作开发的与公司生产、经营有关的新技术、新产品，公司均有优先受让、生产的权利。5、本人或本人控制的除公司以外的企业如拟出售与公司生产、经营相关的任何其他资产、业务或权益，公司均有优先购买的权利。6、若发生上述第 4、5 项所述情况，本人承诺尽快将有关新技术、新产品、欲出售或转让的资产或业务的情况以书面形式通知公司，并尽快提供公司合理要求的资料。公司可在接到通知后三十天内决定是否行使有关优先购买或生产权。7、如公司进一步拓展其产品和业务范围，本人承诺本人以及本人控制的除公司以外的企业将不与公司拓展后的产品或业务相竞争；若出现可能与公司拓展后的产品或业务产生竞争的情形，本人以及本人控制的除公司以外的企业按包括但不限于以下方式退出与公司的竞争：（1）停止生产构成竞争或可能构成竞争的产品；（2）停止经营构成竞争或可能构成竞争的业务；（3）将相竞争的资产或业务以合法方式置入公司；（4）将相竞争的资产或业务转让给无关联的第三方；（5）采取其他对维护公司权益有利的行动以消除同业竞争。8、截至本承诺函出具之日，除公司外，本人不存在其他对外投资行为。但是本人在此确认，上述第 2 项至第 7 项承诺将适用于本人在未来控制（包括直接控制和间接控制）的除公司及其控股子公司以外的其他企业。9、本人确认，本承诺函旨在保障公司全体股东之权益而作出；本承诺函所载的每一项承诺均为可独立执行之承诺；任何一项承诺若被视为无效或终止将不影响其他各项承诺的有效性。如违反上述任何一项承诺，本人愿意承担由此给公司造成的直接或间接经济损失、索赔责任及与此相关的费用支出，本人违反上述承诺所取得的收益归公司所有。</p>					
与首次公开发行相关的承诺	解决关联交易	明图章、杨卫东、胡安兵、王辉、张志泉、邱桂松，共计 6 人	<p>1、本人将善意履行作为公司股东的义务，不利用股东地位，就公司与本人相关的任何关联交易采取任何行动，故意促使公司作出侵犯其他股东合法权益的决定。如果公司必须与本人发生任何关联交易，则本人承诺将促使上述交易按照公平合理和正常商业交易的条件进行。本人将不会要求或接受公</p>	<p>承诺出具日：2011 年 6 月 1 日；到期日：作为股份公司董事期间及不再为股</p>	是	是		

			<p>司给予比在任何一项市场公平交易中第三者更优惠的条件。</p> <p>2、本人如在今后的经营活动中与本公司之间发生无法避免的关联交易，则此种交易必须按正常的商业条件进行，并且严格按照国家有关法律法规、《公司章程》的规定履行有关程序，保证不要求或接受公司在任何一项交易中给予本人优于给予任何其他独立第三方的条件。</p> <p>3、本人将严格和善意地履行与本公司签订的各种关联交易协议。本人承诺将不会向公司谋求任何超出上述协议规定以外的利益或收益。</p> <p>4、本人确认，本承诺函旨在保障公司全体股东之权益而作出；本承诺函所载的每一项承诺均为可独立执行之承诺；任何一项承诺若被视为无效或终止将不影响其他各项承诺的有效性。如违反上述任何一项承诺，本人愿意承担由此给公司及其股东造成的直接或间接经济损失、索赔责任及与此相关的费用支出。</p>	份公司董事起三年内				
其他承诺	其他	李郁蓓	<p>本人与张志泉于 2015 年解除婚姻关系，根据离婚调解书约定，张志泉持有的设计股份股票 1,800,292 股（占公司总股本的 1.7311%）分割到我名下。张志泉为江苏省交通规划设计院股份有限公司（以下称“公司”）发起人股东，2008 年 8 月起任江苏省交通规划设计院有限公司董事、副总经理，2011 年 1 月起任公司董事、副总经理，2014 年 1 月连任董事、副总经理，其签署了共计 26 项承诺函旨在保障公司及全体股东之权益而作出，且承诺函的每一项均为可独立执行之承诺。本人知晓并承担上述 26 项承诺函的持续履行的有效性和义务。本人承诺：将严格遵守 26 项承诺的内容，任何减持设计股份股票之行为均将向设计股份董事会进行报备，接受社会监督并承担全部因本人违反 26 项承诺而给设计股份带来的损害。</p>	<p>承诺出具日： 2015 年 11 月 21 日</p>	否	是		

二、報告期內控股股東及其他關聯方非經營性占用資金情況

適用 不適用

三、違規擔保情況

適用 不適用

四、半年報審計情況

適用 不適用

五、上年年度報告非標準審計意見涉及事項的變化及處理情況

適用 不適用

六、破產重整相關事項

適用 不適用

七、重大訴訟、仲裁事項

本報告期公司有重大訴訟、仲裁事項 本報告期公司無重大訴訟、仲裁事項

八、上市公司及其董事、監事、高級管理人員、控股股東、實際控制人涉嫌違法違規、受到處罰及整改情況

適用 不適用

九、報告期內公司及其控股股東、實際控制人誠信狀況的說明

適用 不適用

十、重大關聯交易

(一) 與日常經營相關的關聯交易

1、已在臨時公告披露且後續實施無進展或變化的事項

適用 不適用

事項概述	查詢索引
2021 年年度股東大會審議通過《關於 2022 年度預計日常關聯交易的議案》	公告編號 2022-011

2、已在臨時公告披露，但有後續實施的進展或變化的事項

適用 不適用

3、臨時公告未披露的事項

適用 不適用

(二) 資產收購或股權收購、出售發生的關聯交易

1、已在臨時公告披露且後續實施無進展或變化的事項

適用 不適用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五) 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

适用 不适用

(六) 其他重大关联交易

适用 不适用

(七) 其他

适用 不适用

十一、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项

适用 不适用

2、报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

适用 不适用

3、其他重大合同

适用 不适用

十二、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、回购股份

公司于2022年4月27日召开第四届董事会第十九次会议，审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案的议案》，同意公司使用自有及自筹资金以集中竞价交易方式回购公司股份，用于员工持股计划或股权激励。本次回购股份价格为不超过人民币11.00元/股，回购股份的资金总额不低于人民币3,000万元，不超过人民币6,000万元。回购期限为自本次董事会议审议通过回购股份议案之日起8个月。有关本次回购股份事项的具体情况详见公司于2022年5月7日披露的《关于以集中竞价交易方式回购股份的回购报告书》（公告编号：2022-020）。

截至报告日，公司通过集中竞价交易方式回购股份2,360,020股，占公司总股本的比例为0.35%，成交最高价为8.84元/股，成交最低价为8.18元/股，已支付的资金总额为人民币19,974,213元（不含交易费用）。上述回购进展符合既定的回购股份方案。

2、公开发行A股可转换公司债券

公司于2022年7月29日召开第四届董事会第二十次会议及第四届监事会第十五次监事会议，2022年8月23日召开2022年第一次临时股东大会，审议通过了《关于公司公开发行A股可转换公司债券方案的议案》等议案，拟发行可转债总额不超过人民币40,000.00万元（含40,000.00万元）。

下一阶段，公司董事会将依据股东大会授权办理本次公开发行可转换公司债券的申报、发行等事项。

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

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			15,160,000				15,160,000	15,160,000	2.22
1、境内自然人持股			15,160,000				15,160,000	15,160,000	2.22
二、无限售条件流通股	668,620,952	100						668,620,952	97.78
1、人民币普通股	668,620,952	100						668,620,952	97.78
三、股份总数	668,620,952	100	15,160,000				15,160,000	683,780,952	100

2、股份变动情况说明

 适用 不适用

2021 年 11 月 17 日，公司召开了第四届董事会第十四次会议和第四届监事会第十一次会议，2021 年 12 月 10 日，公司召开 2021 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于公司<第二期限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》及其相关事项的议案。2021 年 12 月 28 日，公司分别召开了第四届董事会第十五次会议和第四届监事会第十二次会议，审议通过了《关于向公司第二期限制性股票激励计划激励对象授予限制性股票的议案》，确定以 2021 年 12 月 28 日作为授予日，向符合条件的 43 名激励对象授予 1,516.00 万股限制性股票。2022 年 1 月 20 日，中国证券登记结算有限责任公司上海分公司完成对公司激励计划授予股份的审核与登记，公司总股本由 668,620,952 股增加至 683,780,952 股。

3、报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

 适用 不适用

4、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

(二) 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	报告期解除限售股数	报告期增加限售股数	报告期末限售股数	限售原因	解除限售日期

公司股权激励计划授予的43名激励对象			7,580,000	7,580,000	股权激励	2023年7月20日
			7,580,000	7,580,000	股权激励	2024年7月20日
合计			15,160,000	15,160,000	/	/

二、股东情况

(一) 股东总数:

截至报告期末普通股股东总数(户)	22,517
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	/

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名流通股股东(或无限售条件股东)持股情况表

单位: 股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内增减	期末持股数量	比例 (%)	持有有限售条件股份数量	质押、标记或冻结情况		股东性质
					股份状态	数量	
杨卫东	500,000	27,222,434	3.98	500,000	质押	7,596,000	境内自然人
邱桂松	-120,000	24,962,342	3.65		无		境内自然人
明图章	-1,370,000	21,804,570	3.19		无		境内自然人
胡安兵	500,000	19,703,574	2.88	500,000	无		境内自然人
中国建设银行股份有限公司—国投瑞银优化增强债券型证券投资基金	11,052,536	14,497,632	2.12		无		未知
香港中央结算有限公司	-6,251,423	14,089,497	2.06		无		未知
袁建华	-2,077,965	13,852,000	2.03		无		境内自然人
中国农业银行股份有限公司—工银瑞信战略转型主题股票型证券投资基金	1,672,100	12,532,964	1.83		无		未知
王辉	-1,545,964	10,290,292	1.50		无		境内自然人
浙江银万斯特投资管理有限公司—银万紫云8号私募证券投资基金		9,202,469	1.35		无		未知
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
杨卫东	26,722,434	人民币普通股	26,722,434				
邱桂松	24,962,342	人民币普通股	24,962,342				
明图章	21,804,570	人民币普通股	21,804,570				
胡安兵	19,203,574	人民币普通股	19,203,574				
中国建设银行股份有限公司—国投瑞银优化增强债券型证券投资基金	14,497,632	人民币普通股	14,497,632				
香港中央结算有限公司	14,089,497	人民币普通股	14,089,497				
袁建华	13,852,000	人民币普通股	13,852,000				
中国农业银行股份有限公司—工银瑞信战略转型主题股票型证券投资基金	12,532,964	人民币普通股	12,532,964				

王辉	10,290,292	人民币普通股	10,290,292
浙江银万斯特投资管理有限公司—银万紫云8号私募证券投资基金	9,202,469	人民币普通股	9,202,469
前十名股东中回购专户情况说明	不适用		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	不适用		
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、杨卫东先生与胡安兵先生于2022年1月19日签署《一致行动协议》；2、公司未知其他前十名股东、前十名无限售条件股东之间是否存在关联关系或一致行动安排。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用		

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

√适用 □不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	徐一岗	700,000	2023年7月21日		详见说明
1	徐一岗	700,000	2024年7月21日		详见说明
2	姚宇	700,000	2023年7月21日		详见说明
2	姚宇	700,000	2024年7月21日		详见说明
3	侯力纲	500,000	2023年7月21日		详见说明
3	侯力纲	500,000	2024年7月21日		详见说明
4	范东涛	500,000	2023年7月21日		详见说明
4	范东涛	500,000	2024年7月21日		详见说明
5	翟剑峰	500,000	2023年7月21日		详见说明
5	翟剑峰	500,000	2024年7月21日		详见说明
6	李剑锋	500,000	2023年7月21日		详见说明
6	李剑锋	500,000	2024年7月21日		详见说明
7	张健康	500,000	2023年7月21日		详见说明
7	张健康	500,000	2024年7月21日		详见说明
8	王永清	400,000	2023年7月21日		详见说明
8	王永清	400,000	2024年7月21日		详见说明
9	陈汝扬	400,000	2023年7月21日		详见说明
9	陈汝扬	400,000	2024年7月21日		详见说明
10	陶屹	400,000	2023年7月21日		详见说明
10	陶屹	400,000	2024年7月21日		详见说明
11	林飞	400,000	2023年7月21日		详见说明
11	林飞	400,000	2024年7月21日		详见说明
上述股东关联关系或一致行动的说明		前十名有限售条件股东于2022年1月19日签署《一致行动协议》。			

限售条件说明：

本激勵計劃授予的限制性股票限售期為自授予登記完成之日起 18 個月、30 個月。激勵對象根據本激勵計劃獲授的限制性股票在解除限售前不得轉讓、用於擔保或償還債務。限售期滿後，公司為滿足解除限售條件的激勵對象辦理解除限售事宜，未滿足解除限售條件的激勵對象持有的限制性股票由公司回購註銷。

本激勵計劃授予的限制性股票的解除限售期及各期解除限售時間安排如下表所示：

解除限售安排	解除限售時間	解除限售比例
限制性股票第一個解除限售期	自授予登記完成日起 18 個月後的首個交易日起至授予登記完成日起 30 個月內的最後一個交易日當日止	50%
限制性股票第二個解除限售期	自授予登記完成日起 30 個月後的首個交易日起至授予登記完成日起 42 個月內的最後一個交易日當日止	50%

(三) 戰略投資者或一般法人因配售新股成為前十名股東

適用 不適用

三、董事、監事和高級管理人員情況

(一) 現任及報告期內離任董事、監事和高級管理人員持股變動情況

適用 不適用

單位：股

姓名	職務	期初持股數	期末持股數	報告期內股份增減變動量	增減變動原因
楊卫东	董事	26,722,434	27,222,434	500,000	股权激励
劉鵬	董事	3,223,237	3,723,237	500,000	股权激励
胡安兵	董事	19,203,574	19,703,574	500,000	股权激励
凌九忠	董事	4,589,768	5,089,768	500,000	股权激励
徐一崗	董事	2,208,556	3,608,556	1,400,000	股权激励
姚宇	董事	324,420	1,724,420	1,400,000	股权激励
侯力綱	高管	315,418	1,315,418	1,000,000	股权激励
范东涛	高管	1,861,136	2,861,136	1,000,000	股权激励
翟剑峰	高管	252,334	1,252,334	1,000,000	股权激励
李剑锋	高管	107,356	1,107,356	1,000,000	股权激励
张健康	高管	2,279,602	3,279,602	1,000,000	股权激励

其它情况说明

適用 不適用

(二) 董事、監事、高級管理人員報告期內被授予的股权激励情況

適用 不適用

适用 不适用

单位：股

姓名	职务	期初持有限制性股票数量	报告期新授予限制性股票数量	已解锁股份	未解锁股份	期末持有限制性股票数量
杨卫东	董事		500,000		500,000	500,000
刘鹏	董事		500,000		500,000	500,000
胡安兵	董事		500,000		500,000	500,000
凌九忠	董事		500,000		500,000	500,000
徐一岗	董事		1,400,000		1,400,000	1,400,000
姚宇	董事		1,400,000		1,400,000	1,400,000
侯力纲	高管		1,000,000		1,000,000	1,000,000
范东涛	高管		1,000,000		1,000,000	1,000,000
翟剑峰	高管		1,000,000		1,000,000	1,000,000
李剑锋	高管		1,000,000		1,000,000	1,000,000
张健康	高管		1,000,000		1,000,000	1,000,000
合计	/		9,800,000		9,800,000	9,800,000

(三) 其他说明

 适用 不适用

四、控股股东或实际控制人变更情况

 适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、 审计报告

□适用 √不适用

二、 财务报表

合并资产负债表

2022 年 6 月 30 日

编制单位：华设设计集团股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		985,032,278.33	1,709,223,985.18
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产		2,000,000.00	2,000,000.00
衍生金融资产			
应收票据		29,722,599.64	14,773,487.88
应收账款		3,928,035,136.55	3,792,865,540.75
应收款项融资			
预付款项		360,996,685.53	301,956,121.39
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		231,395,355.54	226,075,120.97
其中：应收利息			
应收股利		403,468.88	685,272.41
买入返售金融资产			
存货		364,264,440.62	375,202,072.53
合同资产		2,966,329,600.71	2,902,534,408.02
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		2,642,520.73	4,558,443.11
流动资产合计		8,870,418,617.65	9,329,189,179.83
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		345,218,974.56	286,476,933.81
其他权益工具投资		22,840,000.00	22,840,000.00
其他非流动金融资产		146,924,637.21	146,754,637.21
投资性房地产		42,776,913.63	55,783,437.46
固定资产		375,054,708.13	374,960,653.67
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			

使用权资产		50,250,342.36	59,004,026.73
无形资产		43,040,574.58	45,092,595.34
开发支出			
商誉		103,860,149.59	103,860,149.59
长期待摊费用		28,020,488.29	30,232,467.03
递延所得税资产		250,175,156.52	232,153,004.40
其他非流动资产		5,866,637.24	4,596,142.34
非流动资产合计		1,414,028,582.11	1,361,754,047.58
资产总计		10,284,447,199.76	10,690,943,227.41
流动负债：			
短期借款		313,279,583.34	303,319,763.89
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		29,420,825.00	16,902,960.00
应付账款		3,077,368,887.77	3,157,323,344.07
预收款项		2,083,267.36	4,974,119.65
合同负债		1,037,249,351.17	1,081,614,618.40
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		1,134,906,054.07	1,446,126,802.36
应交税费		253,188,731.62	380,731,929.05
其他应付款		247,608,550.72	196,025,245.61
其中：应付利息			
应付股利		7,543,809.14	1,459,279.40
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		9,465,155.91	12,087,055.29
其他流动负债		66,647,144.14	70,219,299.26
流动负债合计		6,171,217,551.10	6,669,325,137.58
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		20,374,427.26	23,484,643.26
长期应付款		1,264,658.47	697,073.01
长期应付职工薪酬			
预计负债		123,600.00	
递延收益			
递延所得税负债		10,130,603.30	10,395,017.41
其他非流动负债			
非流动负债合计		31,893,289.03	34,576,733.68

負債合計		6,203,110,840.13	6,703,901,871.26
所有者權益（或股東權益）：			
實收資本（或股本）		683,780,952.00	668,620,952.00
其他權益工具			
其中：優先股			
永續債			
資本公積		522,225,129.64	463,778,276.44
減：庫存股		55,259,768.00	
其他綜合收益			
專項儲備			
盈餘公積		276,025,140.11	276,025,140.11
一般風險準備			
未分配利潤		2,550,564,021.02	2,469,783,857.12
歸屬於母公司所有者權益（或股東權益）合計		3,977,335,474.77	3,878,208,225.67
少數股東權益		104,000,884.86	108,833,130.48
所有者權益（或股東權益）合計		4,081,336,359.63	3,987,041,356.15
負債和所有者權益（或股東權益）總計		10,284,447,199.76	10,690,943,227.41

公司負責人：楊卫东 主管會計工作負責人：侯力綱 會計機構負責人：葉敬超

母公司資產負債表

2022 年 6 月 30 日

編制單位：華設設計集團股份有限公司

單位：元 币种：人民幣

項目	附注	期末餘額	期初餘額
流動資產：			
貨幣資金		680,233,855.36	1,162,777,198.15
交易性金融資產		2,000,000.00	2,000,000.00
衍生金融資產			
應收票據		25,352,514.10	12,242,536.94
應收賬款		3,412,795,422.22	3,221,490,736.08
應收款項融資			
預付款項		316,521,804.18	269,223,732.68
其他應收款		312,987,956.90	267,906,268.46
其中：應收利息			
應收股利		28,615,643.86	2,290,764.38
存貨		229,985,437.24	226,154,718.94
合同資產		2,873,260,902.09	2,839,173,146.31
持有待售資產			
一年內到期的非流動資產			
其他流動資產		967,507.12	1,708,537.06
流動資產合計		7,854,105,399.21	8,002,676,874.62
非流動資產：			
債權投資			
其他債權投資			

长期应收款			
长期股权投资		1,044,395,549.84	959,578,964.09
其他权益工具投资		22,840,000.00	22,840,000.00
其他非流动金融资产		18,090,450.81	17,920,450.81
投资性房地产		15,032,169.77	26,221,572.48
固定资产		295,304,666.51	291,314,465.20
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		25,362,215.12	30,947,026.51
无形资产		39,861,138.84	41,504,530.25
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		11,895,445.83	14,597,737.58
递延所得税资产		208,179,691.62	192,352,904.48
其他非流动资产		5,866,637.24	4,546,142.34
非流动资产合计		1,686,827,965.58	1,601,823,793.74
资产总计		9,540,933,364.79	9,604,500,668.36
流动负债：			
短期借款		280,279,583.34	280,319,763.89
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		477,160.00	7,173,960.00
应付账款		3,509,018,201.82	3,425,913,373.55
预收款项		2,820,299.98	1,532,414.75
合同负债		854,276,878.58	903,471,538.83
应付职工薪酬		883,800,217.07	1,066,330,189.39
应交税费		168,835,514.04	256,254,421.99
其他应付款		174,701,370.51	124,932,318.57
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		9,339,155.91	11,028,610.05
其他流动负债		50,173,286.98	54,208,292.33
流动负债合计		5,933,721,668.23	6,131,164,883.35
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		19,266,953.51	22,813,861.52
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		123,600.00	
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		19,390,553.51	22,813,861.52

負債合計		5,953,112,221.74	6,153,978,744.87
所有者權益（或股東權益）：			
實收資本（或股本）		683,780,952.00	668,620,952.00
其他權益工具			
其中：優先股			
永續債			
資本公積		520,821,410.73	462,374,557.53
減：庫存股		55,259,768.00	
其他綜合收益			
專項儲備			
盈餘公積		276,025,140.11	276,025,140.11
未分配利潤		2,162,453,408.21	2,043,501,273.85
所有者權益（或股東權益）合計		3,587,821,143.05	3,450,521,923.49
負債和所有者權益（或股東權益）總計		9,540,933,364.79	9,604,500,668.36

公司負責人：楊卫东 主管會計工作負責人：侯力綱 會計機構負責人：葉敬超

合并利润表
 2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业总收入		2,298,983,598.55	2,153,610,634.46
其中：营业收入		2,298,983,598.55	2,153,610,634.46
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		1,891,564,917.28	1,792,963,775.09
其中：营业成本		1,494,652,855.65	1,434,660,776.70
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		15,195,254.32	14,476,988.08
销售费用		105,961,946.00	111,015,529.62
管理费用		172,077,268.38	138,012,213.28
研发费用		110,582,109.31	98,302,974.52
财务费用		-6,904,516.38	-3,504,707.11
其中：利息费用		5,421,352.75	7,892,493.41
利息收入		13,862,109.47	13,619,357.87
加：其他收益		17,471,709.59	16,991,928.52
投资收益（损失以“-”号填列）		-501,692.63	5,223,440.36
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-971,199.25	3,493,470.74
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-68,684,476.83	-67,858,743.73
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-47,868,889.87	-38,928,881.02
资产处置收益（损失以“-”号填列）		46,171.43	13,357.41
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		307,881,502.96	276,087,960.91
加：营业外收入		797,642.65	533,970.25

减：营业外支出		1,624,184.73	1,156,301.26
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		307,054,960.88	275,465,629.90
减：所得税费用		44,893,450.41	43,262,026.26
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		262,161,510.47	232,203,603.64
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		262,161,510.47	232,203,603.64
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. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		258,563,211.42	234,420,147.31
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		3,598,299.05	-2,216,543.67
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 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			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备			
（6）外币财务报表折算差额			
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		262,161,510.47	232,203,603.64
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额			
		258,563,211.42	234,420,147.31
（二）归属于少数股东的综合收益总额			
		3,598,299.05	-2,216,543.67
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		0.39	0.35
（二）稀释每股收益(元/股)		0.39	0.35

公司负责人：杨卫东 主管会计工作负责人：侯力纲 会计机构负责人：叶敬超

母公司利潤表
 2022 年 1—6 月

單位：元 币种：人民幣

項目	附注	2022 年半年度	2021 年半年度
一、營業收入		1,963,485,659.54	1,866,283,199.41
減：營業成本		1,358,698,564.29	1,291,732,570.46
稅金及附加		10,869,694.44	10,783,799.25
銷售費用		86,362,167.55	85,451,752.97
管理費用		95,502,505.98	77,187,109.11
研發費用		75,136,120.11	68,118,990.48
財務費用		-5,880,654.94	-3,023,181.14
其中：利息費用		4,585,899.36	6,671,308.37
利息收入		11,488,371.33	11,776,051.13
加：其他收益		13,716,721.25	11,430,026.49
投資收益（損失以“-”號填列）		81,110,408.42	45,205,395.07
其中：對聯營企業和合營企業的投資收益		-1,221,084.25	3,415,096.32
以攤余成本計量的金融資產終止確認收益（損失以“-”號填列）			
淨敞口套期收益（損失以“-”號填列）			
公允價值變動收益（損失以“-”號填列）			
信用減值損失（損失以“-”號填列）		-56,134,954.23	-58,587,011.75
資產減值損失（損失以“-”號填列）		-49,351,226.49	-49,480,674.12
資產處置收益（損失以“-”號填列）		41,047.43	19,870.97
二、營業利潤（虧損以“-”號填列）		332,179,258.49	284,619,764.94
加：營業外收入		40,174.23	45,701.10
減：營業外支出		623,000.00	865,051.86
三、利潤總額（虧損總額以“-”號填列）		331,596,432.72	283,800,414.18
減：所得稅費用		34,861,250.84	36,362,414.54
四、淨利潤（淨虧損以“-”號填列）		296,735,181.88	247,437,999.64
（一）持續經營淨利潤（淨虧損以“-”號填列）		296,735,181.88	247,437,999.64
（二）終止經營淨利潤（淨虧損以“-”號填列）			
五、其他綜合收益的稅後淨額			
（一）不能重分類進損益的其他綜合收益			
1. 重新計量設定受益計劃變動額			
2. 權益法下不能轉損益的其他綜合收益			
3. 其他權益工具投資公允價值變			

动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
(二) 将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		296,735,181.88	247,437,999.64
七、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)			
(二) 稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：杨卫东 主管会计工作负责人：侯力纲 会计机构负责人：叶敬超

合并现金流量表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	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		1,930,646,308.10	1,977,124,408.81
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		1,376,709.92	
收到其他与经营活动有关的现金		69,823,286.02	52,186,206.50
经营活动现金流入小计		2,001,846,304.04	2,029,310,615.31
购买商品、接受劳务支付的现金		966,891,868.20	1,037,928,344.21
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			
支付给职工及为职工支付的现金		1,044,197,452.42	965,306,117.28
支付的各项税费		261,529,236.50	266,479,792.04
支付其他与经营活动有关的现金		262,038,802.28	269,088,388.43
经营活动现金流出小计		2,534,657,359.40	2,538,802,641.96
经营活动产生的现金流量净额		-532,811,055.36	-509,492,026.65
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		50,000.00	17,810,000.00
取得投资收益收到的现金		7,124,992.41	3,576,211.88
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		76,678.00	56,587.00
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		7,251,670.41	21,442,798.88
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		9,247,893.28	12,267,982.89
投资支付的现金		69,628,810.00	140,499,400.00
质押贷款净增加额			

取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		78,876,703.28	152,767,382.89
投资活动产生的现金流量净额		-71,625,032.87	-131,324,584.01
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		54,049,370.00	
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		278,000,000.00	431,580,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			5,866,944.00
筹资活动现金流入小计		332,049,370.00	437,446,944.00
偿还债务支付的现金		268,037,815.46	180,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		186,627,078.58	154,382,046.27
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		8,844,031.06	4,518,463.91
支付其他与筹资活动有关的现金		532,168.00	9,134,547.32
筹资活动现金流出小计		455,197,062.04	343,516,593.59
筹资活动产生的现金流量净额		-123,147,692.04	93,930,350.41
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		111,828.74	-23,922.88
五、现金及现金等价物净增加额		-727,471,951.53	-546,910,183.13
加：期初现金及现金等价物余额		1,688,561,614.23	1,528,601,750.29
六、期末现金及现金等价物余额		961,089,662.70	981,691,567.16

公司负责人：杨卫东 主管会计工作负责人：侯力纲 会计机构负责人：叶敬超

母公司现金流量表

2022年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	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		1,585,267,798.85	1,558,835,442.74
收到的税费返还		883,795.67	
收到其他与经营活动有关的现金		106,635,094.15	103,145,762.96
经营活动现金流入小计		1,692,786,688.67	1,661,981,205.70
购买商品、接受劳务支付的现金		858,216,607.99	888,782,532.38
支付给职工及为职工支付的现金		703,349,479.66	657,837,924.41
支付的各项税费		193,662,149.90	198,935,853.27
支付其他与经营活动有关的现金		256,028,619.88	226,072,283.95
经营活动现金流出小计		2,011,256,857.43	1,971,628,594.01
经营活动产生的现金流量净额		-318,470,168.76	-309,647,388.31
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		50,000.00	
取得投资收益收到的现金		62,380,575.45	32,741,161.01

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		63,900.00	700.00
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		62,494,475.45	32,741,861.01
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		4,040,667.77	7,686,519.20
投资支付的现金		92,627,670.00	129,589,400.00
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		96,668,337.77	137,275,919.20
投资活动产生的现金流量净额		-34,173,862.32	-104,534,058.19
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		49,023,800.00	
取得借款收到的现金		250,000,000.00	390,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			5,866,944.00
筹资活动现金流入小计		299,023,800.00	395,866,944.00
偿还债务支付的现金		250,000,000.00	160,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		181,885,511.12	145,979,069.12
支付其他与筹资活动有关的现金		532,168.00	9,134,547.32
筹资活动现金流出小计		432,417,679.12	315,113,616.44
筹资活动产生的现金流量净额		-133,393,879.12	80,753,327.56
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		111,828.74	-21,583.91
五、现金及现金等价物净增加额		-485,926,081.46	-333,449,702.85
加：期初现金及现金等价物余额		1,162,627,068.66	1,062,761,321.73
六、期末现金及现金等价物余额		676,700,987.20	729,311,618.88

公司负责人：杨卫东 主管会计工作负责人：侯力纲 会计机构负责人：叶敬超

合并所有者权益变动表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2022 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	实收资本(或股本)	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		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	668,620,952.00				463,778,276.44				276,223,669.41		2,469,585,327.82		3,878,208,225.67	108,833,130.48	3,987,041,356.15
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他								-198,529.3		198,529.3					
二、本年期初余额	668,620,952.00				463,778,276.44				276,025,140.11		2,469,783,857.12		3,878,208,225.67	108,833,130.48	3,987,041,356.15
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	15,160,000.00				58,446,853.20	55,259,768.00					80,780,163.9		99,127,249.10	-4,832,245.62	94,295,003.48
(一) 综合收益总额											258,563,211.42		258,563,211.42	3,598,299.05	262,161,510.47
(二) 所有者投入和减少资本	15,160,000.00				58,446,853.20	55,259,768.00							18,347,085.20	1,700,000.00	20,047,085.20
1. 所有者投入的普通股	15,160,000.00				39,567,600.00								54,727,600.00	1,700,000.00	56,427,600.00
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额					18,879,253.20	55,259,768.00							-36,380,514.80	-	-36,380,514.80
4. 其他															
(三) 利润分配											-177,783,047.52		-177,783,047.52	-10,130,544.67	-187,913,592.19
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											-177,783,047.52		-177,783,047.52	-10,130,544.67	-187,913,592.19
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、本期期末余额	683,780,952.00				522,225,129.64	55,259,768.00		276,025,140.11		2,550,564,021.02		3,977,335,474.77	104,000,884.86	4,081,336,359.63

项目	2021 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本(或股本)	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	557,184,127.00				575,283,476.78	44,015,913.37			226,391,984.96		2,040,507,358.18		3,355,351,033.55	95,753,698.80	3,451,104,732.35
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	557,184,127.00				575,283,476.78	44,015,913.37			226,391,984.96		2,040,507,358.18		3,355,351,033.55	95,753,698.80	3,451,104,732.35
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	111,436,825.00				-111,436,825.00	-44,015,913.37					95,114,019.48		139,129,932.85	-6,935,007.58	132,194,925.27
(一) 综合收益总额											234,420,147.31		234,420,147.31	-2,216,543.67	232,203,603.64
(二) 所有者投入和减少资本						-44,015,913.37							44,015,913.37	-200,000.00	43,815,913.37
1. 所有者投入的普通股														-200,000.00	-200,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额						-44,015,913.37							44,015,913.37		44,015,913.37
4. 其他															
(三) 利润分配											-139,306,127.83		-139,306,127.83	-4,518,463.91	-143,824,591.74

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									-139,306,127.83	-139,306,127.83	-4,518,463.91	-143,824,591.74	
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转	111,436,825.00				-111,436,825.00								
1. 资本公积转增资本（或股本）	111,436,825.00				-111,436,825.00								
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	668,620,952.00				463,846,651.78			226,391,984.96	2,135,621,377.66	3,494,480,966.40	88,818,691.22	3,583,299,657.62	

公司负责人：杨卫东 主管会计工作负责人：侯力纲 会计机构负责人：叶敬超

母公司所有者权益变动表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2022 年半年度										
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	668,620,952.00				462,374,557.53				276,025,140.11	2,043,501,273.85	3,450,521,923.49
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	668,620,952.00				462,374,557.53				276,025,140.11	2,043,501,273.85	3,450,521,923.49
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	15,160,000.00				58,446,853.20	55,259,768.00			-	118,952,134.36	137,299,219.56
（一）综合收益总额										296,735,181.88	296,735,181.88
（二）所有者投入和减少资本	15,160,000.00				58,446,853.20	55,259,768.00					18,347,085.20

1. 所有者投入的普通股	15,160,000.00				39,567,600.00	-					54,727,600.00
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-				18,879,253.20	55,259,768.00					-36,380,514.80
4. 其他											
(三) 利润分配										-177,783,047.52	-177,783,047.52
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配										-177,783,047.52	-177,783,047.52
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	683,780,952.00				520,821,410.73	55,259,768.00			276,025,140.11	2,162,453,408.21	3,587,821,143.05

项目	2021 年半年度										
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	557,184,127.00				573,879,757.87	44,015,913.37			226,391,984.96	1,736,109,005.37	3,049,548,961.83
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	557,184,127.00				573,879,757.87	44,015,913.37			226,391,984.96	1,736,109,005.37	3,049,548,961.83
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	111,436,825.00				-111,436,825.00	-44,015,913.37				108,131,871.81	152,147,785.18
(一) 综合收益总额										247,437,999.64	247,437,999.64
(二) 所有者投入和减少资本						-44,015,913.37					44,015,913.37
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						-44,015,913.37					44,015,913.37
4. 其他											
(三) 利润分配										-139,306,127.83	-139,306,127.83
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配										-139,306,127.83	-139,306,127.83

3. 其他										
(四) 所有者权益内部结转	111,436,825.00				-111,436,825.00					
1. 资本公积转增资本(或股本)	111,436,825.00				-111,436,825.00					
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	668,620,952.00				462,442,932.87			226,391,984.96	1,844,240,877.18	3,201,696,747.01

公司负责人：杨卫东 主管会计工作负责人：侯力纲 会计机构负责人：叶敬超

三、 公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

华设设计集团股份有限公司（以下简称本公司）系由原江苏省交通规划设计院改企转制于 2005 年 8 月设立为有限公司，于 2011 年 1 月整体变更为江苏省交通规划设计院股份有限公司，注册资本 7,800.00 万元。2014 年经中国证券监督管理委员会证监许可（2014）950 号文核准，本公司向社会公众发行人民币普通股（A 股）2,600.00 万股，发行价格为人民币 32.26 元/股。2014 年 10 月 13 日，本公司股票在上海证券交易所公开挂牌交易，股票代码：603018，股票简称：设计股份，本次增资后，注册资本变更为 10,400.00 万元，股本总数 10,400.00 万股，每股人民币 1 元。2016 年 6 月 23 日，本公司更名为中设设计集团股份有限公司，股票简称变更为：中设集团。2020 年 9 月 30 日，本公司更名为华设设计集团股份有限公司，股票简称变更为：华设集团。本公司《企业法人营业执照》统一社会信用代码：91320000780270414F，法定代表人为杨卫东，住所为江苏省南京市秦淮区紫云大道 9 号。

经过历次资本公积转增及本集团发行限制性股票等事项变更后，截至 2021 年 12 月 31 日，本公司股本为 66,862.0952 万股。

2021 年 11 月 17 日，公司召开了第四届董事会第十四次会议和第四届监事会第十一次会议，2021 年 12 月 10 日，公司召开 2021 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于公司<第二期限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》及其相关事项的议案。2021 年 12 月 28 日，公司分别召开了第四届董事会第十五次会议和第四届监事会第十二次会议，审议通过了《关于向公司第二期限制性股票激励计划激励对象授予限制性股票的议案》，确定以 2021 年 12 月 28 日作为授予日，向符合条件的 43 名激励对象授予 1,516.00 万股限制性股票。2022 年 1 月 20 日，中国证券登记结算有限责任公司上海分公司完成对公司激励计划授予股份的审核与登记。

截至 2022 年 6 月 30 日，本公司股本为 68,378.0952 万股。

本公司及子公司（以下简称本集团）属于工程咨询行业。

财务报表批准报出日：本财务报表及财务报表附注业经本公司董事会于 2022 年 8 月 23 日决议批准报出。

2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

序 号	子公司全称	子公司简称	持股比例%	
			直接	间接
1	江苏苏通工程顾问有限公司	江苏苏通	85.00	
2	江苏省新通智能交通科技发展有限公司	江苏新通	100.00	
3	华设检测科技有限公司	华设检测	100.00	
4	江苏省铁路规划设计研究院有限公司	江苏铁路院	100.00	
5	华设设计集团投资管理有限公司	华设投资	100.00	

6	中德（常州）设计研究中心有限公司	中德设计	75.00	
7	华设设计集团北京民航设计研究院有限公司	华设民航院	51.00	
8	南方海绵城市工程技术（佛山）有限公司	南方海绵	51.00	
9	中设设计集团中原建设工程有限公司	中设中原	51.00	
10	华设设计集团环境科技有限公司	华设环境	86.00	
11	华设设计集团腾飞工程咨询有限公司	华设腾飞	70.00	
12	江苏狄诺尼信息技术有限责任公司	江苏狄诺尼	70.00	7.50
13	华设设计集团安全科技（江苏）有限公司	华设安全	70.00	30.00
14	西藏中设工程技术有限公司	西藏中设	100.00	
15	南京华设商业发展有限公司	华设商业	100.00	
16	南京地铁运营咨询科技发展有限公司	南京地铁咨询	51.00	
17	江苏纬信工程咨询有限公司	江苏纬信	100.00	
18	江苏省建设材料设备供应有限公司	江苏建材	100.00	
19	宁夏公路勘察设计院有限责任公司	宁夏公路院	100.00	
20	扬州市勘测设计研究院有限公司	扬州设计院	79.0299	
21	华设设计集团浙江工程设计有限公司	华设浙江	51.00	
22	北京华设恒通建设工程有限公司	华设恒通	95.00	
23	山东中设工程设计咨询有限公司	山东中设		51.00
24	宁夏华吉公路工程监理咨询有限公司	华吉监理		100.00
25	广东顺设工程咨询有限公司	广东顺设	65.00	
26	江苏卓展建设工程有限公司	江苏卓展		90.00
27	江苏华设文化科技有限公司	华设文化科技	100.00	
28	华设生态（深圳）有限公司	华设生态	100.00	
29	南宁华设规划设计有限公司	南宁华设	100.00	
30	华设（浙江）交通设计咨询有限公司	浙江交通咨询	51.00	15.00
31	宁夏华祥创新科技有限公司	宁夏华祥		100.00
32	江苏华设感知数据科技有限公司	华设感知	100.00	

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。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，本集团还按照

中國證監會《公開發行證券的公司信息披露編報規則第 15 號——財務報告的一般規定》（2014 年修訂）披露有關財務信息。

2. 持續經營

適用 不適用

本集團對自報告期末起 12 個月的持續經營能力進行了評估，未发现影響本集團持續經營能力的事項，本集團以持續經營為基礎編制財務報表是合理的。

五、重要會計政策及會計估計

具體會計政策和會計估計提示：

適用 不適用

本集團下列重要會計政策、會計估計根據企業會計準則制定。未提及的業務按企業會計準則中相關會計政策執行。

1. 遵循企業會計準則的聲明

本公司所編制的財務報表符合企業會計準則的要求，真實、完整地反映了公司的財務狀況、經營成果、股東權益變動和現金流量等有關信息。

2. 會計期間

本公司會計年度自公曆 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 營業周期

適用 不適用

本集團正常營業周期為一年。

4. 記賬本位幣

本公司的記賬本位幣為人民幣。

5. 同一控制下和非同一控制下企業合併的會計處理方法

適用 不適用

（1）非同一控制下的企業合併

本集團在企業合併中取得的被購買方各項可辨認資產和負債，在購買日按其公允價值計量。其中，對於被購買方與本集團在企業合併前採用的會計政策不同的，基於重要性原則統一會計政策，即按照本集團的會計政策對被購買方資產、負債的賬面價值進行調整。本集團在購買日的合併成本大於企業合併中取得的被購買方可辨認資產、負債公允價值的差額，確認為商譽；如果合併成本小於企業合併中取得的被購買方可辨認資產、負債公允價值的差額，首先對合併成本以及

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附注三、6（6）。

（2）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

√适用 □不适用

（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。

控制是指本集团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。子公司是指被本集团控制的主体（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）关于母公司是投资性主体的特殊规定

如果母公司是投资性主体，则只将那些为投资性主体的投资活动提供相关服务的子公司纳入合并范围，其他子公司不予以合并，对不纳入合并范围的子公司的股权投资方确认为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

当母公司同时满足下列条件时，该母公司属于投资性主体：

- ①该公司是以向投资方提供投资管理服务为目的，从一个或多个投资者处获取资金。
- ②该公司的唯一经营目的，是通过资本增值、投资收益或两者兼有而让投资者获得回报。
- ③该公司按照公允价值对几乎所有投资的业绩进行考量和评价。

当母公司由非投资性主体转变为投资性主体时，除仅将为其投资活动提供相关服务的子公司纳入合并财务报表范围编制合并财务报表外，企业自转变日起对其他子公司不再予以合并，并参照部分处置子公司股权但未丧失控制权的原则处理。

当母公司由投资性主体转变为非投资性主体时，应将原未纳入合并财务报表范围的子公司于转变日纳入合并财务报表范围，原未纳入合并财务报表范围的子公司在转变日的公允价值视同为购买的交易对价，按照非同一控制下企业合并的会计处理方法进行处理。

（3）合并财务报表的编制方法

本集团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。

本集團編制合併財務報表，將整個企業集團視為一個會計主體，依據相關企業會計準則的確認、計量和列報要求，按照統一的會計政策和會計期間，反映企業集團整體財務狀況、經營成果和現金流量。

①合併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。

(4) 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。

(5) 合并抵销中的特殊考虑

①子公司持有本集团的长期股权投资，应当视为本集团的库存股，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，比照本集团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本集团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”。子公司向本集团出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本集团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，应当按照本集团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，其余部分仍应当冲减少数股东权益。

（6）特殊交易的会计处理

①购买少数股东股权

本集团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，本集团在个别财务报表中，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。本集团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本集团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本集团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

本集团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。

各項交易的條款、條件以及經濟影響符合下列一種或多種情況的，通常將多次交易作為“一攬子交易”進行會計處理：

- (a) 這些交易是同時或者在考慮了彼此影響的情況下訂立的。
- (b) 這些交易整體才能達成一項完整的商業結果。
- (c) 一項交易的发生取決於其他至少一項交易的发生。
- (d) 一項交易單獨考慮時是不經濟的，但是和其他交易一併考慮時是經濟的。

⑤ 因子公司的少數股東增資而稀釋母公司擁有的股權比例

子公司的其他股東（少數股東）對子公司進行增資，由此稀釋了母公司對子公司的股權比例。在合併財務報表中，按照增資前的母公司股權比例計算其在增資前子公司賬面淨資產中的份額，該份額與增資後按照母公司持股比例計算的在增資後子公司賬面淨資產份額之間的差額調整資本公積（資本溢價或股本溢價），資本公積（資本溢價或股本溢價）不足沖減的，調整留存收益。

7. 合營安排分類及共同經營會計處理方法

適用 不適用

合營安排，是指一項由兩個或兩個以上的參與方共同控制的安排。本集團合營安排分為共同經營和合營企業。

(1) 共同經營

共同經營是指本集團享有該安排相關資產且承擔該安排相關負債的合營安排。

本集團確認其與共同經營中利益份額相關的下列項目，並按照相關企業會計準則的規定進行會計處理：

- ① 確認單獨所持有的資產，以及按其份額確認共同持有的資產；
- ② 確認單獨所承擔的負債，以及按其份額確認共同承擔的負債；
- ③ 確認出售其享有的共同經營產出份額所產生的收入；
- ④ 按其份額確認共同經營因出售產出所產生的收入；
- ⑤ 確認單獨所發生的費用，以及按其份額確認共同經營發生的費用。

(2) 合營企業

合營企業是指本集團僅對該安排的淨資產享有權利的合營安排。本集團按照長期股權投資有關權益法核算的規定對合營企業的投资進行會計處理。

8. 現金及現金等价物的確定標準

現金等价物是指企業持有的期限短（一般指從購買日起三個月內到期）、流動性強、易於轉換為已知金額現金、價值變動風險很小的投資。

9. 外幣業務和外幣報表折算

適用 不適用

(1) 外幣交易時折算匯率的確定方法

本集團外幣交易初始確認時採用交易發生日的即期匯率或採用按照系統合理的方法確定的、與交易發生日即期匯率近似的匯率（以下簡稱即期匯率的近似匯率）折算為記賬本位幣。

(2) 資產負債表日外幣貨幣性項目的折算方法

在資產負債表日，對於外幣貨幣性項目，採用資產負債表日的即期匯率折算。因資產負債表日即期匯率與初始確認時或前一資產負債表日即期匯率不同而產生的匯兌差額，計入當期損益。對以歷史成本計量的外幣非貨幣性項目，仍採用交易發生日的即期匯率折算；對以公允價值計量的外幣非貨幣性項目，採用公允價值確定日的即期匯率折算，折算後的記賬本位幣金額與原記賬本位幣金額的差額，計入當期損益。

(3) 外幣報表折算方法

對企業境外經營財務報表進行折算前先調整境外經營的會計期間和會計政策，使之與企業會計期間和會計政策相一致，再根據調整後會計政策及會計期間編制相應貨幣（記賬本位幣以外的貨幣）的財務報表，再按照以下方法對境外經營財務報表進行折算：

① 資產負債表中的資產和負債項目，採用資產負債表日的即期匯率折算，所有者權益項目除“未分配利潤”項目外，其他項目採用發生時的即期匯率折算。

② 利潤表中的收入和費用項目，採用交易發生日的即期匯率或即期匯率的近似匯率折算。

③ 外幣現金流量以及境外子公司的現金流量，採用現金流量發生日的即期匯率或即期匯率的近似匯率折算。匯率變動對現金的影響額應當作為調節項目，在現金流量表中單獨列報。

④ 產生的外幣財務報表折算差額，在編制合併財務報表時，在合併資產負債表中所有者權益項目下單獨列示“其他綜合收益”。

處置境外經營並喪失控制權時，將資產負債表中所有者權益項目下列示的、與該境外經營相關的外幣報表折算差額，全部或按處置該境外經營的比例轉入處置當期損益。

10. 金融工具

適用 不適用

金融工具，是指形成一方的金融資產並形成其他方的金融負債或權益工具的合同。

(1) 金融工具的確認和終止確認

當本集團成為金融工具合同的一方時，確認相關的金融資產或金融負債。

金融資產滿足下列條件之一的，終止確認：

① 收取該金融資產現金流量的合同權利終止；

② 該金融資產已轉移，且符合下述金融資產轉移的終止確認條件。

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)。本集团(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。本集团对原金融负债(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,是指本集团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

本集团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。除非本集团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,本集团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:本集团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:本集团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。

本集团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

本集团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。但本集团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

贷款承诺是本集团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，要求本集团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：

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

②如果一项金融工具须用或可用本集团自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本集团自身权益工具，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集团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集团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

本集团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，是指本集团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，对于本集团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，本集团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，本集团按照未来 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，本集团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，本集团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，本集团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。

本集团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。

對於應收票據、應收賬款、應收款項融資及合同資產，無論是否存在重大融資成分，本集團均按照整個存續期的預期信用損失計量損失準備。

A. 應收款項/合同資產

對於存在客觀證據表明存在減值，以及其他適用於單項評估的應收票據、應收賬款，其他應收款、應收款項融資、合同資產及長期應收款等單獨進行減值測試，確認預期信用損失，計提單項減值準備。對於不存在減值客觀證據的應收票據、應收賬款、其他應收款、應收款項融資、合同資產及長期應收款或當單項金融資產無法以合理成本評估預期信用損失的信息時，本集團依據信用風險特徵將應收票據、應收賬款、其他應收款、應收款項融資、合同資產及長期應收款等劃分為若干組合，在組合基礎上計算預期信用損失，確定組合的依據如下：

應收票據確定組合的依據如下：

應收票據組合 1 商業承兌匯票

應收票據組合 2 銀行承兌匯票

對於劃分為組合的應收票據，本集團參考歷史信用損失經驗，結合當前狀況以及對未來經濟狀況的預測，通過違約風險敞口和整個存續期預期信用損失率，計算預期信用損失。

應收賬款確定組合的依據如下：

應收賬款組合 1 應收工程諮詢款

應收賬款組合 2 應收工程承包款

對於劃分為組合的應收賬款，本集團參考歷史信用損失經驗，結合當前狀況以及對未來經濟狀況的預測，編制應收賬款賬齡與整個存續期預期信用損失率對照表，計算預期信用損失。

其他應收款確定組合的依據如下：

其他應收款組合 1 合併報表範圍單位應收款項、在約定保證期間內的投標保證金、在職員工的備用金

其他應收款組合 2 除組合 1 外的應收款項

對於劃分為組合的其他應收款，本集團參考歷史信用損失經驗，結合當前狀況以及對未來經濟狀況的預測，通過違約風險敞口和未來 12 個月內或整個存續期預期信用損失率，計算預期信用損失。

合同資產確定組合的依據如下：

合同資產組合 1 工程諮詢業務形成的合同資產

合同資產組合 2 建造合同形成的已完工未結算資產

對於劃分為組合的合同資產，本集團參考歷史信用損失經驗，結合當前狀況以及對未來經濟狀況的預測，通過違約風險敞口與整個存續期預期信用損失率，計算預期信用損失。

B. 債權投資、其他債權投資

对于债权投资和其他债权投资，本集团按照投资的性质，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

本集团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，本集团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。本集团考虑的信息包括：

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，本集团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，本集团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，本集团确定金融工具的信用风险已经显著增加。除非本集团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

本集团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

或多項事件發生時，該金融資產成為已發生信用減值的金融資產。金融資產已發生信用減值的證據包括下列可觀察信息：

發行方或債務人發生重大財務困難；債務人違反合同，如償付利息或本金違約或逾期等；債權人出於與債務人財務困難有關的經濟或合同考慮，給予債務人在任何其他情況下都不會做出的讓步；債務人很可能破產或進行其他財務重組；發行方或債務人財務困難導致該金融資產的活躍市場消失；以大幅折扣購買或源生一項金融資產，該折扣反映了發生信用損失的事實。

⑤ 預期信用損失準備的列報

為反映金融工具的信用風險自初始確認後的變化，本集團在每個資產負債表日重新計量預期信用損失，由此形成的損失準備的增加或轉回金額，應當作為減值損失或利得計入当期損益。對於以攤余成本計量的金融資產，損失準備抵減該金融資產在資產負債表中列示的賬面價值；對於以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的債權投資，本集團在其他綜合收益中確認其損失準備，不抵減該金融資產的賬面價值。

⑥ 核銷

如果本集團不再合理預期金融資產合同現金流量能夠全部或部分收回，則直接減記該金融資產的賬面餘額。這種減記構成相關金融資產的終止確認。這種情況通常發生在本集團確定債務人沒有資產或收入來源可產生足夠的現金流量以償還將被減記的金額。

已減記的金融資產以後又收回的，作為減值損失的轉回計入收回當期的損益。

(6) 金融資產轉移

金融資產轉移是指下列兩種情形：

A. 將收取金融資產現金流量的合同權利轉移給另一方；

B. 將金融資產整體或部分轉移給另一方，但保留收取金融資產現金流量的合同權利，並承擔將收取的現金流量支付給一個或多個收款方的合同義務。

① 終止確認所轉移的金融資產

已將金融資產所有權上几乎所有的風險和報酬轉移給轉入方的，或既沒有轉移也沒有保留金融資產所有權上几乎所有的風險和報酬的，但放棄了對該金融資產控制的，終止確認該金融資產。在判斷是否已放棄對所轉移金融資產的控制時，根據轉入方出售該金融資產的實際能力。轉入方能夠單方面將轉移的金融資產整體出售給不相關的第三方，且沒有額外條件對此項出售加以限制的，則公司已放棄對該金融資產的控制。

本集團在判斷金融資產轉移是否滿足金融資產終止確認條件時，注重金融資產轉移的實質。金融資產整體轉移滿足終止確認條件的，將下列兩項金額的差額計入当期損益：

A. 所轉移金融資產的賬面價值；

B. 因轉移而收到的對價，與原直接計入其他綜合收益的公允價值變動累計額中對於終止確認部分的金額（涉及轉移的金融資產為根據《企業會計準則第 22 號-金融工具確認和計量》第十八條分類為以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產的情形）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：

本集团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；

本集团计划以净额结算，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附注三、11

11. 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

12. 应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

13. 应收款项融资

适用 不适用

14. 其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

15. 存货

适用 不适用

(1) 存货的分类

存货是指本集团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，本集团存货主要为未完工项目成本、建造合同形成的已完工未结算资产及周转材料。

(2) 发出存货的计价方法

①工程咨询项目按照单个项目为核算对象归集成本，包括人工薪酬成本、服务采购成本、其他直接成本及其他间接费用等。年末或者项目完工时，按照完工进度确认收入的同时结转该项目相应进度的项目成本。

②周转材料在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本，领用时采用一次转销法结转。

③建造合同按实际成本计量，包括从合同签订开始至合同完成止所发生的、与执行合同有关的直接费用和间接费用。在建合同累计已发生的成本和累计已确认的毛利（亏损）与已结算的价款在资产负债表中以抵销后的净额列示。在建合同累计已发生的成本和累计已确认的毛利（亏损）之和超过已结算价款的部分在存货中列示为“建造合同形成的已完工未结算资产”；在建合同已结算的价款超过累计已发生的成本与累计已确认的毛利（亏损）之和的部分在预收款项中列示为“建造合同形成的已结算尚未完工款”。

为订立合同而发生的差旅费、投标费等，能够单独区分和可靠计量且合同很可能订立的，在取得合同时计入合同成本；未满足上述条件的，则计入当期损益。

(3) 存货跌价准备的计提方法

存货可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

资产负债表日，按照成本与可变现净值孰低计量，按照预计项目总成本超过项目预计总收入并扣除相关税费的部分，计提存货跌价准备，在项目完工时，转销存货跌价准备，计入当期损益。资产负债表日，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

16. 合同资产

(1). 合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

本集团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。本集团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。本集团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。

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。

(2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法及会计处理方案详见附注三、10

17. 持有待售资产

适用 不适用

18. 债权投资

债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

19. 其他债权投资

其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

20. 长期应收款

长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

21. 长期股权投资

适用 不适用

本集团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。本集团能够对被投资单位施加重大影响的，为本集团的联营企业。

(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。

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

（2）初始投资成本确定

①企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A. 同一控制下的企业合并，合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

B. 同一控制下的企业合并，合并方以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

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

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

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

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

C. 通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，如果该项交换具有商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能可靠计量，则以换出资产的公允价值和相关税费作为初始投资成本，换出资

产的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益；若非货币资产交换不同时具备上述两个条件，则按换出资产的账面价值和相关税费作为初始投资成本。

D.通过债务重组取得的长期股权投资，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

本集团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：

本集团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。

本集团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；本集团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集团不一致的，应按照本集团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。本集团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集团的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。本集团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）减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见附注三、20。

22. 投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的

折旧或摊销方法

(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

本集团采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，计提资产减值方法见附注三、20。

本集团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，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	20.00-35.00	5.00	4.75-2.71
土地使用权	使用年限		

23. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

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

适用 不适用

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	20.00-35.00	5.00	4.75-2.71
运输设备	年限平均法	5.00-6.00	3.00-5.00	19.40-15.83
办公家具	年限平均法	5.00	3.00-5.00	19.40-19.00

计算机设备	年限平均法	4.00-5.00	3.00-5.00	24.25-19.00
设计专用设备	年限平均法	4.00	3.00	24.25
勘察专用设备	年限平均法	4.00	3.00	24.25
检测专用设备	年限平均法	4.00-10.00	3.00-5.00	24.25-9.50
其他	年限平均法	4.00	3.00	24.25

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。

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用

24. 在建工程

适用 不适用

- (1) 在建工程以立项项目分类核算。
- (2) 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。本集团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，并按本集团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。

25. 借款费用

适用 不适用

26. 生物资产

适用 不适用

27. 油气资产

适用 不适用

28. 使用权资产

适用 不适用

29. 無形資產

(1). 計價方法、使用壽命、減值測試

適用 不適用

(1) 無形資產的計價方法

按取得時的實際成本入賬。

(2) 無形資產使用壽命及攤銷

① 使用壽命有限的無形資產的使用壽命估計情況：

項目	預計使用壽命	依據
土地使用權	50 年	法定使用權
計算機軟件	2 年	參考能為公司帶來經濟利益的期限確定使用壽命
專利權	2 年	參考能為公司帶來經濟利益的期限確定使用壽命

每年年度終了，公司對使用壽命有限的無形資產的使用壽命及攤銷方法進行復核。經復核，本期末無形資產的使用壽命及攤銷方法與以前估計未有不同。

② 無法預見無形資產為企業帶來經濟利益期限的，視為使用壽命不確定的無形資產。對於使用壽命不確定的無形資產，公司在每年年度終了對使用壽命不確定的無形資產的使用壽命進行復核，如果重新復核後仍為不確定的，於資產負債表日進行減值測試。

③ 無形資產的攤銷

對於使用壽命有限的無形資產，本集團在取得時確定其使用壽命，在使用壽命內採用直線法系統合理攤銷，攤銷金額按受益項目計入當期損益。具體應攤銷金額為其成本扣除預計殘值後的金額。已計提減值準備的無形資產，還應扣除已計提的無形資產減值準備累計金額。使用壽命有限的無形資產，其殘值視為零，但下列情況除外：有第三方承諾在無形資產使用壽命結束時購買該無形資產或可以根據活躍市場得到預計殘值信息，並且該市場在無形資產使用壽命結束時很可能存在。

對使用壽命不確定的無形資產，不予攤銷。每年年度終了對使用壽命不確定的無形資產的使用壽命進行復核，如果有證據表明無形資產的使用壽命是有限的，估計其使用壽命並在預計使用年內系統合理攤銷。

(2). 內部研究開發支出會計政策

適用 不適用

30. 長期資產減值

適用 不適用

對子公司、聯營企業和合營企業的長期股權投資、採用成本模式進行後續計量的投資性房地產、固定資產、在建工程、採用成本模式計量的無形資產、商譽（存貨、遞延所得稅資產、金融資產除外）的資產減值，按以下方法確定：

於資產負債表日判斷資產是否存在可能發生減值的跡象，存在減值跡象的，本集團將估計其可收回金額，進行減值測試。對因企業合併所形成的商譽、使用壽命不確定的無形資產和尚未達到可使用狀態的無形資產無論是否存在減值跡象，每年都進行減值測試。

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。本集团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，本集团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，且不大于本集团确定的报告分部。

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。

31. 长期待摊费用

适用 不适用

本集团发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

32. 合同负债

合同负债的确认方法

适用 不适用

自 2020 年 1 月 1 日起适用

本集团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。本集团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。本集团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。

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。

33. 职工薪酬

职工薪酬，是指本集团为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。本集团提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

根据流动性，职工薪酬分别列示于资产负债表的“应付职工薪酬”项目和“长期应付职工薪酬”项目。

(1)、短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

①职工基本薪酬（工资、奖金、津贴、补贴）

本集团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

本集团发生的职工福利费，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

本集团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

本集团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。本集团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，本集团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

适用 不适用

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

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

金額計量應付職工薪酬。

(3)、辭退福利的會計處理方法

適用 不適用

本集團向職工提供辭退福利的，在下列兩者孰早日確認辭退福利產生的職工薪酬負債，並計入當期損益：

- ①企業不能單方面撤回因解除勞動關係計劃或裁減建議所提供的辭退福利時；
- ②企業確認與涉及支付辭退福利的重组相關的成本或費用時。

辭退福利預期在年度報告期結束後十二個月內不能完全支付的，參照相應的折現率（根據資產負債表日與設定受益計劃義務期限和币种相匹配的國債或活躍市場上的高質量公司債券的市場收益率確定）將辭退福利金額予以折現，以折現後的金額計量應付職工薪酬。

(4)、其他長期職工福利的會計處理方法

適用 不適用

符合設定提存計劃條件的

本集團向職工提供的其他長期職工福利，符合設定提存計劃條件的，將全部應繳存金額以折現後的金額計量應付職工薪酬。

34. 租賃負債

適用 不適用

租賃負債應當按照租賃期開始日尚未支付的租賃付款額的現值進行初始計量。租賃付款額包括以下五項內容：

- (1)固定付款額及實質固定付款額，存在租賃激勵的，扣除租賃激勵相關金額；
- (2)取決於指數或比率的可變租賃付款額；
- (3)購買選擇權的行使價格，前提是承租人合理確定將行使該選擇權；
- (4)行使終止租賃選擇權需支付的款項，前提是租賃期反映出承租人將行使終止租賃選擇權；
- (5)根據承租人提供的擔保余值預計應支付的款項。

計算租賃付款額現值時採用租賃內含利率作為折現率，無法確定租賃內含利率的，採用公司增量借款利率作為折現率。租賃付款額與其現值之間的差額作為未確認融資費用，在租賃期各個期間內按照確認租賃付款額現值的折現率確認利息費用，並計入當期損益。未納入租賃負債計量的可變租賃付款額於實際發生時計入當期損益。

租賃期開始日後，當實質固定付款額發生變動、擔保余值預計的應付金額發生變化、用於確定租賃付款額的指數或比率發生變動、購買選擇權、續租選擇權或終止選擇權的評估結果或實際行使情況發生變化時，本公司按照變動後的租賃付款額的現值重新計量租賃負債，並相應調整使用權資產的賬面價值。

35. 預計負債

適用 不適用

(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，本集团将其确认为预计负债：

- ①该义务是本集团承担的现时义务；
- ②该义务的履行很可能导致经济利益流出本集团；
- 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。

36. 股份支付

适用 不适用

(1) 股份支付的种类

本集团股份支付以权益结算的股份支付。

(2) 权益工具公允价值的确定方法

①对于授予职工的股份，其公允价值按公司股份的市场价格计量，同时考虑授予股份所依据的条款和条件（不包括市场条件之外的可行权条件）进行调整。②对于授予职工的股票期权，在许多情况下难以获得其市场价格。如果不存在条款和条件相似的交易期权，公司选择适用的期权定价模型估计所授予的期权的公允价值。

(3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

在等待期内每个资产负债表日，公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量，以作出可行权权益工具的最佳估计。

(4) 股份支付计划实施的会计处理

以权益结算的股份支付

①授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日以权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入成本或费用和资本公积。

(5) 股份支付计划修改的会计处理

本集团对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；若修改增加了所授予权益工具的数量，则将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的

权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本集团取消了部分或全部已授予的权益工具。

(6) 股份支付计划终止的会计处理

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

①将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本应在剩余等待期内确认的金额；

②在取消或结算时支付给职工的所有款项均作为权益的回购处理，回购支付的金额高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期费用。

本集团如果回购其职工已可行权的权益工具，冲减企业的所有者权益；回购支付的款项高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期损益。

37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

38. 收入

(1). 收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

(1) 一般原则

收入是本集团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。

本集团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，本集团在合同开始日，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。

交易价格是本集团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，本集团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，本集团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，本集团不考虑其中的融资成分。

本集团在合同开始日即对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是某一时点履行。

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客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益；

②客户能够控制本集团履约过程中在建的商品；

③本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团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，本集团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。本集团按照投入法（或产出法）确定提供服务的履约进度。当履约进度不能合理确定时，本集团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，本集团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，本集团会考虑下列迹象：

①本集团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本集团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本集团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本集团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，本集团为所销售的商品、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，本集团按照《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，本集团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，本集团考虑该质量保证是否为法定要求、质量保证期限以及本集团承诺履行任务的性质等因素。

主要责任人与代理人

对于本集团自第三方取得贸易类商品控制权后，再转让给客户，本集团有权自主决定所交易商品的价格，即本集团在向客户转让贸易类商品前能够控制该商品，因此本集团是主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入。否则，本集团为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额应当按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

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，本集团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

本集团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。当本集团预收款项无需退回，且客户可能会放弃其全部或部分合同权利时，本集团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，本集团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

本集团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，本集团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，本集团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，本集团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

本集团收入确认的具体方法如下：

①工程咨询服务

本集团工程咨询服务包括：勘察设计、规划研究及工程管理，根据具体业务性质与合同规定，按照履约进度在合同期内确认收入，本集团按照产出法确定提供服务的履约进度，向客户提交设计成果并取得成果确认文件（包括工作量确认函或相关第三方的批准文件等）后，依据履约进度确认收入。

②系统集成、软件开发服务

系统集成业务主要为购买客户所需要的硬件设备进行安装调试以及优化升级，为客户提供整体解决方案并提供后续服务；软件开发业务系在自主研发的软件功能模块或技术的基础上，或从

外部单位购买的一般软件基础上，按照客户的个性化需求开发应用软件。根据具体合同约定，设备或软件销售与提供的劳务能够区分的，销售的硬件或系统软件按照销售商品模式，在客户签收或验收时确认收入；对提供的系统集成的相关服务按提供按时段履约确认收入。如果销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能单独计量的，企业将销售商品部分和提供劳务部分全部作为销售商品部分进行会计处理。

③产品销售

提供产品销售服务，根据具体销售合同约定，按以下两种方式确认销售收入：无需提供安装服务的，将产品运输到合同约定地点，由客户负责签收，依据客户签收单确认收入；需要提供安装服务的，在产品安装验收完毕后，依据客户的验收单确认收入。

④工程承包业务

本集团将工程承包业务作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入，履约进度不能合理确定的除外。本集团按照投入法确定工程承包业务的履约进度。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，本集团对已完工部分的进度进行重新估计，以使其能够反映履约情况的变化。

(2). 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

适用 不适用

39. 合同成本

适用 不适用

自 2020 年 1 月 1 日起适用

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本集团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该成本增加了本集团未来用于履行履约义务的资源。

③该成本预期能够收回。

本集团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，本集团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，本集团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。

40. 政府补助

适用 不适用

(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 本集团能够满足政府补助所附条件；
- ② 本集团能够收到政府补助。

(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：

用于补偿本集团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；

用于补偿本集团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。

与本集团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。与本集团日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

③政策性優惠貸款貼息

財政將貼息資金直接撥付給本集團，本集團將對應的貼息沖減相關借款費用。

④政府補助退回

已確認的政府補助需要返還時，初始確認時沖減相關資產賬面價值的，調整資產賬面價值；存在相關遞延收益餘額的，沖減相關遞延收益賬面餘額，超出部分計入当期損益；屬於其他情況的，直接計入当期損益。

41. 遞延所得稅資產/遞延所得稅負債

√適用 □不適用

本集團通常根據資產與負債在資產負債表日的賬面價值與計稅基礎之間的暫時性差異，採用資產負債表債務法將應納稅暫時性差異或可抵扣暫時性差異對所得稅的影響額確認和計量為遞延

所得稅負債或遞延所得稅資產。本集團不對遞延所得稅資產和遞延所得稅負債進行折現。

(1) 遞延所得稅資產的確認

對於可抵扣暫時性差異、能夠結轉以後年度的可抵扣虧損和稅款抵減，其對所得稅的影響額按預計轉回期間的所得稅稅率計算，並將該影響額確認為遞延所得稅資產，但是以本集團很可能取得用來抵扣可抵扣暫時性差異、可抵扣虧損和稅款抵減的未來應納稅所得額為限。

同時具有下列特徵的交易或事項中因資產或負債的初始確認所產生的可抵扣暫時性差異對所得稅的影響額不確認為遞延所得稅資產：

- A. 該項交易不是企業合併；
- B. 交易發生時既不影響會計利潤也不影響應納稅所得額（或可抵扣虧損）。

本集團對與子公司、聯營公司及合營企業投資相關的可抵扣暫時性差異，同時滿足下列兩項條件的，其對所得稅的影響額（才能）確認為遞延所得稅資產：

- A. 暫時性差異在可預見的未來很可能轉回；
- B. 未來很可能獲得用來抵扣可抵扣暫時性差異的應納稅所得額；

資產負債表日，有確鑿證據表明未來期間很可能獲得足夠的應納稅所得額用來抵扣可抵扣暫時性差異的，確認以前期間未確認的遞延所得稅資產。

在資產負債表日，本集團對遞延所得稅資產的賬面價值進行複核。如果未來期間很可能無法獲得足夠的應納稅所得額用以抵扣遞延所得稅資產的利益，減記遞延所得稅資產的賬面價值。在很可能獲得足夠的應納稅所得額時，減記的金額予以轉回。

(2) 遞延所得稅負債的確認

本集團所有應納稅暫時性差異均按預計轉回期間的所得稅稅率計量對所得稅的影響，並將該影響額確認為遞延所得稅負債，但下列情況的除外：

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本集团对与子公司、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. 本集团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. 本集团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，本集团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

本集团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，本集团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。

42. 租赁

本公司将实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

本公司均为经营租赁。

(1). 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

①本公司作为经营租赁承租人时，将经营租赁的租金支出，在租赁期内各个期间按照直线法或根据租赁资产的使用量计入当期损益。出租人提供免租期的，本公司将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法或其他合理的方法进行分摊，免租期内确认租金费用及相应的负债。出租人承担了承租人某些费用的，本公司按该费用从租金费用总额中扣除后的租金费用余额在租赁期内进行分摊。

初始直接费用，计入当期损益。如协议约定或有租金的在实际发生时计入当期损益。

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

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

(2). 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

43. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

回购股份

(1) 本集团按法定程序报经批准采用收购本集团股票方式减资的，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）。1

(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) 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。

限制性股票

股权激励计划中，本集团授予被激励对象限制性股票，被激励对象先认购股票，如果后续未达到股权激励计划规定的解锁条件，则本集团按照事先约定的价格回购股票。向职工发行的限制性股票按有关规定履行了注册登记等增资手续的，在授予日，本集团根据收到的职工缴纳的认股款确认股本和资本公积（股本溢价）；同时就回购义务确认库存股和其他应付款。

44. 重要会计政策和会计估计的变更

(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

45. 其他

适用 不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	工程咨询收入	1.00、6.00
	工程承包收入	3.00、6.00、9.00
	商品销售收入	13.00
	印刷服务	6.00
城市维护建设税	应交流转税额	7.00
教育费附加	应交流转税额	3.00
地方教育附加	应交流转税额	2.00

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
本公司	15.00

江苏纬信	15.00
山东中设	15.00
宁夏公路院	15.00
华吉监理	15.00
扬州设计院	15.00
江苏新通	15.00
华设投资	25.00
中德设计	20.00
华设浙江	15.00
华设民航院	15.00
西藏中设	15.00
江苏铁路院	20.00
江苏苏通	20.00
江苏建材	20.00
华设检测	20.00
华设环境	15.00
南京地铁咨询	20.00
华设安全	20.00
华设商业	20.00
南方海绵	20.00
内蒙中设	20.00
江苏狄诺尼	20.00
华设腾飞	20.00
中设中原	25.00
华设恒通	25.00
广东顺设	20.00
江苏卓展	25.00
华设文化科技	20.00
浙江交通咨询	25.00

2. 税收优惠

适用 不适用

(1) 2020 年 12 月 2 日，本公司被认定为高新技术企业（高新技术企业证书编号：GR202032003441），有效期为三年，2022 年按 15% 的税率缴纳企业所得税。

(2) 2019 年 11 月 7 日，江苏纬信被认定为高新技术企业（高新技术企业证书编号：GR201932001984），有效期为三年，2022 年按 15% 的税率缴纳企业所得税。

(3) 依据宁夏回族自治区西部开发领导小组办公室《关于确认宁夏公路勘察设计院有限公司符合《产业结构调整指导目录（2011 年本）》鼓励类目录内资企业的函》，子公司宁夏公路院被认定为符合西部大开发鼓励类产业公司，经税务机关审核确认享受 15% 的优惠税率。

(4) 依据宁夏回族自治区西部开发领导小组办公室《关于确认宁夏华吉公路工程监理有限公司符合《产业结构调整指导目录（2011 年本）》鼓励类目录内资企业的函》，子公司华吉监理被认定为符合西部大开发鼓励类产业公司，经税务机关审核确认享受 15% 的优惠税率。

(5) 2020 年 12 月 2 日，揚州設計院被認定為高新技術企業（高新技術企業證書編號：GR202032003970），有效期為三年，2022 年按 15% 的稅率繳納企業所得稅。

(6) 2021 年 11 月 30 日，江蘇新通被認定為高新技術企業（高新技術企業證書編號：GR202132005058），有效期為三年，2022 年按 15% 的稅率繳納企業所得稅。

(7) 2019 年 12 月 4 日，華設浙江被認定為高新技術企業（高新技術企業證書編號：GR201933002923），有效期為三年，2022 年按 15% 的稅率繳納企業所得稅。

(8) 2019 年 7 月 15 日，華設民航院被認定為高新技術企業（高新技術企業證書編號：GR201911000236），有效期為三年，2022 年按 15% 的稅率繳納企業所得稅。

(9) 根據《關於深入實施西部大開發戰略有關稅收政策問題的通知》(財稅[2011]58 號)及最新的《西部地区鼓励类产业目录(2014)》(國家發展和改革委員會第 15 號令)，子公司西藏中設適用 15% 的企業所得稅稅率。

(10) 根據《關於實施小微企業和個體工商戶所得稅優惠政策的公告》(財政部稅務總局公告 2021 年第 12 號)、《國家稅務總局關於落實支持小型微利企業和個體工商戶發展所得稅優惠政策有關事項的公告》(國家稅務總局公告 2021 年第 8 號)，自 2021 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日，對小型微利企業年應納稅所得額不超過 100 萬元的一部分，減按 12.5% 計入應納稅所得額，按 20% 的稅率繳納企業所得稅。

《關於進一步實施小微企業所得稅優惠政策的公告》(財政部稅務總局公告 2022 年第 13 號)自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，對小型微利企業年應納稅所得額超過 100 萬元但不超過 300 萬元的一部分，減按 25% 計入應納稅所得額，按 20% 的稅率繳納企業所得稅。

(11) 2021 年 11 月 30 日，華設環境被認定為高新技術企業（高新技術企業證書編號：GR202132007309），有效期為三年，2022 年按 15% 的稅率繳納企業所得稅。

(12) 2021 年 12 月 15 日，山東中設被認定為高新技術企業（高新技術企業證書編號：GR202137005327），有效期為三年，2022 年按 15% 的稅率繳納企業所得稅。

3. 其他

適用 不適用

七、合并财务报表项目注释
1、货币资金
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	6,424,751.27	702,655.81
银行存款	973,730,488.31	1,703,892,024.42
其他货币资金	4,877,038.75	4,629,304.95
合计	985,032,278.33	1,709,223,985.18
其中：存放在境外的款项总额		

其他说明：

(1) 其他货币资金 4,877,038.75 元：其中 1,332,838.75 系开具银行保函存入的保证金，3,544,200.00 系开具银行承兑汇票存入的保证金。

(2) 银行存款中期末被冻结资金 19,065,576.88 元；

(3) 除上述 (1)、(2) 所属款项外，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、交易性金融资产
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	2,000,000.00	2,000,000.00
其中：		
债券投资	2,000,000.00	2,000,000.00
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
合计	2,000,000.00	2,000,000.00

其他说明：

 适用 不适用

3、衍生金融资产
 适用 不适用

4、应收票据
(1). 应收票据分类列示
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	26,334,853.50	10,300,695.50
商业承兑票据	3,387,746.14	4,472,792.38
合计	29,722,599.64	14,773,487.88

(2). 期末公司已质押的应收票据
 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
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	13,154,674.22	
合计	13,154,674.22	

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据
 适用 不适用

(5). 按坏账计提方法分类披露
 适用 不适用

(6). 坏账准备的情况
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
商业承兑汇票	859,784.53		375,353.76		484,430.77
合计	859,784.53		375,353.76		484,430.77

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

 适用 不适用

其他说明：

无。

(7). 本期实际核销的应收票据情况
 适用 不适用

其他说明：

 适用 不适用

5、 应收账款
(1). 按账龄披露
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内小计	2,080,904,971.84
1 至 2 年	1,054,686,735.76
2 至 3 年	666,892,420.70
3 至 4 年	401,573,356.26
4 至 5 年	212,490,333.37
5 年以上	289,288,184.88
合计	4,705,836,002.81

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	4,772,256.57	0.10	4,772,256.57	100.00	0.00	4,772,256.57	0.11	4,772,256.57	100.00	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备	4,701,063,746.24	99.90	773,028,609.69	16.44	3,928,035,136.55	4,499,522,385.37	99.89	706,656,844.62	15.71	3,792,865,540.75
其中：										
组合 1：应收工程咨询款	4,117,913,806.92	87.51	732,270,111.6	17.78	3,385,643,695.32	3,971,785,710.76	88.18	670,770,471.40	16.89	3,301,015,239.36
组合 2：应收工程承包款	583,149,939.32	12.39	40,758,498.09	6.99	542,391,441.23	527,736,674.61	11.71	35,886,373.22	6.80	491,850,301.39
合计	4,705,836,002.81	100.00	777,800,866.26	16.53	3,928,035,136.55	4,504,294,641.94	100.00	711,429,101.19	15.79	3,792,865,540.75

按单项计提坏账准备:

 适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
濮阳濮范高速公路有限公司	4,772,256.57	4,772,256.57	100.00	涉诉事项引起, 本集团胜诉, 但由于对方单位经营异常, 无可执行的资产, 故予以全额计提坏账准备
合计	4,772,256.57	4,772,256.57	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明:

 适用 不适用

按组合计提坏账准备:

 适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

 适用 不适用

(3). 坏账准备的情况
 适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款 坏账准备	711,429,101.19	66,371,765.07				777,800,866.26
合计	711,429,101.19	66,371,765.07				777,800,866.26

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

 适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况
 适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况
 适用 不适用

单位名称	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
第一名	176,944,601.15	3.76	16,651,991.79
第二名	114,318,752.96	2.43	
第三名	105,823,630.00	2.25	3,328,679.06
第四名	57,957,030.41	1.23	7,623,518.34
第五名	54,816,441.88	1.16	7,666,737.29
合计	509,860,456.39	10.83	35,270,926.47

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款
 适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额
 适用 不适用

其他说明:

 适用 不适用

6、 应收款项融资
 适用 不适用

7、 预付款项
(1). 预付款项按账龄列示
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	190,097,631.38	52.66	152,788,341.96	50.60
1 至 2 年	84,828,773.80	23.50	82,986,004.08	27.48
2 至 3 年	42,934,104.91	11.89	29,534,301.44	9.78
3 年以上	43,136,175.44	11.95	36,647,473.91	12.14
合计	360,996,685.53	100.00	301,956,121.39	100.00

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：
无。

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况
 适用 不适用

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
第一名	10,600,017.73	2.94
第二名	9,232,658.43	2.56
第三名	8,441,996.78	2.34
第四名	5,310,000.00	1.47
第五名	4,750,000.00	1.32
合计	38,334,672.94	10.63

其他说明

 适用 不适用

8、 其他应收款
项目列示
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	403,468.88	685,272.41
其他应收款	230,991,886.66	225,389,848.56
合计	231,395,355.54	226,075,120.97

其他说明：

 适用 不适用

应收利息
(1). 应收利息分类
 适用 不适用

(2). 重要逾期利息
 适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况
 适用 不适用

其他说明：

 适用 不适用

应收股利
(1). 应收股利
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
宁夏银行股份有限公司	403,468.88	
航天建筑设计研究院有限公司		685,272.41
合计	403,468.88	685,272.41

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利
 适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况
 适用 不适用

其他说明：

 适用 不适用

其他应收款
(1). 按账龄披露
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内小计	200,640,364.10
1 至 2 年	22,771,809.63
2 至 3 年	15,184,264.97
3 至 4 年	9,629,553.21
4 至 5 年	13,531,373.23
5 年以上	34,717,176.98
减：坏账准备	65,482,655.46
合计	230,991,886.66

(2). 按款项性质分类情况
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
投标保证金、履约保证金	137,464,284.10	144,643,393.15
关联方往来	96,002,897.31	77,757,942.91
员工备用金	49,932,098.11	39,058,824.21
其他保证金	1,699,317.08	517,208.00
其他	11,375,945.52	26,207,070.23
减：坏账准备	65,482,655.46	62,794,589.94
合计	230,991,886.66	225,389,848.56

(3). 坏账准备计提情况
 适用 不适用

(4). 坏账准备的情况
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
组合计提坏账准备	62,794,589.94	2,688,065.52				65,482,655.46
合计	62,794,589.94	2,688,065.52				65,482,655.46

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

 适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况
 适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
第一名	项目代建款	93,583,687.23	2 年以内	31.57	8,005,386.63
第二名	履约保证金	7,588,010.00	1-2 年	2.56	758,801.00
第三名	履约保证金	5,897,880.00	1 年以内	1.99	294,894.00
第四名	投标保证金、履约保证金	4,928,156.58	5 年以内	1.66	3,307,775.33
第五名	履约保证金	3,400,000.00	1 年以内	1.15	170,000.00
合计	/	115,397,733.81	/	38.93	12,536,856.96

(7). 涉及政府补助的应收款项
 适用 不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款
 适用 不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额
 适用 不适用

其他说明：

 适用 不适用

9、 存货
(1). 存货分类
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 / 合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 / 合同履约成本减值准备	账面价值
周转材料	7,079,348.21		7,079,348.21	7,929,379.96		7,929,379.96
未完工项目成本	450,090,334.00	92,905,241.59	357,185,092.41	455,947,753.40	88,675,060.83	367,272,692.57
合计	457,169,682.21	92,905,241.59	364,264,440.62	463,877,133.36	88,675,060.83	375,202,072.53

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
未完工项目成本	88,675,060.83	6,134,684.78		1,904,504.02		92,905,241.59
合计	88,675,060.83	6,134,684.78		1,904,504.02		92,905,241.59

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明
 适用 不适用

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明
 适用 不适用

其他说明：

 适用 不适用

10、合同资产
(1). 合同资产情况
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
已完工未结算资产	3,527,288,399.74	632,557,848.16	2,894,730,551.58	3,374,214,078.23	588,732,895.59	2,785,481,182.64
建造合同形成的已完工未结算资产	12,985,986.37		12,985,986.37	62,251,010.02	311,255.05	61,939,754.97
未到期的质保金	77,566,741.04	18,953,678.28	58,613,062.76	73,942,137.10	18,828,666.69	55,113,470.41
合计	3,617,841,127.15	651,511,526.44	2,966,329,600.71	3,510,407,225.35	607,872,817.33	2,902,534,408.02

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因
 适用 不适用

(3). 本期合同资产计提减值准备情况
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
合同资产	43,638,709.11			
合计	43,638,709.11			/

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

 适用 不适用

其他说明：

 适用 不适用

11、持有待售资产
 适用 不适用

12、一年内到期的非流动资产
 适用 不适用

13、其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税借方余额重分类	1,544,825.05	3,621,450.67
预缴所得税	1,079,130.12	123,090.45
预缴其他税费	18,565.56	813,901.99
合计	2,642,520.73	4,558,443.11

其他说明：

无。

14、债权投资

(1). 债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

15、其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16、长期应收款

(1). 长期应收款情况

适用 不适用

(2). 坏账准备计提情况

适用 不适用

(3). 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

(4). 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

17、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	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												
南京江宏监理咨询有限责任公司 (以下简称：江宏监理)	5,345,524.59			300,000.00							5,645,524.59	
扬州市扬子工程质量检测有限公司 (以下简称：扬子检测)	2,894,431.15			548,559.50							3,442,990.65	
小计	8,239,955.74			848,559.50							9,088,515.24	
二、联营企业												
江苏华通工程检测有限公司	90,716,927.12			3,295,726.69			6,370,000.00				87,642,653.81	
泰州海陵华设环境治理有限责任公司	41,155,905.63			-550,064.32							40,605,841.31	
中煤建工中设地下空间科技有限责任公司	462,562.21			-316,875.31							145,686.90	
中路未来(北京)交通技术研究院有限公司	25,576.84			-17,196.71							8,380.13	
长三角航运发展研究院有限公司	1,607,706.45			-0.01							1,607,706.44	
华设盐城智慧科技有限公司	1,379,458.50			-25,540.45							1,353,918.05	
华设盐城智能制造有限公司	102,218,600.67			-3,648,595.06							98,570,005.61	
江苏叁山环境科学技术研究有限公司	100,000.00		50,000.00								50,000.00	
镇江华设工程咨询有限公司	3,329,359.63			-330,213.73							2,999,145.90	
江苏华汇工程科技有限公司		6,272,980.00		881,225.93							7,154,205.93	
安徽省现代交通设计研究院有限责任公司	6,849,555.07			-493,039.73							6,356,515.34	
泰州城投华设环境治理有限公司	26,916,557.34			-16,511.55							26,900,045.79	
南京中设航空科技发展有限公司	3,474,768.61			-598,674.50							2,876,094.11	
泰州高港华设港城环境治理有限责任公司		59,860,260.00									59,860,260.00	
小计	278,236,978.07	66,133,240.00	50,000.00	-1,819,758.75			6,370,000.00				336,130,459.32	
合计	286,476,933.81	66,133,240.00	50,000.00	-971,199.25			6,370,000.00				345,218,974.56	

其他说明

无。

18、其他权益工具投资
(1). 其他权益工具投资情况
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
非上市权益工具投资	22,840,000.00	22,840,000.00
合计	22,840,000.00	22,840,000.00

(2). 非交易性权益工具投资的情况
 适用 不适用

其他说明：

 适用 不适用

19、其他非流动金融资产
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
权益工具投资	146,924,637.21	146,754,637.21
合计	146,924,637.21	146,754,637.21

其他说明：

无。

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	85,811,044.39	25,271,736.73		111,082,781.12
2. 本期增加金额				
3. 本期减少金额	11,693,610.18	6,146,800.00		17,840,410.18
4. 期末余额	74,117,434.21	19,124,936.73		93,242,370.94
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	46,640,482.77	8,658,860.89		55,299,343.66
2. 本期增加金额	2,298,862.38	116,636.12		2,415,498.50
(1) 计提或摊销	2,298,862.38	116,636.12		2,415,498.50
3. 本期减少金额	4,887,619.55	2,361,765.30		7,249,384.85
4. 期末余额	44,051,725.60	6,413,731.71		50,465,457.31
三、减值准备				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	30,065,708.61	12,711,205.02		42,776,913.63
2. 期初账面价值	39,170,561.62	16,612,875.84		55,783,437.46

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况：
 适用 不适用

其他说明

 适用 不适用

江宁基地政策性拆迁，本期清理土地及房产原值 17,840,410.18 元，折旧 7,249,384.85 元，净值 10,591,025.33 元。拆迁补偿金额在规划资源部门将被搬迁地块重新挂牌出让后确定，截止本报告期，拆迁补偿金额尚未确定，清理后净值暂挂固定资产清理科目。

21、 固定资产

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	364,463,682.80	374,944,039.49
固定资产清理	10,591,025.33	16,614.18
合计	375,054,708.13	374,960,653.67

其他说明：

无。

固定資產
(1). 固定資產情況

✓ 適用 □ 不適用

單位：元 幣種：人民幣

項目	房屋及建築物	機器設備	運輸工具	辦公家具	設計專用設備	勘察專用設備	檢測專用設備	其他	合計
一、賬面原值：									
1. 期初餘額	366,576,896.69	46,020,486.36	54,717,146.96	28,617,577.80	4,752,353.44	12,007,590.49	95,001,637.14	38,365,045.93	646,058,734.81
2. 本期增加金額		1,694,730.83	1,644,614.35	290,030.98	39,811.50	311,875.24	4,734,763.75	298,091.62	9,013,918.27
(1) 購置		1,694,730.83	1,644,614.35	290,030.98	39,811.50	311,875.24	4,734,763.75	298,091.62	9,013,918.27
(2) 在建工程轉入									
(3) 企業合併增加									
3. 本期減少金額		385,699.26	473,120.44	62.21	160,722.65	16,964.94	14,274.58	8,300.00	1,059,144.08
(1) 處置或報廢		385,699.26	473,120.44	62.21	160,722.65	16,964.94	14,274.58	8,300.00	1,059,144.08
4. 期末餘額	366,576,896.69	47,329,517.93	55,888,640.87	28,907,546.57	4,631,442.29	12,302,500.79	99,722,126.31	38,654,837.55	654,013,509.00
二、累計折舊									
1. 期初餘額	71,728,164.60	30,169,905.16	34,840,295.87	19,707,723.96	3,781,758.43	9,782,019.69	68,339,766.73	32,765,060.88	271,114,695.32
2. 本期增加金額	4,892,467.72	3,844,069.15	2,832,905.07	1,385,481.33	252,486.01	311,862.15	4,838,060.13	1,091,733.89	19,449,065.45
(1) 計提	4,892,467.72	3,844,069.15	2,832,905.07	1,385,481.33	252,486.01	311,862.15	4,838,060.13	1,091,733.89	19,449,065.45
3. 本期減少金額		368,930.64	451,142.57		155,900.97	16,063.05	13,846.34	8,051.00	1,013,934.57
(1) 處置或報廢		368,930.64	451,142.57		155,900.97	16,063.05	13,846.34	8,051.00	1,013,934.57
4. 期末餘額	76,620,632.32	33,645,043.67	37,222,058.37	21,093,205.29	3,878,343.47	10,077,818.79	73,163,980.52	33,848,743.77	289,549,826.20
三、減值準備									
1. 期初餘額									
2. 本期增加金額									
(1) 計提									
3. 本期減少金額									
(1) 處置或報廢									
4. 期末餘額									
四、賬面價值									
1. 期末賬面價值	289,956,264.37	13,684,474.26	18,666,582.50	7,814,341.28	753,098.82	2,224,682.00	26,558,145.79	4,806,093.78	364,463,682.80
2. 期初賬面價值	294,848,732.09	15,850,581.20	19,876,851.09	8,909,853.84	970,595.01	2,225,570.80	26,661,870.41	5,599,985.05	374,944,039.49

(2). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

适用 不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

固定资产清理

适用 不适用

22、在建工程

项目列示

适用 不适用

其他说明：

无。

在建工程

(1). 在建工程情况

适用 不适用

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

适用 不适用

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

工程物资

适用 不适用

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、使用权资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	75,035,117.18	75,035,117.18
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额	126,823.25	126,823.25
4. 期末余额	74,908,293.93	74,908,293.93
二、累计折旧		
1. 期初余额	16,031,090.45	16,031,090.45
2. 本期增加金额	8,626,861.12	8,626,861.12
(1) 计提	8,626,861.12	8,626,861.12
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	24,657,951.57	24,657,951.57
三、减值准备		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	50,250,342.36	50,250,342.36
2. 期初账面价值	59,004,026.73	59,004,026.73

其他说明：
无。

26、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	软件	专利权	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	48,834,059.27	54,614,268.03	581,416.66	104,029,743.96
2. 本期增加金额		513,443.72		513,443.72
(1) 购置		513,443.72		513,443.72
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额	48,834,059.27	55,127,711.75	581,416.66	104,543,187.68
二、累计摊销				
1. 期初余额	11,007,406.14	47,549,187.96	380,554.52	58,937,148.62
2. 本期增加金额	544,410.14	1,992,458.42	28,595.92	2,565,464.48
(1) 计提	544,410.14	1,992,458.42	28,595.92	2,565,464.48
3. 本期减少金额				
4. 期末余额	11,551,816.28	49,541,646.38	409,150.44	61,502,613.10
三、减值准备				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	37,282,242.99	5,586,065.37	172,266.22	43,040,574.58
2. 期初账面价值	37,826,653.13	7,065,080.07	200,862.14	45,092,595.34

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0%。

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

27、开发支出
 适用 不适用

28、商誉
(1). 商誉账面原值
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		企业合并形成的	处置	
非同一控制下的企业合并：				
江苏纬信	13,122,673.62			13,122,673.62
宁夏公路院	36,468,775.67			36,468,775.67
扬州设计院	25,768,700.30			25,768,700.30
华设恒通	28,500,000.00			28,500,000.00
合计	103,860,149.59			103,860,149.59

(2). 商誉减值准备
 适用 不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息
 适用 不适用

(4). 说明商誉减值测试过程、关键参数（例如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等，如适用）及商誉减值损失的确认方法
 适用 不适用

(5). 商誉减值测试的影响
 适用 不适用

其他说明：

 适用 不适用

29、长期待摊费用
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
办公楼装修	29,112,203.09	2,909,184.98	4,821,821.96		27,199,566.11
其他	1,120,263.94		299,341.76		820,922.18
合计	30,232,467.03	2,909,184.98	5,121,163.72		28,020,488.29

其他说明：

无。

30、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
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
信用减值准备	964,415,262.39	144,662,289.36	775,083,475.87	118,479,627.17
资产减值准备	672,138,598.34	100,820,789.75	712,746,128.77	108,131,207.02
内部交易未实现利润	31,280,516.07	4,692,077.41	36,947,801.40	5,542,170.21
合计	1,667,834,376.80	250,175,156.52	1,524,777,406.04	232,153,004.40

(2). 未经抵销的递延所得税负债
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
非同一控制企业合并资产评估增值	67,537,355.33	10,130,603.30	69,300,116.07	10,395,017.41
合计	67,537,355.33	10,130,603.30	69,300,116.07	10,395,017.41

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债
 适用 不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细
 适用 不适用

(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
 适用 不适用

其他说明：

 适用 不适用

31、其他非流动资产
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程款	5,866,637.24		5,866,637.24	4,546,142.34		4,546,142.34
预付房屋、设备款				50,000.00		50,000.00
合计	5,866,637.24		5,866,637.24	4,596,142.34		4,596,142.34

其他说明：

无。

32、短期借款
(1). 短期借款分类
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
保证借款	2,000,000.00	5,000,000.00
信用借款	311,279,583.34	298,319,763.89
合计	313,279,583.34	303,319,763.89

短期借款分类的说明：
无。

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况
 适用 不适用

其他说明：

 适用 不适用

33、交易性金融负债
 适用 不适用

34、衍生金融负债
 适用 不适用

35、应付票据
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	29,420,825.00	16,902,960.00
合计	29,420,825.00	16,902,960.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

36、应付账款
(1). 应付账款列示
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付服务采购款	3,058,154,080.07	3,137,044,991.05
其他	19,214,807.70	20,278,353.02
合计	3,077,368,887.77	3,157,323,344.07

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款
 适用 不适用

其他说明：

 适用 不适用

37、预收款项
(1). 预收账款项列示
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
房租	2,083,267.36	4,974,119.65
合计	2,083,267.36	4,974,119.65

(2). 账龄超过1年的重要预收款项
 适用 不适用

其他说明：

 适用 不适用

38、合同负债
(1). 合同负债情况
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收服务采购款	1,037,249,351.17	1,081,614,618.40
合计	1,037,249,351.17	1,081,614,618.40

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因
 适用 不适用

其他说明：

 适用 不适用

39、应付职工薪酬
(1). 应付职工薪酬列示
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	1,445,777,231.44	627,797,701.50	939,005,773.74	1,134,569,159.20
二、离职后福利-设定提存计划	349,570.92	73,591,062.84	73,603,738.89	336,894.87
三、辞退福利		203,205.00	203,205.00	
四、一年内到期的其他福利				
合计	1,446,126,802.36	701,591,969.34	1,012,812,717.63	1,134,906,054.07

(2). 短期薪酬列示
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	1,437,705,641.36	557,552,220.57	869,388,713.17	1,125,869,148.76
二、职工福利费	104,063.02	7,875,815.99	7,761,040.13	218,838.88
三、社会保险费	666,814.35	36,196,144.82	36,327,896.27	535,062.90
其中：医疗保险费	640,250.33	34,643,581.71	34,764,744.77	519,087.27
工伤保险费	26,564.02	1,552,563.11	1,563,151.50	15,975.63
生育保险费				

四、住房公積金	80,777.00	24,312,782.04	24,259,027.54	134,531.50
五、工會經費和職工教育經費	7,219,548.21	1,663,407.58	1,071,378.63	7,811,577.16
六、短期帶薪缺勤				
七、短期利潤分享計劃				
八、其他	387.5	197,330.50	197,718.00	
合計	1,445,777,231.44	627,797,701.50	939,005,773.74	1,134,569,159.20

(3). 設定提存計劃列示

√適用 □不適用

單位：元 幣種：人民幣

項目	期初餘額	本期增加	本期減少	期末餘額
離職後福利：				
1、基本養老保險	340,451.90	71,926,724.13	71,939,501.11	327,674.92
2、失業保險費	9,119.02	1,664,338.71	1,664,237.78	9,219.95
3、企業年金繳費				
合計	349,570.92	73,591,062.84	73,603,738.89	336,894.87

其他說明：

□適用 √不適用

40、應交稅費

√適用 □不適用

單位：元 幣種：人民幣

項目	期末餘額	期初餘額
企業所得稅	58,515,803.36	107,674,967.10
增值稅	167,326,062.27	228,226,332.55
個人所得稅	5,503,712.09	17,507,383.88
城市維護建設稅	11,949,939.72	14,041,264.22
教育費附加	8,284,048.23	9,796,814.71
其他稅費	1,609,165.95	3,485,166.59
合計	253,188,731.62	380,731,929.05

其他說明：

無。

41、其他應付款

項目列示

√適用 □不適用

單位：元 幣種：人民幣

項目	期末餘額	期初餘額
應付利息		
應付股利	7,543,809.14	1,459,279.40
其他應付款	240,064,741.58	194,565,966.21
合計	247,608,550.72	196,025,245.61

其他說明：

無。

應付利息

□適用 √不適用

应付股利
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	7,543,809.14	1,459,279.40
合计	7,543,809.14	1,459,279.40

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：
无。

其他应付款
(1). 按款项性质列示其他应付款
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
限制性股票回购义务	54,727,600.00	
限制性股票		6,105,954.15
员工报销款	57,739,563.47	47,142,505.69
代收代付项目款	30,068,964.44	31,134,909.61
保证金	29,306,728.42	22,445,479.63
单位往来款	32,753,241.37	42,231,906.32
其他	35,468,643.88	45,505,210.81
合计	240,064,741.58	194,565,966.21

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款
 适用 不适用

其他说明：

 适用 不适用

42、持有待售负债
 适用 不适用

43、1 年内到期的非流动负债
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的租赁负债	9,465,155.91	12,087,055.29
合计	9,465,155.91	12,087,055.29

其他说明：
无。

44、其他流动负债
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	66,647,144.14	70,219,299.26
合计	66,647,144.14	70,219,299.26

短期应付债券的增减变动：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

45、长期借款

(1)、长期借款分类

适用 不适用

其他说明，包括利率区间：

适用 不适用

46、应付债券

(1)、应付债券

适用 不适用

(2)、应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

适用 不适用

(3)、可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

适用 不适用

(4)、划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

47、租赁负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	33,181,724.59	39,689,667.75
减：未确认融资费用	-3,342,141.42	-4,117,969.19
减：一年内到期的租赁负债	-9,465,155.91	-12,087,055.29
合计	20,374,427.26	23,484,643.26

其他说明：

无。

48、长期应付款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
专项应付款	1,264,658.47	697,073.01

小计	1,264,658.47	697,073.01
减：一年内到期的长期应付款项		
合计	1,264,658.47	697,073.01

其他说明：

无。

长期应付款

适用 不适用

专项应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
民航发展基金	697,073.01	660,000.00	92,414.54	1,264,658.47	
合计	697,073.01	660,000.00	92,414.54	1,264,658.47	/

其他说明：

无。

49、长期应付职工薪酬

适用 不适用

50、预计负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	形成原因
其他		123,600	计提广东省农产品示范园项目预计负债
合计		123,600	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无。

51、递延收益

递延收益情况

适用 不适用

涉及政府补助的项目：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

52、其他非流动负债

适用 不适用

53、股本

适用 不适用

	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	668,620,952.00	15,160,000.00				15,160,000.00	683,780,952.00

其他说明：

说明：本年股本增加原因详见附注一、1、公司概况。

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

55、资本公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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）	460,612,859.51	39,567,600.00		500,180,459.51
其他资本公积	3,165,416.93	18,879,253.20		22,044,670.13
合计	463,778,276.44	58,446,853.20	-	522,225,129.64

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无。

56、库存股

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股		55,259,768.00		55,259,768.00
合计		55,259,768.00		55,259,768.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无。

57、其他综合收益

适用 不适用

58、专项储备

适用 不适用

59、盈余公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	276,025,140.11			276,025,140.11
合计	276,025,140.11			276,025,140.11

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：
无。

60、未分配利润

 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	2,469,585,327.82	2,040,507,358.18
调整期初未分配利润合计数(调增+, 调减-)	198,529.30	
调整后期初未分配利润	2,469,783,857.12	2,040,507,358.18
加：本期归属于母公司所有者的净利润	258,563,211.42	618,215,781.92
减：提取法定盈余公积		49,831,684.45
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	177,783,047.52	139,306,127.83
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	2,550,564,021.02	2,469,585,327.82

61、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,280,295,308.62	1,480,840,957.96	2,134,869,608.09	1,419,683,807.54
其他业务	18,688,289.93	13,811,897.69	18,741,026.37	14,976,969.16
合计	2,298,983,598.55	1,494,652,855.65	2,153,610,634.46	1,434,660,776.70

(2). 合同产生的收入的情况

 适用 不适用

(3). 履约义务的说明

 适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

 适用 不适用

其他说明：

无。

62、税金及附加

 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	6,682,240.99	6,098,168.21
教育费附加	4,780,686.92	4,292,857.69
房产税	2,516,416.75	2,516,415.60
其他	1,215,909.66	1,569,546.58
合计	15,195,254.32	14,476,988.08

其他说明：

无。

63、销售费用

 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
薪酬支出	49,522,226.24	43,596,464.11
办公费	11,997,954.60	18,236,113.52
业务招待费	26,305,723.72	27,400,605.89
差旅费	6,643,425.18	8,515,786.66
其他	11,492,616.26	13,266,559.44
合计	105,961,946.00	111,015,529.62

其他说明：

无。

64、管理费用

 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
薪酬支出	85,182,291.82	81,713,032.43
折旧费与摊销	10,831,501.30	9,580,139.33
租赁与物业费	7,285,631.12	6,959,015.83
办公费	14,817,697.11	14,121,255.56
业务招待费	11,055,469.06	6,763,216.83
差旅费	10,154,216.34	7,807,069.49
股份支付	18,879,253.20	
其他	13,871,208.43	11,068,483.81
合计	172,077,268.38	138,012,213.28

其他说明：

无。

65、研发费用

 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	76,080,689.64	75,872,706.02
外委费用	17,229,409.96	10,181,280.69
材料费	1,028,272.10	1,049,752.86
差旅费	3,241,954.96	2,142,202.87

会费	635,575.43	214,503.72
业务资料费	819,097.39	520,071.67
其他	11,547,109.83	8,322,456.69
合计	110,582,109.31	98,302,974.52

其他说明：
无。

66、财务费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	5,421,352.75	7,892,493.41
利息收入	-13,862,109.47	-13,619,357.87
汇兑损益	-111,828.74	23,922.88
银行手续费及其他	1,648,069.08	2,198,234.47
合计	-6,904,516.38	-3,504,707.11

其他说明：
无。

67、其他收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
直接计入当期损益的政府补助	5,513,442.75	7,653,505.92
其他	11,958,266.84	9,338,422.60
合计	17,471,709.59	16,991,928.52

其他说明：
无。

68、投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	-971,199.25	3,493,470.74
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益	66,037.74	575,049.62
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	403,468.88	1,154,920.00
合计	-501,692.63	5,223,440.36

其他说明：
无。

69、净敞口套期收益

适用 不适用

70、公允价值变动收益

适用 不适用

71、信用减值损失

✓适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	375,353.76	80,433.96
应收账款坏账损失	-66,371,765.07	-60,905,321.49
其他应收款坏账损失	-2,688,065.52	-7,033,856.20
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
合同资产减值损失		
合计	-68,684,476.83	-67,858,743.73

其他说明：

无

72、资产减值损失

✓适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-4,230,180.76	-1,200,840.46
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
十三、合同资产减值损失	-43,638,709.11	-37,728,040.56
合计	-47,868,889.87	-38,928,881.02

其他说明：

无。

73、资产处置收益

✓适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
处置未划分为持有待售的固定资产、在建工程及无形资产的处置利得或损失	46,171.43	13,357.41
合计	46,171.43	13,357.41

其他说明：

适用 不适用

74、营业外收入
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	20,078.37	48,152.64	
其中：固定资产处置利得	20,078.37	48,152.64	
其他	777,564.28	485,817.61	
合计	797,642.65	533,970.25	

计入当期损益的政府补助

 适用 不适用

其他说明：

 适用 不适用

75、营业外支出
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	11,026.91	15,439.56	
其中：固定资产处置损失	11,026.91	15,439.56	
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	583,000.00	975,687.40	
其他	1,030,157.82	165,174.30	
合计	1,624,184.73	1,156,301.26	

其他说明：

无。

76、所得税费用
(1) 所得税费用表
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	61,111,767.02	58,398,944.75
递延所得税费用	-16,218,316.61	-15,136,918.49
合计	44,893,450.41	43,262,026.26

(2) 会计利润与所得税费用调整过程
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	307,054,960.88

按法定/适用税率计算的所得税费用	46,058,244.13
子公司适用不同税率的影响	-1,742,702.11
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	22,706,221.56
权益法核算的合营企业和联营企业损益	145,679.89
符合条件的居民企业之间的股息、红利等权益性投资收益	-12,339,818.24
研究开发费加成扣除的纳税影响(以“-”填列)	-9,934,174.82
所得税费用	44,893,450.41

其他说明:

适用 不适用

77、其他综合收益

适用 不适用

78、现金流量表项目

(1). 收到的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	本期发生额	上期发生额
保证金收回	18,290,689.93	9,387,171.54
收到政府补助	9,640,521.88	7,497,694.46
利息收入	13,211,235.43	13,981,324.08
备用金收回	15,019,579.61	8,964,534.76
其他	13,661,259.17	12,355,481.66
合计	69,823,286.02	52,186,206.50

收到的其他与经营活动有关的现金说明:

无。

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	本期发生额	上期发生额
销售费用、管理费用付现部分	149,873,657.62	153,593,383.64
保证金支出	15,994,176.20	24,393,005.69
备用金支出	84,098,634.71	77,606,844.82
其他	12,072,333.75	13,495,154.28
合计	262,038,802.28	269,088,388.43

支付的其他与经营活动有关的现金说明:

无。

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金
 适用 不适用

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金
 适用 不适用

79、现金流量表补充资料
(1) 现金流量表补充资料
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	262,161,510.47	232,203,603.64
加：资产减值准备	47,868,889.87	38,928,881.02
信用减值损失	68,684,476.83	67,858,743.73
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	21,864,563.95	15,578,966.50
使用权资产摊销	8,626,861.13	
无形资产摊销	2,565,464.48	2,268,838.10
长期待摊费用摊销	5,121,163.72	6,810,493.44
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）	46,171.43	13,357.41
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	5,421,352.75	7,917,903.34
投资损失（收益以“-”号填列）	501,692.63	-5,223,440.36
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-18,022,152.12	-15,432,215.10
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-264,414.11	-295,296.61
存货的减少（增加以“-”号填列）	6,707,451.15	27,386,873.58
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-439,692,380.81	-459,809,734.28
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-504,401,706.73	-427,699,001.06
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-532,811,055.36	-509,492,026.65
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	961,089,662.70	981,691,567.16
减：现金的期初余额	1,688,561,614.23	1,528,601,750.29

加：現金等价物的期末余额		
减：現金等价物的期初余额		
現金及現金等价物淨增加額	-727,471,951.53	-546,910,183.13

(2) 本期支付的取得子公司的現金淨額
 適用 不適用

(3) 本期收到的處置子公司的現金淨額
 適用 不適用

(4) 現金和現金等价物的構成
 適用 不適用

單位：元 幣種：人民幣

項目	期末余额	期初余额
一、現金	961,089,662.70	1,688,561,614.23
其中：庫存現金	6,424,751.27	702,655.81
可隨時用于支付的銀行存款	954,664,911.43	1,687,858,958.42
可隨時用于支付的其他貨幣資金		
可用于支付的存放中央銀行款項		
存放同業款項		
拆放同業款項		
二、現金等价物		
其中：三個月內到期的債券投資		
三、期末現金及現金等价物余额	961,089,662.70	1,688,561,614.23
其中：母公司或集團內子公司使用受限制的現金和現金等价物		

其他說明：

 適用 不適用

80、所有者權益變動表項目注釋

說明對上年期末余额進行調整的“其他”項目名稱及調整金額等事項：

 適用 不適用

81、所有權或使用权受到限制的資產
 適用 不適用

單位：元 幣種：人民幣

項目	期末賬面價值	受限原因
貨幣資金	19,065,576.88	訴訟保全
貨幣資金	1,332,838.75	保函保證金
貨幣資金	3,544,200.00	銀票保證金
投資性房地產	2,992,897.91	最高授信額度抵押
合計	26,935,513.54	/

其他說明：

無。

82、外幣貨幣性項目
(1). 外幣貨幣性項目

√适用 □不适用

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	333,136.80	6.7114	2,235,814.32
其中：美元	333,136.80	6.7114	2,235,814.32
欧元			
港币			
应收账款	-	-	
其中：美元			
欧元			
港币			
长期借款	-	-	
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

无。

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

□适用 √不适用

83、套期

□适用 √不适用

84、政府补助

1. 政府补助基本情况

□适用 √不适用

2. 政府补助退回情况

□适用 √不适用

其他说明

无。

85、其他

□适用 √不适用

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

□适用 √不适用

2、同一控制下企业合并

□适用 √不适用

3、反向购买

□适用 √不适用

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

適用 不適用

其他說明：

適用 不適用

5、 其他原因的合併範圍變動

說明其他原因導致的合併範圍變動（如，新設子公司、清算子公司等）及其相關情況：

適用 不適用

6、 其他

適用 不適用

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

√适用 □不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
江苏苏通	江苏省	南京市	勘察设计	85.00		设立
江苏新通	江苏省	南京市	系统开发	100.00		设立
华设检测科技	江苏省	南京市	检验检测	100.00		设立
江苏纬信	江苏省	南京市	勘察设计	100.00		非同一控制下的企业合并
江苏建材	江苏省	南京市	商品销售	100.00		非同一控制下的企业合并
江苏铁路院	江苏省	南京市	勘察设计	100.00		设立
宁夏公路院	宁夏回族自治区	银川市	勘察设计	100.00		非同一控制下的企业合并
华吉监理	宁夏回族自治区	银川市	勘察设计		100.00	非同一控制下的企业合并
扬州设计院	江苏省	扬州市	勘察设计	79.0299		非同一控制下的企业合并
华设投资	江苏省	南京市	投资管理	100.00		设立
中德设计	江苏省	常州市	工程设计	75.00		设立
华设浙江	浙江省	杭州市	勘察设计	51.00		非同一控制下的企业合并
华设民航院	北京市	北京市	勘察设计	51.00		设立
南方海绵	广东省	佛山市	勘察设计	51.00		设立
江苏狄诺尼	江苏省	南京市	系统开发	70.00	7.50	设立
华设腾飞	云南省	昆明市	勘察设计	70.00		设立
中设中原	河南省	郑州市	工程设计	51.00		设立
华设环境	江苏省	泰州市	环保服务	86.00		设立
山东中设	山东省	临沂市	工程设计		51.00	设立
南京地铁咨询	江苏省	南京市	城市轨道交通管理咨询及服务	51.00		设立
华设安全	江苏省	南京市	消防及消防建材设计	70.00	30.00	设立
西藏中设	西藏自治区	拉萨市	工程管理及勘察设计	100.00		设立
华设商业	江苏省	南京市	商业科技研发及经营管理	100.00		设立
华设恒通	北京市	北京市	施工总承包	95.00		非同一控制下企业合并
广东顺设	广东省	佛山市	工程管理及勘察设计	65.00		设立
江苏卓展	江苏省	泰州市	施工总承包		90.00	非同一控制下企业合并
华设文化科技	江苏省	南京市	印刷服务	100.00		设立
华设生态	广东省	深圳市	工程设计	100.00		设立
南宁华设	广西壮族自治区	南宁市	工程设计	100.00		设立

	治区					
浙江交通咨询	浙江省	杭州市	工程咨询	51.00	15.00	设立
宁夏华祥	宁夏回族自治区	银川市	工程咨询		100.00	设立
华设感知	江苏省	南京市	工程咨询	100.00		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无。

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

无。

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无。

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无。

其他说明：

无。

(2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
扬州设计院	20.97	2,822,245.49	4,359,276.24	38,582,806.69

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
扬州设计院	387,210,386.41	69,160,708.50	456,371,094.91	272,381,477.82		272,381,477.82	398,290,234.63	68,918,354.55	467,208,589.18	275,089,610.68		275,089,610.68

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
扬州设计院	115,845,776.34	13,458,426.49	13,458,426.49	-17,931,533.80	80,325,792.66	13,253,003.10	13,253,003.10	-5,864,162.57

其他说明：

无。

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制:

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
江苏华通	南京	南京	桥梁加固施工	49.00		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明:

无。

持有 20%以下表决权但具有重大影响, 或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据:

无。

(2). 重要合营企业的主要财务信息

适用 不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

适用 不适用

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

适用 不适用

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明:

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十、与金融工具相关的风险

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

适用 不适用

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

3、 本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

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

适用 不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
江苏华通	联营企业
扬子检测	合营企业
江宏监理	合营企业
安徽现代	联营企业
中设航空	联营企业
中煤中设	联营企业
中路未来	联营企业
镇江华设	联营企业
海陵华设	联营企业
长三角航运	联营企业
泰州城投环境	联营企业
华设盐城制造	联营企业
华设盐城智慧	联营企业

其他说明

适用 不适用

4、 其他关联方情况

适用 不适用

5、 关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
江苏华通	桥梁检测等工程咨询协作	232,065.00	73,600.00
安徽现代	劳务协作	2,391,038.84	1,869,066.40
镇江华设	劳务协作	506,398.78	614,644.30
中煤中设	劳务协作		222,101.60
扬子检测	劳务协作		7,172.00
中路未来	劳务协作	2,557,958.40	

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
海陵华设	工程施工		9,552,800.00
中设航空	劳务协作		721,070.00
中路未来	劳务协作		6,598.68
江苏华通	劳务协作	44,322.22	960,000.00
姜堰三峡华设	工程施工	164,585,832.89	130,013,673.79

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表:

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表:

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方:

适用 不适用

本公司作为承租方:

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

(8). 其他关联交易

适用 不适用

6、关联方应收应付款项

(1). 应收项目

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

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
预付款项	江苏华通	878,099.49		829,162.20	
预付款项	安徽现代	8,441,996.78		6,670,223.37	
预付款项	中设航空	411,500.00		450,000.00	
预付款项	中煤中设	70,000.00		70,000.00	
预付款项	中路未来	526,250.00		526,250.00	
预付款项	镇江华设	3,629,004.69		2,594,285.79	

其他应收款	华设盐城制造	93,583,687.23	8,005,386.63	75,151,636.05	6,698,254.34
其他应收款	江苏华通	1,216,773.64	60,838.68	1,167,654.89	92,295.00
其他应收款	安徽现代	254,386.56	12,719.33	180,058.39	9,002.92
其他应收款	扬子检测	900,000.00	90,000.00	900,000.00	175,812.18
其他应收款	中设航空	20,310.00	1,015.50	358,593.58	854.50
其他应收款	镇江华设	27,739.88	1,386.99		
应收账款	华设盐城制造			8,549,920.00	
应收账款	海陵华设	4,426,441.40	437,062.46	12,851,507.02	944,626.00
应收账款	泰州城投环境	114,318,752.96		69,401,317.76	
应收账款	扬子检测	464,000.00	24,458.64	464,000.00	24,458.64
应收账款	江苏华通	153,200.00	14,896.88	113,200	11,776.88
应收款项	中路未来	15,661.55		15,661.55	

(2). 应付项目
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	扬子检测	42,200.00	42,200.00
应付账款	江苏华通	7,644,097.01	7,474,065.52
应付账款	中设航空	73,500.00	413,528.30
应付账款	安徽现代	9,119,428.04	9,216,923.20
应付账款	镇江华设	4,477,497.19	4,047,676.24
应付账款	中煤中设	526,957.55	526,957.55
应付账款	华设盐城智慧		5,072,775.65
应付账款	长三角航运	200,000.00	200,000.00
应付款项	中路未来	2,557,958.40	
其他应付款	镇江华设		382,990.73
其他应付款	扬子检测		10,670.00

7、关联方承诺
 适用 不适用

8、其他
 适用 不适用

十三、股份支付
1、股份支付总体情况
 适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况
 适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况
 适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况
 适用 不适用

5、其他

适用 不适用

十四、 承諾及或有事項

1、 重要承諾事項

适用 不适用

2、 或有事項

(1). 資產負債表日存在的重大或有事項

适用 不适用

(2). 公司沒有需要披露的重大或有事項，也應予以說明：

适用 不适用

3、 其他

适用 不适用

十五、 資產負債表日後事項

1、 重要的非調整事項

适用 不适用

2、 利潤分配情況

适用 不适用

3、 銷售退回

适用 不适用

4、 其他資產負債表日後事項說明

适用 不适用

十六、 其他重要事項

1、 前期會計差錯更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未來適用法

适用 不适用

2、 債務重組

适用 不适用

3、 資產置換

(1). 非貨幣性資產交換

适用 不适用

(2). 其他資產置換

適用 不適用

4、 年金計劃

適用 不適用

5、 終止經營

適用 不適用

6、 分部信息

(1). 報告分部的確定依據與會計政策

適用 不適用

(2). 報告分部的財務信息

適用 不適用

(3). 公司無報告分部的，或者不能披露各報告分部的資產總額和負債總額的，應說明原因

適用 不適用

(4). 其他說明

適用 不適用

7、 其他對投資者決策有影響的重要交易和事項

適用 不適用

8、 其他

適用 不適用

十七、 母公司財務報表主要項目註釋

1、 應收賬款

(1). 按賬齡披露

適用 不適用

單位：元 幣種：人民幣

賬齡	期末賬面餘額
1 年以內小計	1,916,791,500.51
1 至 2 年	869,724,723.97
2 至 3 年	557,802,232.08
3 至 4 年	306,657,941.67
4 至 5 年	167,416,303.81
5 年以上	229,608,849.45
合計	4,048,001,551.49

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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 (%)	
组合 1: 应收工程咨询款	3,585,950,361.36	88.59	600,024,923.04	16.73	2,985,925,438.32	3,358,807,487.09	88.32	548,722,556.12	16.34	2,810,084,930.97
组合 2: 应收工程承包款	462,051,190.13	11.41	35,181,206.23	7.61	426,869,983.90	444,283,182.94	11.68	32,877,377.83	7.40	411,405,805.11
合计	4,048,001,551.49	100	635,206,129.27	15.69	3,412,795,422.22	3,803,090,670.03	100	581,599,933.95	15.29	3,221,490,736.08

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
组合计提坏账准备	581,599,933.95	53,606,195.32				635,206,129.27
合计	581,599,933.95	53,606,195.32				635,206,129.27

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位名称	余额	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备金额
第一名	176,077,910.37	4.35	16,651,991.79
第二名	114,318,752.96	2.82	
第三名	105,823,630.00	2.61	3,328,679.06
第四名	54,816,441.88	1.35	7,666,737.29
第五名	48,019,856.31	1.19	9,013,260.07
合计	499,056,591.52	12.33	36,660,668.20

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

2、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	28,615,643.86	2,290,764.38
其他应收款	284,372,313.04	265,615,504.08
合计	312,987,956.90	267,906,268.46

其他说明：

 适用 不适用

应收利息
(1). 应收利息分类
 适用 不适用

(2). 重要逾期利息
 适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况
 适用 不适用

其他说明：

 适用 不适用

应收股利
(1). 应收股利
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
华设浙江	3,627,925.98	1,770,216.56
中设中原	7,759,206.22	520,547.82
扬州设计院	17,228,511.66	
合计	28,615,643.86	2,290,764.38

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利
 适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况
 适用 不适用

其他说明：

 适用 不适用

其他应收款
(4). 按账龄披露
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内小计	257,267,417.19
1 至 2 年	22,771,809.63
2 至 3 年	11,245,027.07
3 至 4 年	8,199,549.78
4 至 5 年	12,281,059.72
5 年以上	31,691,047.16
减：坏账准备	59,083,597.51
合计	284,372,313.04

(5). 按款项性质分类
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
内部往来款	192,326,966.34	170,948,958.36
投标保证金、履约保证金	123,941,189.05	121,418,225.07

员工备用金	18,717,160.72	10,840,017.47
其他	8,470,594.44	18,963,141.78
坏账准备	-59,083,597.51	-56,554,838.60
合计	284,372,313.04	265,615,504.08

(6). 坏账准备计提情况
 适用 不适用

(7). 坏账准备的情况
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
组合计提坏账准备	56,554,838.60	2,528,758.91				59,083,597.51
合计	56,554,838.60	2,528,758.91				59,083,597.51

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

 适用 不适用

(8). 本期实际核销的其他应收款情况
 适用 不适用

其他应收款核销说明：

 适用 不适用

(9). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
第一名	项目代建款	93,583,687.23	2 年以内	27.25	8,005,386.63
第二名	履约保证金	7,588,010.00	1-2 年	2.21	758,801.00
第三名	履约保证金	5,897,880.00	1 年以内	1.72	294,894.00
第四名	投标保证金、履约保证金	4,928,156.58	5 年以内	1.43	3,307,775.33
第五名	履约保证金	3,400,000.00	1 年以内	0.99	170,000.00
合计	/	115,397,733.81	/	33.60	12,536,856.96

(10). 涉及政府补助的应收款项
 适用 不适用

(11). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款
 适用 不适用

(12). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额
 适用 不适用

其他说明：

 适用 不适用

3、长期股权投资
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	714,466,754.63		714,466,754.63	684,816,754.63		684,816,754.63
对联营、合营企业投资	329,928,795.21		329,928,795.21	274,762,209.46		274,762,209.46
合计	1,044,395,549.84		1,044,395,549.84	959,578,964.09		959,578,964.09

(1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
江苏纬信	44,779,619.30			44,779,619.30		
江苏苏通	896,296.65			896,296.65		
江苏新通	15,890,000.00			15,890,000.00		
江苏建材	1,639,700.00			1,639,700.00		
华设检测科技	1,035,000.00			1,035,000.00		
江苏铁路院	2,000,000.00			2,000,000.00		
宁夏公路院	307,929,919.68			307,929,919.68		
华设投资	50,000,000.00			50,000,000.00		
扬州设计院	146,626,219.00			146,626,219.00		
中德设计	1,200,000.00			1,200,000.00		
华设浙江	5,100,000.00			5,100,000.00		
华设民航院	1,020,000.00			1,020,000.00		
江苏狄诺尼	5,100,000.00	27,100,000.00		32,200,000.00		
华设腾飞	5,600,000.00			5,600,000.00		
中设中原	12,750,000.00			12,750,000.00		
华设环境	34,200,000.00			34,200,000.00		
南京地铁咨询	2,550,000.00			2,550,000.00		
华设商业	3,000,000.00			3,000,000.00		
西藏中设	5,000,000.00			5,000,000.00		
华设安全	4,100,000.00			4,100,000.00		
华设恒通	28,500,000.00			28,500,000.00		
广东顺设	3,900,000.00			3,900,000.00		
华设文化科技	2,000,000.00			2,000,000.00		
华设浙江交通		2,550,000.00		2,550,000.00		
合计	684,816,754.63	29,650,000.00		714,466,754.63		

(2) 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	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											
江苏华通	90,716,927.12			3,295,726.69			6,370,000.00			87,642,653.81	
长三角航运发展	1,607,706.45			-0.01						1,607,706.44	
安徽现代	6,849,555.07			-493,039.73						6,356,515.34	
镇江华设	3,329,359.63			-330,213.73						2,999,145.90	
中煤中设	462,562.21			-316,875.31						145,686.90	
海陵华设	41,155,905.63			-550,064.32						40,605,841.31	
中路未来	25,576.84			-17,196.71						8,380.13	
华设盐城智慧	1,379,458.50			-25,540.45						1,353,918.05	
泰州城投环境	26,916,557.34			-16,511.55						26,900,045.79	
华设盐城制造	102,218,600.67			-3,648,595.06						98,570,005.61	
叁山环境	100,000.00		50,000.00							50,000.00	
江苏华汇		6,272,980.00		881,225.93						7,154,205.93	
高港华设港城		56,534,690.00								56,534,690.00	
小计	274,762,209.46	62,807,670.00	50,000.00	-1,221,084.25			6,370,000.00			329,928,795.21	
合计	274,762,209.46	62,807,670.00	50,000.00	-1,221,084.25			6,370,000.00			329,928,795.21	

其他说明：

□适用 √不适用

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,954,431,056.56	1,353,763,601.56	1,857,875,103.27	1,287,524,014.78
其他业务	9,054,602.98	4,934,962.73	8,408,096.14	4,208,555.68
合计	1,963,485,659.54	1,358,698,564.29	1,866,283,199.41	1,291,732,570.46

(2). 合同产生的收入情况

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

其他说明：

无。

5、投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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		
权益法核算的长期股权投资收益	-1,221,084.25	3,414,389.07
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益	66,037.74	66,037.74
子公司分红	82,265,454.93	41,724,968.26
合计	81,110,408.42	45,205,395.07

其他说明：

无。

6、其他

适用 不适用

十八、 补充资料

1、 当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	55,222.89	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	7,453,880.33	
非货币性资产交换损益		

委托他人投资或管理资产的损益	66,037.74	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-835,934.96	
减：所得税影响额	1,061,337.78	
少数股东权益影响额（税后）	504,508.36	
合计	5,173,359.86	

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

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	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	6.51	0.39	0.39
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	6.38	0.38	0.38

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

董事长：杨卫东

董事会批准报送日期：2022 年 8 月 23 日

修订信息

适用 不适用