



公司代码：603018

公司简称：华设集团

# 2023

## 华设设计集团股份有限公司

# 年度报告

华设设计集团股份有限公司董事会

二〇二四年三月二十七日



## 重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、容诚会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

四、公司负责人杨卫东、主管会计工作负责人侯力纲及会计机构负责人（会计主管人员）叶敬超声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

### 五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司拟向全体股东每 10 股派发现金红利 3.1 元（含税）。截至 2023 年 12 月 31 日，公司总股本 683,780,952 股，以此计算合计拟派发现金红利 211,972,095.12 元（含税），占经审计的公司 2023 年度以合并口径实现的归属于母公司股东净利润的 30.38%。

### 六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

### 七、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

### 八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

### 九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

### 十、重大风险提示

公司已在本报告中详细描述了可能存在的相关风险，敬请查阅公司关于管理层讨论与分析中的相关内容。

### 十一、其他

适用 不适用

## 目录

第一节	释义.....	3
第二节	公司简介和主要财务指标.....	5
第三节	管理层讨论与分析.....	8
第四节	公司治理.....	40
第五节	环境与社会责任.....	56
第六节	重要事项.....	58
第七节	股份变动及股东情况.....	70
第八节	优先股相关情况.....	76
第九节	债券相关情况.....	77
第十节	财务报告.....	79

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

### 一、 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	2023 年年度报告
报告期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 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、本公司	指	华设设计集团股份有限公司
国务院	指	中华人民共和国国务院
中国证监会/证监会	指	中国证券监督管理委员会
商务部	指	中华人民共和国商务部
证券交易所	指	上海证券交易所
住建部	指	中华人民共和国住房和城乡建设部，原中华人民共和国建设部
交通部	指	中华人民共和国交通运输部，原中华人民共和国交通部
国家发改委	指	中华人民共和国国家发展和改革委员会
工信部	指	中华人民共和国工业和信息化部
宁夏院	指	宁夏公路勘察设计院有限责任公司
江苏建材	指	江苏省建设材料设备供应有限公司
江苏纬信	指	江苏纬信工程咨询有限公司
华设检测	指	华设检测科技有限公司
江苏新通	指	江苏省新通智能交通科技发展有限公司
江苏铁路院	指	江苏省铁路规划设计研究院有限公司
华设投资	指	华设设计集团投资管理有限公司
华设商业	指	南京华设商业发展有限公司
西藏中设	指	西藏中设工程技术有限公司
华设生态	指	华设生态（深圳）有限公司
华设文化	指	江苏华设文化科技有限公司
南宁华设	指	南宁华设规划设计有限公司
华设感知	指	江苏华设感知数据科技有限公司
华设恒通	指	北京华设恒通建设工程有限公司
江苏苏通	指	江苏苏通工程顾问有限公司
华设环境	指	华设设计集团环境科技有限公司
扬州院	指	扬州市勘测设计研究院有限公司
中德设计	指	中德（常州）设计研究中心有限公司
华设腾飞	指	华设设计集团腾飞工程咨询有限公司
广东顺设	指	广东顺设工程咨询有限公司
华安科	指	华设设计集团安全科技（江苏）有限公司
华设浙江城建	指	华设设计集团浙江工程设计有限公司
南方海绵	指	南方海绵城市工程技术（佛山）有限公司
北京民航院	指	华设设计集团北京民航设计研究院有限公司
狄诺尼	指	江苏狄诺尼信息技术有限责任公司
中设中原	指	中设设计集团中原建设工程有限公司
南铁咨询	指	南京地铁运营咨询科技发展有限公司
华设浙江交通	指	华设（浙江）交通设计咨询有限公司
华设新材料	指	华设（江苏）新材料科技有限公司
华吉监理	指	宁夏华吉公路工程监理咨询有限公司

山东中设	指	山东中设工程设计咨询有限公司
江苏卓展	指	江苏卓展建设工程有限公司
宁夏华祥	指	宁夏华祥创新科技有限公司
华设庆阳	指	华设设计（庆阳）有限公司
江宏监理	指	南京江宏监理咨询有限责任公司
扬子检测	指	江苏扬子工程质量检测有限公司
华盐智造	指	华设盐城智能制造有限公司
源驶科技	指	江苏源驶科技有限公司
江苏华通	指	江苏华通工程技术有限公司
镇江华设	指	镇江华设工程咨询有限公司
中煤中设	指	中煤建工中设地下空间科技有限责任公司
江苏华汇	指	江苏华汇工程科技有限公司
安徽现代	指	安徽省现代交通设计研究院有限责任公司
华盐智慧	指	华设盐城智慧科技有限公司
海陵环境	指	泰州海陵华设环境治理有限责任公司
中路未来	指	中路未来（北京）交通技术研究院有限公司
长三角航运院	指	长三角航运发展研究院（江苏）有限公司
泰州环境	指	泰州城投华设环境治理有限公司
中设航空	指	南京中设航空科技发展有限公司
江苏三设	指	江苏三设智能科技有限公司
高港环境	指	泰州高港华设港城环境治理有限责任公司
华鲜生南京	指	华鲜生南京农业科技有限公司
苏州交投华设	指	苏州交投华设设计有限公司
工程咨询	指	为建设工程提供从投资决策到建设实施及运营维护全过程、专业化的智力服务活动，包括前期咨询、规划咨询、科研开发、勘察设计、试验检测、工程管理等，不包含工程施工活动
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
BRT	指	BRT 指快速公交系统，是一种介于快速轨道交通与常规公交之间的新型公共客运系统
SRT	指	SRT 指超级虚拟轨道交通，是一种介于有轨电车与 BRT 之间的新型轨道交通系统
TOCC	指	TOCC 指交通运行监测调度中心，围绕综合交通运输协调体系的构建，实施交通运行的监测、预测和预警，面向公众提供交通信息服务，开展多种运输方式的调度协调，提供交通行政管理和应急处置的信息保障
SaaS	指	SaaS 指软件即服务，即通过互联网提供软件服务的模式
BIM	指	BIM 指建筑信息模型，是建筑学、工程学及土木工程的新工具，形容以三维图形为主、物件导向、建筑学有关的电脑辅助设计
GIS	指	GIS 指地理信息科学，主要研究在应用计算机技术对地理信息进行处理、存储、提取以及管理和分析过程中提出的一系列基本问题
可转债	指	可转换债券
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	无变更
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

公司披露年度报告的媒体名称及网址	《上海证券报》
公司披露年度报告的证券交易所网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	董事会办公室

### 五、公司股票简况

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、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	南京市建邺区贤坤路3号江岛智立方C座3楼
	签字会计师姓名	戴玉平、徐敏
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	华泰联合证券有限责任公司
	办公地址	南京市建邺区江东中路228号华泰证券广场1号楼4层
	签字的保荐代表人姓名	姜磊、庄晨
	持续督导的期间	2023年8月15日至2024年12月31日

## 七、近三年主要会计数据和财务指标

## (一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2023 年	2022 年	本期比上年同期增 减(%)	2021 年
营业收入	5,353,301,361.47	5,838,927,257.49	-8.32	5,821,964,770.82
归属于上市公司股东的净利润	697,843,721.18	683,628,990.32	2.08	618,215,781.92
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	677,832,372.06	656,965,637.59	3.18	598,822,523.06
经营活动产生的现金流量净额	499,456,119.61	489,533,592.61	2.03	392,055,267.23
	2023 年末	2022 年末	本期末比上年同期 末增减(%)	2021 年末
归属于上市公司股东的净资产	4,964,958,487.30	4,391,656,368.88	13.05	3,878,208,225.67
总资产	13,212,819,443.30	11,845,161,397.68	11.55	10,690,943,227.41

## (二) 主要财务指标

主要财务指标	2023 年	2022 年	本期比上年同期增 减(%)	2021 年
基本每股收益(元/股)	1.01	1.00	1.00	0.92
稀释每股收益(元/股)	1.01	0.99	2.02	0.92
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.98	0.96	2.08	0.90
加权平均净资产收益率(%)	14.92	16.63	下降 1.71 个百分点	17.10
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	14.49	15.98	下降 1.49 个百分点	16.57

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

## 八、境内外会计准则下会计数据差异

(一) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(二) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

## 九、2023 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	872,716,672.08	1,365,837,506.11	953,357,503.82	2,161,389,679.46
归属于上市公司股东的净利润	95,054,673.51	167,033,111.09	88,340,529.21	347,415,407.37
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	91,503,206.78	166,974,061.27	82,591,376.65	336,763,727.36
经营活动产生的现金流量净额	-203,132,614.39	-56,134,483.30	-189,374,020.37	948,097,237.67

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

#### 十、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	2023 年金额	2022 年金额	2021 年金额
非流动性资产处置损益,包括已计提资产减值准备的冲销部分	3,394,803.55	12,150,761.58	-455,692.23
计入当期损益的政府补助,但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	23,011,620.81	20,132,827.25	20,045,028.63
委托他人投资或管理资产的损益	1,650,732.20	102,725.37	2,494,095.81
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-4,765,944.78	-2,199,673.97	-668,943.14
其他符合非经常性损益定义的损益项目	2,016,429.75	2,089,468.54	3,056,057.39
减:所得税影响额	3,968,469.47	4,949,602.42	3,663,914.27
少数股东权益影响额(税后)	1,327,822.94	663,153.62	1,413,373.33
合计	20,011,349.12	26,663,352.73	19,393,258.86

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》未列举的项目认定为的非经常性损益项目且金额重大的,以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目,应说明原因。

适用 不适用

#### 十一、采用公允价值计量的项目

适用 不适用

#### 十二、其他

适用 不适用



### 第三节 管理层讨论与分析

#### 一、经营情况讨论与分析

2023年，面对各种超预期不利因素影响，公司主要业绩指标总体稳定，各项重点工作有序推进，高质量发展成效显著，公司综合实力稳步增强，行业排名逆势上扬，跃升至“全国勘察设计企业收入前100名”第3位、“中国民营工程设计企业榜单”第1位，ENR“全球工程设计公司150强”榜单第54位。华设集团秉持“让世界更通达，让城市更宜居”的使命，深入推进高质量转型发展，围绕基础设施数字化、智慧化、绿色化和韧性化，持续推动业务数字化转型升级，设计咨询服务能力和技术研发创新能力持续提升。

##### （一）经营业绩稳定发展，业务结构进一步优化

报告期内，公司贯彻高质量发展战略，统筹高效发展与风险防范。公司实现营业收入53.53亿元，勘察设计和EPC及项目全过程管理较上年有所下滑，规划研究、综合检测、数字智慧业务同比增长，其中，综合检测业务实现营业收入5.16亿元，同比增长32.30%，数字智慧业务实现营业收入3.90亿元，同比增长17.83%。公司净利润7.14亿元，同比增长0.57%；归属于上市公司股东的净利润6.98亿元，同比增长2.08%。公司公路、水运、水利、轨道、环保、智能板块业务新签合同较2022年均实现同比增长，其中水利、轨道板块业务同比增长超过30%。

##### 主营业务分产品情况

单位：万元

分产品	营业收入	营业成本	毛利率（%）	营业收入比上年增减（%）	毛利率比上年增减（%）
规划研究	48,420.54	24,456.49	49.49	7.72	5.52
勘察设计	317,073.14	183,180.82	42.23	-14.72	1.70
综合检测	51,580.57	35,970.05	30.26	32.30	-2.11
数字及智慧业务	39,030.59	20,387.74	47.76	17.83	7.55
低碳及环保业务	42,214.27	32,794.09	22.32	-22.31	2.39
EPC 及项目全过程管理	31,771.63	26,266.88	17.33	-4.71	-0.79

##### （二）高质量发展促进经营效率持续提升

公司强化各层级目标和责任体系，强化二级机构在运营过程管理中的主体责任，统一业财一体化管控思路，实现核心要素过程管控。公司制定并实施了高质量发展考核与管理体系，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。持续加强数字赋能，通过全生命周期数字化及人工智能AI设计软件应用，不断提高设计效率，降低人工成本。对生产运营流程进行优化，围绕风险管控，强化流程节点责任认定，加强分包采购管理、技术质量管理、后期服务跟踪等环节全链条管控，降本增效取得成效。

##### （三）深耕主业多元发展

报告期内，公司继续保持主业优势：

公路与市政道路方面，公司综合业务实力及技术水平保持行业前列。成功中标苏通第二过江通道（建成后将成为世界最大跨度斜拉悬索协作体系桥，将创造六项“世界之最”和五项“世界首创”）、山东聊城临莘高速公路、宁波机场路南延、武汉新黄快速通道、宁常高速公路金坛至武进段、104国道八卦洲枢纽至瓜埠枢纽段、城口经宣汉至大竹至邻水高速公路（四川境）等重大项目。高质量交付海太过江通道工程、沪武高速公路太仓至常州段扩建工程施工图等项目。



公司牵头设计的苏通第二过江通道路线全长约 43km。其中东水道航道桥采用主跨 2300 米斜拉悬索协作体系桥梁方案，比世界已建同类桥跨径增加了近 900 米，建成后 will 创造六项“世界之最”和五项“世界首创”。

铁路与轨道方面，传统铁路及新型轨道业务多点开花，省内外市场占有率稳步提升。公司中标盐宜轨道过江隧道、苏虞张城际、常州地铁5号线、绍兴市城市轨道交通2号线二期等重大工程，新型轨道交通业务扩展至首都机场APM改造项目与苏州吴江智轨设计总承包项目。高质量交付宁淮铁路上元门过江隧道可研及勘察设计项目并开工建设。



沪宁（苏南）沿江高铁作为公司参与设计的第一条速度 350km/h 的高速铁路，从前期研究到勘察设计、再到配合施工，经过近 8 年的持续耕耘。项目的开通运营标志着公司在高速铁路勘察设计领域迈出了坚实的一步。

水运方面，稳定保持行业龙头地位，承担多项国省重大工程项目设计。抢抓江苏省内打造“水运江苏”和二级航道网规划建设的重大机遇，承接了“世界内河规模最大、口门最宽的三角门单级船闸”——谏壁一线船闸扩容改造工程，主持设计的世界最大三角门船闸——裕溪船闸顺利交付，“世纪工程”广西平陆运河工程勘察设计正有序推进。



近年来，“水运江苏”正式被江苏省委省政府确认为省级重大战略，公司作为全国水运勘察设计行业龙头，一直以来承担了江苏省内几乎所有的航道、船闸、港口等设施的设计项目，未来，将继续发挥公司专业技术优势，支撑江苏打造更具特色的“水运江苏”。

民用航空及低空经济方面，承担国内多个民航机场改扩建工程，积极开展低空经济产业探索。中标南昌昌北机场三期扩建工程飞行区工程设计，高质量推进天津滨海国际机场三期改扩建工程

项目机场工程飞行区设计、淮安涟水国际机场航站区改扩建工程初步设计及施工图设计等重大项目。持续加快低空经济业务拓展，依托公司行业智库（北京民航院）+规划设计产业策划（公司本部）+行业运用（中设航空），形成了从行业规划、标准政策研究，到通用航空及配套设施设计咨询，再到综合管控平台建设及无人机行业落地运用的低空经济业务格局，2023年，公司深度参与省内多个城市市民用无人机试飞基地建设和服务项目，并依托“路智宝”“路域宝”“航务宝”等系列低空经济融合产品的推广实施运用，积极构建省级低空通航产业政务信息服务平台。



公司设计的赣州低空经济产业园已成为全国唯一以B类通用机场标准建设的飞行测试基地，以及唯一集飞行空域、800米飞行测试跑道、风洞实验室、综合检测实验室、低空监管平台、通航机库等低空经济产业发展全要素零距离融合在一起的低空经济产业园。

水利方面，持续加快业务全国化布局。中标韶关市芙蓉新城内涝治理项目工程勘察设计、都江堰市水务一体化建设工程项目勘察设计等一批重点水利项目，推动组建了集团四川工程咨询公司。公司控股子公司扬州院参与的“泰兴市马甸水利枢纽改建工程”获2021-2022年度中国水利工程优质（大禹）奖。

#### （四）打造第二增长曲线

##### 1、创新中心建设稳步推进

2023年8月，公司完成向不特定对象发行了400.00万张可转换公司债券，发行总额40,000.00万元，募集资金用于华设创新中心项目建设及补充流动资金，华设创新中心基地已于2023年6月9日正式开工建设。华设创新中心旨在提高公司在“数字化”“智能化”“绿色低碳”等方面的研发和技术能力，以基础设施数字化研发中心、大数据研发中心、低碳新能源研发中心、车路（船岸）协同与自动驾驶研发中心等四大研发平台为载体，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、交通大脑、新能源与节能基础设施、自动驾驶与车路协同等方面形成一批行业领先的核心技术和产品，进而提升华设面向未来的核心竞争力，各项工作正稳步推进。

##### 2、数字化智慧化业务积极拓展

2023年，依托旗下多家产业化子公司，公司在数字化智慧化业务及产业方面保持快速增长，相关序列产品加速建立，并根据市场需求不断迭代更新。

公司控股子公司江苏狄诺尼研发了最新软件产品AiRoad2.0、VRRoad2.0、EICAD5.0。狄诺尼AI实验室基于通用语言模型（GLM）进行训练，研发“能对话、懂设计、善解人意”的数字人——“AI精灵”，并嵌入到AIRoad快速方案设计系统中，不断提升方案设计阶段的工作效率。公司承接了多个千万级“智慧建设管理平台”，例如海太长江隧道智慧建设BIM管理平台、腾龙大道智慧快速路BIM信息化建设管理平台、宁盐高速公路扬州段数字化建设管理平台、312国道常州

横林至湖塘东段数字化建设管理平台等项目，江苏狄诺尼2023年度新承接合同额同比增长约70%，营业收入同比增长超过100%，实现翻番。

公司积极推动数字技术与行业的深度融合，开发了智慧化管控标杆项目——南京长江大桥“智慧大桥”应用平台，同时，公司最新研发的公路智能巡查系统、智慧公交分析决策平台、智联新城大脑、园区物联网管理平台等产品已实现销售。2023年，公司在世界交通运输大会（WTC2023）以及第29届世界智能交通大会（ITS）上成功举办了数字技术与产品发布会，发布了数字规划、数字设计、数字建管、智慧交通等领域的一系列新技术及产品，在行业内取得良好反响。2023年，公司主持的盐城市BRT/SRT中运量公交建设工程荣获第二十届中国土木工程詹天佑奖。

### 3、低碳环保业务持续深化

报告期内，公司生态环保业务及低碳、新能源业务板块发展态势良好，并逐步向产业链后端延伸。生态环保方面，公司承接郎溪县长溪河流域综合治理及南部片区乡村振兴（EOD）项目，彰显了公司在水环境治理和生态修复方面的综合实力。

绿色低碳方面，公司承接了宁盐高速公路绿色低碳技术中心项目、锡宜高速公路扩建工程绿色低碳技术中心项目，在高速公路绿色低碳领域实现了创新发展。

新能源方面，公司将新能源技术、绿色低碳应用于传统基础设施建设中，公司承接了淮安港航中心船闸150KWp光伏发电项目、淮安新港作业区分布式光伏发电项目、靖江港区国际物流中心光伏发电工程以及汜水服务区、张渚服务区、广陵服务区、津南零碳服务区、德州近零碳交通枢纽等智慧能源项目。公司开展交能融合和建筑光伏一体化全新探索，其中，服务区光伏场景包括建筑光伏幕墙（BIPV）、光伏车棚、边坡光伏系统以及储能系统等，结合高速公路服务区的特点，充分挖掘服务区立体空间和闲置土地资源，提升交通建筑和沿线土地的经济价值。

#### （五）检测业务不断拓展

依托全资子公司华设检测科技有限公司，检测板块品牌知名度、业务技术水平、经营业绩显著提升。2023年，成功承担了南京市、宿迁市城市生命线安全工程一期建设试点项目道路桥梁场景工作，成为公司在城市生命线领域首个项目突破；承接了江苏省所有13个设区市普通国省道桥梁监测系统项目，构建了全国范围内首个省级面域结构群监测部署及管理平台。此外，公司结合既有桥梁数字化管养经验，开发了通用型的桥梁日常巡查系统，任务执行和自由巡查多场景支持，公路桥梁、城市桥梁兼顾。公司研发的九江长江公路大桥综合养护管理系统升级改造与研发项目顺利通过专家验收。公司承担的《桥梁建设养护标准化和智能化关键技术》项目完成对装配式桥梁设计标准化精细化技术、装配式桥梁标准化工序及施工质量控制技术、桥梁养护技术及其标准化、桥梁智能化建养技术研究。公司研发水下三维场景构建技术以高精度的三维声成像技术和点云数据处理，可以快速地得到病害处数据计算，极大提升了检测效率，该技术的研发将全链条地支撑智慧检测的数字化转型发展，能够为码头、防波堤、桥梁、船闸等涉水工程的提供有力技术支持。

## （六）科技创新再上台阶

报告期内，公司获得授权专利55项，其中发明专利28项，实用新型专利24项，外观设计专利3项。科研成果方面，公司承担的《交通运输卫星导航增强服务性能指标及监测技术规范》《交通运输卫星导航增强定位模块测试技术规范》两项智慧交通国家标准正式实施，标志着公司的交通定位与位移感知技术、交通导航管控技术取得重大进展，为规范全国卫星导航增强服务相关的交通数字化产品发挥引领作用。公司承担的全国首个《智慧公路车路协同路侧设施建设及应用技术指南》的发布对路侧设施层设备的功能及部署、支撑平台层的功能组成、应用服务层面向不同类别用户的应用功能提出具体实施要求。公司主编的《江苏省城市群城际铁路工程技术标准研究》填补了江苏省城市群城际铁路技术标准空白，总体技术水平达到国内先进。公司承担的《高快速路交通流状态辨识与主动控制关键技术及应用》课题荣获2023年度中国公路学会科学技术奖特等奖，《复杂荷载-环境耦合作用下桥梁多灾害推演及防控关键技术及应用》《超长超宽堰筑法隧道抗裂防渗与绿色建造关键技术》等课题荣获2022年度江苏省科学技术奖一等奖。

同时，公司作为行业杰出代表及铂金赞助商，深度参与第29届世界智能交通大会（ITS），面向全球全面展示公司在数字交通、智慧交通等方面的产品及能力。同时，公司承办第29届智能交通世界大会创新大赛暨第一届“姑苏杯”长三角智能交通创新技术应用大赛，共建车联网校企协同育人示范基地，进一步提高公司数字化业务行业影响力。

## （七）国际市场取得突破

2023年，公司“国际化”发展落地生根，海外市场加速布局，在新加坡注册成立CDG International Engineering Consultants Pte. Ltd（华设国际工程设计咨询（新加坡）有限公司），并与香港AIS签署战略合作备忘录，初步形成以新加坡为中心，以菲律宾、越南、香港为基地的东南亚海外市场格局，成功中标菲律宾达沃公交场站EPC项目，并且跟踪多个海外项目。公司将以新加坡分公司为战略支点，构建可持续的经营网络体系和业务交付能力，提升设计理念、做好技术标准转换，打造国际项目管理团队，在东南亚区域加快形成华设品牌影响力和竞争力。

## 二、报告期内公司所处行业情况

### （一）宏观环境总体回升向好，基建投资稳中有升

2023年是全面贯彻落实党的二十大精神的开局之年，面对异常复杂的国际环境和艰巨繁重的改革发展稳定任务，我国经济发展凸显韧性，国内生产总值同比增长5.2%，经济运行整体回升向好。中央政治局会议、国务院常务会议明确了加快地方政府专项债券发行和使用、促进民间投资等一系列举措。国家层面出台了建设全国统一大市场总体工作方案、促进民营经济发展壮大31条、支持绿色低碳产业发展、恢复和促进消费20条等一揽子政策措施，制定了支持超大特大城市中村改造、推动“平急两用”公共基础设施建设等指导意见，制定实施一揽子化解地方债务方案，分类处置金融风险，释放出了强烈的稳增长信号。2023年，全国固定资产投资（不含农户）503036亿元，同比增长3.0%，其中，基础设施投资增长5.9%。全国交通固定资产投资完成了3.9

万亿元，同比增长 10.5%，新开通高铁 2776 公里，新建改扩建高速公路 7000 公里，新增和改善航道 1000 公里，运输航空机场达到 259 座，现代化高质量国家综合立体交通网的加快构建，为扩内需、稳增长、惠民生提供有力支撑。

## （二）加快发展新质生产力，扎实推进高质量发展

习近平总书记在多次会议上强调，要加快发展新质生产力，扎实推进高质量发展。新质生产力是由技术革命性突破、生产要素创新性配置、产业深度转型升级而催生的当代先进生产力。科技创新是发展新质生产力的核心要素，要及时将科技创新成果应用到具体产业和产业链上，改造提升传统创业，培育壮大新兴产业，布局建设未来产业，完善现代化产业体系。推动新产业、新模式、新动能发展，用新技术改造提升传统产业，积极促进数字经济、低空经济等新质生产力代表，培育发展新动能，发挥经济增长新引擎牵引力。

## （三）数字经济加速交通与城市领域数字化、智慧化发展

2023 年 2 月，中共中央、国务院印发了《数字中国建设整体布局规划》，建设数字中国是数字时代推进中国式现代化的重要引擎，是构筑国家竞争新优势的有力支撑。规划提出要夯实数字基础设施和数据资源体系“两大基础”，推动数字技术和实体经济深度融合，在农业、工业、金融、教育、医疗、交通、能源等重点领域，加快数字技术创新应用。交通运输部于 2023 年 9 月印发了《关于推进公路数字化转型 加快智慧公路建设发展的意见》，意见要求提升公路设计施工数字化水平、加强公路全生命期数字化统筹、实施重大工程数字化监管、提升公路养护管理数字化水平等。交通运输部于 2023 年 12 月印发了《关于加快智慧港口和智慧航道建设的意见》，意见要求夯实水运基础设施数字底座、构建水运数据资源体系、推动“数据大脑”建设等。2024 年 1 月，国家数据局等 17 个部门联合印发《“数据要素×”三年行动计划（2024—2026 年）》，在交通运输、城市治理、绿色低碳等 12 个行业和领域，推动发挥数据要素乘数效应，释放数据要素价值。

## （四）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，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。2023 年 12 月中共中央、国务院印发了《关于全面推进美丽中国建设的意见》，意见提出“要统筹推进重点领域绿色低碳发展。推进产业数字化、智能化同绿色化深度融合，加快建设以实体经济为支撑的现代化产业体系，大力推进传统产业工艺、技术、装备升级，实现绿色低碳转型。加快既有建筑和市政基础设施节能降碳改造，推动超低能耗、低碳建筑规模化发展。大力推进“公转铁”、“公转水”，加快铁路专用线建设，提升大宗货物清洁化运输水平。推进铁路场站、民用机场、港口码头、物流园区等绿色化改造和铁路电气化改造。”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。

## 5、城市更新及乡村振兴的快速推动带来新机遇

随着常住人口城镇化率突破 65%，我国城乡建设正在进入全面提升发展质量的新阶段，深入推进以人为核心的新型城镇化战略，发展壮大城市群和都市圈，实施城市更新行动，完善住房市场体系和住房保障体系，提升城镇化发展质量，打造宜居、韧性、智慧城市，为未来带来巨大的市场增量空间。2023 年 7 月，国务院办公厅印发《关于在超大特大城市积极稳步推进城中村改造的指导意见》，要求积极稳步推进城中村改造。2023 年 7 月，住房和城乡建设部印发《关于扎实有序推进城市更新工作的通知》，统筹推动既有建筑更新改造、城镇老旧小区改造、完整社区建设、活力街区打造、城市生态修复、城市功能完善、基础设施更新改造、城市生命线安全工程建设、历史街区和历史建筑保护传承、城市数字化基础设施建设等城市更新工作。同时，党中央一直以来非常重视“三农”问题，连续 2 年的中央 1 号文件都对乡村振兴工作提出明确要求，提出必须举全党全社会之力全面推进乡村振兴，加快农业农村现代化。

### 三、报告期内公司从事的业务情况

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、勘察设计、综合检测、数字智慧、低碳环保、EPC及项目全过程管理等业务领域提供一流的产品和服务。面对数字时代，公司坚持深耕规划咨询、勘察设计主业的同时，积极发力数字智慧和低碳环保业务，呈现双增长曲线发展格局。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，用丰富积淀和技术创新提供卓越成果，造福当代，惠及未来。

华设集团业务产品与服务分类

业务类型	规划咨询	勘察设计	综合检测	数字及智慧业务	低碳及环保业务	EPC 及项目全过程管理
主要服务内容	<ul style="list-style-type: none"> <li>战略政策研究</li> <li>综合交通规划</li> <li>交通专项规划</li> <li>客货运输规划</li> <li>枢纽及 TOD 规划</li> <li>绿色低碳研究</li> <li>产业经济咨询</li> <li>投融资规划咨询</li> <li>国土空间规划</li> <li>城乡专项规划</li> <li>城市更新与片区开发规划</li> <li>低空经济咨询及产业策划</li> <li>旅游规划</li> <li>预工可研究</li> <li>大数据处理及应用</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>工程测绘</li> <li>工程勘察</li> <li>初步设计</li> <li>施工图设计</li> <li>造价咨询</li> <li>设计咨询</li> <li>勘察咨询</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>工程检测监测</li> <li>工程材料与产品检测认证</li> <li>结构健康监测</li> <li>工程安全检测</li> <li>环保检测监测</li> <li>绿色材料与产品检测认证</li> <li>车联网与智能网联汽车网络和数据安全检测</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>数字设计软件开发</li> <li>数字建管软件开发</li> <li>数字运维软件开发</li> <li>智慧交通/城市场景设计</li> <li>智慧交通/城市系统集成</li> <li>智慧交通/城市产品研发</li> <li>智慧公交系统集成</li> <li>车路协同路侧产品研发</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>碳排放监测与评估</li> <li>智慧能源管理平台</li> <li>光伏建筑一体化系统建成</li> <li>“光储充”一体化系统集成</li> <li>绿色建筑材料研发</li> <li>环境监测与污染防治</li> <li>水环境治理</li> <li>土壤生态修复</li> <li>固废资源化</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>装配式工业化建造</li> <li>全过程工程咨询</li> <li>工程项目管理</li> <li>招标代理</li> <li>工程监理</li> <li>采购施工</li> <li>商业运营</li> </ul>
涉及领域及	<ul style="list-style-type: none"> <li>交通运输领域、国土资源领域、住房建设领域、文化旅游领域</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>公路行业、水运行业、铁路行业、民航行业、城市轨道交通、市政行业、建筑行业、水利行业</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>检测认证服务、建筑材料检测、建设工程检测（含公路、水运、铁路、轨道交通、市政、民</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>软件开发行业、IT 服务行业、智能驾驶行业、车路协同行业</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>新能源及节能工程设计与系统集成、环保咨询设计、综合环境治理</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>公路行业、水运行业、市政行业、建筑行业、水利行业</li> </ul>

行业			航、水利)、环保检测、车联网数据安全检测			
----	--	--	----------------------	--	--	--

### (一) 业务情况

#### 1、规划咨询业务

**智库规划引领。**公司拥有交通运输部综合交通运输理论交通运输行业重点实验室和综合交通运输大数据处理及应用技术研发中心，具有较高的规划理论和应用水平，以及大数据深度挖掘能力，通过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，依托大数据模型，建立了基于多源大数据综合交通分析平台和综合交通基础设施一张图数字平台，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、国土空间规划以及交通强国建设试点咨询等相关重大项目，在全国率先开展交通运输现代化研究，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、勘察设计业务

**技术引领品牌驱动。**坚持高质量发展，不断深化“走出去”战略，着力打造以标杆项目为代表的拳头产品线，提升公路、铁路轨道、水运水利、民用航空及城市建设等业务的行业影响。

**公路领域。**公路工程方面公司累计设计超过7,000公里高速公路（含海外），5,000公里干线公路，1,200公里山区高速公路，1,100公里高速公路改扩建工程。公司主持或参与设计了8座千米级跨径特大型桥梁、300多座特大型桥梁，70多座城市景观桥梁，累计完成600余座隧道、100多项地下工程规划设计工作。近年来，公司承担了世界最大跨度斜拉悬索协作体系桥——苏通第二过江通道、江苏最长高速公路改扩建项目—京沪高速公路江苏段改扩建工程、世界第一大跨径悬索桥—张靖皋长江大桥、世界第一大跨径公铁两用斜拉桥—常泰长江大桥、世界第九大跨径悬索桥—龙潭长江大桥、国内最长公路水下隧道—苏锡常南部高速公路太湖隧道、最长国省干线公路水下隧道—G635苏州湾隧道、最长国省干线公路水下隧道—S341竺山湖隧道等标志性项目，形成一大批拥有自主知识产权的核心技术，巩固了行业领先地位。同时，公司通过阿尔及利亚东西高速公路、黑山共和国南北高速公路、塞尔维亚高速公路、菲律宾达沃高速公路项目等海外项目实施，为公司海外业务拓展提供实践经验。

**铁路轨道领域。**公司承担了江苏省高速铁路和城际铁路设计，包括苏南沿江铁路、南京至淮安铁路、盐泰锡常宜铁路、扬镇宁马铁路等设计时速350km/h的高速铁路。承担了南京、苏州、无锡、常州、宁波、徐州、南通、合肥、西安、贵阳等全国13个城市的30多条地铁线路、100多座车站的设计，其中包括3条地铁线路联合总体总包。公司积极拓展新型轨道交通市场，包括自动旅客捷运系统（APM）、有轨电车、跨座式单轨等业务，其中APM设计业绩最为丰富，包括香港国际



机场三跑道新捷运线系统设计、北京首都机场 APM 系统改造设计、成都天府机场 APM 设计等项目。

**水运领域。**公司累计设计3,200公里四级以上内河干线航道，80多座高等级船闸，200多项港口码头工程（沿江、沿海、内河），以及多个重大沿江沿海航道项目，覆盖长江、黄河、珠江、淮河以及京杭运河等国内主要水系。近年来，除长三角区域外，公司还承接了“世纪工程”广西平陆运河工程、河南淮河固始段航道工程、广东北江航道工程等一批具有国家战略意义的重大项目。

**民用航空及低空经济领域。**公司开展运输机场及通用机场规划设计与咨询全过程的技术服务，包括机场选址、工程设计、低空经济产业策划、战略发展规划、总体规划编制、飞行程序、航空产业园以及临空经济区规划设计，公司先后为113个运输机场和18个通用机场提供工程咨询服务。公司承接了南京禄口机场T3航站楼新建项目、天津滨海国际机场三期改扩建项目、赣州黄金机场T1航站楼二期改造工程设计、南昌昌北机场三期扩建工程、淮安涟水国际机场航站楼设计等项目，在大型机场建设领域不断突破。公司在上海浦东国际机场、天津滨海国际机场、长春龙嘉国际机场、鄂州花湖机场开展光伏评估业务，开辟公司在民航光伏领域发展之路。公司在低空经济领域具备丰富的经验和深厚的技术积累，可提供包括低空政策咨询、标准制定、规划设计、空域管理、系统开发以及行业应用等在内的全方位服务。此外，在省市低空智能管理系统建设、无人机运维等业务领域，持续提升项目后期运营服务水平，并开发多元化应用场景。

**水利领域。**公司累计参与了100多项河道综合整治项目，以及多个平原地区水库、闸站、泵站项目，整治农田面积超过200万亩，覆盖全国10多个省份，同时公司正在积极开展智慧生态高标准农田、智慧灌溉系统平台开发、流域综合治理、城市防洪咨询等新兴业务。

**城市建设领域。**公司充分发挥多专业融合的综合业务实力，市政交通专业全面推广“城市快速路2.0”创新技术，实现快速路工程全生命周期精细化管理，累计设计超过1,000公里的城市快速路和主次干道，200多座城市桥梁。水务生态板块聚焦EOD综合类项目和生态景观，积极推进全过程咨询业务，深圳石岩河碧道建设项目斩获国际奖项。建筑景观专业在交通建筑、教育建筑、健康建筑以及物流园区等方面打造特色，构建了高水平专业设计团队。公司以规划策划为引领，积极发展城市基础设施存量升级改造，以片区综合开发（TOD）、城中村改造、老旧小区改造、街区更新、低效用地开发、环境综合整治等为核心业务，打造“城市更新+商业运营”模式，先后承接各类城市更新、片区开发项目100多个，总投资超1,000亿元，为构建城乡融合品质新城提供解决方案，如浙江嘉兴南湖区凤桥镇小城镇环境综合整治、杭州西湖区西湖街道双峰新村未来乡村等一系列城中村改造项目，以及浙江地区湘家荡经济产业园、江苏常州溧阳长山新天地、江苏盐城响水县电商创意产业园及邻里中心建设项目等系列园区更新及片区开发项目。

### 3、综合检测业务

**AI赋能全生命周期质量技术服务。**公司从事公路、桥隧、铁路、轨道、水运、市政、航空、水利等领域的第三方检测检验技术服务，同时开展数字化技术服务、安全技术服务、绿色低碳技

术服务等业务，为客户提供从建设期到运营期全生命周期、一站式的检测检验及健康诊断综合性解决方案。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。同时，以人工智能赋能已有路网、航道高清视频监控设施，改变“人盯屏幕”“车载人走”等传统巡查模式，实现公路航道基础设施、运行环境、交通流状态异常以及非法侵占资产行为智能检测及主动告警，在南京、无锡、南通、徐州、连云港等省内地市以及山东、湖北等省外高速公路、普通国省干线近1000公里部署应用，并在京杭运河200余公里创新推广内河航道智能巡查系统，极大提升公路航道运行监测、养护巡查效率。此外，公司作为江苏省第一批车联网和智能网联汽车网络和数据安全技术验证检测机构，开展自动驾驶汽车数据安全风险检测认证工作。

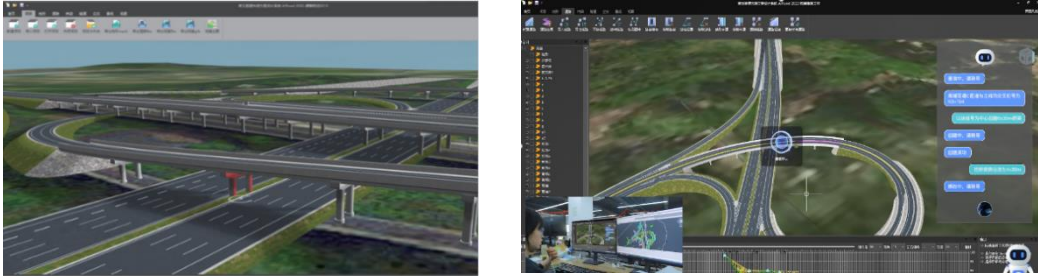
#### 4、数字及智慧业务

**打造基建数字孪生平台创新智慧运用场景。**公司以数据为关键生产要素，以互联网、大数据、人工智能、区块链等新一代信息化技术为基础，不断推动数字技术与交通行业的深度融合，致力于提供以基础设施、运营服务、行业治理为核心的全过程数字化解决方案。主要覆盖全过程数字化解决方案，智慧交通、智慧城市、智慧水利、智慧环保。

**全过程数字化解决方案。**打造的“紫云基建”全过程数字化平台，是公司数字化转型的重要战略支撑。该平台基于AI、BIM+GIS、数字孪生、AIoT、大数据、云计算等新一代信息化技术构建。历经不断迭代升级，形成“四朵云”“七大产品线”，覆盖勘测、设计、建设、管养等基础设施全生命周期，具备全场景数字化、数字孪生、云设计、SaaS化服务等功能。



(1) EICAD+AIRoad 交互式数字化设计平台。以具有自主知识产权和实现国产化替代的 EICAD5.0、AIRoad2.0 和紫城三维数字化汇报演示平台等为代表的狄诺尼道路设计软件产品线。该系统基于自主研发的 CAD/BIM 图形计算引擎开发，支持国产 CAD 软件，内嵌国家最新公路、城市道路设计规范和技术标准。基于通用语言模型（GLM）和 AIGC，经过海量模型训练，该平台新增 AI 精灵辅助设计功能，系统可自动快速完成路线、立交、路基、桥隧的三维正向设计建模和 SaaS 化部署，设计效率提升 10 倍以上。全国约 80% 的交通、市政甲级设计院，近 2 万名设计师使用，近两年，累计设计完成立交 900 余座、道路总里程约 43000 公里。活跃用户每年增长 50% 以上。积极响应工业软件国产化替代，公司数字化设计底层平台列入 2023 年江苏省工信厅国产轻量化 CAD/BIM 基础软件项目，获得专项资金资助。



数字设计平台效果



江苏省数字设计管理平台

(2) VRRoad2.0 道路设计模拟仿真与安全评价驾驶系统。该系统是为了响应当前基础设施存量市场需求，面向道路几何设计、安全性评价形成的软硬件集成解决方案，可快速导入 EICAD、AIRoad 的设计模型，形成“设计—建模—构建路网”一体化的设计流程。并参照 OpenDrive 标准，生成精确描述车道及道路沿线特征的 VR 虚拟现实路网，实现信息完备的实验数据同步采集，支持多自由度运动平台驱动，提供逼真的驾驶模拟体验，为验证道路设计方案与标识标牌设置的合理性、科学性与安全性提供了一种低成本、高效率的新手段。



VRRoad2.0 启动界面及六自由度驾驶模拟器

**数字建造产品线。**以数字底座为载体，以实时数据为驱动，通过数据自动化采集、智能辅助决策、电子签章、区块链等技术手段，为参建各方提供全新的数字化、智能化、一体化的综合协同管理软件产品。实现了工程建设施工阶段的数字孪生，实现了跨行业、跨单位、跨专业数据即时互通与融合流转，对提高工程建设质量与品质、规范管理流程、提升管理效率、节约管理成本具有极大的促进作用，同时为工程竣工后的数字化交付与验收提供数据支撑。

(1) 数字化建设管理平台。

针对交通工程建设周期内各参与建设单位协同管理和办公的工程建设数字化综合管理平台。聚焦工程建设中的进度、质量、安全、计量、档案等核心业务，深度融合 BIM 技术实现工程建设项目的数字孪生，为交通工程建设数字化转型提供全新的技术手段。

数字化 BIM 协同建设管理平台已在张靖皋长江大桥、江阴靖江长江隧道、海太长江隧道、京台高速公路齐济段、沪武高速公路太仓至常州段等 30 多个国家级重大工程建设中得到应用。对提高工程建设质量、提升管理效率、降低管理成本起到积极的促进作用，创造了巨大的社会经济价值。具有华设自主知识产权、国产化的“华设数字化 BIM 建设协同管理平台”获得 2022 年江苏省优秀工业软件称号；获得中国公路学会交通 BIM 工程创新一等奖；获得“第 29 届智能交通世界大会创新大赛”一等奖等荣誉，平台的技术成果被交通建设领域专家评价为国内领先、国际先进水平。



数字化 BIM 建设管理平台界面

(2) **智慧工地管理平台**。该平台基于先进的 IoT、5G、大数据、BIM 等技术，以分项工程为精细化管控对象，以虚拟施工为技术手段，对项目质量、安全进行可视化、集成化、协同化管理，打造 AIoT+ 综合感知型智慧工地。公司正在为南通港洋口港区至吕四港区铁路工程、盐洛高速宿城至泗洪段工程、沪陕高速公路至广陵段扩建工程等项目提供智慧工地平台服务。



智慧工地平台界面

(3) **数字孪生基础平台、数字化运维产品线**。“零代码、低代码、云渲染”的数字孪生 PaaS 中台，统一展示应用成果、集中管理数据要素，通过最大限度地复用数字底座数据能力，助力数

字孪生业务的应用开发，大大降低技术门槛、提升开发效率、缩短实施周期。可适用于数字孪生航道、数字孪生的路、桥、隧等大屏业务应用。

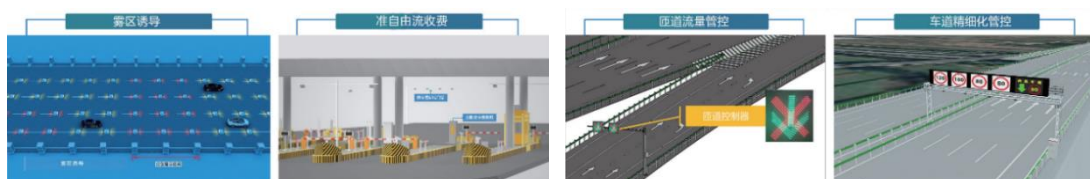


通扬线高邮段数字孪生航道项目

泰州 G328 国道数字化运维项目

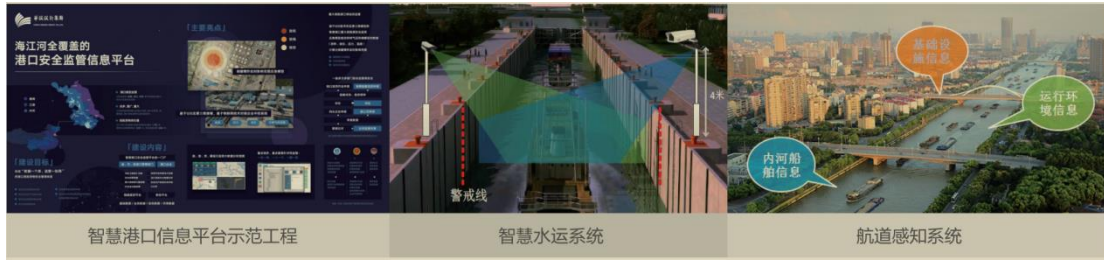
**智慧产业。**公司致力于在信息化领域中充分运用大数据、云计算、物联网和人工智能等新一代信息技术，构建全面感知、泛在互联、协同运行、高效服务和可持续发展的交通和城市系统。公司围绕“智慧公路、智慧港航、智慧运输、智慧园区、智慧城市”，研发成套数字化技术解决方案与产品。

**(1) 智慧公路。**公司基于“建、管、养、运”四大业务深入挖掘客户需求，搭建智慧应用场景，构建围绕“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—五峰山大桥南北接线未来智慧高速公路项目，依托该项目形成的“新一代高速公路关键技术及示范应用”获得中国公路学会科学技术奖特等奖。公司承接了常泰未来智慧大桥是江苏省唯一入选交通运输部新基建重点工程的公路项目，进一步展现了集团在国内智能交通技术领域的核心优势；为已通车60年的南京长江大桥进行智慧化改造，提供了精细化管控全套方案，并且结合完成无锡S342智慧公路科技示范工程、南京S126智慧公路、宿迁S325智慧公路、南通G204智慧公路等一系列科技示范项目，形成丰富的智慧公路工程所沉淀的技术与产品成果，公司智慧公路产品线愈发成熟。



智慧公路技术解决方案

**(2) 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。公司承接的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、京杭运河智能协同高效通航关键技术研究及应用、扬州通扬线数字孪生航道、智慧谏壁一线船闸扩容改造工程、海江河全覆盖的港口安全监管信息平台示范项目，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

(3) **智慧运管。**公司聚焦行业监管、行业治理、运行监测、决策分析、信息服务，融合物联网、云计算、大数据挖掘、深度学习及可视化等技术，以行业静态信息资源整合及数据挖掘应用为抓手，提供科技研发、咨询规划、工程设计、系统开发及工程实施等一体化解决方案，实现交通运输全行业运行态势实时监测及动态预警、违法行为与异常状态精准筛查、运营决策科学分析与一站式出行服务。公司自主研发的城市级营运小客车运营监管平台荣获交通运输部重大科技创新成果，围绕省市县一体化交通运行监测、地市级交通运行监测指挥中心建设等形成了综合交通运行监测与应急指挥平台等产品，相关产品及成果已在南京、泰州、扬州等多个地市推广应用，助力行业形成智能化、一体化综合交通运行协调体系，为行业管理和服服务提质增效。



智慧运营监管平台案例

(4) **智慧公交。**形成满足不同城市多层次需求的解决方案，包括超级虚拟轨道快运系统(SRT)、快速公交(BRT)及好巴士(HBS)等，提供城市公交线网规划(优化)、智慧公交总体设计及智慧公交总承包等全过程服务。子公司牵头实施了盐城市区高架地面系统BRT环线项目、盐城市区SRT一号线项目、苏州吴江捷运系统T1(SRT)示范线一期项目、泰州好巴士(HBS)1号线快速公交项目等多个EPC项目，盐城市区SRT一号线项目获得第二十届第一批中国土木工程詹天佑奖。



江苏省、市、县一体化交通运行监测平台



盐城 SRT 超级虚拟轨道交通 1 号线

**(5) 智慧园区。**公司锚定“数字中国”建设的新坐标新方位，根据城市和园区产业、空间、资源等特点，提供调研诊断、需求分析、总体规划、专题设计、行动计划编制等服务，策划智慧化建设细分场景、软硬件采购需求及建设方案，助力城市和园区达到业务融合、数据融合，实现跨层级、跨地域、跨部门、跨平台的协同管理和服务。同时，公司在智慧城管、智慧公安、智慧文旅、智慧照明、智慧停车等领域也积累了丰富的实践经验。



南通市中央创新区智慧城市规划设计 山东省临沂市高铁示范区新型智慧城市顶层规划

**(6) 车路协同。**基于多源融合感知、雷视融合、高精定位、端网云联动迭代、AI算法分析等关键技术，面向智慧交通行业的实际应用需求，明确并深耕包括智慧巡检、智慧停车、智能网联公交等主航道硬件产品，形成能够高精度、高效率识别与预判行人、车辆、道路、环境等交通要素的车侧产品与路侧产品，主要包括边缘计算单元（MEC）、毫米波雷达、道路巡检系统、高位视频、AI巡检车、高空鹰眼、高级辅助驾驶（ADAS）、自动紧急制动（AEB）、驾驶员监测（DMS）等硬件产品供应服务，支持在道路病害检测、道路资产采集、交通事件检测、交通事态研判、驾驶员/行人行为分析、行人过街预警、全息路口等多样化交通场景的落地应用，保障道路交通安全、提供高效可靠服务。



### 车路协同相关产品

#### 5、低碳及环保业务

**生态环保领域。**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，主要涵盖声环境治理、水环境治理、土壤修复与资源再生、环保检测、智慧环保、环保运维与产品等专业领域。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“双碳”政策研究与碳评估、噪声污染防治、镇村生活污水处理、流域及河道治理、市政及工业园污水处理厂为代表的系列产品。公司累计完成1,000万 $\text{m}^2$ 流域水环境治理、40多座给水和污水处理厂、55万公里农村污水管网、1,500个农村污水处理站点。近年来，公司承接了郎溪县长溪河流域综合治理及南部片区乡村振兴（EOD）项目、西安西咸新区秦汉新城污水处理厂、黄山新安江流域治理EOD项目等一批生态环保典型项目。围绕绿色低碳，公司承接了宁盐高速公路绿色低碳技术中心项目、锡宜高速公路扩建工程绿色低碳技术中心项目等绿色低碳中心项目，与参建单位协力打造“绿色近零碳”设计、施工、运营全寿命周期的高速公路。



西安西咸新区秦汉新城污水处理厂



郎溪县长溪河流域综合治理及南部片区乡村振兴（EOD）项目

**城市低碳领域。**公司在交通和城市领域提供智慧低碳综合解决方案，形成规划设计、产品研发及转化、项目管理、施工、检测运维等全过程服务能力，主要涵盖交通景观、城市景观、生态综合开发（EOD）、综合管廊、海绵城市等。公司累计设计了4,800公里道路景观绿化、4,000万 $\text{m}^2$ 城市绿化、100多个生态公园和湿地、200公里综合管廊。近年来，公司承接了广东惠州大亚湾绿色能源基地设计、华能国际能源先行区（总部）首期启动区设计、南京江北大道三期环境综合整治工程、宁夏固原市海绵城市建设PPP项目、南京江心洲生态科技岛海绵城市项目等典型项目。





南京江北大道三期环境综合整治工程



南京江心洲生态科技岛海绵城市项目



宁夏固原市海绵城市建设 PPP 项目

**低碳新材料领域。**在“双碳”战略背景下，面向公路与道路养护市场，开发可循环、可回收、可提升的新型材料，公司与江苏天诺道路材料有限公司设立华设（江苏）新材料科技有限公司，近期重点研发并销售高模量、高弹、高粘复合改性沥青等九大新型材料，以及沥青路面再生利用设备。公司拥有长寿命沥青路面铺装、重载抗车辙交通路面铺装、路表功能修复、桥面铺装成套、钢桥面环氧铺装修补、长周期养护路面智慧决策六大核心技术。

**低碳新能源领域。**瞄准交通和城市两大领域，重点围绕碳排放服务、智慧能源管理、新能源技术应用集成、绿色交通关键技术研发、零碳建筑技术开发应用、绿色建造与绿色运维等进行系统研发，以产品化、产业化为支撑，形成低碳建设监测与评估、智慧能源管理平台、光伏建筑一体化（BIPV）、“光储充”一体化系统等业务矩阵。开展了国内首个专门针对公路工程建设期碳排放量进行监测与核算项目，对交通运输行业“双碳”发展具有示范意义。

## 6、EPC 及项目全过程管理

**（1）交通领域推广应用装配式智能建造。**依托“江苏省交通工程工业化建造研发中心”，公司与盐城交投集团共同出资成立华设盐城智能制造有限公司，总占地面积约260亩，厂房建筑面积约5万 $m^2$ ，以装配化构件生产、施工安装一体化为主营业务，是江苏首个交通工程工业化智能制造研发产业基地。现有5条全国领先的智能化生产线，以及“三端一云”智慧工厂系统，年产能15万 $m^3$ ，可生产各类箱梁、墩柱、空心板等高性能混凝土预制产品（HQPC）。产品已用于京沪高速公路改扩建工程淮江段、江苏盐城建湖至泰州兴化高速公路、343国道盐丰快速通道、204国道阜宁花园至亭湖新兴段等项目。

**（2）交通枢纽及城市片区开发商业解决方案。**公司提供从市场研判、行业分析到策划、设计、招商、运营、品牌孵化等方案，深度融合信息化技术，不断创新新商业、新消费模式，致力于成为全国领先的数字化商业标杆。公司现运营京港澳高速公路新乡服务区、宁宿徐高速公路八仙台服务区等11对高速公路服务区。公司承接的南京西白菜园历史风貌区商业运营项目—集展示、设计、时尚、休闲于一体的民国历史文化商业街区，南京三十四标商业运营项目—网红街区+绿色生态+城市更新+新消费体验，公司城市商业运营项目别具特色。

### （二）主要经营模式

**市场经营方面。**公司立足江苏，坚持“走出去”战略，构建全国布局的市场经营网络，积极推动属地化区域中心建设，并不断加快“国际化”战略落地。全国布局了长三角、华南、华北、西南、西北经营区域，聚焦京津冀、粤港澳、成渝城市群等国家战略重点地区，设立区域中心，积极打造以粤港澳大湾区市场为核心的华南区域中心，不断提升省外市场生产经营一体化能力。

响应国家“一带一路”战略，在新加坡、菲律宾、越南、香港等地设置分支机构，加快对东盟市场的深度拓展。

**业务承接方面。**公司秉承“以客户为中心”经营理念，成熟运用客户关系管理（CRM）数字化工具，打通市场信息，高效匹配公司资源，提升客户转化率及客户满意度。坚持市场可持续发展和责任营销，通过完备的客户分级管理体系和项目评级制度，做好项目承接前的利润测算及风险控制，提升承接业务“含金量”。严格遵守《中华人民共和国招标投标法》《工程建设项目勘察设计招标投标办法》等相关法律及规定，规范营销人员行为，设置相应的定期检查和追责机制，定期对员工开展负责任营销培训，加强员工的合规意识，确保经营过程合法合规。

**业务生产方面。**规划咨询业务，公司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，打造华设智库。工程设计业务，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，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。检测业务，公司主要提供工程第三方检测检验技术服务，为客户提供从建设期到运营期全生命周期、一站式的检测检验及健康诊断综合性解决方案，

**数字业务方面。**在深度理解客户需求的基础上，定制化开发相关软件系统及硬件设备，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。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。

**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。

### （三）公司市场地位

公司长期致力于在交通与城市建设领域提供一流的产品和服务，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2022年度“全国勘察设计行业企业勘察设计收入前100名”第3名、荣登

2023十大民营工程设计企业榜首、2023年ENR“全球工程设计公司150强”第54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。

#### 四、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，拥有工程行业各领域最高等级资质，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等，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7,000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8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；承担了1,000多公里铁路设计。

##### （二）创新能力

**自主创新能力强。**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。公司先后荣获各类奖项1351项，其中科学技术奖312项，中国土木工程詹天佑奖10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。

**科技平台覆盖广。**公司目前共有21个部、省级科技平台，包括1个国家级博士后科研工作站、1个交通运输行业重点实验室、4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。

**明晰创新产业化路径。**公司成立华设创新产业研究院，瞄准数字技术、智能技术、大数据、新能源领域关键核心技术，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，培育公司新业

务生态，打造公司未来可持续增长核心引擎。公司成功召开首届产业发展大会，提出了公司产业化发展主要目标和重点任务，描绘了产业化宏伟蓝图，为产业化战略实施指明了方向。

### （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，围绕公司“数字化、产业化、平台化、国际化”发展路径，加快推进人才数量、质量和结构优化。截止2023年12月底，集团员工6,130人，其中硕士及以上学历的员工共2174人，本科及以上学历人员占全集团员工总数的91%。拥有正高级职称183人，高级职称1,353人，中级职称2,315人，中级及以上占比63%。数字化人才逐年提高，现有约500人，为公司数字化转型提供了人才保障。

### （四）治理能力

**战略引领。**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，坚持走“数字化、平台化、产业化、国际化”发展道路，不断完善战略规划体系，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，并按照不同周期进行动态调整、发布和执行。

**事业合伙人。**以传承为责任、以创新为抓手构建命运共同体，凝聚并赋能志同道合的事业伙伴，公司建立了事业合伙人计划，制定《合伙人计划管理制度》。未来，集团将有计划、分步骤地推进事业合伙人机制，打造利益共同体、事业共同体和命运共同体，激发组织活力。

**组织机构优化。**适应市场变化，加强内部资源整合，对职能、生产、技术、市场体系组织机构进行优化整合，总体上形成职能体系2办4中心+生产体系13大事业部+营销体系9大区域+产业体系8大直属子公司的组织架构，进一步提升企业发展效能，促进协同发展。

**合规风控管理。**不断完善内部控制与全面风险管理体系，以制度建设为核心，突出了战略目标引领和责任主体落实，强化业务流程中的风险内控过程管理要求，依托信息系统加强内部控制与合规管理，推动项目管理、财务管理、资产管理、人力资源、分包采购等公司管控系统集成，促进部门间的沟通与协同，实现风险内控体系与业务信息系统有机融合。

## 五、报告期内主要经营情况

报告期内，集团实现营业收入 53.53 亿元，同比减少 8.32%；实现净利润 7.14 亿元，同比增长 0.57%；实现归属于上市公司股东的净利润 6.98 亿元，同比增长 2.08%。继续保持良好的经营业绩。

### （一）主营业务分析

#### 1. 利润表及现金流量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	5,353,301,361.47	5,838,927,257.49	-8.32
营业成本	3,265,291,668.48	3,681,478,924.91	-11.30
销售费用	267,512,968.67	261,538,463.97	2.28

管理费用	456,471,361.40	533,136,739.31	-14.38
财务费用	9,127,010.24	-5,155,262.96	不适用
研发费用	249,444,830.85	313,863,748.29	-20.52
经营活动产生的现金流量净额	499,456,119.61	489,533,592.61	2.03
投资活动产生的现金流量净额	-233,145,567.41	-183,710,231.97	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	111,362,695.49	-291,972,049.07	不适用

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

## 2. 收入和成本分析

适用 不适用

具体如下：

### (1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	毛利率比上年增减(%)
服务业	5,313,540,836.00	3,233,138,116.28	39.15	-8.64	-11.75	增加2.14个百分点
其中：传统业务	4,501,092,218.50	2,701,319,837.53	39.99	-8.91	-10.86	增加1.31个百分点
其中：新兴业务	812,448,617.50	531,818,278.75	34.54	-7.11	-16.00	增加6.93个百分点
①数字智慧	390,305,911.40	203,877,352.98	47.76	17.83	2.95	增加7.55个百分点
②绿色低碳	422,142,706.11	327,940,925.77	22.32	-22.31	-24.62	增加2.39个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	毛利率比上年增减(%)
规划研究	484,205,386.39	244,564,890.47	49.49	7.72	-2.90	增加5.52个百分点
勘察设计	3,170,731,354.29	1,831,808,237.81	42.23	-14.72	-17.16	增加1.70个百分点
综合检测	515,805,680.86	359,700,451.00	30.26	32.30	36.43	减少2.11个百分点
数字及智慧业务	390,305,911.40	203,877,352.98	47.76	17.83	2.95	增加7.55个百分点
低碳及环保业务	422,142,706.11	327,940,925.77	22.32	-22.31	-24.62	增加2.39个百分点
EPC 及项目全过程管理	317,716,347.85	262,668,794.22	17.33	-4.71	-3.79	减少0.79个百分点
其他	12,633,449.10	2,577,464.02	79.60	-75.01	-91.59	增加40.19个百分点
主营业务分地区情况						

分地区	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	毛利率比上年增减(%)
江苏省内	3,234,598,729.38	1,834,117,828.29	43.30	-11.26	-13.53	增加 1.49 个百分点
江苏省外	2,078,942,106.62	1,399,020,287.99	32.71	-4.24	-9.30	增加 3.76 个百分点

## (2). 产销量情况分析表

适用 不适用

## (3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

适用 不适用

## (4). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
服务业	服务采购成本	132,936.38	41.12	159,639.60	43.57	下降 16.73 个百分点	
服务业	人工成本	126,944.76	39.26	138,668.23	37.85	下降 8.45 个百分点	
服务业	其他成本	63,432.67	19.62	68,050.23	18.57	下降 6.79 个百分点	

## (5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

适用 不适用

## (6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

## (7). 主要销售客户及主要供应商情况

## A. 公司主要销售客户情况

适用 不适用

前五名客户销售额 56,981.94 万元，占年度销售总额 10.64%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 8,307.64 万元，占年度销售总额 1.55%。

报告期内向单个客户的销售比例超过总额的 50%、前 5 名客户中存在新增客户的或严重依赖于少数客户的情形

适用 不适用

## B. 公司主要供应商情况

适用 不适用

前五名供应商采购额 13,244.17 万元，占年度采购总额 4.06%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0.00 万元，占年度采购总额 0.00%。

报告期内向单个供应商的采购比例超过总额的 50%、前 5 名供应商中存在新增供应商的或严重依赖于少数供应商的情形

适用 不适用

其他说明

无

### 3. 费用

适用 不适用

科目	2023 年度	2022 年度	变动比例 (%)	主要原因
销售费用	267,512,968.67	261,538,463.97	2.28%	
管理费用	456,471,361.40	533,136,739.31	-14.38%	
财务费用	9,127,010.24	-5,155,262.96	不适用	

### 4. 研发投入

#### (1). 研发投入情况表

适用 不适用

单位：元

本期费用化研发投入	249,444,830.85
本期资本化研发投入	2,430,574.73
研发投入合计	251,875,405.58
研发投入总额占营业收入比例 (%)	4.71
研发投入资本化的比重 (%)	0.96

#### (2). 研发人员情况表

适用 不适用

公司研发人员的数量	850
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	13.86
研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	37
硕士研究生	2,137
本科	3,387
专科	459
高中及以下	110
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30 岁以下 (不含 30 岁)	2,226
30-40 岁 (含 30 岁, 不含 40 岁)	2,776
40-50 岁 (含 40 岁, 不含 50 岁)	887
50-60 岁 (含 50 岁, 不含 60 岁)	241
60 岁及以上	-

#### (3). 情况说明

适用 不适用

#### (4). 研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

□适用 √不适用

**5. 现金流**

√适用 □不适用

科目	2023 年度	2022 年度	变动比例 (%)	主要原因
经营活动产生的现金流量净额	499,456,119.61	489,533,592.61	2.03%	
投资活动产生的现金流量净额	-233,145,567.41	-183,710,231.97	不适用	
筹资活动产生的现金流量净额	111,362,695.49	-291,972,049.07	不适用	主要系本期银行短期借款增加所致

**(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

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
应收票据	1,966.05	0.15	873.83	0.07	124.99	主要系承兑汇票收款增加所致
其他流动资产	372.02	0.03	165.21	0.01	125.18	主要系增值税进项税重分类所致
长期股权投资	41,438.60	3.14	39,463.49	3.33	5.00	
使用权资产	11,944.97	0.90	10,988.51	0.93	8.70	
无形资产	6,372.02	0.48	6,653.37	0.56	-4.23	
其他非流动资产	908.00	0.07	1,085.07	0.09	-16.32	
短期借款	15,685.50	1.19	20,420.04	1.72	-23.19	
应付票据	14,458.60	1.09	5,921.48	0.5	144.17	主要系开出承兑汇票付款所致
预收款项	703.99	0.05	812.56	0.07	-13.36	
其他应付款	32,095.63	2.43	29,248.54	2.47	9.73	
一年内到期的非流动负债	4,199.79	0.32	2,911.31	0.25	44.26	主要系一年内到期的租赁负债增加所致
租赁负债	6,338.37	0.48	6,151.80	0.52	3.03	

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

(1) 公司及子公司江苏新通公司与浙江中南绿建科技集团有限公司的建设工程合同纠纷

2023年2月,浙江中南绿建科技集团有限公司(原浙江中南建设集团钢结构有限公司,以下简称“浙江中南”)就建设工程合同纠纷向江苏省盐城市亭湖区人民法院提起诉讼,被告为江苏省新通智能交通科技发展有限公司(以下简称“江苏新通公司”)、华设设计集团股份有限公司(以下简称“华设设计集团”)、盐城市交通投资建设控股集团有限公司(以下简称“盐城交投集团”)。浙江中南诉请:①江苏新通公司与华设设计集团共同向原告支付工程款28868477.4元及逾期付款利息暂计1020894元合计29889371.4元。②本案的全部诉讼费用由江苏新通公司与华设设计集团承担。

2023年3月,江苏省盐城市亭湖区人民法院下发(2023)苏0902民初1574号《民事裁定书》,裁定:①冻结被申请人江苏新通公司、华设设计集团银行存款29889371.4元或查封、扣押其他等额财产(冻结银行存款的期限为一年,查封、扣押动产的期限为两年,查封不动产、冻结其他财产权的期限为三年)。②案件受理费5000元,由申请人浙江中南预缴。

公司作为牵头人与浙江中南、青岛海信网络科技股份有限公司(以下简称“青岛海信”)共同组成联合体中标盐城市解放路BRT站台改造EPC项目,因业主单位盐城交投集团委托的审计至今未有结果,公司此前所收款项均已通过新通公司按比例支付,浙江中南起诉公司及新通公司要求支付全部剩余款项,并将盐城交投集团列为第三人。

2024年2月21日,江苏省盐城市亭湖区人民法院作出(2023)苏0902民初1574号《民事判决书》,判决公司于判决生效后十日内向浙江中南支付工程款21137696.23元并承担逾期付款利息。

公司现已向盐城市中级人民法院提出上诉,二审尚未开庭。

(2) 公司及子公司江苏新通公司与青岛海信网络科技股份有限公司的建设工程合同纠纷

2023年12月,青岛海信网络科技股份有限公司,以下简称“青岛海信”)就建设工程施工合同纠纷向江苏省盐城市盐都区人民法院提起诉讼,被告为江苏省新通智能交通科技发展有限公司(以下简称“江苏新通公司”)、华设设计集团股份有限公司(以下简称“华设设计集团”)。青岛海信诉请:①江苏新通公司向原告支付新增项目工程款503500.8元及利息。②依法判决华设设计集团承担连带责任。③本案的全部诉讼费用、保全费用由江苏新通公司与华设设计集团承担。

2023年12月,江苏省盐城市盐都区人民法院下发(2023)苏0903民初7225号《民事调解书》,达成:①江苏新通公司、华设设计集团支付青岛海信工程款以及利息合计310000元,于2023年12月31日前一次性支付完毕。②青岛海信自愿放弃其他的诉讼请求。③若江苏新通公司、

华设计集团未按约履行，则还应向青岛海信支付违约金 20000 元，青岛海信可一并申请执行。

④江苏新通公司、华设计集团与青岛海信余无瓜葛。⑤案件受理费 8836 元，减半收取 4418 元，保全费 3270 元，合计 7688 元，江苏新通公司、青岛海信各半负担。

公司已按调解书履行完毕。

#### 4. 其他说明

适用 不适用

#### (四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

#### (五) 投资状况分析

对外股权投资总体分析

适用 不适用

##### 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

证券投资情况

适用 不适用

证券投资情况的说明

适用 不适用

私募基金投资情况

适用 不适用

衍生品投资情况

适用 不适用

##### 4. 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

适用 不适用

#### (六) 重大资产和股权出售

适用 不适用

**(七) 主要控股参股公司分析**

√适用 □不适用

单位：万元

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	4,000.00	96,096.71	28,575.07	6,974.98	51,363.54	20,937.12
宁夏公路院	公路工程勘察、设计	1,363.61	65,577.83	30,991.46	2,435.37	24,228.83	9,629.48
扬州院	水利工程设计	1,333.00	58,653.78	20,619.07	4,104.12	29,956.31	11,437.59
江苏华通	桥梁加固施工	6,010.00	38,085.74	17,588.51	540.87	19,557.49	17,150.37

**(八) 公司控制的结构化主体情况**

□适用 √不适用

**六、公司关于公司未来发展的讨论与分析****(一) 行业格局和趋势**

√适用 □不适用

**1、财政政策稳定发力**

2024年积极财政政策发力，中央加杠杆显著，赤字增量和1万亿元超长期特别国债全部由中央承担。2024年中央赤字占比达到82.3%，财政赤字、地方政府专项债与超长期特别国债合计8.96万亿元，为历年最高。根据《政府工作报告》，2024年政府投资重点支持科技创新、新型基础设施、节能减排降碳，加强民生等经济社会薄弱领域补短板，推进防洪排涝抗灾基础设施建设，加快实施“十四五”规划重大工程项目。

2010年以来，我国国内生产总值（GDP）持续增长，连续跨过多个“关口”。2024年2月29日，国家统计局发布经济总量数据，2023年应对超预期因素冲击，经济保持增长，发展质量稳步提升，GDP达126.06万亿元，同比增长5.2%。国民经济总体运行在合理区间，2023年全年发展的主要目标任务已经完成，国民经济回升向好，高质量发展扎实推进，社会大局和谐稳定，全面建设社会主义现代化国家迈出坚实步伐。

国务院办公厅发文，对于12个债务较高省份加强政府投资项目管理，要全力化解地方债务风险，要严控新建政府投资项目，除供水、供暖、供电等基本民生工程外，2024年不得新开工项目。项目总投资完成率低于50%的，原则上将缓建或停建。相关省份

基建项目的暂停对相关行业来说是一个重大的挑战，但也可能为行业的转型升级提供机遇。企业需要及时调整经营策略，加强技术创新和管理创新，提高自身的竞争力，以应对行业的变化。

2024年《政府工作报告》指出“积极的财政政策要适度加力、提质增效”，赤字率目标设定为3%，发行地方政府专项债3.9万亿元，并安排发行超长期特别国债1万亿元，专项用于国家重大战略实施和重点领域安全能力建设。“三大工程”建设稳步推进。

**2、交通强国带动引领**

《交通强国建设纲要》提出到2035年，基本建成交通强国。现代化综合交通体系基本形成，人民满意度明显提高，支撑国家现代化建设能力显著增强；拥有发达的快速网、完善的干线网、广泛的基础网，城乡区域交通协调发展达到新高度；基本形成“全国123出行交通圈”（都市区1小时通勤、城市群2小时通达、全国主要城市3小时覆盖）和“全球123快货物流圈”（国内1天送达、周边国家2天送达、全球主要城市3天送达），旅客联程运输便捷顺畅，货物多式联运高效经济；智能、平安、绿色、共享交通发展水平明显提高，城市交通拥堵基本缓解，无障碍出行服务体系基本完善；交通科技创新体系基本建成，交通关键装备先进安全，人才队伍精良，市场环境优良；基本实现交通治理体系和治理能力现代化；交通国际竞争力和影响力显著提升。

《国家综合立体交通网规划纲要》明确构建完善的国家综合立体交通网，到2035年，国家综合立体交通网实体线网总规模合计70万公里左右；加快建设高效率国家综合立体交通网主骨架，实体线网里程29万公里左右；建设多层次一体化国家综合交通枢纽系统，建设面向世界的京津冀、长三角、粤港澳大湾区、成渝地区双城经济圈4大国际性综合交通枢纽集群；完善面向全球的运输网络。

《数字交通“十四五”发展规划》提出到2025年，“交通设施数字感知，信息网络广泛覆盖，运输服务便捷智能，行业治理在线协同，技术应用创新活跃，网络安全保障有力”的数字交通体系深入推进，“一脑、五网、两体系”的发展格局基本建成，交通新基建取得重要进展，行业数字化、网络化、智能化水平显著提升，有力支撑交通运输行业高质量发展和交通强国建设。

### 3、发展新质生产力

2024年《政府工作报告》中，加快发展新质生产力被列为今年中国政府工作十大任务之首。新质生产力是以劳动者、劳动资料、劳动对象及其优化组合的跃升为基本内涵；创新起主导作用，具有高科技、高效能、高质量的特征；各地要坚持从实际出发，先立后破、因地制宜、分类指导，更加本地的资源禀赋、产业基础、科研条件，有选择地推动新产业、新模式、新动能发展，用新技术改造提升传统产业，积极促进产业高端化、智能化、绿色化。加强大数据、云计算、人工智能、物联网、新能源与行业的深度融合，在产业发展中集中体现数字化、智能化、绿色化、低碳化、高效化、集约化。积极促进数字经济、低空经济等新质生产力代表，培育发展新动能，发挥经济增长新引擎牵引力。

### 4、重点区域发展机遇

《长江三角洲区域一体化发展规划纲要》提出到2025年，区域基础设施互联互通基本实现，轨道上的长三角基本建成，省际公路通达能力进一步提升，世界级机场群体系基本形成，港口群联动协作成效显著，安全可控的水网工程体系基本建成，重要江河骨干堤防全面达标，铁路网密度达到507公里/万平方公里，高速公路密度达到5公里/百平方公里。

《江苏省“十四五”综合交通运输体系发展规划》提出了实现“八个转型八个新”的总体思路。到2025年，江苏将率先建成交通运输现代化示范区，争取苏南地区率先基本实现交通运输现代化，全省范围内以高速铁路、城际铁路、高速公路、新型枢纽为代表的交通基础设施基本实现

现代化。提出了“32121”的发展目标，即到2025年，实现3小时通达全国主要城市，省域设区市间2小时通达，南京、苏锡常都市圈1小时通达，社会物流总费用与GDP的比率下降2个百分点左右，力争完成投资1万亿元。

《粤港澳大湾区发展规划纲要》提出到2022年，交通等基础设施支撑保障能力进一步增强，到2035年，高水平互联互通基本实现，各类资源要素高效便捷流动，区域发展协调性显著增强，对周边地区的引领带动能力进一步提升。提升珠三角港口群国际竞争力，巩固提升香港国际航运中心地位，增强广州、深圳国际航运综合服务功能；建设世界级机场群，推进大湾区机场错位发展和良性互动；畅通对外综合运输通道，完善大湾区经粤东西北至周边省区的综合运输通道；构筑大湾区快速交通网络，构建以高速铁路、城际铁路和高等级公路为主体的城际快速交通网络，实现大湾区主要城市间1小时通达；提升客货运输服务水平，按照零距离换乘、无缝化衔接目标，完善重大交通设施布局。

《广东省综合交通运输体系“十四五”发展规划》提出到2025年，全省综合立体交通网布局基本形成，客货运输服务品质显著提升，交通运输综合治理能力进一步增强，总体建成贯通全省、畅通国内、连接世界的现代综合交通运输体系，交通运输高质量发展继续走在全国前列。提出到2025年，基本实现“12312”出行交通圈和“123”快货物流圈的发展目标，出行交通圈实现：珠三角地区内部主要城市间1小时通达、珠三角地区与粤东粤西粤北地区2小时通达、与国内及东南亚主要城市3小时通达、与全球主要城市12小时左右通达；快货物流圈实现：省内1天送达，国内及东南亚主要城市2天送达，全球主要城市3天送达。“十四五”期间，全省交通基础设施重大建设项目投资约2万亿元。

## (二) 公司发展战略

√适用 □不适用

公司围绕“高质转型，基业长青”，构建华设高质量发展的基本框架，以“成为交通发展与城市建设的顶尖技术服务商”为愿景，公司不单纯追求规模上的扩张，而是通过持续提升公司的综合优势和核心竞争力，追求可持续发展。

公司力争通过三年的努力，打造以创新为引领、市场为导向的高质量发展的上市企业，使华设设计集团成为国内最具社会影响力（国内排名前五名）、最具行业竞争力（专业齐全、创新能力强）、最具可持续成长性、最具员工获得感、成就感的管理高效的上市公司。

瞄准发展定位，公司高质量发展路径确定为创新引领的“数字化、平台化、产业化、国际化”发展道路，稳定工程咨询主业，提高效益效率，拓展新型产业方向，打造“第二增长曲线”，具体来说：

1、坚持创新引领。思想上，让创新成为从上到下贯彻始终的战略共识，重视创新业务发展，持续为客户和用户创造新的价值的时候，着眼于创造极大价值潜力的新业务，加强洞察新业务背后的巨大市场和应用场景。目标上，拥抱新技术、拥抱新机遇，要保证规划设计核心能力的同时，

将前端优势转化为产业入口和创新入口，着眼于新技术、新理念、新产品与行业融合，最终在全产业链上推动商业模式创新。行动上，加强市场洞察，在有一定规模的市场空间中创造价值，调动内外部的资源，大力推动新技术、新材料与传统产业链的结合，创造新的价值空间。打通体制机制渠道，加强创新人才培养和创新类公司培育，营造公司创新文化氛围。

2、强调数字化引领。主动拥抱未来，从物理世界走向数字世界，加快业务和管理两个维度的数字化发展，坚持从全生命周期管理、全产业链发展的高度重新认识数字化问题，加强对于数据获取、分析、使用和管理的能力，加快推动交通基础设施和交通服务管理的数字化、智能化，致力成为“数字设计”、“数字建造”、“数字服务”的领军企业。

3、搭建平台化机制。加速从项目化走向平台化，加快打造基于华设业务架构的能力中台和生态圈，加速提升各中台赋能水平，汇聚整合内外部优质资源和团队，提升公司核心竞争力，并注重与相关领域最优秀的公司一起成长。

4、加快产业化探索。从工程设计公司走向全链条技术集成商，跳出项目思维，摆脱路径依赖，以规划设计为切入口，从客户和用户需求出发，通过核心技术引领、强强联合，形成完整的解决方案，构建华设新的成长逻辑，积极探索适合华设的产业化之路，致力于成为培养创新企业和企业家的摇篮。

5、稳步推进国际化。从项目运作走向全过程咨询，在逆全球化升级背景下，加强市场洞察，全面提升全过程咨询能力，多渠道寻找上下游产业链生态合作方，立足国际业务孵化起步阶段现实，加快构建集团国际业务体系和可持续发展能力。

### (三) 经营计划

适用  不适用

本公司计划在 2024 年，营业收入力争在 2023 年基础上实现 5% 以上增长；归属于上市公司股东的净利润力争在 2023 年基础上实现 5% 以上增长；实现经营活动现金流量净额不低于 4 亿元。

说明：上述数据为公司 2024 年度经营计划的内部管理控制指标，不代表公司盈利预测及承诺，能否实现取决于宏观经济环境、市场情况、行业发展状况及公司管理团队的努力等多种因素，存在很大的不确定性，请投资者特别注意。

### (四) 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 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、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。

### (五)其他

适用 不适用

七、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

适用 不适用



## 第四节 公司治理

### 一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《上海证券交易所股票上市规则》等法律法规及中国证监会发布的有关上市公司治理规范性文件以及《公司章程》的要求，不断完善公司法人治理结构，自觉履行信息披露义务，促进公司规范化运作水平。报告期内，公司股东大会、董事会、监事会的运作与召开均严格按照有关规定程序执行，保证了股东大会、董事会、监事会的职能和责任得以履行，有效的维护了股东和公司利益，公司本着公开、公平、公正的原则，认真、及时地履行了信息披露义务，并保证了信息披露内容的真实、准确和完整性，没有出现虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的情形。

1、股东与股东大会：公司严格按照《公司章程》和《股东大会议事规则》的要求召集、召开股东大会，并严格遵守有关法律法规和表决程序的规定，聘请律师见证公司历次股东大会。公司平等对待所有股东，能够保证中小股东与大股东享有平等地位，保证所有股东充分行使自己的权利。

2、董事与董事会：报告期内，公司严格按照《公司法》、《公司章程》规定的董事选聘程序选举董事，公司董事会人数和人员构成符合法律法规的要求。公司《董事会议事规则》、《独立董事工作细则》保证了董事会运作的规范和决策的客观、科学。公司董事能忠实、诚信、勤勉地履行职责，切实维护公司全体股东的利益。

3、监事和监事会：公司监事会的人数和人员构成符合法律法规的要求。监事会根据《监事会议事规则》，认真履行职责，依法、独立地对公司生产经营情况、财务状况以及公司董事和高级管理人员履行职责的合法性、合规性进行监督，维护公司及股东的合法权益。

4、信息披露与透明度：公司按照《上海证券交易所股票上市规则》、《公司章程》以及《信息披露管理制度》的规定，依法履行信息披露义务。公司能够按照法律法规及《公司章程》的规定，秉持公平、公正的原则，确保公司信息披露的真实、准确、完整、及时，使所有股东有平等的机会获得信息，保障中小股东知情权，充分维护投资者利益。

5、投资者关系：公司重视投资者关系的沟通与交流，董事会指定董事会办公室负责信息披露和投资者关系管理工作，加强与中小股东的沟通，认真听取各方对公司发展的建议和意见，及时反馈给董事会，切实保证中小股东的合法权益。

公司治理与法律、行政法规和中国证监会关于上市公司治理的规定是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

适用 不适用

## 二、公司控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面独立性的具体措施，以及影响公司独立性而采取的解决方案、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事与公司相同或者相近业务的情况，以及同业竞争或者同业竞争情况发生较大变化对公司的影响、已采取的解决措施、解决进展以及后续解决计划

适用 不适用

## 三、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
2023 年第一次临时股东大会	2023 年 3 月 9 日	www.sse.com.cn	2023 年 3 月 10 日	审议通过《关于公司向不特定对象发行可转换公司债券的论证分析报告的议案》、审议通过《关于提请股东大会授权董事会全权办理本次向不特定对象发行可转换公司债券相关事宜的议案》。
2022 年度股东大会	2023 年 5 月 18 日	www.sse.com.cn	2023 年 5 月 19 日	审议通过《董事会 2022 年度工作报告》、《监事会 2022 年度工作报告》、《公司 2022 年年度报告》、《关于 2022 年度财务决算方案和 2022 年度财务预算方案的议案》、《关于 2022 年度董事、监事薪酬方案的议案》、《关于 2022 年度利润分配方案的议案》、《关于 2022 年度日常关联交易的议案》、《关于 2022 度关联方资金占用情况的专项报告》、《关于 2022 度审计费用的议案》、《关于续聘会计师事务所的议案》、《关于 2023 度预计日常关联交易的议案》、《关于 2023 度使用闲置自有资金购买理财产品额度的议案》。

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 2 次股东大会，股东大会议案全部表决通过。

## 四、董事、监事和高级管理人员的情况

## (一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额（万元）	是否在公司关联方获取报酬
杨卫东	董事长	男	57	2023/1/19	2026/1/18	27,222,434	27,222,434	-		219	否
姚宇	董事、总经理	男	45	2023/1/19	2026/1/18	1,724,420	1,724,420	-		190	否
刘鹏	董事、党委书记	男	57	2023/1/19	2026/1/18	3,723,237	3,723,237	-		196	否
胡安兵	董事、董事会秘书	男	57	2023/1/19	2026/1/18	19,703,574	19,703,574	-		173	否
徐一岗	董事、执行副总经理	男	49	2023/1/19	2026/1/18	3,608,556	3,608,556	-		151	否
翟剑峰	董事、执行副总经理	男	48	2023/1/19	2026/1/18	1,252,334	1,252,334	-		184	否
徐锦荣	独立董事	男	68	2023/1/19	2026/1/18			-		10	否
郑国华	独立董事	男	58	2023/1/19	2026/1/18			-		10	否
新夫	独立董事	男	45	2023/1/19	2026/1/18			-		10	否
凌九忠	监事会主席	男	59	2023/1/19	2026/1/18	5,089,768	5,089,768	-		163	否
汤书智	监事	男	57	2023/1/19	2026/1/18			-		38	否
朱国华	监事	男	52	2023/1/19	2026/1/18	180,000	180,000	-		60	否
侯力纲	副总经理、财务负责人	男	52	2023/1/19	2026/1/18	1,315,418	1,315,418	-		151	否
范东涛	副总经理	男	51	2023/1/19	2026/1/18	2,861,136	2,861,136	-		158	否
李剑锋	副总经理	男	48	2023/1/19	2026/1/18	1,107,356	1,107,356	-		113	否
张健康	副总经理、总工程师	男	55	2023/1/19	2026/1/18	3,279,602	3,279,602	-		151	否
陈汝扬	副总经理	男	45	2023/1/19	2026/1/18	916,908	916,908	-		116	否

曹亚丽	副总经理	女	42	2023/1/19	2026/1/18	149,185	149,185	-		127	否
合计	/	/	/	/	/	72,133,928	72,133,928	0	/	2,220	/

姓名	主要工作经历
杨卫东	男，1966 年 12 月生，中国国籍，无永久境外居留权，研究员级高级工程师，博士生导师，江苏省有突出贡献中青年专家，江苏省优秀工程勘察设计师，江苏省科技企业家，江苏省产业教授，入选江苏省“333 人才工程”，南京市劳动模范，南京市第六批中青年拔尖人才。1991 年 7 月南京大学水文地质及工程地质专业硕士研究生毕业。同年到江苏省交通规划设计院工作，历任江苏纬信工程咨询有限公司项目经理、部门经理、副总经理、总经理、江苏省交通规划设计院副院长等职。2005 年 8 月任江苏省交通规划设计院有限公司董事、副总经理、江苏纬信公司总经理。2008 年 8 月任江苏省交通规划设计院有限公司董事、总经理。2017 年 1 月起任华设设计集团股份有限公司董事长。
姚宇	男，1978 年 4 月生，中国国籍，无永久境外居留权，研究员级高级工程师，江苏省优秀工程勘察设计师，荣获江苏省五一劳动奖章，2000 年 7 月东南大学交通工程专业本科毕业，2009 年 6 月获得东南大学工程硕士学位，2019 年获得南京大学高级管理人员工商管理硕士学位。2000 年 7 月到江苏省交通规划设计院工作，历任道路设计室副所长、所长等职务。2012 年 1 月任苏州分院院长。2014 年 2 月任道桥设计二所所长。2016 年 1 月任华设设计集团股份有限公司总经理助理，道桥设计一所、道桥设计二所所长。2017 年 1 月任华设设计集团股份有限公司副总经理、交通设计研究院院长。2020 年 1 月起任华设设计集团股份有限公司董事、执行副总经理。2022 年 10 月起任华设设计集团股份有限公司董事、执行副总经理、党委副书记。2023 年 1 月起任华设设计集团股份有限公司董事、总经理、党委副书记。
刘鹏	男，1966 年 11 月生，中国国籍，无永久境外居留权，研究员级高级工程师，江苏省优秀工程勘察设计师。1990 年 7 月清华大学水利水电工程建筑专业本科毕业。同年到江苏省交通规划设计院工作，历任江苏纬信工程咨询有限公司部门经理、副总经理。2006 年 4 月任江苏省交通规划设计院有限公司生产经营处（企业发展处）主任、总经理助理。2008 年 8 月任江苏纬信公司总经理。2011 年 1 月任江苏省交通规划设计院股份有限公司副总经理。2017 年 1 月起任华设设计集团股份有限公司董事、总经理。2022 年 10 月起任华设设计集团股份有限公司董事、总经理、党委书记。2023 年 1 月起任华设设计集团股份有限公司董事、党委书记。
胡安兵	男，1966 年 8 月生，中国国籍，无永久境外居留权，研究员级高级工程师，江苏省优秀工程勘察设计师，入选江苏省“333 人才工程”。1988 年 7 月同济大学公路与城市道路专业本科毕业，2007 年 5 月获得同济大学（交通运输工程）工程硕士学位。1988 年 8 月到江苏省交通规划设计院工作，历任道路设计室副主任、副总工程师、总工程师、总工程师等职。2005 年 8 月任江苏省交通规划设计院有限公司董事、总工程师（2006 年 4 月转任副总经理）。2008 年 8 月任江苏省交通规划设计院有限公司董事、副总经理。2020 年 1 月起任华设设计集团股份有限公司董事、董事会秘书、党委副书记、工会主席。2022 年 10 月起任华设设计集团股份有限公司董事、董事会秘书、工会主席。
徐一岗	男，1974 年 6 月生，中国国籍，无永久境外居留权，工程硕士，研究员级高级工程师，江苏省优秀工程勘察设计师。1995 年 6 月东南大学公路与城市道路工程专业本科毕业，2007 年 11 月获得同济大学（交通运输工程）工程硕士学位，2018 年获得中欧国际工商学院 EMBA 学位。1995 年 7 月到江苏省交通规划设计院工作，历任道路设计室主任工程师、副所长、所长等职务。2010 年 2 月任市政设计

	所所长。2016年1月任市政设计研究院院长（公司副总经理级）。2017年1月任华设设计集团股份有限公司副总经理、城建规划设计研究院院长。2020年1月起任华设设计集团股份有限公司董事、执行副总经理。
翟剑峰	男，1975年9月生，中国国籍，无永久境外居留权，研究员级高级工程师。1997年7月河海大学环境工程专业本科毕业，2000年3月河海大学环境工程专业硕士毕业。同年到江苏纬信工程咨询有限公司工作，历任江苏纬信项目经理、部门经理。2010年7月起任江苏省交通规划设计院股份有限公司水运技术研究所所长。2011年2月任水运技术研究中心常务副主任。2014年2月任主任。2016年1月至2017年1月任华设设计集团股份有限公司总经理助理、水运技术研究中心主任、港航设计二所所长。2017年2月任华设设计集团股份有限公司水运设计研究院院长（公司副总经理级）。2020年1月起任华设设计集团股份有限公司副总经理、交通事业部总经理、水运水利设计研究院院长。2023年1月起任华设设计集团股份有限公司董事、执行副总经理。
徐锦荣	男，1955年11月生，中国国籍，无永久境外居留权，高级会计师。江苏商业管理干部学院经济管理专业大专毕业。历任盐城市财政局办事员、副科长、副局长，滨海县副书记、常务副县长，江苏省财政厅商贸处副处长、处长、工交处处长，江苏省国有资产经营（控股）有限公司副总经理，江苏宏图电子信息集团有限公司董事长、总经理，江苏高科技投资集团有限公司董事长、党委书记，江苏沿海创新资本管理有限公司总裁。现任南京咏圣厚坤股权投资管理有限公司董事长。兼任爱康科技（002610）独立董事，徐州矿务集团有限公司外部董事，江苏悦达集团有限公司外部董事，上海弘积信息科技有限公司董事，江苏正泰投资管理有限公司董事，宿迁市妇产医院有限公司董事。2023年1月起任华设设计集团股份有限公司独立董事。
郑国华	男，1965年2月生，中国国籍，无永久境外居留权，律师。1986年中国人民解放军国防科技大学电子工程专业本科毕业。历任航天部8511研究所工程师、江苏同仁律师事务所兼职律师、江苏唯衡律师事务所合伙人、北京市隆安（南京）律师事务所合伙人等职。现任江苏博事达律师事务所合伙人。兼任幸福蓝海（300528）独立董事。2023年1月起任华设设计集团股份有限公司独立董事。
新夫	男，1978年11月生，中国国籍，无永久境外居留权，河海大学商学院副教授、博士生导师，会计学系副主任，财政部国际化高端会计人才（2020）。2014年11月至今历任河海大学商学院讲师、副教授、博士生导师。兼任江苏利思德新材料股份有限公司独立董事。2023年1月起任华设设计集团股份有限公司独立董事。
凌九忠	男，1965年2月生，中国国籍，无永久境外居留权，研究员级高级工程师，江苏省优秀工程勘察设计师。1988年7月东南大学道路工程专业本科毕业，1992年2月东南大学公路、城市道路及机场工程专业硕士研究生毕业。同年到江苏省交通规划设计院工作，历任道路设计室主任工程师、总工程师、副总工程师、总工程师、江苏苏通公司总经理等职。2005年8月任江苏省交通规划设计院有限公司董事、副总工程师（2006年4月起任总工程师）。2008年8月任江苏省交通规划设计院有限公司总工程师。2011年1月任江苏省交通规划设计院股份有限公司董事、副总经理、总工程师。2017年1月任华设设计集团股份有限公司董事、副总经理、总工程师。2020年1月起任华设设计集团股份有限公司董事。2023年1月起任华设设计集团股份有限公司监事会主席。
汤书智	男，1966年10月生，中国国籍，无永久境外居留权。南京大学会计学专业毕业，大专学历，会计师。1988年7月到江苏省交通规划设计院工作，历任江苏省交通规划设计院有限公司财务审计处总账会计、副主任、副主任（主持工作），2011年任华设设计集团股份有限公司财务处主任。2017年1月起任华设设计集团股份有限公司职工代表监事。
朱国华	男，1971年3月生，中国国籍，无永久境外居留权，高级经济师，注册咨询工程师。1994年7月扬州大学水利学院基本建设财务会计专业毕业。同年到江苏省交通规划设计院工作，历任团委副书记、质保部主任、生产管理处主任、投资办公室主任等职。2021年3月

	起任华设设计集团股份有限公司审计办公室主任。2023 年 1 月起任华设设计集团股份有限公司监事。
侯力纲	男，1971 年 12 月生，中国国籍，无永久境外居留权，正高级会计师，正高级经济师、中国注册会计师（非执业）。2006 年 6 月获得复旦大学高级管理人员工商管理硕士学位。2007 年 11 月到江苏省交通规划设计院有限公司工作，任财务总监（财务负责人）。2011 年 1 月任江苏省交通规划设计院股份有限公司财务负责人，2011 年 2 月起兼任华设设计集团股份有限公司董事会秘书。2017 年 1 月起任华设设计集团股份有限公司副总经理、财务负责人。
范东涛	男，1972 年 9 月生，中国国籍，无永久境外居留权，研究员级高级工程师，南京市中青年科技带头人。1993 年 6 月长安大学交通工程专业本科毕业，1996 年 3 月东南大学公路、城市道路及机场工程专业硕士研究生毕业。同年到江苏省交通规划设计院工作，历任规划分院副院长、院副总规划师、综合运输规划研究所所长、综合运输规划研究中心主任，总经理助理。2017 年 1 月任华设设计集团股份有限公司副总经理、董事会秘书、综合规划研究院院长、集团总工程师（规划专业）。2020 年 1 月起任华设设计集团股份有限公司副总经理、综合规划研究院院长、智慧产业事业部总经理。2023 年 1 月起任华设设计集团股份有限公司副总经理。
李剑锋	男，1975 年 12 月生，中国国籍，无永久境外居留权，研究员级高级工程师，注册咨询工程师，江苏省注册咨询专家。2000 年 6 月长安大学交通运输规划与管理专业硕士毕业。同年到江苏纬信工程咨询有限公司工作，历任江苏纬信工程咨询有限公司部门经理、副总经理。2016 年 1 月任江苏纬信工程咨询有限公司总经理。2017 年 1 月任华设设计集团股份有限公司总经理助理、江苏纬信公司总经理。2020 年 1 月起任华设设计集团股份有限公司副总经理。
张健康	男，1968 年 11 月生，中国国籍，无永久境外居留权，研究生，研究员级高级工程师。1991 年 6 月东南大学公路与城市道路工程专业本科毕业，2006 年 4 月获得同济大学（交通运输工程）工程硕士学位。1991 年 8 月到江苏省交通规划设计院工作，历任道路设计室工程师、室主任、分院院长等职务，2006 年 4 月任技术质量处主任、副总工程师，2015 年 5 月任宁夏公路勘察设计院有限责任公司总经理。2017 年 1 月任华设设计集团股份有限公司市场副总裁。2020 年 1 月起任华设设计集团股份有限公司副总经理、总工程师。
陈汝扬	男，1978 年 9 月生，中国国籍，无永久境外居留权，高级工程师，河海大学交通工程专业本科毕业。1998 年入职江苏省交通规划设计院，历任江苏纬信项目经理、高级项目经理、部门经理。2009 年 2 月起任公司生产经营处副主任。2011 年 2 月任公司市场与投资处主任、总经理助理，2018 年兼任公司西南区域总经理。2020 年 1 月起任华设设计集团股份有限公司华南事业部总经理（公司副总经理级）。2023 年 1 月起任华设设计集团股份有限公司副总经理。
曹亚丽	女，1981 年 8 月生，中国国籍，无永久境外居留权，研究员级高级工程师，环境影响评价工程师、注册咨询工程师，江苏省产业教授，南京林业大学与东南大学专业学位硕士研究生校外指导教师。2006 年 6 月获得上海大学环境工程工学硕士学位，2020 年 3 月获得上海大学环境工程专业工学博士学位。2012 年 9 月到江苏省交通规划设计院有限公司工作，任环保中心主任，兼任“江苏省交通运输环境保护工程技术中心”中心主任。2018 年 1 月起任华设设计集团环境科技有限公司总经理。2020 年 1 月起任华设设计集团股份有限公司环保产业事业部副总经理。2022 年 2 月起任华设设计集团股份有限公司环保产业事业部总经理。2023 年 1 月起任华设设计集团股份有限公司副总经理。

其它情况说明

√适用 □不适用

2022 年 12 月 29 日公司召开了第五届董事会第一次会议，聘任姚宇为公司总经理。2023 年 1 月 9 日公司召开了第五届董事会第二次会议，聘任徐一岗、翟剑峰为公司执行副总经理，聘任侯力纲、范东涛、李剑锋、张健康、陈汝扬、曹亚丽为公司副总经理。

**(二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况****1. 在股东单位任职情况**

□适用 √不适用

**2. 在其他单位任职情况**

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
杨卫东	江苏源驶科技有限公司	董事	2022年6月	
姚宇	安徽省现代交通设计研究院有限责任公司	董事	2020年4月	
	华设盐城智慧科技有限公司	董事	2020年7月	
	江苏三设智能科技有限公司	董事	2021年6月	
	华设盐城智能制造有限公司	董事	2020年12月	
刘鹏	江苏华通工程技术有限公司	董事	2017年5月	
	南京中设航空科技发展有限公司	董事	2016年5月	
	江苏华汇工程科技有限公司	董事	2022年5月	
徐一岗	泰州海陵华设环境治理有限责任公司	董事	2019年9月	
	江苏源驶科技有限公司	董事	2022年6月	
翟剑峰	长三角航运发展研究院（江苏）有限公司	董事长	2020年7月	
徐锦荣	南京咏圣厚坤股权投资管理有限公司	董事长	2018年12月	
	南京厚坤股权投资有限公司	执行董事	2022年1月	
	江苏悦达集团有限公司	董事	2019年8月	
	盐城市盐都交通建设发展有限公司	执行董事	2008年10月	
	江苏正泰投资管理有限公司	董事	2001年6月	
	江苏嘉屹私募基金管理有限公司	董事	2022年1月	
	宿迁市妇产医院有限公司	董事	2015年10月	
	浙江爱康新能源科技股份有限公司	独立董事	2022年10月	
	江苏浩钠新能源科技有限公司	董事	2022年11月	
安徽纳新材料（盐城）有限公司	董事	2023年6月		
郑国华	江苏博事达律师事务所	合伙人	2021年1月	
	幸福蓝海影视文化集团股份有限公司	独立董事	2021年4月	
新夫	河海大学商学院	会计学系副主任、副教授、博士生导师	2014年11月	
	江苏利思德新材料股份有限公司	独立董事	2022年9月	
凌九忠	江苏华通工程技术有限公司	董事	2013年7月	
	江苏华汇工程科技有限公司	董事	2022年5月	
汤书智	安徽省现代交通设计研究院有限责任公司	监事	2017年5月	
	中路未来（北京）交通技术研究院有限公司	监事	2018年7月	
	泰州海陵华设环境治理有限责任公司	监事	2019年9月	
	中煤建工中设地下空间科技有限责	监事	2018年11月	



	任公司			
	长三角航运发展研究院（江苏）有限公司	监事	2020 年 7 月	
	华设盐城智慧科技有限公司	监事	2020 年 7 月	
	泰州城投华设环境治理有限公司	监事	2020 年 11 月	
	江苏源驶科技有限公司	监事	2022 年 6 月	
	宿州新区建投工程设计有限公司	监事	2023 年 6 月	
朱国华	泰州高港华设港城环境治理有限责任公司	监事	2022 年 4 月	
	苏州交投华设设计有限公司	监事	2023 年 8 月	
范东涛	中路未来（北京）交通技术研究院有限公司	董事	2018 年 7 月	
曹亚丽	泰州城投华设环境治理有限公司	董事	2020 年 11 月	
	南京臻境企业管理合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2022 年 6 月	
在其他单位任职情况的说明	除上述人员外，报告期内在任的公司其他董事、监事和高级管理人员没有在其他关联企业中兼职。			

### (三) 董事、监事、高级管理人员报酬情况

适用 不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	董事的薪酬方案由董事会薪酬与考核委员会拟定，董事会、股东大会审议通过后实施；监事的薪酬方案由董事会薪酬与考核委员会拟定，股东大会审议通过后实施；高级管理人员年度绩效考核方案由总经理拟定，董事会薪酬与考核委员会考核，董事会审批。
董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避	是
薪酬与考核委员会或独立董事专门会议关于董事、监事、高级管理人员报酬事项发表建议的具体情况	根据董事、监事的岗位性质，及所承担的责任、风险、压力等，确定不同的年度薪酬和津贴标准；高级管理人员基本年薪分为 12 个月，依个人职务、岗位等级情况确定，浮动奖金在会计年度结束之后，根据公司经营业绩与个人绩效考核情况核算。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	根据董事、监事的岗位性质，及所承担的责任、风险、压力等，确定不同的年度薪酬和津贴标准；高级管理人员基本年薪分为 12 个月，依个人职务、岗位等级情况确定，浮动奖金在会计年度结束之后，根据公司经营业绩与个人绩效考核情况核算。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	1608.98 万元
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	2220 万元

### (四) 公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

### (五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

适用 不适用

## (六) 其他

□适用 √不适用

## 五、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
第五届第二次会议	2023 年 1 月 9 日	审议通过《关于聘任公司高级管理人员的议案》、《关于经营管理层成员工作分工的议案》、《关于部分事业部组织架构调整的议案》、《关于向全资子公司华设检测科技有限公司委派董事的议案》。
第五届第三次会议	2023 年 2 月 21 日	审议通过《关于公司符合向不特定对象发行可转换公司债券条件的议案》、《关于修订公司向不特定对象发行可转换公司债券方案的议案》、《关于公司向不特定对象发行可转换公司债券预案（修订稿）的议案》、《关于公司向不特定对象发行可转换公司债券募集资金使用可行性分析报告（修订稿）的议案》、《关于公司向不特定对象发行可转换公司债券摊薄即期回报、填补措施及相关主体承诺（修订稿）的议案》、《关于公司可转换公司债券持有人会议规则（修订稿）的议案》、《关于公司向不特定对象发行可转换公司债券的论证分析报告的议案》、《关于提请股东大会授权董事会全权办理本次向不特定对象发行可转换公司债券相关事宜的议案》、《关于提请召开 2023 年第一次临时股东大会的议案》。
第五届第四次会议	2023 年 4 月 25 日	审议通过《董事会 2022 年度工作报告》、《总经理 2022 年度工作报告和 2023 年度工作计划》、《公司 2022 年年度报告》、《公司 2022 年度社会责任报告》、《关于 2022 年度财务决算方案和 2023 年度财务预算方案的议案》、《关于 2022 年度董事薪酬方案的议案》、《关于 2022 年度高级管理人员团队薪酬方案的议案》、《关于 2022 年度利润分配方案的议案》、《关于 2022 年度日常关联交易的议案》、《关于 2022 年度关联方资金占用情况的专项报告》、《公司 2022 年度内部控制评价报告》、《关于 2022 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 年度审计委员会履职情况的报告》、《关于 2023 年度筹资方案的议案》、《关于 2023 年度预计日常关联交易的议案》、《关于 2023 年度使用闲置自有资金购买理财产品额度的议案》、《公司 2023 年第一季度报告》、《关于提请召开 2022 年度股东大会的议案》。
第五届第五次会议	2023 年 7 月 18 日	逐项审议通过《关于明确向不特定对象发行可转换公司债券具体方案的议案》、审议通过《关于公司向不特定对象发行可转换公司债券上市的议案》、《关于公司开立向不特定对象发行可转换公司债券募集资金专项账户并签署监管协议的议案》。
第五届第六次会议	2023 年 8 月 28 日	审议通过《公司 2023 年半年度报告》、《关于使用募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金的议案》、《关于使用部分闲置募集资金及自有资金进行现金管理的议案》、《关于使用银行承兑汇票方式支付募投项目所需资金并以募集资金等额置换的议案》、《关于使用募集资金向子公司提供借款以实施募投项目的议案》、《关于出资设立华鲜生南京农业科技有限公司的议案》、《关于出资设立苏州交投华设设计有限公司的议案》、《关于出资设立宿州新区建投工程设计有限公司的议案》、《关于对外投资设立参股公司参与蚌埠淮上经济开发区（精细化工产业集聚区）产城融合项目的议案》。
第五届第七次会议	2023 年 10 月 26 日	审议通过《公司 2023 年第三季度报告》、《关于对外投资设立新加坡全资子公司的议案》、《关于调整水运水利事业部等组织机构的议案》、《关于出资参与设立南京交控麒麟创业投资基金的议案》。
第五届第八次会议	2023 年 12 月	审议通过《关于公司组织机构调整的议案》、《关于对外投资设立中国

次会议	20 日	香港全资子公司的议案》。
-----	------	--------------

## 六、董事履行职责情况

### (一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
杨卫东	否	7					否	2
刘鹏	否	7					否	2
胡安兵	否	7					否	2
凌九忠	否	7					否	2
徐一岗	否	7					否	2
姚宇	否	7					否	2
徐锦荣	是	7	6	1			否	1
郑国华	是	7	6	1			否	2
新夫	是	7	6	1			否	2

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	7
其中：现场会议次数	6
通讯方式召开会议次数	
现场结合通讯方式召开会议次数	1

### (二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

### (三) 其他

适用 不适用

## 七、董事会下设专门委员会情况

适用 不适用

### (一) 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	新夫、徐锦荣、刘鹏
提名委员会	郑国华、新夫、杨卫东
薪酬与考核委员会	徐锦荣、郑国华、刘鹏
科技与战略委员会	杨卫东、姚宇、胡安兵、徐锦荣、郑国华

### (二) 报告期内科技与战略委员会召开 1 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2023 年	围绕行业发展趋	深刻学习领会集团杨卫东董事长署名文章《回望初	

11 月 11 日	势、企业竞争力塑造以及员工成长路径等方面进行思考，深度剖析当前行业发展的机遇与挑战，针对集团战略统筹、业务发展、市场营销、内部管理，点明发展指引和要求。	心，重整行装再出发》的有关精神，结合集团高质量转型阶段性成效及存在问题，加强战略协同和传导，组织召开相关会议，共同研讨公司战略路径。	
-----------	--	--	--

### (三) 报告期内审计委员会召开 4 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2023 年 4 月 25 日	审议通过《公司 2022 年年度报告》、《公司 2022 年度内部控制评价报告》、《关于 2022 年度审计费用的议案》、《公司续聘会计师事务所的议案》、《关于 2022 年度审计委员会履职情况的报告》、《关于 2022 年度日常关联交易的议案》、《关于 2023 年度预计日常关联交易的议案》、《公司 2023 年第一季度报告》	同意将议案提交公司董事会审议。	
2023 年 8 月 28 日	审议通过《公司 2023 年度半年度报告》	同意将议案提交公司董事会审议。	
2023 年 10 月 26 日	审议通过《公司 2023 年第三季度报告》	同意将议案提交公司董事会审议。	
2023 年 12 月 20 日	审议通过《公司 2023 年度财务报表审计计划》	审计委员会与会计师事务所就审计工作安排进行磋商，确定了审计工作具体事项和时间安排。	

### (四) 报告期内薪酬与考核委员会召开 2 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2023 年 1 月 13 日	组织《公司董事、高级管理人员 2022 年度述职考评会议》	对公司董事（非独立董事）及高级管理人员的薪酬考核进行认真了解和审核。	
2023 年 4 月 25 日	审议通过《关于 2022 年度董事薪酬方案的议案》、《关于 2022 年度高级管理人员团队薪酬方案的议案》	对公司董事（非独立董事）及高级管理人员的薪酬考核进行认真了解和审核。	

### (五) 存在异议事项的具体情况

适用 不适用

### 八、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

## 九、报告期末母公司和主要子公司的员工情况

### (一) 员工情况

母公司在职员工的数量	3,210
主要子公司在职员工的数量	2,920
在职员工的数量合计	6,130
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	4,328
销售人员	247
技术人员	850
财务人员	83
行政人员	622
合计	6,130
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	37
硕士	2,137
本科	3,387
大专	459
中专及以下	110
合计	6130

### (二) 薪酬政策

√适用 □不适用

公司员工薪酬标准在年度预算中体现并由股东大会确定。董事、监事及高级管理人员薪酬由董事会薪酬与考核委员会根据《董事、监事薪酬制度》、《高级管理人员薪酬管理制度》提出方案或考核意见,经董事会和/或股东大会审议通过后实施。公司中层及普通员工的薪酬主要根据《薪酬制度》的规定,依据各员工的职位、能力、绩效等主要付酬要素分别计算其基本工资、岗位工资以及绩效工资(年终奖)。基本工资根据各员工的工作年限、学历、职称并依照各标准表进行计算;岗位工资根据各员工的职级并依据与之相对应的薪点表进行计算;管理类岗位人员的绩效工资根据其岗位工资标准以及年度考核评分进行加权计算;技术类岗位人员的绩效工资则根据其个人工作量以及年度考核评分进行加权计算。

### (三) 培训计划

√适用 □不适用

2023 年度,公司各级部门开展多形式、分层次、全覆盖的培训活动,公司职能部门、事业部及下属所/中心组织各类培训项目 295 场,总计参与 13000 余人次。其中公司层面组织线上线下培训 18 场,累计参与 5107 人次;各事业部及下属机构组织线上线下培训 277 场,累计参与 8174 人次。

**(四) 劳务外包情况**

√适用 □不适用

劳务外包支付的报酬总额	10,042.31 万元
-------------	--------------

**十、利润分配或资本公积金转增预案****(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况**

√适用 □不适用

按照《公司章程》的规定：

股利分配原则：为充分注重股东的即期利益与长远利益，同时兼顾公司的现时财务状况和可持续发展；充分听取和考虑股东（特别是公众投资者）、独立董事、监事的意见，在符合利润分配原则、保证公司正常经营和长远发展的前提下，公司应注重现金分红。

公司股利分配的具体条件：采用股票股利进行股利分配的，应当具有公司成长性、每股净资产的摊薄等真实合理因素；公司董事会应当综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，区分下列情形，并按照公司章程规定的程序，提出差异化的现金分红政策：

1、公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%；

2、公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%；

3、公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%。

公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排时，按照前项规定处理。公司股利分配不得超过累计可供分配利润的范围。

公司制定了《关于股东未来分红回报规划（2022-2024 年）》，对未来利润分配的具体回报规划、分红的政策和分红计划作出了进一步安排，主要内容为：公司在足额预留盈余公积金以后，每年向股东现金分配的股利不少于当年度实现的可分配利润的 30%。公司经营状况良好，在具有公司成长性、每股净资产的摊薄等真实合理因素背景下，董事会可以提出另行增加股票股利分配方案。

**(二) 现金分红政策的专项说明**

√适用 □不适用

是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求	√是 □否
分红标准和比例是否明确和清晰	√是 □否
相关的决策程序和机制是否完备	√是 □否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	√是 □否
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护	√是 □否

(三) 报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正，但未提出现金利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

适用 不适用

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

每 10 股送红股数 (股)	0
每 10 股派息数 (元) (含税)	3.10
每 10 股转增数 (股)	0
现金分红金额 (含税)	211,972,095.12
分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	697,843,721.18
占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率 (%)	30.38
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	0
合计分红金额 (含税)	211,972,095.12
合计分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率 (%)	30.38

十一、 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

其他激励措施

适用 不适用

(三) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

(四) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

报告期内，公司对高级管理人员进行集体考评，按已制定的薪酬管理制度实施。

## 十二、 报告期内的内部控制制度建设及实施情况

适用 不适用

详见同日刊登于上海证券交易所网站的公司 2023 年度内部控制自我评价报告。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

## 十三、 报告期内对子公司的管理控制情况

适用 不适用

报告期内，公司董事会坚持以风险防范为导向，以提升管理实效为目的，增强内控制度执行力和内控管理有效性。形成事前风险防控、事中监控预警、事后评价优化的管理闭环。结合公司的行业特点和业务拓展实际经营情况，进一步加强对子公司的管理，建立了有效的控制机制，对公司的组织、资源、资产、投资和公司的运作进行风险控制，提高了公司整体运作效率和抗风险能力。报告期内不存在子公司失去控制的现象。

## 十四、 内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

公司聘请容诚会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2023 年度的财务报告内部控制的有效性进行了独立审计，并出具了标准无保留意见的内控审计报告，与公司董事会自我评价报告意见一致。详见同日刊登于上海证券交易所网站的公司 2023 年度内部控制审计报告。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

## 十五、 上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

## 十六、 其他

适用 不适用



## 第五节 环境与社会责任

### 一、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	305.28

#### (一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

适用 不适用

#### (二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

适用 不适用

公司及下属子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。报告期内，公司及下属子公司严格执行国家有关环境保护的法律法规，未发生受到环境保护部门处罚的情形。

#### (三) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

#### (四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	999.80
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等）	详见说明

具体说明

适用 不适用

1、将绿色低碳理念融入设计全流程。在设计过程中推广应用节能技术和清洁能源使用，同时推进绿色施工。

2、推动数字化转型。将数字化与业务深度融合，应用数字化系统集约管理各项目，提高项目效率，减少能源与资源消耗。

3、积极探索新型环保材料实践应用。大力推动节能环保、低能耗、循环再生材料等的应用，为节能降碳及绿色可持续发展做出贡献。

4、践行绿色低碳的生活方式。引导员工节约用电，进行“无纸化”办公，并倡导“绿色出行”。

### 二、社会责任工作情况

#### (一) 是否单独披露社会责任报告、可持续发展报告或 ESG 报告

适用 不适用

详见同日刊登于上海证券交易所网站的公司 2023 年度环境、社会及治理（ESG）报告。

#### (二) 社会责任工作具体情况

适用 不适用

对外捐赠、公益项目	数量/内容	情况说明
-----------	-------	------

总投入（万元）	204.72	/
其中：资金（万元）	204.72	/
物资折款（万元）	不适用	/
惠及人数（人）	不适用	/

具体说明

适用 不适用

### 三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

扶贫及乡村振兴项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	25	/
其中：资金（万元）	25	/
物资折款（万元）	不适用	/
惠及人数（人）	不适用	/
帮扶形式（如产业扶贫、就业扶贫、教育扶贫等）		

具体说明

适用 不适用

为深入学习贯彻党的二十大精神，全面推进乡村振兴，集团于 2023 年 1 月成立乡村振兴事业部，积极研究乡村振兴重点产业和领域，挖掘公司乡村振兴关键资源及核心能力。

集团积极承担乡村规划项目，建立规划师下乡工作站，为村庄规划编制提供有力的技术支持和指导；发挥交通规划优势，协助各地农村公路高质量发展；贯彻国家粮食安全战略，扎根农田水利领域，探索科技与农业深度融合；打造乡村产业孵化平台，开展对外合作和产业投资，搭建城乡融合发展桥梁，促进城乡资源双向流通，推动城乡产业协同发展。

## 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	是否有履行期限	承诺期限	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	是	到期日：在申报离职六个月后的十二个月内	是		
	其他	明图章、杨卫东、胡安兵、王辉、张志泉、凌九忠、刘鹏、王仙美、邱桂松、姜晔、杨根成、汪春桃、李健、刘守明、陈颐、蔡建芬、周兴顺、韩大章、王立新、杨海荣、邹勇军、张健康、陈景雅和侯力纲，共计 24 人	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、通过公司及时、充分披露承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；2、向公司及投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护公司及投资者的权益；3、将上述补充承诺或替代承诺提交公司股东大会审议（如需）；4、违反承诺所得收益将归属于公司，因此给公司或投资者造成损失的，将依法对公司或投资者进行赔偿。	承诺出具日：2014 年 4 月 15 日	否		是		
	解决同业	明图章、杨卫东、胡安兵、王辉、张志泉、邱	1、截至本承诺函出具之日，本人未投资于任何与公司从事相同或类似业务的公司、企业或其他经营实	承诺出具日：2011	是	到期日：作为股份	是		

	竞争	桂松，共计 6 人	<p>体，自身未经营、也没有为他人经营与公司相同或类似的业务；本人与公司不存在同业竞争；2、本人承诺，本人自身将不从事与公司生产经营有相同或类似业务的投资，不会新设或收购从事与公司有相同或类似业务的子公司、分公司等经营性机构，不在中国境内或境外成立、经营、发展或协助成立、经营、发展任何与公司业务直接或可能竞争的业务、企业、项目或其他任何活动，以避免与公司的生产经营构成新的、可能的直接或间接的业务竞争。3、本人不会利用股东地位或其他关系进行可能损害公司及其股东合法权益的经营活动。4、无论是由本人或本人控制的除公司以外的企业自身研究开发的、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</p>	年 6 月 1 日		<p>公司董事或持股 5% 以上股东期间及不再为股份公司董事起三年内</p>			
--	----	-----------	--	-----------	--	--	--	--	--

		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。						
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	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。2、本人如在今后的经营活动中与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。3、本人将严格和善意地履行与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。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	承诺出具日：2011 年 6 月 1 日	是	到期日：作为股份公司董事期间及不再为股份公司董事起三年内	是		

			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。						
与再融资相关的承诺	其他	全体董事、高级管理人员	<p>1、本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；2、本人承诺对本人的职务消费行为进行约束；3、本人承诺不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动；4、本人承诺由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；5、未来公司如实施股权激励，本人承诺股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；6、自本承诺出具日至本次发行实施完毕前，若中国证监会、上海证券交易所就填补回报措施及其承诺作出另行规定或提出其他要求的，本人承诺届时将按照中国证监会、上海证券交易所的最新规定出具补充承诺；7、本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺。如本人违反或未能履行上述承诺，本人同意中国证监会、上海证券交易所等监管部门按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关监管措施。若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。</p>	承诺出具日：2023年3月16日	是	长期	是		

(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到  未达到  不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用  不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用  不适用

三、违规担保情况

适用  不适用

四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用  不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用  不适用

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用  不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用  不适用

(四) 审批程序及其他说明

适用  不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：万元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	110
境内会计师事务所审计年限	4
境内会计师事务所注册会计师姓名	戴玉平、徐敏
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	4

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）	20

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用  不适用

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

审计费用较上一年度下降 20%以上（含 20%）的情况说明

适用 不适用

## 七、面临退市风险的情况

### (一) 导致退市风险警示的原因

适用 不适用

### (二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

### (三) 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

## 八、破产重整相关事项

适用 不适用

## 九、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

## 十、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

适用 不适用

## 十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

公司的股权结构分散，不存在控股股东、实际控制人。

## 十二、重大关联交易

### (一) 与日常经营相关的关联交易

#### 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

事项概述	查询索引
2022 年度股东大会审议通过《关于 2023 年度预计日常关联交易的议案》	公告编号 2023-020

#### 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



(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易

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

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

适用 不适用

十三、 重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、 托管情况

适用 不适用

2、 承包情况

适用 不适用

3、 租赁情况

适用 不适用

(二) 担保情况

适用 不适用

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1. 委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托理财情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托理财减值准备

适用 不适用

2. 委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托贷款减值准备

适用 不适用

3. 其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十四、募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

(一) 募集资金整体使用情况

□适用 □不适用

单位：元

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	其中：超募资金金额	扣除发行费用后募集资金净额	募集资金承诺投资总额	调整后募集资金承诺投资总额 (1)	截至报告期末累计投入募集资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3) = (2)/(1)	本年度投入金额 (4)	本年度投入金额占比 (%) (5) = (4)/(1)	变更用途的募集资金总额
发行可转换债券	2023 年 7 月 27 日	400,000,000.00		391,613,207.55	391,613,207.55	391,613,207.55	141,371,083.10	36.1	141,371,083.10	36.1	

(二) 募投项目明细

□适用 □不适用

单位：元

项目名称	项目性质	是否涉及变更投向	募集资金来源	募集资金到位时间	是否使用超募资金	项目募集资金承诺投资总额	调整后募集资金投资总额 (1)	本年投入金额	截至报告期末累计投入募集资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的进度	投入进度未达计划的具体原因	本年实现的效益	本项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化，如是，请说明具体情况	节余金额
华设创新中心项目	研发	否	发行可转换债券	2023 年 7 月 27 日	否	280,000,000.00	280,000,000.00	29,757,875.55	29,757,875.55	10.63	2025/9/1	否	是	不适用	不适用	不适用	不适用	250,242,124.45
补充	补充	否	发行	2023 年 7	否	111,613,207.55	111,613,207.55	111,613,207.55	111,613,207.55	100		否	是	不适用	不适用	不适用	不适用	

流 动 资 金	还 贷		可 转 换 债 券	月 27 日														
------------------	--------	--	-----------------------	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**(三) 报告期内募投变更或终止情况**

适用 不适用

**(四) 报告期内募集资金使用的其他情况**

**1、 募集资金投资项目先期投入及置换情况**

适用 不适用

截至 2023 年 8 月 11 日，本公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目且满足置换条件的实际投资金额为 28,893,428.33 元。容诚会计师事务所（特殊普通合伙）已对公司募集资金投资项目预先已投入的实际投资情况进行了专项核验，并出具了《华设设计集团股份有限公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目及支付发行费用鉴证报告》（容诚专字[2023]210Z0171 号）。

2023 年 8 月 28 日，公司第五届董事会第六次会议、第五届监事会第五次会议，审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金的议案》，同意公司使用募集资金置换预先投入募投项目的自筹资金人民币 26,484,937.77 元及支付发行费用的自筹资金人民币 2,408,490.56 元（不含税），共计人民币 28,893,428.33 元，并经公司董事会、监事会审批通过后予以披露，公司独立董事就该事项发表了同意的独立意见，保荐人华泰联合证券有限责任公司就该事项发表了无异议的核查意见。

**2、 用闲置募集资金暂时补充流动资金情况**

适用 不适用

**3、 对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况**

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

董事会审议日期	募集资金用于现金管理的有效审议额度	起始日期	结束日期	报告期末现金管理余额	期间最高余额是否超出授权额度
---------	-------------------	------	------	------------	----------------

2023 年 8 月 28 日	20,000	2023 年 8 月 29 日	2024 年 8 月 28 日	5,000	否
-----------------	--------	-----------------	-----------------	-------	---

其他说明  
无

#### 4、用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况

适用 不适用

#### 5、其他

适用 不适用

#### 十五、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

适用 不适用

## 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

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

##### 2、股份变动情况说明

适用 不适用

##### 3、股份变动对最近一年和最近一期每股收益、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

### 二、证券发行与上市情况

#### (一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

单位：股 币种：人民币

股票及其衍生 证券的种类	发行日期	发行价格 (或利率)	发行数量	上市日期	获准上市 交易数量	交易终止日 期
可转换公司债券、分离交易可转债						
华设转债	2023-07-21	100 元/张	400 万张	2023-08-15	400 万张	2029-07-20

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

经中国证券监督管理委员会《关于同意华设设计集团股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券注册的批复》（证监许可[2023]1322 号）同意注册，公司于 2023 年 7 月 21 日向不特定对象发行了 400.00 万张可转换公司债券，每张面值人民币 100.00 元，按面值发行，募集资金总额为人民币 40,000.00 万元，期限 6 年，债券利率分别为第一年 0.30%、第二年 0.50%、第三年 1.00%、第四年 1.50%、第五年 1.80%、第六年 2.00%。在本次发行的可转债到期后五个交易日内，公司将按债券面值的 112%（含最后一期利息）的价格赎回全部未转股的可转债。

经上海证券交易所自律监管决定书[2023]182 号文同意，公司发行的 40,000.00 万元可转换公司债券于 2023 年 8 月 15 日起在上海证券交易所上市交易，债券简称“华设转债”，债券代码“113674”。

## (二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

□适用 √不适用

## (三) 现存的内部职工股情况

□适用 √不适用

## 三、股东和实际控制人情况

## (一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	25,287
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	23,442
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	/
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(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(不含通过转融通出借股份)							
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		27,222,434	3.98	500,000	质押	6,500,000	境内自然人
袁建华	4,022,685	19,962,159	2.92	-	无		境内自然人
胡安兵		19,703,574	2.88	500,000	无		境内自然人
香港中央结算有限公司	-20,012,392	18,607,482	2.72	-	无		未知
明图章		16,485,170	2.41	-	无		境内自然人
浙江银万私募基金管理 有限公司—银万紫云8 号私募证券投资基金	-900,000	14,413,775	2.11	-	无		未知
邱桂松		13,341,442	1.95	-	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	-5,364,820	12,366,012	1.81	-	无		未知
中国建设银行股份有限 公司—东方红智华三年 持有期混合型证券投资 基金	8,937,480	8,937,480	1.31	-	无		未知
招商银行股份有限公司 —东方红远见价值混合 型证券投资基金	4,433,971	8,236,771	1.20	-	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			
袁建华	19,962,159		人民币普通股	19,962,159			
胡安兵	19,203,574		人民币普通股	19,203,574			
香港中央结算有限公司	18,607,482		人民币普通股	18,607,482			
明图章	16,485,170		人民币普通股	16,485,170			



浙江银万私募基金管理有限公司—银万紫云8号私募证券投资基金	14,413,775	人民币普通股	14,413,775
邱桂松	13,341,442	人民币普通股	13,341,442
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	12,366,012	人民币普通股	12,366,012
中国建设银行股份有限公司—东方红智华三年持有期混合型证券投资基金	8,937,480	人民币普通股	8,937,480
招商银行股份有限公司—东方红远见价值混合型证券投资基金	8,236,771	人民币普通股	8,236,771
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	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		

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

经向相关股东核实，公司前十名股东均未参与转融通业务。

前十名股东较上期发生变化

适用 不适用

单位：股

股东名称（全称）	本报告期新增/退出	期末转融通出借股份且尚未归还数量		期末股东普通账户、信用账户持股以及转融通出借尚未归还的股份数量	
		数量合计	比例（%）	数量合计	比例（%）
王辉	-6,620,000			3,540,992	0.52
上海迎水投资管理有限公司—迎水潜龙1号私募证券投资基金	-8,234,920			301,000	0.04
中国建设银行股份有限公司—东方红智华三年持有期混合型证券投资基金	8,937,480			8,937,480	1.31
招商银行股份有限公司—东方红远见价值混合型证券投资基金	4,433,971			8,236,771	1.20

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		无			

限售条件说明：

本激励计划授予的限制性股票限售期为自授予登记完成之日起 18 个月、30 个月。激励对象根据本激励计划获授的限制性股票在解除限售前不得转让、用于担保或偿还债务。限售期满后，公司为满足解除限售条件的激励对象办理解除限售事宜，未满足解除限售条件的激励对象持有的限制性股票由公司回购注销。

本激励计划授予的限制性股票的解除限售期及各期解除限售时间安排如下表所示：

解除限售安排	解除限售时间	解除限售比例
限制性股票第一个解除限售期	自授予登记完成日起18个月后的首个交易日起至授予登记完成日起30个月内的最后一个交易日当日止	50%
限制性股票第二个解除限售期	自授予登记完成日起30个月后的首个交易日起至授予登记完成日起42个月内的最后一个交易日当日止	50%

### (三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

适用  不适用

#### 四、控股股东及实际控制人情况

##### (一) 控股股东情况

###### 1 法人

适用 不适用

###### 2 自然人

适用 不适用

###### 3 公司不存在控股股东情况的特别说明

适用 不适用

公司的股权结构分散，不存在控股股东。

###### 4 报告期内控股股东变更情况的说明

适用 不适用

###### 5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用

##### (二) 实际控制人情况

###### 1 法人

适用 不适用

###### 2 自然人

适用 不适用

###### 3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

适用 不适用

公司的股权结构分散，不存在实际控制人。

###### 4 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

适用 不适用

###### 5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用

###### 6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

##### (三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

五、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%以上

适用 不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

七、股份限制减持情况说明

适用 不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

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

#### (一) 转债发行情况

适用 不适用

经中国证券监督管理委员会《关于同意华设设计集团股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券注册的批复》（证监许可[2023]1322号）同意注册，公司于2023年7月21日向不特定对象发行了400.00万张可转换公司债券，每张面值人民币100.00元，按面值发行，募集资金总额为人民币40,000.00万元，期限6年，债券利率分别为第一年0.30%、第二年0.50%、第三年1.00%、第四年1.50%、第五年1.80%、第六年2.00%。在本次发行的可转债到期后五个交易日内，公司将按债券面值的112%（含最后一期利息）的价格赎回全部未转股的可转债。

经上海证券交易所自律监管决定书[2023]182号文同意，公司发行的40,000.00万元可转换公司债券于2023年8月15日起在上海证券交易所上市交易，债券简称“华设转债”，债券代码“113674”。“华设转债”转股期起止日为2024年1月29日至2029年7月20日，初始转股价格为8.86元/股。

#### (二) 报告期转债持有人及担保人情况

适用 不适用

可转换公司债券名称	华设转债	
期末转债持有人数	4,948	
本公司转债的担保人	无	
前十名转债持有人情况如下：		
可转换公司债券持有人名称	期末持债数量（元）	持有比例(%)
中国民生银行股份有限公司—光大保德信信用添益债券型证券投资基金	23,064,000	5.77
中国建设银行股份有限公司—华商信用增强债券型证券投资基金	17,239,000	4.31
杨卫东	16,007,000	4.00
易方达安心收益固定收益型养老金产品—中国工商银行股份有限公司	14,454,000	3.61
易方达安盈回报固定收益型养老金产品—中国工商银行股份有限公司	12,776,000	3.19
易方达稳健配置混合型养老金产品—中国工商银行股份有限公司	12,465,000	3.12
东方财富证券股份有限公司	12,148,000	3.04
胡安兵	11,586,000	2.90
易方达颐鑫配置混合型养老金产品—中国银行股份	10,790,000	2.70

有限公司		
国寿养老安享鑫祺混合型养老金产品—中国工商银行股份有限公司	9,496,000	2.37

**(三) 报告期转债变动情况**

适用 不适用

报告期转债累计转股情况

适用 不适用

**(四) 转股价格历次调整情况**

适用 不适用

注：截至报告期末，可转换公司债券未达到转股期限。

**(五) 公司的负债情况、资信变化情况及在未来年度还债的现金安排**

适用 不适用

截至报告期末，公司资产负债率为 61.68%，较上年末 62.16% 减少了 0.48 个百分点。

根据中国证券监督管理委员会《上市公司证券发行注册管理办法》《上海证券交易所公司债券上市规则》等有关规定，公司委托中诚信国际信用评级有限责任公司对公司于 2023 年 7 月 21 日发行的可转换公司债券（以下简称“华设转债”）进行了跟踪信用评级，并于 2023 年 8 月 23 日出具了《华设设计集团股份有限公司 2023 年度跟踪评级报告》，本次公司主体信用等级为“AA”，评级展望为“稳定”，“华设转债”信用等级为“AA”。本次评级结果较前次没有变化。

公司各方面经营情况稳定，资信情况良好，公司通过执行稳健的经营策略与合理的销售政策，为日常经营获取稳定的经营性现金流量。公司报告期内业绩稳健增长，可为公司未来年度支付可转换公司债券利息、偿付债券提供稳定、充足的营运资金。

**(六) 转债其他情况说明**

适用 不适用

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

√适用 □不适用

审计报告

容诚审字[2024]210Z0060 号

华设设计集团股份有限公司全体股东：

#### 一、审计意见

我们审计了华设设计集团股份有限公司（以下简称华设集团）财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2023 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了华设集团 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2023 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

#### 二、形成审计意见的基础

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

#### 三、关键审计事项

##### （一）收入确认

##### 1、事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三、26 收入及附注五、43、营业收入和营业成本。

2023 年度，华设集团主营业务收入为人民币 531,354.08 万元。

华设集团工程咨询类业务和工程承包业务，属于在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入。工程咨询类业务履约进度以成果交付、业主审查完成、行政主管部门或业主正式批复及交工验收完成等外部书面文件作为依据，相应按照已完成工作量占总工作量的比例确认；工程承包业务履约进度依据已发生成本占预计总成本的比例确认。履约进度的确定主要依赖管理层的重大估计和判断，因此，我们将收入确认作为关键审计事项。

##### 2、审计应对

我们对华设集团收入实施的相关程序主要包括：

（1）我们了解、评估和测试了管理层确定履约进度、实际发生的成本和预计总成本的关键内部控制的设计和执行，以确认内部控制的有效性；

（2）我们通过审阅业务合同及与管理层的访谈，了解和评估了履约进度确定方法的合理性；

（3）我们针对工程咨询类业务进行了抽样测试，核对了项目业务合同的关键条款和履约进度



对应支持性文件；核实项目履约进度是否真实准确；对项目名称、合同金额、合同签订情况、收款金额及资产负债表日的项目进度进行函证；

(4) 我们针对工程承包类业务，采用抽样测算的方法，将预计总成本的组成项目与采购合同等支持性文件核对，以识别预计总成本是否存在遗漏的组成项目；

(5) 我们采用抽样的方式，检查项目实际发生成本的合同、结算单、发票等支持性文件；

(6) 我们针对资产负债表日后新签订的项目合同及新取得的外部支持性文件进行检查，关注收入成本是否存在重大跨期；

(7) 我们重新复核测算账面收入确认的准确性。

(二) 应收账款/合同资产预期信用损失的计量

#### 1、事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三、11、金融工具、附注五、4、应收账款及附注五、8、合同资产。

2023 年 12 月 31 日，华设集团应收账款&合同资产的原值合计为 1,028,733.93 万元，坏账准备合计为 188,588.23 万元，金额重大。由于应收账款&合同资产可收回性涉及管理层运用重大会计估计和管理层的判断，并且管理层的估计和判断具有不确定性，基于应收账款&合同资产坏账准备的计提对于财务报表具有重要性，我们将应收账款&合同资产预期信用损失的计量确定为关键审计事项。

#### 2、审计应对

我们对应收账款&合同资产预期信用损失的计量实施的相关程序主要包括：

(1) 我们了解、评价了管理层应收账款&合同资产预期信用损失计量的内部控制的合理性，并测试管理层应收账款&合同资产预期信用损失计量的内部控制执行的有效性；

(2) 我们检查了预期信用损失的计量模型，评估模型中重大假设的合理性以及信用风险组合划分标准的合理性；

(3) 我们选取样本检查了预期信用损失模型的关键参数，包括历史数据，以评估其完整性及准确性；

(4) 我们选取样本检查各个组合内客户的信用记录、历史付款记录、期后回款并考虑前瞻性信息等因素，评价管理层对整个存续期信用损失预计的适当性；

(5) 我们检查了资产负债表日应收账款与合同资产账龄明细表，通过与各期确认的收入以及收款记录、凭证的对比分析检查应收账款与合同资产账龄明细表的准确性；

(6) 我们选取样本，查询了主要客户的工商登记信息了解客户性质、经营是否正常等信息；

(7) 我们结合应收账款与合同资产账龄分析表，重新复核计算应收账款与合同资产减值准备是否充分计提。

#### 四、其他信息

华设集团管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括华设集团 2023 年度报告

中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

#### 五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估华设集团的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算华设集团、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督华设集团的财务报告过程。

#### 六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

(6) 就华设集团中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发

表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

（此页无正文，为华设集团容诚审字[2024]210Z0060 号报告之签字盖章页。）

容诚会计师事务所  
(特殊普通合伙)

中国注册会计师：

戴玉平（项目合伙人）

中国 北京

中国注册会计师：

徐敏

2024 年 3 月 27 日

## 二、财务报表

### 合并资产负债表

2023 年 12 月 31 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	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		2,115,520,639.41	1,726,103,681.20
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产		150,000,000.00	
衍生金融资产			
应收票据		19,660,531.62	8,738,270.57
应收账款		4,353,417,998.23	4,007,950,976.43
应收款项融资			
预付款项		456,489,082.22	368,997,196.38
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		113,178,243.25	232,074,442.85
其中：应收利息			
应收股利		317,664.66	
买入返售金融资产			

存货		292,933,091.10	312,163,729.11
合同资产		4,048,339,016.48	3,617,091,599.53
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		3,720,153.00	1,652,143.85
流动资产合计		11,553,258,755.31	10,274,772,039.93
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		414,385,951.76	394,634,947.62
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		164,760,495.13	155,086,637.21
投资性房地产		36,231,395.98	40,595,075.61
固定资产		338,555,171.76	358,443,843.38
在建工程		14,952,999.11	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		119,449,720.90	109,885,109.09
无形资产		63,720,236.06	66,533,733.53
开发支出		2,430,574.73	
商誉		103,860,149.59	103,860,149.59
长期待摊费用		44,243,755.95	35,621,914.29
递延所得税资产		325,050,280.52	272,037,255.72
其他非流动资产		9,079,956.50	10,850,691.71
非流动资产合计		1,659,560,687.99	1,570,389,357.75
资产总计		13,212,819,443.30	11,845,161,397.68
流动负债：			
短期借款		156,855,000.01	204,200,444.44
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		144,586,017.99	59,214,804.90
应付账款		3,780,521,242.17	3,602,297,349.19
预收款项		7,039,878.87	8,125,571.13
合同负债		1,262,157,906.28	1,078,328,994.31
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		1,445,556,349.54	1,531,193,827.67
应交税费		468,204,840.42	419,878,611.86
其他应付款		320,956,279.39	292,485,386.60
其中：应付利息			
应付股利		8,535,245.74	5,964,772.72

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		41,997,928.98	29,113,104.10
其他流动负债		76,623,573.31	65,285,500.95
流动负债合计		7,704,499,016.96	7,290,123,595.16
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券		372,211,620.61	
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		63,383,697.71	61,517,985.03
长期应付款		876,759.75	1,062,446.67
长期应付职工薪酬			
预计负债		123,600.00	123,600.00
递延收益			
递延所得税负债		9,217,439.79	9,804,424.06
其他非流动负债			
非流动负债合计		445,813,117.86	72,508,455.76
负债合计		8,150,312,134.82	7,362,632,050.92
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		683,780,952.00	683,780,952.00
其他权益工具		26,336,370.66	
其中：优先股			
永续债			
资本公积		567,063,355.66	541,104,382.84
减：库存股		84,883,906.00	84,883,906.00
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		341,890,476.00	337,014,467.92
一般风险准备			
未分配利润		3,430,771,238.98	2,914,640,472.12
归属于母公司所有者权益（或 股东权益）合计		4,964,958,487.30	4,391,656,368.88
少数股东权益		97,548,821.18	90,872,977.88
所有者权益（或股东权益）合 计		5,062,507,308.48	4,482,529,346.76
负债和所有者权益（或股东权 益）总计		13,212,819,443.30	11,845,161,397.68

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

### 母公司资产负债表

2023 年 12 月 31 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	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		1,445,845,648.12	1,097,938,373.84
交易性金融资产		150,000,000.00	
衍生金融资产			
应收票据		17,099,996.12	6,749,657.57
应收账款		3,548,227,903.79	3,326,997,879.61
应收款项融资			
预付款项		362,073,598.99	339,421,325.39
其他应收款		396,439,444.27	411,578,469.41
其中：应收利息			
应收股利		6,905,440.98	5,981,484.38
存货		186,366,422.28	186,476,198.01
合同资产		3,756,905,742.05	3,526,922,036.24
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		930,111.73	522,740.92
流动资产合计		9,863,888,867.35	8,896,606,680.99
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资		1,249,546,413.01	1,196,771,851.67
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		30,926,308.73	26,252,450.81
投资性房地产		13,938,008.27	14,667,449.27
固定资产		250,914,031.99	263,883,069.63
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		77,400,992.51	77,913,887.10
无形资产		37,037,459.34	38,782,894.99
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		27,061,526.89	11,036,141.30
递延所得税资产		260,007,032.77	223,642,055.31
其他非流动资产		8,488,916.01	9,694,143.04
非流动资产合计		1,978,160,689.52	1,885,483,943.12
资产总计		11,842,049,556.87	10,782,090,624.11
<b>流动负债：</b>			
短期借款		150,123,750.01	185,200,444.44
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		105,936,584.08	34,982,755.20
应付账款		4,272,680,010.68	3,980,702,298.51
预收款项			86,496.29
合同负债		907,241,371.24	874,759,213.89
应付职工薪酬		1,048,061,449.72	1,152,374,463.87

应交税费		297,553,688.90	268,483,491.87
其他应付款		264,985,741.46	262,945,251.94
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		29,186,194.47	23,441,249.21
其他流动负债		55,138,909.56	52,798,547.48
流动负债合计		7,130,907,700.12	6,835,774,212.70
非流动负债：			
长期借款			
应付债券		372,211,620.61	
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		52,896,111.67	57,943,749.96
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		123,600.00	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		425,231,332.28	58,067,349.96
负债合计		7,556,139,032.40	6,893,841,562.66
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		683,780,952.00	683,780,952.00
其他权益工具		26,336,370.66	
其中：优先股			
永续债			
资本公积		565,659,636.75	539,700,663.93
减：库存股		84,883,906.00	84,883,906.00
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		341,890,476.00	336,815,938.62
未分配利润		2,753,126,995.06	2,412,835,412.90
所有者权益（或股东权益）合计		4,285,910,524.47	3,888,249,061.45
负债和所有者权益（或股东权益）总计		11,842,049,556.87	10,782,090,624.11

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

### 合并利润表

2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年度	2022 年度
一、营业总收入		5,353,301,361.47	5,838,927,257.49
其中：营业收入		5,353,301,361.47	5,838,927,257.49
利息收入			

已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		4,282,513,364.36	4,826,781,257.51
其中：营业成本		3,265,291,668.48	3,681,478,924.91
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		34,665,524.72	41,918,643.99
销售费用		267,512,968.67	261,538,463.97
管理费用		456,471,361.40	533,136,739.31
研发费用		249,444,830.85	313,863,748.29
财务费用		9,127,010.24	-5,155,262.96
其中：利息费用		21,441,718.80	15,139,997.62
利息收入		17,846,006.96	23,247,787.52
加：其他收益		37,176,047.85	40,569,254.67
投资收益（损失以“-”号填列）		8,413,884.55	9,626,883.06
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		6,763,152.35	7,960,773.81
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-183,737,343.54	-112,053,364.93
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-108,194,709.20	-141,979,131.87
资产处置收益（损失以“-”号填列）		3,491,982.37	12,294,293.90
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		827,937,859.14	820,603,934.81
加：营业外收入		339,053.56	892,827.52
减：营业外支出		5,199,476.23	3,236,033.81
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		823,077,436.47	818,260,728.52
减：所得税费用		109,367,221.25	108,568,151.27
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		713,710,215.22	709,692,577.25
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		713,710,215.22	709,692,577.25
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			



(二) 按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润 (净亏损以“-”号填列)		697,843,721.18	683,628,990.32
2. 少数股东损益(净亏损以“-” 号填列)		15,866,494.04	26,063,586.93
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		713,710,215.22	709,692,577.25
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		697,843,721.18	683,628,990.32
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		15,866,494.04	26,063,586.93
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		1.01	1.00
(二) 稀释每股收益(元/股)		1.01	0.99

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

母公司利润表  
2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年度	2022 年度
一、营业收入		4,313,447,677.30	4,895,326,810.87
减：营业成本		2,899,306,830.59	3,374,629,981.35
税金及附加		23,341,836.21	31,513,666.57

销售费用		204,115,880.25	214,186,553.68
管理费用		275,377,439.81	341,166,661.24
研发费用		149,878,298.27	220,340,884.61
财务费用		6,808,871.77	-5,477,483.17
其中：利息费用		16,848,306.02	11,214,333.25
利息收入		13,138,273.69	18,560,035.40
加：其他收益		27,631,559.45	34,259,987.95
投资收益（损失以“-”号填列）		59,778,323.55	131,310,976.14
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-11,534,038.66	3,754,347.3
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
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）		-158,256,627.40	-72,284,032.81
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-80,425,543.37	-136,306,087.53
资产处置收益（损失以“-”号填列）		3,376,740.32	12,286,555.83
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		606,722,972.95	688,233,946.17
加：营业外收入		12,001.41	15,156.30
减：营业外支出		4,069,806.29	1,603,137.76
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		602,665,168.07	686,645,964.71
减：所得税费用		80,462,102.29	78,737,979.63
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		522,203,065.78	607,907,985.08
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		522,203,065.78	607,907,985.08
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
（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		522,203,065.78	607,907,985.08
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  
2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年度	2022 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		5,004,368,963.16	5,133,749,377.78
收到的税费返还		678,159.46	167,092.83
收到其他与经营活动有关的现金		296,305,189.41	156,496,331.91
经营活动现金流入小计		5,301,352,312.03	5,290,412,802.52
购买商品、接受劳务支付的现金		2,011,233,868.15	2,013,014,550.73
支付给职工及为职工支付的现金		1,918,996,084.10	1,967,573,433.80
支付的各项税费		394,239,803.12	405,087,606.20
支付其他与经营活动有关的现金		477,426,437.06	415,203,619.18
经营活动现金流出小计		4,801,896,192.42	4,800,879,209.91
经营活动产生的现金流量净额		499,456,119.61	489,533,592.61
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		50,025,000.00	96,721,655.95
取得投资收益收到的现金		2,367,075.30	8,721,381.66
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		23,929,682.44	2,219,163.19
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		76,321,757.74	107,662,200.80
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		46,863,498.20	62,007,905.85
投资支付的现金		262,603,826.95	229,364,526.92
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		309,467,325.15	291,372,432.77
投资活动产生的现金流量净额		-233,145,567.41	-183,710,231.97
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		4,900,000.00	73,518,860.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		4,900,000.00	21,695,060.00
取得借款收到的现金		656,281,250.00	322,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		460,000.00	365,373.66
筹资活动现金流入小计		661,641,250.00	395,884,233.66
偿还债务支付的现金		309,000,000.00	421,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		197,491,769.79	208,412,138.90
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		11,520,177.72	18,733,306.21
支付其他与筹资活动有关的现金		43,786,784.72	58,444,143.83
筹资活动现金流出小计		550,278,554.51	687,856,282.73
筹资活动产生的现金流量净额		111,362,695.49	-291,972,049.07
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		39,293.95	201,008.95
五、现金及现金等价物净增加额		377,712,541.64	14,052,320.52
加：期初现金及现金等价物余额		1,702,613,934.75	1,688,561,614.23
六、期末现金及现金等价物余额		2,080,326,476.39	1,702,613,934.75

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  
2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年度	2022 年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		3,840,384,163.92	4,231,800,426.58
收到的税费返还			365.00
收到其他与经营活动有关的现金		217,958,887.04	123,328,688.66
经营活动现金流入小计		4,058,343,050.96	4,355,129,480.24
购买商品、接受劳务支付的现金		1,889,007,894.61	2,017,141,698.37
支付给职工及为职工支付的现金		1,180,575,209.61	1,313,979,297.75
支付的各项税费		250,464,583.78	295,662,374.11
支付其他与经营活动有关的现金		410,270,677.91	411,352,742.53
经营活动现金流出小计		3,730,318,365.91	4,038,136,112.76
经营活动产生的现金流量净额		328,024,685.05	316,993,367.48

二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		50,025,000.00	96,721,655.95
取得投资收益收到的现金		70,388,405.61	127,435,944.76
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		22,459,776.83	18,401,703.04
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			2,800,000.00
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		142,873,182.44	245,359,303.75
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		9,511,960.87	22,688,297.24
投资支付的现金		256,603,826.95	320,125,827.20
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		35,100,000.00	
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		301,215,787.82	342,814,124.44
投资活动产生的现金流量净额		-158,342,605.38	-97,454,820.69
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		644,550,000.00	300,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		644,550,000.00	349,023,800.00
偿还债务支付的现金		285,000,000.00	395,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		182,512,868.07	186,041,414.05
支付其他与筹资活动有关的现金		30,520,327.69	52,561,203.11
筹资活动现金流出小计		498,033,195.76	633,602,617.16
筹资活动产生的现金流量净额		146,516,804.24	-284,578,817.16
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		39,293.95	201,008.95
五、现金及现金等价物净增加额		316,238,177.86	-64,839,261.42
加：期初现金及现金等价物余额		1,097,787,807.24	1,162,627,068.66
六、期末现金及现金等价物余额		1,414,025,985.10	1,097,787,807.24

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  
2023 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2023 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、上年年末余额	683,780,952.00				541,104,382.84	84,883,906.00			337,014,467.92		2,914,640,472.12		4,391,656,368.88	90,872,977.88	4,482,529,346.76
加:会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	683,780,952.00				541,104,382.84	84,883,906.00			337,014,467.92		2,914,640,472.12		4,391,656,368.88	90,872,977.88	4,482,529,346.76
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)				26,336,370.66	25,958,972.82			4,876,008.08		516,130,766.86		573,302,118.42	6,675,843.30	579,977,961.72	
(一)综合收益总额										697,843,721.18		697,843,721.18	15,866,494.04	713,710,215.22	
(二)所有者投入和减少资				26,336,370.66	25,958,972.82							52,295,343.48	4,900,000.00	57,195,343.48	

2023 年年度报告

本																			
1.所有者投入的普通股																		4,900,000.00	4,900,000.00
2.其他权益工具持有者投入资本						26,336,370.66												26,336,370.66	26,336,370.66
3.股份支付计入所有者权益的金额								25,958,972.82										25,958,972.82	25,958,972.82
4.其他																			
(三) 利润分配																			
1.提取盈余公积																			
										4,876,008.08	-181,712,954.32								
2.提取一般风险准备																			
3.对所有者(或股东)的分配																			
4.其他																			
(四)所有者权益内部结转																			
1.资本公积转增资本(或股本)																			
2.盈余																			

2023 年年度报告

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		26,336,370.66	567,063,355.66	84,883,906.00			341,890,476.00		3,430,771,238.98		4,964,958,487.30	97,548,821.18	5,062,507,308.48	

项目	2022 年度													
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计	
	实收资本(或股	其他权益工具	资本公积	减：库存股	其	专	盈余公积	一	未分配利润	其	小计			



2023 年年度报告

	本)	优先股	永续债	其他			他综合收益	项储备		般风险准备	他			
一、上年年末余额	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														
其他														
二、本年期初余额	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
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	15,160,000.00				77,326,106.40	84,883,906.00		60,790,798.51		445,055,144.30		513,448,143.20	-17,960,152.60	495,487,990.60
（一）综合收益总额										683,628,990.32		683,628,990.32	26,063,586.93	709,692,577.25
（二）所有者投入和减少资本	15,160,000.00				77,326,106.40	84,883,906.00						7,602,200.40	-20,784,940.00	-13,182,739.60
1. 所有者投入的普通股	15,160,000.00				39,567,600.00							54,727,600.00	-20,784,940.00	33,942,660.00
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					37,758,506.40	84,883,906.00						-47,125,399.60		-47,125,399.60
4. 其他														
（三）利润分配								60,790,798.51		-238,573,846.03		-177,783,047.52	-23,238,799.53	-201,021,847.05
1. 提取盈余公积								60,790,798.51		-60,790,798.51				
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）										-177,783,047.52		-177,783,047.52	-23,238,799.53	-201,021,847.05

2023 年年度报告

的分配															
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	683,780,952.00				541,104,382.84	84,883,906.00			337,014,467.92		2,914,640,472.12		4,391,656,368.88	90,872,977.88	4,482,529,346.76

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  
2023 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2023 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	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优	永	其他							

## 2023 年年度报告

		先股	续债			收益					
一、上年年末余额	683,780,952.00				539,700,663.93	84,883,906.00			336,815,938.62	2,412,835,412.90	3,888,249,061.45
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	683,780,952.00				539,700,663.93	84,883,906.00			336,815,938.62	2,412,835,412.90	3,888,249,061.45
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)				26,336,370.66	25,958,972.82				5,074,537.38	340,291,582.16	397,661,463.02
(一) 综合收益总额										522,203,065.78	522,203,065.78
(二) 所有者投入和减少资本				26,336,370.66	25,958,972.82						52,295,343.48
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本				26,336,370.66							26,336,370.66
3. 股份支付计入所有者权益的金额					25,958,972.82						25,958,972.82
4. 其他											
(三) 利润分配									5,074,537.38	-181,911,483.62	-176,836,946.24
1. 提取盈余公积									5,074,537.38	-5,074,537.38	
2. 对所有者(或股东)的分配										-176,836,946.24	-176,836,946.24
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											

2023 年年度报告

(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			26,336,370.66	565,659,636.75	84,883,906.00			341,890,476.00	2,753,126,995.06	4,285,910,524.47

项目	2022 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、上年年末余额	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				77,326,106.40	84,883,906.00			60,790,798.51	369,334,139.05	437,727,137.96
（一）综合收益总额										607,907,985.08	607,907,985.08
（二）所有者投入和减少资本	15,160,000.00				77,326,106.40	84,883,906.00					7,602,200.40
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					37,758,506.40	84,883,906.00					-47,125,399.60
4. 其他											
（三）利润分配									60,790,798.51	-238,573,846.03	-177,783,047.52
1. 提取盈余公积									60,790,798.51	-60,790,798.51	
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）											

2023 年年度报告

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				539,700,663.93	84,883,906.00			336,815,938.62	2,412,835,412.90	3,888,249,061.45

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公司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。

根据 2021 年第一次临时股东大会，本公司审议通过的《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》，拟对符合条件的 43 名股票期权激励对象授予 1,516.00 万股限制性股票，本次限制性股票每股面值 1.00 元，每股价格 3.61 元，增加股本 1,516.00 万股。

截至 2023 年 12 月 31 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，核心业务为工程勘察设计。

财务报表批准报出日：本财务报表业经本公司董事会于 2024 年 3 月 27 日决议批准报出。

### 四、财务报表的编制基础

#### 1. 编制基础

本集团以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照企业会计准则及其应用指南和准则解释的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。此外，本集团还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定（2023 年修订）》披露有关财务信息。

#### 2. 持续经营

适用 不适用

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

### 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

本集团下列重要会计政策、会计估计根据企业会计准则制定。未提及的业务按企业会计准则中相关会计政策执行。

## 1. 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、股东权益变动和现金流量等有关信息。

## 2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

## 3. 营业周期

√适用 □不适用

本集团正常营业周期为一年。

## 4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

## 5. 重要性标准确定方法和选择依据

√适用 □不适用

项目	重要性标准
重要的投资活动	资产总额的 10%
重要的承诺事项	资产总额的 0.5%
重要的或有事项	资产总额的 0.5%
重要的资产负债表日后事项	资产总额的 0.5%
重要的分子公司、非全资子公司	公司将资产总额超过集团总资产的 15%的子公司确定为重要子公司、重要非全资子公司

## 6. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

### (1) 非同一控制下的企业合并

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

通过分步交易实现非同一控制下企业合并的会计处理方法见附注三、7（5）。

### (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。

## 7. 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

### (1) 控制的判断标准和合并范围的确定

控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。控制的定义包含三项基本要素：一是投资方拥有对

被投资方的权力，二是因参与被投资方的相关活动而享有可变回报，三是有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。当本公司对被投资方的投资具备上述三要素时，表明本公司能够控制被投资方。

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。

子公司是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等），结构化主体是指在确定其控制方时没有将表决权或类似权利作为决定性因素而设计的主体（注：有时也称为特殊目的主体）。

#### （2）合并财务报表的编制方法

本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。

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

①合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目。

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

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

④站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

#### （3）报告期内增减子公司的处理

##### ①增加子公司或业务

##### A. 同一控制下企业合并增加的子公司或业务

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

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

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

##### B. 非同一控制下企业合并增加的子公司或业务

（a）编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

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

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

##### ②处置子公司或业务

A. 编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

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

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

#### （4）合并抵销中的特殊考虑

①子公司持有本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。

#### (5) 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和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。

与原子公司的股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益变动，在丧失控制权时转入当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

###### B. 多次交易分步处置

在合并财务报表中，应首先判断分步交易是否属于“一揽子交易”。

如果分步交易不属于“一揽子交易”的，在个别财务报表中，对丧失子公司控制权之前的各项交易，结转每一次处置股权相对应的长期股权投资的账面价值，所得价款与处置长期股权投资账面价值之间的差额计入当期投资收益；在合并财务报表中，应按照“母公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权”的有关规定处理。

如果分步交易属于“一揽子交易”的，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；在个别财务报表中，在丧失控制权之前的每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益；在合并财务报表中，对于丧失控制权之前的每一次交易，处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额应当确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

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

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

⑤因子公司的少数股东增资而稀释母公司拥有的股权比例

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

## 8. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

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

### (1) 共同经营

共同经营是指本集团享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

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

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

### (2) 合营企业

合营企业是指本集团仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本集团按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

## 9. 现金及现金等价物的确定标准

现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

## 10. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

### (1) 外币交易时折算汇率的确定方法

本集团外币交易初始确认时采用交易发生日的即期汇率或采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率（以下简称即期汇率的近似汇率）折算为记账本位币。

### (2) 资产负债表日外币货币性项目的折算方法

在资产负债表日，对于外币货币性项目，采用资产负债表日的即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益。对以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算；对以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，计入当期损益。

## 11. 金融工具

√适用 □不适用

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

### (1) 金融工具的确认和终止确认

当本集团成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

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

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本集团（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。

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

#### A. 应收款项/合同资产

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

应收票据确定组合的依据如下：

应收票据组合 1 商业承兑汇票

应收票据组合 2 银行承兑汇票

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

应收账款确定组合的依据如下：

应收账款组合 1 应收工程咨询款

应收账款组合 2 应收工程承包款

应收账款组合 3 合并范围内应收款项

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

其他应收款确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1 合并报表范围单位应收款项、在约定保证期间内的投标保证金、在职员工的备用金

其他应收款组合 2 除组合 1 外的应收款项

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

合同资产组合 1 工程咨询业务形成的合同资产

合同资产组合 2 建造合同形成的已完工未结算资产

对于划分为组合的合同资产，本集团参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况

的预测，通过违约风险敞口与整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

#### B. 债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本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项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

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

##### ⑤预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本集团在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本集团在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

##### ⑥核销

如果本集团不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本集团确定债务人没有

资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

#### (6) 金融资产转移

金融资产转移是指下列两种情形：

A. 将收取金融资产现金流量的合同权利转移给另一方；

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

##### ① 终止确认所转移的金融资产

已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，或既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，但放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产。

在判断是否已放弃对所转移金融资产的控制时，根据转入方出售该金融资产的实际能力。转入方能够单方面将转移的金融资产整体出售给不相关的第三方，且没有额外条件对此项出售加以限制的，则公司已放弃对该金融资产的控制。

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

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

A. 所转移金融资产的账面价值；

B. 因转移而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对于终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分（在此种情况下，所保留的服务资产视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

A. 终止确认部分在终止确认日的账面价值；

B. 终止确认部分的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的情形）之和。

##### ② 继续涉入所转移的金融资产

既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，且未放弃对该金融资产控制的，应当按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

继续涉入所转移金融资产的程度，是指企业承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

##### ③ 继续确认所转移的金融资产

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

该金融资产与确认的相关金融负债不得相互抵销。在随后的会计期间，企业应当继续确认该金融资产产生的收入（或利得）和该金融负债产生的费用（或损失）。

#### (7) 金融资产和金融负债的抵销

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

本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、12。

## 12. 应收票据

适用  不适用

## 13. 应收账款

适用  不适用

**14. 应收款项融资**

□适用 √不适用

**15. 其他应收款**

□适用 √不适用

**16. 存货**

√适用 □不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

√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。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

√适用 □不适用

**(3) 存货跌价准备的确认标准和计提方法**

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。

按照组合计提存货跌价准备的组合类别及确定依据、不同类别存货可变现净值的确定依据

√适用 □不适用

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。

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

√适用 □不适用

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。

**17. 合同资产**

√适用 □不适用

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。

合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

本集团对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注三、10。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

适用 不适用

### 18. 持有待售的非流动资产或处置组

适用 不适用

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

适用 不适用

终止经营的认定标准和列报方法

适用 不适用

### 19. 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

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、21。

## 20. 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、21。

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		

## 21. 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

本集团从固定资产达到预定可使用状态的次月起按年限平均法计提折旧，按固定资产的类别、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。

**22. 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。

**23. 借款费用**

□适用 √不适用

**24. 生物资产**

□适用 √不适用

**25. 油气资产**

□适用 √不适用

**26. 无形资产****(1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序**

√适用 □不适用

(1) 无形资产的计价方法

按取得时的实际成本入账。

(2) 无形资产使用寿命及摊销

①使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50 年	法定使用权
计算机软件	2 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命
专利权	2 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命

每年年度终了，公司对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。经复核，本期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

②无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。对于使用寿命不确定的无形资产，公司在每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果重新复核后仍为不确定的，于资产负债表日进行减值测试。

③无形资产的摊销

对于使用寿命有限的无形资产，本集团在取得时确定其使用寿命，在使用寿命内采用直线法系统合理摊销，摊销金额按受益项目计入当期损益。具体应摊销金额为其成本扣除预计残值后的金额。已计提减值准备的无形资产，还应扣除已计提的无形资产减值准备累计金额。使用寿命有限的无形资产，其残值视为零，但下列情况除外：有第三方承诺在无形资产使用寿命结束时购买该无形资产或可以根据活跃市场得到预计残值信息，并且该市场在无形资产使用寿命结束时很可能存在。对使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，估计其使用寿命并在预计使用年限内系统合理摊销。

**(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法**

□适用 √不适用

**27. 长期资产减值**

√适用 □不适用

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

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

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本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。

**28. 长期待摊费用**

√适用 □不适用

长期待摊费用核算本集团已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本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。

**29. 合同负债**

√适用 □不适用

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。

**30. 职工薪酬****(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。

## (2). 离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

①设定提存计划

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额计量应付职工薪酬。

## (3). 辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

本集团向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：

①企业不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；

②企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

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

## (4). 其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

①符合设定提存计划条件的

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

## 31. 预计负债

√适用 □不适用

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。

## 32. 股份支付

√适用 □不适用

(1) 股份支付的种类

本集团股份支付为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

以现金结算的股份支付

①授予后立即可行权的以现金结算的股份支付，在授予日以本集团承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。并在结算前的每个资产负债表日和结算日对负债的公允价值重新计量，将其变动计入损益。

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的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日以对可行权情况的最佳估计为基础，按本集团承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。

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。

### 33. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

### 34. 收入

(1). 按照业务类型披露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。

#### 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

本集团根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本集团的身份是主要责任人还是代理人。本集团在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，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。

#### 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，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，从而本集团工程咨询业务属于在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度在合同期内确认收入，本集团采用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（包括成果交付、业主审查完成、行政主管部门或业主正式批复、交工验收报告或相关第三方的批准文件等外部书面文件作为工作量确认依据）后，依据履约进度确认收入

#### ②系统集成、软件开发服务

本集团系统集成及软件开发服务，对于满足在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度在合同期内确认收入，对不满足某一时段内履行的履约义务，公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。

#### 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后由客户负责签收，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。履约进度按履行合同实际已发生的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涉及不同收入确认方式及计量方法

适用 不适用

## 35. 合同成本

适用 不适用

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。

### 36. 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政策性优惠贷款贴息

财政将贴息资金直接拨付给本集团，本集团将对应的贴息冲减相关借款费用。

##### ④政府补助退回

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

### 37. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

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

#### (1) 递延所得税资产的确认

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，其对所得税的影响额按预

计转回期间的所得税税率计算，并将该影响额确认为递延所得税资产，但是以本集团很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限。

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

A. 该项交易不是企业合并；

B. 交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

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

A. 暂时性差异在可预见的未来很可能转回；

B. 未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额；

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

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

### （2）递延所得税负债的确认

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

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

A. 商誉的初始确认；

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

②本集团对与子公司、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。

#### （4）递延所得税资产和递延所得税负债以净额列示的依据

本集团在同时满足下列条件时，将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：

本集团拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；

递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

## 38. 租赁

适用 不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

适用 不适用

### （1）租赁的识别

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

### （2）单独租赁的识别

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

### （3）本集团作为承租人的会计处理方法

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

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，本集团在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

#### ①使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 租赁负债的初始计量金额；
- 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- 承租人发生的初始直接费用；
- 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本集团按照预计负债的确认标准和计量方法对该成本进行确认和计量，详见附注三、24。前述成本属于为生产存货而发生的将计入存货成本。

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

无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内，根据使用权资产类别确定折旧率。

## ②租赁负债

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

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

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

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

### （4）租赁变更的会计处理

#### ①租赁变更作为一项单独租赁

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

#### ②租赁变更未作为一项单独租赁

##### A.本集团作为承租人

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

就上述租赁负债调整的影响，区分以下情形进行会计处理：

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

### 作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

适用 不适用

#### 本公司作为出租人的会计处理方法

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

#### ①经营租赁

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

#### 租赁变更的会计处理

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

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本集团分别下列情形对变更后的租赁进行处理：如果租赁变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本集团自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；如果租赁变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本集团按照关于

修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

### 39. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

#### 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。

### 40. 重要会计政策和会计估计的变更

#### (1). 重要会计政策变更

其他说明

①本公司按照《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(2023年修订)》（证监会公告[2023]65号）的规定重新界定2022年度非经常性损益，对2022年度扣除所得税后的非经常性损益净额无影响。

②执行《企业会计准则解释第16号》中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”

2022年11月30日，财政部发布了《企业会计准则解释第16号》（财会[2022]31号，以下简称解释16号），其中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”内容自2023年1月1日起施行。执行解释16号的该项规定对本集团报告期内财务报表未产生重大影响。

#### (2). 重要会计估计变更

适用 不适用

#### (3). 2023年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

适用 不适用

### 41. 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	3.00、6.00
	建设工程收入	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

说明：本集团工程承包收入增值税中，工程咨询收入增值税率为6%，建设工程收入增值税率为9%。

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	简称	所得税税率	备注
华设设计集团股份有限公司	本公司	15.00	3（1）
江苏纬信工程咨询有限公司	江苏纬信	15.00	3（2）
山东中设工程设计咨询有限公司	山东中设	15.00	3（12）
宁夏公路勘察设计院有限责任公司	宁夏院	15.00	3（3）
宁夏华吉公路工程监理咨询有限公司	华吉监理	15.00	3（4）
扬州市勘测设计研究院有限公司	扬州院	15.00	3（5）
江苏省新通智能交通科技发展有限公司	江苏新通	15.00	3（6）
华设设计集团投资管理有限公司	华设投资	25.00	
中德（常州）设计研究中心有限公司	中德设计	20.00	3（10）
华设设计集团浙江工程设计有限公司	华设浙江城建	15.00	3（7）
华设设计集团北京民航设计研究院有限公司	北京民航院	15.00	3（8）
西藏中设工程技术有限公司	西藏中设	15.00	3（9）
江苏省铁路规划设计研究院有限公司	江苏铁路院	20.00	3（10）
江苏苏通工程顾问有限公司	江苏苏通	20.00	3（10）
江苏省建设材料设备供应有限公司	江苏建材	20.00	3（10）
华设检测科技有限公司	华设检测	15.00	3（14）
华设设计集团环境科技有限公司	华设环境	15.00	3（11）
南京地铁运营咨询科技发展有限公司	南铁咨询	20.00	3（10）
华设设计集团安全科技（江苏）有限公司	华安科	15.00	3（15）
南京华设商业发展有限公司	华设商业	20.00	3（10）
南方海绵城市工程技术（佛山）有限公司	南方海绵	20.00	3（10）
江苏狄诺尼信息技术有限责任公司	狄诺尼	15.00	3（13）
华设设计集团腾飞工程咨询有限公司	华设腾飞	20.00	3（10）
中设设计集团中原建设工程有限公司	中设中原	25.00	
北京华设恒通建设工程有限公司	华设恒通	25.00	
广东顺设工程咨询有限公司	广东顺设	20.00	3（10）
江苏卓展建设工程有限公司	江苏卓展	25.00	
江苏华设文化科技有限公司	华设文化	20.00	3（10）
华设生态（深圳）有限公司	华设生态	20.00	3（10）
江苏华设感知数据科技有限公司	华设感知	20.00	3（10）
宁夏华祥创新科技有限公司	宁夏华祥	20.00	3（10）
华设（浙江）交通设计咨询有限公司	华设浙江交通	20.00	3（10）
华设（江苏）新材料科技有限公司	华设新材料	20.00	3（10）
华鲜生南京农业科技有限公司	华鲜生南京	25.00	

## 2. 税收优惠

适用 不适用

(1) 2023 年, 本公司高新审查通过, 高新技术企业证书编号: GR202332008570, 有效期为三年, 2023 年按 15% 的税率缴纳企业所得税。

(2) 2022 年, 江苏纬信高新审查通过, 高新技术企业证书编号: GR202232000580, 有效期为三年, 2023 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; 2022 年, 宁夏院被认定为高新技术企业, 高新技术企业证书编号: GR202264000027, 有效期为三年, 根据宁发改体改[2021]137 号, 对我区首次认定为高新技术企业的企业, 企业所得税地方分享部分免征三年, 对首次认定有效期满后当年重新认定为高新技术企业的企业, 企业所得税地方分享部分减半征收三年。

(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) 2023 年, 扬州院高新审查通过, 高新技术企业证书编号: GR202332001234, 有效期为三年, 2023 年按 15% 的税率缴纳企业所得税。

(6) 2021 年, 江苏新通高新审查通过, 高新技术企业证书编号: GR202132005058, 有效期为三年, 2023 年按 15% 的税率缴纳企业所得税。

(7) 2022 年, 华设浙江城建高新审查通过, 高新技术企业证书编号: GR202233010251, 有效期为三年, 2023 年按 15% 税率缴纳企业所得税。

(8) 2022 年, 北京民航院高新审查通过, 高新技术企业证书编号: GR202211000759, 有效期为三年, 2023 年按 15% 的税率缴纳企业所得税。

(9) 根据《关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》(财税[2011]58 号)及最新的《西部地区鼓励类产业目录(2014)》(国家发展和改革委员会第 15 号令), 子公司西藏中设适用 15% 的企业所得税税率。

(10) 根据《关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》(财政部税务总局公告 2023 年第 6 号)、《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》(财政部税务总局公告 2023 年第 12 号), 自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日, 对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分, 减按 25% 计入应纳税所得额, 按 20% 的税率缴纳企业所得税。

根据财政部、税务总局《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》(财税〔2022〕



13号),自2022年1月1日至2024年12月31日期间,对小型微利企业年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分,减按25%计入应纳税所得额,按20%的税率缴纳企业所得税。

根据政策,中德设计、江苏苏通、江苏建材、南铁咨询、华设文化、南方海绵、华设商业、广东顺设、华设生态、宁夏华祥、江苏铁路院、华安科、华设腾飞、华设感知、华设新材料以及华设浙江交通2023年按小微企业标准缴纳企业所得税,适用20%的税率。

(11)2021年,华设环境被认定为高新技术企业(高新技术企业证书编号:GR202132007309),有效期为三年,2023年按15%的税率缴纳企业所得税。

(12)2021年,山东中设被认定为高新技术企业(高新技术企业证书编号:GR202137005327),有效期为三年,2023年按15%的税率缴纳企业所得税。

(13)2023年,狄诺尼高新审查通过,高新技术企业证书编号:GR202332016713,有效期为三年。

(14)2023年,华设检测被认定为高新技术企业,高新技术企业证书编号:GR202332003590,有效期为三年,2023年按15%的税率缴纳企业所得税。

(15)2021年,华安科被认定为高新技术企业,高新技术企业证书编号:GR202132003097,有效期为三年,2023年按15%的税率缴纳企业所得税。

### 3. 其他

适用 不适用

## 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	1,222,328.06	2,176,863.96
银行存款	2,112,063,811.35	1,717,071,336.79
其他货币资金	2,234,500.00	6,855,480.45
存放财务公司存款		
合计	2,115,520,639.41	1,726,103,681.20

其他说明

(1)其他货币资金2,234,500.00元:其中100,000.00元系开具银行保函存入的保证金,2,134,500.00元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32,959,663.02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

项目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	150,000,000.00	
其中：		
结构性存款	150,000,000.00	
合计	150,000,000.00	

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

种类	2023 年 12 月 31 日			2022 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	14,264,019.45		14,264,019.45	1,988,613.00		1,988,613.00
商业承兑汇票	6,321,222.61	924,710.44	5,396,512.17	7,649,000.00	899,342.43	6,749,657.57
合计	20,585,242.06	924,710.44	19,660,531.62	9,637,613.00	899,342.43	8,738,270.57

**(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		
商业承兑票据		
银行承兑汇票	66,314,936.60	
合计	66,314,936.60	

**(4). 按坏账计提方法分类披露**

□适用 √不适用

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

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收票据账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

适用 不适用

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

#### (5). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其中重要的应收票据核销情况：

适用 不适用

应收票据核销说明：

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	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	2,021,827,243.72	2,173,167,365.53
1 年以内小计	2,021,827,243.72	2,173,167,365.53
1 至 2 年	1,332,182,080.78	1,139,004,204.79
2 至 3 年	814,467,051.74	652,398,926.90
3 年以上		
3 至 4 年	498,465,186.30	373,872,767.73
4 至 5 年	314,940,980.38	203,475,735.94
5 年以上	388,394,854.19	282,235,332.42
合计	5,370,277,397.11	4,824,154,333.31

## (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	0.09	4,772,256.57	100		4,772,256.57	0.1	4,772,256.57	100	
其中：										
按单项计提坏账准备	4,772,256.57	0.09	4,772,256.57	100		4,772,256.57	0.1	4,772,256.57	100	
按组合计提坏账准备	5,365,505,140.54	99.91	1,012,087,142.31	18.86	4,353,417,998.23	4,819,382,076.74	99.9	811,431,100.31	16.84	4,007,950,976.43
其中：										
其中：组合 1：应收工程咨询款	4,562,277,712.96	84.95	943,217,127.89	20.67	3,619,060,585.07	4,227,229,571.08	87.63	768,199,589.19	18.17	3,459,029,981.89
组合 2：应收工程承包款	803,227,427.58	14.96	68,870,014.42	8.57	734,357,413.16	592,152,505.66	12.27	43,231,511.12	7.3	548,920,994.54
合计	5,370,277,397.11	/	1,016,859,398.88	/	4,353,417,998.23	4,824,154,333.31	/	816,203,356.88	/	4,007,950,976.43

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
河南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

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

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	
单项计提坏账准备	4,772,256.57					4,772,256.57
组合计提坏账准备	811,431,100.31	200,657,546.50		1,504.50		1,012,087,142.31
合计	816,203,356.88	200,657,546.50		1,504.50		1,016,859,398.88

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和合同资产情况**适用 不适用

单位: 元币种: 人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	131,649,930.49	131,056,675.31	262,706,605.80	2.55	39,021,141.88
第二名	167,975,458.50		167,975,458.50	1.63	7,953,804.15
第三名	142,960,801.87		142,960,801.87	1.39	10,685,606.19
第四名	106,815,015.62		106,815,015.62	1.04	1,279,169.36
第五名	32,864,076.31	67,630,985.43	100,495,061.74	0.98	17,281,062.58
合计	582,265,282.79	198,687,660.74	780,952,943.53	7.59	76,220,784.16

其他说明

无

## 6、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	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
已完工未结算资产	4,872,298,665.47	868,499,045.52	4,003,799,619.95	4,318,575,143.26	756,392,750.86	3,562,182,392.40
建造合同形成的已完工未结算资产	44,763,212.59	223,816.06	44,539,396.53	55,185,132.79	275,925.66	54,909,207.13
合计	4,917,061,878.06	868,722,861.58	4,048,339,016.48	4,373,760,276.05	756,668,676.52	3,617,091,599.53

### (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). 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	2023 年 12 月 31 日					2022 年 12 月 31 日				
	账面余额		减值准备		账面价值	账面余额		减值准备		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										
其中：										
按组合计提坏账准备	4,917,061,878.06	100.00	868,722,861.58	17.67	4,048,339,016.48	4,373,760,276.05	100	756,668,676.52	17.67	3,617,091,599.53
其中：										
组合 1	4,872,298,665.47	99.09	868,499,045.52	17.83	4,003,799,619.95	4,318,575,143.26	98.74	756,392,750.86	17.51	3,562,182,392.40
组合 2	44,763,212.59	0.91	223,816.06	0.50	44,539,396.53	55,185,132.79	1.26	275,925.66	0.50	54,909,207.13
合计	4,917,061,878.06	100.00	868,722,861.58	17.67	4,048,339,016.48	4,373,760,276.05	100.00	756,668,676.52	17.30	3,617,091,599.53

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

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

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

**(4). 本期合同资产计提坏账准备情况**

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

**(5). 本期实际核销的合同资产情况**

适用 不适用

其中重要的合同资产核销情况

适用 不适用

合同资产核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**7、 应收款项融资**

**(1). 应收款项融资分类列示**

适用 不适用

**(2). 期末公司已质押的应收款项融资**

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款项融资**

适用 不适用

**(4). 按坏账计提方法分类披露**

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

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

按预期信用损失一般模型计提坏账准备



适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例  
无

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

#### (5). 坏账准备的情况

适用 不适用

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

#### (6). 本期实际核销的应收款项融资情况

适用 不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

#### (7). 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

适用 不适用

#### (8). 其他说明：

适用 不适用

### 8、预付款项

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	168,568,763.87	36.93	189,446,016.20	51.35
1 至 2 年	140,840,763.91	30.85	110,237,677.67	29.87
2 至 3 年	92,505,981.88	20.26	29,887,254.87	8.10
3 年以上	54,573,572.56	11.96	39,426,247.64	10.68
合计	456,489,082.22	100.00	368,997,196.38	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：

本集团账龄超过 1 年且金额重要的预付款项，未及时结算的主要原因系尚未达到外采确认节点项目前期预付供应商款项。

## (1). 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	2023 年 12 月 31 日余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名	11,941,680.00	2.62
第二名	9,732,193.89	2.13
第三名	8,759,388.45	1.92
第四名	6,331,033.91	1.39
第五名	6,177,800.00	1.35
合计	42,942,096.25	9.41

其他说明

无

其他说明

□适用 √不适用

## 9、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	317,664.66	
其他应收款	112,860,578.59	232,074,442.85
合计	113,178,243.25	232,074,442.85

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). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

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

**(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备**

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例  
无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

**(5). 坏账准备的情况**

适用 不适用

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

**(6). 本期实际核销的应收利息情况**

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

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

**(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利**

适用 不适用

**(3). 按坏账计提方法分类披露**

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

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

**(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备**

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

**(5). 坏账准备的情况**

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

**(6). 本期实际核销的应收股利情况**

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

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	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	61,350,086.20	59,075,873.78
1 年以内小计	61,350,086.20	59,075,873.78
1 至 2 年	28,219,427.03	99,205,306.31
2 至 3 年	19,017,183.23	86,541,356.90
3 年以上		
3 至 4 年	19,541,748.42	9,884,599.49
4 至 5 年	5,330,628.15	11,947,422.87
5 年以上	32,484,076.04	35,448,024.96
小计	165,943,149.07	302,102,584.31
减：坏账准备	53,082,570.48	70,028,141.46
合计	112,860,578.59	232,074,442.85

**(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	95,424,483.82	142,795,624.09
关联方往来	2,560,493.56	93,917,348.70

员工备用金	25,984,822.54	26,271,189.26
江宁土地拆迁款		22,239,196.00
代收代付离退休人员费用	4,015,464.75	646,387.27
其他保证金	8,029,670.92	523,311.00
其他	29,928,213.48	15,709,527.99
小计	165,943,149.07	302,102,584.31
减：坏账准备	53,082,570.48	70,028,141.46
合计	112,860,578.59	232,074,442.85

## (3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023年1月1日余额	61,209,769.86		8,818,371.60	70,028,141.46
2023年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-17,519,765.88		574,194.90	-16,945,570.98
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年12月31日余额	43,690,003.98		9,392,566.50	53,082,570.48

各阶段划分依据和坏账准备计提比例  
无

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□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	70,028,141.46	-16,945,570.98				53,082,570.48

合计	70,028,141.46	-16,945,570.98			53,082,570.48
----	---------------	----------------	--	--	---------------

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	期末余额	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备 期末余额
第一名	5,897,880.00	3.55	履约保证金	2-3 年	1,179,576.00
第二名	5,588,010.00	3.37	履约保证金	3-4 年	2,794,005.00
第三名	561,120.00	0.34	投标保证金、 履约保证金	1 年以内	8,056.00
	852,500.00	0.51	投标保证金、 履约保证金	1-2 年	85,250.00
	102,990.00	0.06	履约保证金	2-3 年	20,598.00
	90,250.00	0.05	履约保证金	3-4 年	45,125.00
	429,000.00	0.26	履约保证金	4-5 年	343,200.00
	2,074,508.80	1.25	履约保证金	5 年以上	2,074,508.80
第四名	3,400,000.00	2.05	履约保证金	1-2 年	340,000.00
第五名	1,894,040.00	1.14	履约保证金	5 年以上	1,894,040.00
合计	20,890,298.80	12.58			8,784,358.80

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 10、 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	6,068,265.13		6,068,265.13	5,828,078.85		5,828,078.85
未完工项目成本	364,863,683.62	77,998,857.65	286,864,825.97	388,193,983.77	81,858,333.51	306,335,650.26
合计	370,931,948.75	77,998,857.65	292,933,091.10	394,022,062.62	81,858,333.51	312,163,729.11

**(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	81,858,333.51			3,859,475.86		77,998,857.65
合计	81,858,333.51			3,859,475.86		77,998,857.65

本期转回或转销存货跌价准备的原因

□适用 √不适用

按组合计提存货跌价准备

□适用 √不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

□适用 √不适用

**(3). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据**

□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

**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

一年内到期的债权投资

□适用 √不适用

一年内到期的其他债权投资

□适用 √不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明

无

**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	2,747,492.54	850,445.93
预缴所得税	303,877.19	254,953.31
预缴其他税费	668,783.27	546,744.61
合计	3,720,153.00	1,652,143.85

其他说明  
无

#### 14、 债权投资

##### (1). 债权投资情况

适用 不适用

债权投资减值准备本期变动情况

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

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

##### (4). 本期实际的核销债权投资情况

适用 不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

适用 不适用

债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明

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

其他债权投资减值准备本期变动情况

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

对本期发生损失准备变动的其他债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

##### (4). 本期实际核销的其他债权投资情况

适用 不适用

其他债权投资的核销说明：

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). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

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

(3). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的长期应收款账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其他说明:

无

(5). 本期实际核销的长期应收款情况

适用 不适用

长期应收款核销说明:

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 17、 长期股权投资

## (1). 长期股权投资情况

√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											
江宏监理	8,140,655.53			1,749,351.41						9,890,006.94	
扬子检测	4,070,972.80	1,000,000.00		360,977.47			1,034,007.76			4,397,942.51	
小计	12,211,628.33	1,000,000.00		2,110,328.88			1,034,007.76			14,287,949.45	
二、联营企业											
江苏华通	84,738,716.07			2,911,572.91						87,650,288.98	
中设航空	3,709,522.53			121.68						3,709,644.21	
安徽现代	7,814,852.46			1,670,170.66						9,485,023.12	
镇江华设	3,500,429.00			302,029.96						3,802,458.96	
海陵环境	42,205,841.31	9,045,000.00		-2,587,693.71						48,663,147.60	
中煤中设	145,686.90									145,686.90	
长三角航运院	1,776,078.85			220,923.26						1,997,002.11	
华盐智慧	1,878,942.14			-25,087.52						1,853,854.62	
华盐智造	104,786,574.65			2,696,329.94						107,482,904.59	
泰州环境	37,450,557.34	9,363,600.00		-2,304,636.57						44,509,520.77	
江苏华汇	6,505,997.32			1,425,382.79						7,931,380.11	
高港环境	59,860,260.00			-14,127,253.14						45,733,006.86	
源驶科技	28,049,860.72			-1,783,997.10						26,265,863.62	
苏州交投华设		10,800,000.00		-35,262.77						10,764,737.23	
中设航空				1,731.78						1,731.78	
中路未来				101,750.85						101,750.85	
小计	382,423,319.29	29,208,600.00		-11,533,916.98						400,098,002.31	
合计	394,634,947.62	30,208,600.00		-9,423,588.10			1,034,007.76			414,385,951.76	

(2). 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

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	期初余额	本期增减变动					期末余额	本期确认的股利收入	累计计入其他综合收益的利得	累计计入其他综合收益的损失	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
		追加投资	减少投资	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	其他					
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). 本期存在终止确认的情况说明

□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	164,760,495.13	155,086,637.21
合计	164,760,495.13	155,086,637.21

其他说明：

□适用 √不适用

**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	合计
<b>一、账面原值</b>			
1. 期初余额	74,117,434.21	19,124,936.73	93,242,370.94
2. 本期增加金额			
3. 本期减少金额			
4. 期末余额	74,117,434.21	19,124,936.73	93,242,370.94
<b>二、累计折旧和累计摊销</b>			
1. 期初余额	45,747,589.02	6,899,706.31	52,647,295.33
2. 本期增加金额	3,836,020.25	527,659.38	4,363,679.63
(1) 计提或摊销	3,836,020.25	527,659.38	4,363,679.63
3. 本期减少金额			
4. 期末余额	49,583,609.27	7,427,365.69	57,010,974.96
<b>三、减值准备</b>			
<b>四、账面价值</b>			
1. 期末账面价值	24,533,824.94	11,697,571.04	36,231,395.98
2. 期初账面价值	28,369,845.19	12,225,230.42	40,595,075.61

**(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况**

□适用 √不适用

**(3). 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况**

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

**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	338,506,993.78	358,395,665.40
固定资产清理	48,177.98	48,177.98

---

合计	338,555,171.76	358,443,843.38
----	----------------	----------------

其他说明：

适用 不适用

固定资产

## (1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	房屋及建筑物	计算机设备	运输工具	办公家具	设计专用设备	勘察专用设备	检测专用设备	其他	合计
一、账面原值：									
1.期初余额	367,405,206.18	49,182,802.43	55,182,174.51	29,108,851.63	4,801,256.75	12,182,385.56	103,407,235.01	40,229,188.89	661,499,100.96
2.本期增加金额		4,335,595.72	2,296,201.21	954,135.24	50,580.98	429,595.30	8,764,184.25	859,933.43	17,690,226.13
(1) 购置		4,335,595.72	2,296,201.21	954,135.24	50,580.98	429,595.30	8,764,184.25	859,933.43	17,690,226.13
3.本期减少金额		1,264,088.38	3,038,575.56	285,284.52	9,900.00	22,816.80	1,967,121.08	2,561,083.80	9,148,870.14
(1) 处置或报废		1,264,088.38	3,038,575.56	285,284.52	9,900.00	22,816.80	1,967,121.08	2,561,083.80	9,148,870.14
(2) 其他减少									
4.期末余额	367,405,206.18	52,254,309.77	54,439,800.16	29,777,702.35	4,841,937.73	12,589,164.06	110,204,298.18	38,528,038.52	670,040,456.95
二、累计折旧									
1.期初余额	81,540,100.59	35,607,713.58	39,461,303.37	22,157,624.45	3,999,351.26	9,892,750.80	75,948,083.18	34,496,508.33	303,103,435.56
2.本期增加金额	10,255,298.60	6,350,128.48	5,449,062.14	2,596,838.15	316,016.60	670,843.66	8,781,175.06	1,516,778.80	35,936,141.49
(1) 计提	10,255,298.60	6,350,128.48	5,449,062.14	2,596,838.15	316,016.60	670,843.66	8,781,175.06	1,516,778.80	35,936,141.49
3.本期减少金额		1,213,596.51	2,907,193.23	181,276.48	9,603.00	11,435.60	831,288.68	2,351,720.38	7,506,113.88
(1) 处置或报废		1,213,596.51	2,907,193.23	181,276.48	9,603.00	11,435.60	831,288.68	2,351,720.38	7,506,113.88
4.期末余额	91,795,399.19	40,744,245.55	42,003,172.28	24,573,186.12	4,305,764.86	10,552,158.86	83,897,969.56	33,661,566.75	331,533,463.17
三、减值准备									
四、账面价值									
1.期末账面价值	275,609,806.99	11,510,064.22	12,436,627.88	5,204,516.23	536,172.87	2,037,005.20	26,306,328.62	4,866,471.77	338,506,993.78
2.期初账面价值	285,865,105.59	13,575,088.85	15,720,871.14	6,951,227.18	801,905.49	2,289,634.76	27,459,151.83	5,732,680.56	358,395,665.40

## (2). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

## (3). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

## (4). 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

## (5). 固定资产的减值测试情况

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

## 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
在建工程	14,952,999.11	
合计	14,952,999.11	

其他说明：

适用 不适用

## 在建工程

## (1). 在建工程情况

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
华设创新中心项目	14,952,999.11		14,952,999.11			
合计	14,952,999.11		14,952,999.11			

## (2). 重要在建工程项目本期变动情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利率资本化率(%)	资金来源



华设创新中心项目	279,891,239.7		14,952,999.11			14,952,999.11	5.34	建设中				募集资金及自筹资金
合计	279,891,239.7		14,952,999.11			14,952,999.11	/	/			/	/

## (3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

## (4). 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 工程物资

## (1). 工程物资情况

适用 不适用

## 22、 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). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

适用 不适用

## (3). 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

## 23、 油气资产

## (1) 油气资产情况

适用 不适用

## (2) 油气资产的减值测试情况

适用 不适用

## 24、 使用权资产

## (1) 使用权资产情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	房屋及建筑物	运输工具	合计
一、账面原值			
1.期初余额	153,550,993.13		153,550,993.13

2.本期增加金额	63,923,819.72	8,216,954.12	72,140,773.84
(1)计提	63,923,819.72	8,216,954.12	72,140,773.84
3.本期减少金额	30,962,681.30		30,962,681.30
(1)处置	30,962,681.30		30,962,681.30
4.期末余额	186,512,131.55	8,216,954.12	194,729,085.67
二、累计折旧			
1.期初余额	43,665,884.04		43,665,884.04
2.本期增加金额	42,939,886.97	3,064,804.87	46,004,691.84
(1)计提	42,939,886.97	3,064,804.87	46,004,691.84
3.本期减少金额	14,391,211.11		14,391,211.11
(1)处置	14,391,211.11		14,391,211.11
4.期末余额	72,214,559.90	3,064,804.87	75,279,364.77
三、减值准备			
四、账面价值			
1.期末账面价值	114,297,571.65	5,152,149.25	119,449,720.90
2.期初账面价值	109,885,109.09		109,885,109.09

## (2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

## 25、 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	专利权	非专利技术	合计
一、账面原值				
1.期初余额	73,864,158.30	55,789,076.91	581,416.66	130,234,651.87
2.本期增加金额		1,655,422.12		1,655,422.12
(1)购置		1,655,422.12		1,655,422.12
3.本期减少金额		206,603.77		206,603.77
(1)处置		206,603.77		206,603.77
4.期末余额	73,864,158.30	57,237,895.26	581,416.66	131,683,470.22
二、累计摊销				
1.期初余额	12,199,862.54	51,045,892.12	455,163.68	63,700,918.34
2.本期增加金额	1,887,736.90	2,378,247.76	33,132.43	4,299,117.09
(1)计提	1,887,736.90	2,378,247.76	33,132.43	4,299,117.09
3.本期减少金额		36,801.27		36,801.27
(1)处置		36,801.27		36,801.27
4.期末余额	14,087,599.44	53,387,338.61	488,296.11	67,963,234.16
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				

3.本期减少金额				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	59,776,558.86	3,850,556.65	93,120.55	63,720,236.06
2.期初账面价值	61,664,295.76	4,743,184.79	126,252.98	66,533,733.53

## (2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

□适用 √不适用

## (3) 无形资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 26、 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
宁夏院	36,468,775.67			36,468,775.67
扬州院	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

本集团采用预计未来现金流现值的方法计算资产组的可收回金额。根据管理层批准的财务预算预计江苏纬信、宁夏院、扬州院未来 5 年内现金流量，其后年度采用稳定的现金流量。管理层根据过往表现及其对市场发展的预期编制上述财务预算，本集团根据加权平均资本成本为税前折现率，作为计算未来现金流量现值所采用的税前折现率，经测试，期末商誉无需计提减值准备。

华设恒通系为本集团为推动业务模式向“投资+设计+建造+运营”全产业链转型，延伸由设计为主转型为全产业链服务，而收购的具有施工资质的公司，与本公司后续业务发展具有一定的协同作用，提升本集团的市场竞争力，经测试，期末商誉无需计提减值。

由于被审计单位所处行业为轻资产行业，为了更准确地评价资产组的可回收金额的未来现金流量，现金流预测模型中未扣除营运资金，本集团商誉减值测试资产组的认定为：以合并日经营性长期资产的公允价值持续计算的账面价值+营运资金，该资产组与购买日及以前年度商誉减值测试时所确定的资产组一致。

资产组或资产组组合发生变化

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

#### (4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数（增长率、利润率等）	预测期内的参数的确定依据	稳定期的关键参数（增长率、利润率、折现率等）	稳定期的关键参数的确定依据
江苏纬信	445,182,311.25	1,124,278,450.28		5年	收入增长率：2.5%-16.86% 折现率：9.87%	收入增长率：根据公司以前年度的经营业绩、增长率、行业水平以及管理层对市场发展的预期折现率：反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率	收入增长率：0% 折现率：9.87%	稳定期收入增长率为0%，折现率与预测期最后一年一致
宁夏院	394,502,656.98	424,005,369.03		5年	收入增长率：5% 折现率：9.87%		收入增长率：0% 折现率：9.87%	
扬州院	278,340,092.63	458,546,401.49		5年	收入增长率：5%-30% 折现率：10.99%		收入增长率：0% 折现率：10.99%	
华设恒通	82,548,627.15	94,716,064.24		5年				
合计	1,200,573,688.01	2,101,546,285.04		/	/	/	/	/

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

#### (5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

#### 27、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
装修费用	34,601,902.58	20,915,730.33	11,650,341.39		43,867,291.52
项目板房	750,100.14	412,545.54	876,151.86		286,493.82
软件使用费	269,911.57		179,940.96		89,970.61
合计	35,621,914.29	21,328,275.87	12,706,434.21		44,243,755.95

其他说明：

无

**28、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	1,070,866,679.80	163,543,240.10	887,130,840.78	136,462,311.38
资产减值准备	946,721,719.23	141,176,032.76	838,527,010.03	126,035,416.52
内部交易未实现利润	41,929,108.33	6,289,366.25	29,040,990.60	4,356,148.59
可抵扣亏损	56,241,959.87	10,586,006.59	23,149,923.86	4,373,379.23
应付职工薪酬	21,000,000.00	2,520,000.00	9,000,000.00	810,000.00
租赁负债及其他流动负债	105,381,626.69	16,271,601.39	90,631,089.13	13,594,663.37
合计	2,242,141,093.92	340,386,247.09	1,877,479,854.40	285,631,919.09

**(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	61,449,598.60	9,217,439.79	65,362,827.07	9,804,424.06
使用权资产	99,588,654.45	15,335,966.58	90,631,089.13	13,594,663.37
合计	161,038,253.05	24,553,406.37	155,993,916.20	23,399,087.43

**(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

单位：元币种：人民币

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	15,335,966.58	325,050,280.51	13,594,663.37	272,037,255.70
递延所得税负债	15,335,966.58	9,217,439.79	13,594,663.37	9,804,424.06

**(4). 未确认递延所得税资产明细**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	35,411,640.99	24,990,832.34
合计	35,411,640.99	24,990,832.34

## (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

单位：元币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2023 年		989,085.32	
2024 年	603,196.56	603,196.56	
2025 年	3,896,924.71	3,896,924.71	
2026 年	12,725,860.23	12,725,860.23	
2027 年	6,775,765.52	6,775,765.52	
2028 年	11,409,893.97		
合计	35,411,640.99	24,990,832.34	/

其他说明：

□适用 √不适用

## 29、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	8,870,802.81		8,870,802.81	10,774,143.04		10,774,143.04
预付房屋、设备款	209,153.69		209,153.69	76,548.67		76,548.67
合计	9,079,956.50		9,079,956.50	10,850,691.71		10,850,691.71

其他说明：

无

## 30、所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	2023 年 12 月 31 日				2022 年 12 月 31 日			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	35,194,163.02	35,194,163.02	冻结	保函保证金、银行承兑汇票保证金及冻结的资金	23,489,746.45	23,489,746.45	冻结	保函保证金、银行承兑汇票保证金及冻结的资金
合计	35,194,163.02	35,194,163.02			23,489,746.45	23,489,746.45		

其他说明：

无

**31、 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		1,000,000.00
信用借款	156,855,000.01	203,200,444.44
合计	156,855,000.01	204,200,444.44

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

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

**32、 交易性金融负债**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**33、 衍生金融负债**

□适用 √不适用

**34、 应付票据****(1). 应付票据列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	144,586,017.99	59,214,804.90
合计	144,586,017.99	59,214,804.90

**35、 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	3,758,535,424.89	3,582,523,279.42
其他	21,985,817.28	19,774,069.77
合计	3,780,521,242.17	3,602,297,349.19

## (2). 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
第一名	36,699,627.08	尚未到期结算
第二名	22,918,575.00	尚未到期结算
第三名	22,270,791.00	尚未到期结算
第四名	17,406,396.25	尚未到期结算
第五名	17,086,318.10	尚未到期结算
合计	116,381,707.43	

其他说明

□适用 √不适用

## 36、 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	7,039,878.87	8,125,571.13
合计	7,039,878.87	8,125,571.13

## (2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用

## (3). 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

## 37、 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	1,262,157,906.28	1,078,328,994.31
合计	1,262,157,906.28	1,078,328,994.31

## (2). 账龄超过 1 年的重要合同负债

□适用 √不适用

## (3). 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

## 38、 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	1,530,329,510.77	1,673,418,090.76	1,758,770,869.01	1,444,976,732.52
二、离职后福利-设定提存计划	864,316.90	160,401,450.74	160,686,150.62	579,617.02
三、辞退福利		760,981.84	760,981.84	
合计	1,531,193,827.67	1,834,580,523.34	1,920,218,001.47	1,445,556,349.54

## (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	1,521,610,333.80	1,480,257,058.54	1,558,106,933.01	1,443,760,459.33
二、职工福利费	103,501.52	65,637,088.29	65,472,711.17	267,878.64
三、社会保险费	523,005.12	66,217,884.51	66,480,852.10	260,037.53
其中：医疗保险费	478,213.90	58,233,000.74	58,468,268.52	242,946.12
工伤保险费	31,369.97	3,157,943.34	3,182,146.11	7,167.20
生育保险费	13,421.25	4,826,940.43	4,830,437.47	9,924.21
四、住房公积金	371,019.38	54,404,640.72	54,499,473.10	276,187.00
五、工会经费和职工教育经费	7,721,650.95	6,901,418.70	14,210,899.63	412,170.02
合计	1,530,329,510.77	1,673,418,090.76	1,758,770,869.01	1,444,976,732.52

## (3). 设定提存计划列示

√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
1、基本养老保险	826,937.47	156,494,438.21	156,962,869.87	358,505.81
2、失业保险费	25,568.83	3,907,012.53	3,723,280.75	209,300.61
3、企业年金缴费	11,810.60			11,810.60
合计	864,316.90	160,401,450.74	160,686,150.62	579,617.02

其他说明：

□适用 √不适用

## 39、应交税费

√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	292,463,454.10	251,011,335.78
企业所得税	126,354,739.31	115,573,249.69
个人所得税	15,615,395.27	21,556,150.58
城市维护建设税	18,327,054.93	16,564,654.11
教育费附加及地方教育附加	12,865,402.30	11,598,768.36
其他税费	2,578,794.51	3,574,453.34
合计	468,204,840.42	419,878,611.86

其他说明：

无

**40、其他应付款****(1). 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
应付利息		
应付股利	8,535,245.74	5,964,772.72
其他应付款	312,421,033.65	286,520,613.88
合计	320,956,279.39	292,485,386.60

其他说明：

□适用 √不适用

**(2). 应付利息**

分类列示

□适用 √不适用

逾期的重要应付利息：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**(3). 应付股利**

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
应付股利-少数股东	8,535,245.74	5,964,772.72
合计	8,535,245.74	5,964,772.72

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

**(4). 其他应付款**

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
代收代付项目款	94,651,365.39	51,646,682.43
限制性股票回购义务	54,727,600.00	54,727,600.00
员工报销款	41,921,810.42	49,790,574.00
保证金	23,628,879.67	29,137,540.84
单位往来款	11,919,648.69	37,778,633.04
股权款		22,946,369.03
其他	85,571,729.48	40,493,214.54
合计	312,421,033.65	286,520,613.88

账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 41、 持有待售负债

适用 不适用

#### 42、 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	41,997,928.98	29,113,104.10
合计	41,997,928.98	29,113,104.10

其他说明：

无

#### 43、 其他流动负债

其他流动负债情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	76,623,573.31	65,285,500.95
合计	76,623,573.31	65,285,500.95

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

#### 44、 长期借款

##### (1). 长期借款分类

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 45、 应付债券

##### (1). 应付债券

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可转换公司债券	372,211,620.61	
合计	372,211,620.61	

## (2). 应付债券的具体情况：（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

单位：元 币种：人民币

债券名称	面值	票面利率(%)	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额	是否违约
可转换公司债券	100 元	0.30%	2023 年 7 月 21 日	6 年	400,000,000.00		400,000,000.00	500,000.00	6,434,783.71		372,211,620.61	否
合计	/	/	/	/	400,000,000.00		400,000,000.00	500,000.00	6,434,783.71		372,211,620.61	/

**(3). 可转换公司债券的说明**√适用  不适用

经中国证监会证监许可[2023]1322号文核准，公司于2023年7月21日向不特定对象发行了400.00万张可转换公司债券，每张面值100元，发行总额40,000.00万元。债券期限为6年。

本次发行的可转换公司债券票面利率：第一年0.30%、第二年0.50%、第三年1.00%、第四年1.50%、第五年1.80%、第六年2.00%。每年付息一次，到期归还所有未转股的可转债本金和最后一年利息。2024年7月20日为第一次派息日。本次发行的可转债转股期自可转债发行结束之日2023年7月27日（T+4日）起满六个月后的第一个交易日起至可转债到期日止（即2024年1月29日至2029年7月20日止）。

可转换公司债券发行时的初始转股价格为每股人民币8.86元/股。

根据《企业会计准则第37号——金融工具列报》的有关规定，企业发行的可转换债券既有金融负债成分又含有权益工具成分的非衍生金融工具，应在初始确认时将金融负债和权益工具分别计量。因此，本公司将发行的可转换公司债券对应金融负债成分的公允价值扣除应分摊的发行费用后的金额为365,276,836.90元，计入应付债券；对应权益工具成分的公允价值扣除应分摊的发行费用后的金额为26,336,370.66元，计入其他权益工具。

转股权会计处理及判断依据

□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**46、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	116,464,971.12	98,554,769.80
减：未确认融资费用	11,083,344.43	7,923,680.67
小计	105,381,626.69	90,631,089.13
减：一年内到期的租赁负债	41,997,928.98	29,113,104.10
合计	63,383,697.71	61,517,985.03

其他说明：

无

**47、 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	876,759.75	1,062,446.67
小计	876,759.75	1,062,446.67
减：一年内到期的长期应付款项		
合计	876,759.75	1,062,446.67

其他说明：

□适用 √不适用

**长期应付款****(1). 按款项性质列示长期应付款**

□适用 √不适用

**专项应付款****(1). 按款项性质列示专项应付款**

√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	1,062,446.67	460,000.00	645,686.92	876,759.75	
合计	1,062,446.67	460,000.00	645,686.92	876,759.75	/

其他说明：

无

**48、 长期应付职工薪酬**

□适用 √不适用

**49、 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
未决诉讼	123,600.00	123,600.00	
合计	123,600.00	123,600.00	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无

**50、 递延收益**

递延收益情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 51、其他非流动负债

□适用 √不适用

## 52、股本

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	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	683,780,952						683,780,952

其他说明：

无

## 53、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

2023 年 12 月 31 日，发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况表

发行在外的金融工具	发行时间	股利率或利息率	发行价格	数量	金额	到期日或续期情况	转股条件	转换情况
可转债权益成分	2023 年 7 月 21 日	第一年 0.30%、 第二年 0.50%、 第三年 1.00%、 第四年 1.50%、 第五年 1.80%、 第六年 2.00%	100 元 / 张	400.00 万张	40,000.00 万元	2029 年 7 月 20 日	发行 6 个月 后	

## (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

单位：元币种：人民币

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
可转债权益成分			4,000,000.00	26,336,370.66			4,000,000.00	26,336,370.66
合计			4,000,000.00	26,336,370.66			4,000,000.00	26,336,370.66

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

**54、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）	500,180,459.51	-	-	500,180,459.51
其他资本公积	40,923,923.33	25,958,972.82	-	66,882,896.15
合计	541,104,382.84	25,958,972.82	-	567,063,355.66

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

其他资本公积本年增加系第二期限限制性股票激励计划的股份支付本年摊销额。

**55、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	84,883,906.00			84,883,906.00
合计	84,883,906.00			84,883,906.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

**56、其他综合收益**

□适用 √不适用

**57、专项储备**

□适用 √不适用

**58、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	337,014,467.92	4,876,008.08		341,890,476.00
合计	337,014,467.92	4,876,008.08		341,890,476.00

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期盈余公积增加系本集团按《公司法》及本公司章程有关规定，按本期净利润10%及股本的50%为上限提取法定盈余公积金。

**59、未分配利润**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	2,914,640,472.12	2,469,585,327.82
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	2,914,640,472.12	2,469,585,327.82
加：本期归属于母公司所有者的净利润	697,843,721.18	683,628,990.32
减：提取法定盈余公积	4,876,008.08	60,790,798.51
应付普通股股利	176,836,946.24	177,783,047.52
期末未分配利润	3,430,771,238.98	2,914,640,472.12



**60、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	5,313,540,836.00	3,233,138,116.28	5,815,967,393.65	3,663,580,577.41
其他业务	39,760,525.47	32,153,552.20	22,959,863.84	17,898,347.50
合计	5,353,301,361.47	3,265,291,668.48	5,838,927,257.49	3,681,478,924.91

**(2). 营业收入、营业成本的分解信息**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	2023 年度		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
按经营地区分类				
江苏省内	3,234,598,729.38	1,834,117,828.29	3,234,598,729.38	1,834,117,828.29
江苏省外	2,078,942,106.62	1,399,020,287.99	2,078,942,106.62	1,399,020,287.99
合同类型				
勘察设计	3,170,731,354.28	1,831,808,237.81	3,170,731,354.28	1,831,808,237.81
低碳及环保业务	422,142,706.11	327,940,925.77	422,142,706.11	327,940,925.77
综合检测	515,805,680.86	359,700,451.00	515,805,680.86	359,700,451.00
规划研究	484,205,386.39	244,564,890.47	484,205,386.39	244,564,890.47
数字及智慧业务	390,305,911.40	203,877,352.98	390,305,911.40	203,877,352.98
EPC 及项目全过程管理	317,716,347.85	262,668,794.22	317,716,347.85	262,668,794.22
其他	12,633,449.11	2,577,464.03	12,633,449.11	2,577,464.03

其他说明

□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

**(5). 重大合同变更或重大交易价格调整**

□适用 √不适用

其他说明：

无

**61、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	15,547,788.22	18,412,643.76
教育费附加及地方教育附加	11,156,768.20	13,199,219.28
房产税及土地使用税	4,860,170.56	5,109,805.99
其他	3,100,797.74	5,196,974.96
合计	34,665,524.72	41,918,643.99

其他说明：

无

**62、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	111,420,239.25	123,516,607.74
业务招待费	66,728,354.62	60,705,473.90
办公费	25,817,124.11	28,900,374.60
差旅费	31,706,934.81	22,188,021.56
招投标费用	7,279,319.59	7,094,991.18
其他	24,560,996.29	19,132,994.99
合计	267,512,968.67	261,538,463.97

其他说明：

无

**63、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	273,404,705.64	339,079,679.18
股份支付	25,958,972.82	37,758,506.40
折旧费与摊销	36,110,660.39	32,176,903.17
办公费	25,705,107.29	29,435,135.31
业务招待费	24,163,029.44	21,899,016.89
差旅费	17,242,760.45	17,238,969.29
租赁与物业费	13,531,025.99	11,398,454.88
其他	40,355,099.38	44,150,074.19
合计	456,471,361.40	533,136,739.31

其他说明：

无

**64、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	177,567,248.19	212,616,737.66
外委费用	33,266,540.09	47,260,456.80
差旅费	9,050,082.58	9,279,848.09

业务资料费	4,231,168.59	5,692,276.95
材料费	3,350,432.68	4,483,187.60
会务费	1,403,289.92	1,546,761.32
其他	20,576,068.80	32,984,479.87
合计	249,444,830.85	313,863,748.29

其他说明：

无

## 65、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	21,441,718.80	15,139,997.62
其中：租赁负债利息支出	5,350,956.91	3,587,211.29
减：利息收入	17,846,006.96	23,247,787.52
利息净支出	3,595,711.84	-8,107,789.90
汇兑收益	-39,293.95	-201,008.95
银行手续费及其他	5,570,592.35	3,153,535.89
合计	9,127,010.24	-5,155,262.96

其他说明：

无

## 66、其他收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
一、计入其他收益的政府补助	23,008,919.88	20,132,827.25
其中：与递延收益相关的政府补助		
直接计入当期损益的政府补助	23,008,919.88	20,132,827.25
二、其他与日常活动相关且计入其他收益的项目	14,167,127.97	20,436,427.42
其中：个税扣缴税款手续费	2,016,429.75	2,089,468.54
进项税加计抵减	12,150,698.22	18,346,958.88
合计	37,176,047.85	40,569,254.67

其他说明：

无

## 67、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	6,763,152.35	7,960,773.81
交易性金融资产在持有期间的投资收益	804,287.09	1,666,109.25
其他非流动金融资产持有期间取得的股利收入	846,445.11	
合计	8,413,884.55	9,626,883.06

其他说明：

无

#### 68、 净敞口套期收益

适用 不适用

#### 69、 公允价值变动收益

适用 不适用

#### 70、 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	-25,368.01	-39,557.90
应收账款坏账损失	-200,657,546.50	-104,780,255.51
其他应收款坏账损失	16,945,570.97	-7,233,551.52
合计	-183,737,343.54	-112,053,364.93

其他说明：

无

#### 71、 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、合同资产减值损失	-112,054,185.06	-148,795,859.19
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	3,859,475.86	6,816,727.32
合计	-108,194,709.20	-141,979,131.87

其他说明：

无

#### 72、 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、投资性房地产、使用权资产及无形资产的处置利得或损失	3,491,982.37	12,294,293.90
其中：使用权资产提前终止	3,028,625.20	-18,560.86
投资性房地产		11,648,170.67

固定资产	412,180.03	41,106.22
合计	3,491,982.37	12,294,293.90

其他说明：

无

### 73、 营业外收入

营业外收入情况

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	计入当期非经常性损益的金额
与企业日常活动无关的政府补助	2,700.93		2,700.93
其他	336,352.63	892,827.52	336,352.63
合计	339,053.56	892,827.52	339,053.56

其他说明：

适用 不适用

### 74、 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	97,178.82	143,532.32	97,178.82
其中：固定资产处置损失	97,178.82	143,532.32	97,178.82
无形资产处置损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	2,047,180.23	615,680.00	2,047,180.23
诉讼	994,792.45		994,792.45
其他	2,060,324.73	2,476,821.49	2,060,324.73
合计	5,199,476.23	3,236,033.81	5,199,476.23

其他说明：

无

### 75、 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	162,967,230.32	149,042,995.94
递延所得税费用	-53,600,009.07	-40,474,844.67
合计	109,367,221.25	108,568,151.27

#### (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	823,077,436.47
按法定/适用税率计算的所得税费用	123,461,615.47
子公司适用不同税率的影响	-2,267,142.18
调整以前期间所得税的影响	343,655.69
权益法核算的合营企业和联营企业损益	1,413,556.47
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	17,763,170.13
税率变动对期初递延所得税余额的影响	-1,580,545.78
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	3,463,677.58
研发费用加计扣除	-33,064,801.67
其他	-165,964.46
所得税费用	109,367,221.25

其他说明：

适用 不适用

#### 76、其他综合收益

适用 不适用

#### 77、现金流量表项目

##### (1). 与经营活动有关的现金

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	49,064,642.79	19,660,028.77
收到政府补助	37,176,047.85	40,569,254.67
利息收入	17,846,006.96	23,247,787.52
备用金收回	9,892,661.95	16,961,450.45
关联方往来		989,330.00
非关联方往来款	109,563,833.30	22,346,645.64
诉讼冻结款	16,134,266.00	
其他	56,627,730.56	32,721,834.86
合计	296,305,189.41	156,496,331.91

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

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	376,437,084.19	337,818,879.39
作为工程管理方代付业主款	513.02	4,320,243.00
保证金支出	9,587,543.16	13,302,440.98

备用金支出	8,512,345.24	4,173,815.50
关联方往来	1,281,086.28	16,542,396.52
诉讼冻结款	32,959,663.02	601,200.00
非关联方往来款	18,069,630.07	26,333,480.13
其他	30,578,572.08	12,111,163.66
合计	477,426,437.06	415,203,619.18

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

适用 不适用

支付的重要的投资活动有关的现金

适用 不适用

收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

(3). 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

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
收回回购公司股份款		
专项应付款	460,000.00	365,373.66
合计	460,000.00	365,373.66

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与筹资活动有关的现金

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
支付租赁负债的本金和利息	43,786,784.72	28,287,837.83
支付回购公司股份款		30,156,306.00
合计	43,786,784.72	58,444,143.83

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

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
		现金变动	非现金变动	现金变动	非	

					现金变动	
短期借款	252,200,444.44			95,345,444.43		156,855,000.01
应付债券		365,276,836.90	6,934,783.71			372,211,620.61
合计	252,200,444.44	365,276,836.90	6,934,783.71	95,345,444.43		529,066,620.62

## (4). 以净额列报现金流量的说明

□适用 √不适用

## (5). 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

□适用 √不适用

## 78、 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
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	713,710,215.22	709,692,577.25
加：资产减值准备	108,194,709.20	141,979,131.87
信用减值损失	183,737,343.54	112,053,364.93
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	39,660,560.68	42,467,749.01
使用权资产摊销	46,004,691.84	29,084,053.29
无形资产摊销	4,299,117.09	5,111,222.89
长期待摊费用摊销	12,706,434.21	10,772,900.23
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）	-3,491,982.37	-12,294,293.90
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	97,178.82	143,532.32
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	0.00	
财务费用（收益以“-”号填列）	21,402,424.85	14,938,988.67
投资损失（收益以“-”号填列）	-8,413,884.55	-9,626,883.06
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-53,013,024.80	-39,884,251.32
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-586,984.27	-590,593.35
存货的减少（增加以“-”号填列）	23,090,113.87	69,855,070.74
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-1,082,593,610.73	-1,231,165,749.16
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	468,693,844.18	609,238,265.80
其他	25,958,972.82	37,758,506.40
经营活动产生的现金流量净额	499,456,119.61	489,533,592.61



<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:</b>		
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		
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况:</b>		
现金的期末余额	2,080,326,476.39	1,702,613,934.75
减: 现金的期初余额	1,702,613,934.75	1,688,561,614.23
加: 现金等价物的期末余额		
减: 现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	377,712,541.64	14,052,320.52

**(2). 本期支付的取得子公司的现金净额**

□适用 √不适用

**(3). 本期收到的处置子公司的现金净额**

□适用 √不适用

**(4). 现金和现金等价物的构成**

√适用 □不适用

单位: 元币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	2,080,326,476.39	1,702,613,934.75
其中: 库存现金	1,222,328.06	2,176,863.96
可随时用于支付的银行存款	2,079,104,148.33	1,700,437,070.79
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中: 三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	2,080,326,476.39	1,702,613,934.75
其中: 母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	35,194,163.02	23,489,746.45

**(5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况**

□适用 √不适用

**(6). 不属于现金及现金等价物的货币资金**

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

**79. 所有者权益变动表项目注释**

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项:

□适用 √不适用

**80、 外币货币性项目****(1). 外币货币性项目**

√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	-	-	2,361,220.40
其中：美元	333,378.57	7.08	2,361,220.40

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

**81、 租赁****(1) 作为承租人**

√适用 □不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

□适用 √不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

√适用 □不适用

本期计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用 11,278,687.23（单位：元币种：人民币）

售后租回交易及判断依据

□适用 √不适用

与租赁相关的现金流出总额 51,715,178.75(单位：元币种：人民币)

**(2) 作为出租人**

作为出租人的经营租赁

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	租赁收入	其中:未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
租赁收入	21,596,873.14	21,596,873.14
合计	21,596,873.14	21,596,873.14

作为出租人的融资租赁

□适用 √不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

□适用 √不适用

未来五年未折现租赁收款额

适用 不适用

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

其他说明

无

82、 其他

适用 不适用

八、研发支出

(1). 按费用性质列示

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	179,892,474.02	212,616,737.66
外委费用	33,266,540.09	47,260,456.80
差旅费	9,050,082.58	9,279,848.09
业务资料费	4,231,168.59	5,692,276.95
材料费	3,350,432.68	4,483,187.60
会务费	1,403,289.92	1,546,761.32
其他	20,681,417.70	32,984,479.87
合计	251,875,405.58	313,863,748.29
其中：费用化研发支出	249,444,830.85	313,863,748.29
资本化研发支出	2,430,574.73	

其他说明：

无

(2). 符合资本化条件的研发项目开发支出

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
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
道路模拟驾驶与安全评价系统 VRRoad1.0		921,384.56						921,384.56
道路模拟驾驶与安全评价系统 VRRoad2.0		865,636.03						865,636.03
物联网平台		643,554.14						643,554.14
合计		2,430,574.73						2,430,574.73

重要的资本化研发项目

适用 不适用

开发支出减值准备

适用 不适用

其他说明

无

### (3). 重要的外购在研项目

适用 不适用

## 九、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

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 5、其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

2023年1月，本公司、本公司的子公司华设投资与江苏天诺道路材料有限公司共同设立华设新材料，本公司直接加间接持股比例51%。主要经营：建设工程质量检测；建设工程施工；建筑防水卷材产品销售。注册资本：1,000.00万元。

2023年6月，本公司的子公司华设投资设立全资子公司华鲜生南京，主要经营：休闲农业和乡村旅游资源的开发经营；水生植物种植；农产品的生产、销售。注册资本：100.00万元

2022年1月，本公司的控股子公司内蒙中设注销。

## 6、其他

□适用 √不适用

## 十、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

单位:元币种:人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	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	2,000,000.00	南京市	勘察设计	85.00		设立
江苏新通	江苏省	17,850,000.00	南京市	系统开发	100.00		设立
华设检测	江苏省	50,000,000.00	南京市	检验检测	100.00		设立
江苏纬信	江苏省	40,000,000.00	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	2,000,000.00	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	2,000,000.00	南京市	勘察设计	100.00		设立
宁夏院	宁夏回族	13,636,100.00	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	4,000,000.00	银川市	勘察设计		100.00	非同一控制下的企业合并
扬州院	江苏省	13,330,000.00	扬州市	勘察设计	36.03	43.24	非同一控制下的企业合并
华设投资	江苏省	50,000,000.00	南京市	投资管理	100.00		设立
中德设计	江苏省	1,600,000.00	常州市	工程设计	75.00		设立
华设浙江城建	浙江省	20,408,000.00	杭州市	勘察设计	51.00		非同一控制下的企业合并
北京民航院	北京市	20,000,000.00	北京市	勘察设计	51.00		设立
南方海绵	广东省	10,800,000.00	佛山市	勘察设计	51.00		设立
狄诺尼	江苏省	50,000,000.00	南京市	系统开发	70.00	7.50	设立
华设腾飞	云南省	50,000,000.00	昆明市	勘察设计	70.00		设立
中设中原	河南省	50,000,000.00	郑州市	工程设计	51.00		设立
华设环境	江苏省	53,750,000.00	泰州市	环保服务	86.00		设立
山东中设	山东省	5,000,000.00	临沂市	工程设计		51.00	设立
南铁咨询	江苏省	5,000,000.00	南京市	城市轨道交通管理咨询及服务	51.00		设立
华安科	江苏省	10,000,000.00	南京市	消防及消防	70.00	30.00	设立

				建材设计			
西藏中设	西藏自治区	5,000,000.00	拉萨市	工程管理及勘察 设计	100.00		设立
华设商业	江苏省	3,000,000.00	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	105,000,000.00	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	6,000,000.00	佛山市	工程管理及 勘察 设计	65.00		设立
江苏卓展	江苏省	40,000,000.00	泰州市	施工总承包		90.00	非同一控制 下企业合并
华设文化	江苏省	2,000,000.00	南京市	印刷服务	100.00		设立
华设生态	广东省	6,000,000.00	深圳市	工程设计	100.00		设立
南宁华设	广西壮 族自治 区	2,000,000.00	南宁市	工程设计	100.00		设立
华设浙江 交通	浙江省	10,000,000.00	杭州市	工程咨询	51.00	15.00	设立
华设感知	江苏省	50,000,000.00	南京市	工程设计	100.00		设立
宁夏华祥	宁夏回 族	10,000,000.00	银川市	工程设计		100.00	设立
华设新材 料	江苏省	10,000,000.00	南京市	工程检测、 施工	41.00	10.00	设立
华鲜生南 京	江苏省	1,000,000.00	南京市	商品流通		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
扬州院	20.73%	8,507,839.75	4,448,463.81	37,038,356.49

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
扬州院	512,615,199.80	73,922,636.66	586,537,836.46	380,347,126.95		380,347,126.95	448,907,179.12	72,935,881.39	521,843,060.51	335,232,246.13		335,232,246.13

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
扬州院	301,553,763.77	41,041,195.12	41,041,195.12	63,668,751.25	320,290,596.34	40,617,898.78	40,617,898.78	24,851,288.14

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

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	
联营企业						
江苏华通	南京	南京	勘察设计	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

单位：元币种：人民币

项目	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	江苏华通	江苏华通
流动资产	328,926,019.40	304,602,466.71
非流动资产	51,931,395.36	46,718,049.39
资产合计	380,857,414.76	351,320,516.10
流动负债	204,932,859.04	179,011,986.00
非流动负债	39,441.00	1,510,440.78
负债合计	204,972,300.04	180,522,426.78
少数股东权益		

归属于母公司股东权益	175,885,114.72	171,553,283.52
按持股比例计算的净资产份额	86,183,706.21	84,061,108.92
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	195,574,937.05	140,852,342.99
净利润	5,408,729.84	799,569.28
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	5,408,729.84	799,569.28
本年度收到的来自联营企业的股利		6,370,000.00

## (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

单位：元币种：人民币

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计	14,287,949.45	12,211,628.33
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	2,110,328.88	3,971,672.59
--其他综合收益		
--综合收益总额	2,110,328.88	3,971,672.59
联营企业：		
投资账面价值合计	328,895,763.72	297,684,603.22
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	2,002,560.50	3,597,312.27
--其他综合收益		
--综合收益总额	2,002,560.50	3,597,312.27

其他说明

无

## (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

## 十一、政府补助

## 1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

## 2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

## 3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与收益相关	23,008,919.88	20,132,827.25
合计	23,008,919.88	20,132,827.25

其他说明：

无

## 十二、与金融工具相关的风险

## 1、金融工具的风险

适用 不适用

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

本集团与金融工具相关的各类风险的管理目标和政策的制度由本集团管理层负责。经营管理层通过职能部门负责日常的风险管理（例如本集团信用管理部对公司发生的赊销业务进行逐笔进行审核）。本集团内部审计部门对公司风险管理的政策和程序的执行情况进行日常监督，并且将有关发现及时报告给本集团审计委员会。

本集团风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低各类与金融工具相关风险的风险管理政策。

## 1. 信用风险

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

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

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

#### (1) 信用风险显著增加判断标准

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

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

#### (2) 已发生信用减值资产的定义

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

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

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

#### (3) 预期信用损失计量的参数

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

相关定义如下：

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

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

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

本集团所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本集团没有提供任何其他可能令本集团承受信用风险的担保。本集团应收账款中，前五大客户的应收账款和合同资产占本集团应收账款和合同资产总额的 7.59%（比较期：7.97%）；本集团其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本集团其他应收款总额的 12.59%（比较期：43.27%）。

## 2. 流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本集团统筹负责公司内各子公司的现金管理工作，包括现金盈余的短期投资和筹措贷款以应付预计现金需求。本集团的政策是定期监控短期和长期的流动资金需求，以及是否符合借款协议

的规定，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券。

截至 2023 年 12 月 31 日，本集团金融负债到期期限如下：

单位：万元

项目	2023 年 12 月 31 日				
	一年以内	一年至三年以内	三年至五年以内	五年以上	不确定
短期借款	15,685.50				
应付票据	14,458.60				
应付账款	8,555.68				369,496.44
其他应付款	18,605.18	13,490.45			
应付债券				37,221.16	
一年内到期的非流动负债	4,199.79				
租赁负债		3,980.82	917.03	1,440.52	
合计	61,504.75	17,471.27	917.03	38,661.68	369,496.44

(续上表)

项目	2022 年 12 月 31 日				
	一年以内	一年至三年以内	三年至五年以内	五年以上	不确定
短期借款	20,420.04				
应付票据	5,921.48				
应付账款	6,841.71				353,388.02
其他应付款	12,263.03	15,964.52	424.52		
一年内到期的非流动负债	2,911.31				
租赁负债		4,283.10	1,432.65	436.05	
合计	48,357.57	20,247.62	1,857.17	436.05	353,388.02

## 2、套期

### (1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

### (2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

### (3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

### 3、 金融资产转移

#### (1) 转移方式分类

适用 不适用

#### (2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

#### (3) 继续涉入的转移金融资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

### 十三、 公允价值的披露

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定：

第一层次：相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

第二层次：除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第三层次：相关资产或负债的不可观察输入值。

#### 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

单位：元币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
<b>一、持续的公允价值计量</b>				
（一）交易性金融资产				
（二）其他债权投资			22,840,000.00	22,840,000.00
（三）其他非流动金融资产			164,760,495.13	164,760,495.13
<b>持续以公允价值计量的资产总额</b>			187,600,495.13	187,600,495.13
<b>二、非持续的公允价值计量</b>				
<b>非持续以公允价值计量的资产总额</b>			1,307,678,987.07	1,307,678,987.07
非持续以公允价值计量的负债总额			736,464,225.50	736,464,225.50
<b>非持续以公允价值计量的负债总额</b>			736,464,225.50	736,464,225.50

#### 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

本集团以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、预付款项、其他应收款、短期借款、应付账款、预收款项、其他应付款等。

上述不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值相差很小。

## 9、其他

适用 不适用

## 十四、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

本公司子公司的情况详见附注八、在其他主体中的权益。

## 3、本企业合营和联营企业情况

适用 不适用

本公司子公司的情况详见附注八、在其他主体中的权益。

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	与本集团关系
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

合营或联营企业名称	与本集团关系
中煤中设	联营企业
中路未来	联营企业
镇江华设	联营企业
海陵环境	联营企业
长三角航运院	联营企业
泰州环境	联营企业
华盐智慧	联营企业
华盐智造	联营企业
江苏华汇	联营企业
高港环境	联营企业
源驶科技	联营企业
苏州交投华设	联营企业
中设航空	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	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
江苏华通	桥梁检测等工程咨询协作	1,332,202.26			126,641.82
安徽现代	劳务协作	10,582,471.88			14,174,733.50
中设航空	航空服务	70,387.78			2,000,000.00
扬子检测	劳务协作	268,867.92			232,543.40
镇江华设	劳务协作	470,875.50			1,796,257.35
中路未来	劳务协作	2,279,695.40			2,654,557.36
华盐智慧	劳务协作	396,226.42			269,729.84
长三角航运院	劳务协作	455,462.26			441,509.43
江苏华汇	劳务协作	6,177,904.39			14,049,450.47
源驶科技	劳务协作	3,706,781.68			10,440,864.15

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
海陵环境	工程施工、劳务协作	18,449,203.42	30,971,841.60
扬子检测	劳务协作		109,433.96
江宏监理	劳务协作		460,029.25
泰州环境	工程施工	83,076,420.78	231,041,732.23
华盐智造	劳务协作	63,539,185.92	3,150,673.60
华盐智慧	劳务协作	84,905.66	1,358,490.57
高港环境	工程施工	18,541,271.76	33,216,676.40
江苏华通	劳务协作	1,140,660.38	37,735.85
中路未来	劳务协作	1,931.42	
长三角航运院	劳务协作	470,754.72	
中设航空	印刷服务	7,735.85	
江苏华通	印刷服务	16,485.14	

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

单位：万元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	2,220.00	2,591.00

## (8). 其他关联交易

□适用 √不适用

## 6、 应收、应付关联方等未结算项目情况

## (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	2,374,067.30		908,891.94	
预付款项	安徽现代	8,759,388.45		10,844,895.20	
预付款项	中设航空	808,400.00		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	
预付款项	镇江华设	447,987.70		350,098.00	
预付款项	江苏华汇	5,020,367.78			
其他应收款	华盐智造	65,270.12	6,422.01	89,472,039.73	10,463,343.72
其他应收款	江苏华通	410,898.99	20,544.95	1,589,423.21	137,853.91
其他应收款	安徽现代	82,835.16	4,141.76	368,150.27	27,410.43
其他应收款	镇江华设			27,739.88	1,386.99
其他应收款	扬子检测			900,000.00	431,361.20
其他应收款	中设航空	1,848,984.29	205,228.35	1,559,995.61	81,629.51
应收账款	中设航空	8,200.00	1,352.18		
应收账款	华盐智造	142,960,801.87	10,685,606.19	12,110,181.17	854,992.00
应收账款	海陵环境	29,241,437.55	181,901.29	10,184,940.80	12,834.12
应收账款	泰州环境	167,975,458.50	7,953,804.15	157,182,551.72	3,561,558.50
应收账款	扬子检测	580,000.00	108,054.00	580,000.00	83,999.74
应收账款	中路未来	17,708.86	7,383.99	15,661.55	5,917.31
应收账款	高港环境	108,327,015.62	1,391,208.56	2,334,801.11	
应收账款	华盐智慧	1,530,000.00	373,257.00	1,440,000.00	283,487.71
应收账款	江苏华通	762,300.00	126,190.03	153,200.00	18,173.24
应收账款	长三角航运院	299,000.00	22,155.90		

## (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	137,200.00	172,200.00
应付账款	江苏华通	8,191,271.79	7,761,817.59
应付账款	中设航空	220,528.30	2,191,528.30
应付账款	安徽现代	14,332,209.76	14,471,147.18
应付账款	镇江华设	2,508,525.06	5,004,166.89
应付账款	中煤中设	526,957.55	526,957.55
应付账款	中路未来	5,110,367.97	2,494,086.00
应付账款	华盐智慧	156,582.38	1,377,700.52
应付账款	长三角航运院	688,818.50	668,000.00
应付账款	江苏华汇	15,194,780.48	14,892,417.50
应付账款	源驶科技	7,286,090.30	8,281,488.00
应付账款	华盐智造	20,000,000.00	
其他应付款	江宏监理		1,000,000.00
合同负债	高港环境		6,147,478.45
其他流动负债	高港环境	-	368,848.71
合同负债	海陵环境	2,503,901.36	
其他流动负债	海陵环境	150,234.08	
合同负债	长三角航运院	94,339.62	
其他流动负债	长三角航运院	5,660.38	

## (3). 其他项目

□适用 √不适用

## 7、关联方承诺

□适用 √不适用

## 8、其他

□适用 √不适用

## 十五、 股份支付

## 1、 各项权益工具

□适用 √不适用

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

□适用 √不适用

## 2、 以权益结算的股份支付情况

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	本激励计划限制性股票的授予价格不低于股票票面金额,且不低于下列价格较高者:(一)本激励计划草案公告前1个交易日公司股票交易均价(前1个交易日股票交易总额/前1个交
------------------	---

	易日股票交易总量)的 50%; (二)本激励计划草案公告前 20 个交易日的公司股票交易均价(股票交易总额/交易总量)的 50%
授予日权益工具公允价值的重要参数	
可行权权益工具数量的确定依据	
本期估计与上期估计有重大差异的原因	
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	

其他说明

无

### 3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

### 4、本期股份支付费用

适用 不适用

单位：元币种：人民币

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
限售股股东	25,958,972.82	
合计	25,958,972.82	

其他说明

无

### 5、股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

### 6、其他

适用 不适用

## 十六、承诺及或有事项

### 1、重要承诺事项

适用 不适用

### 2、或有事项

#### (1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

浙江中南绿建科技集团有限公司(以下简称:中南绿建)与本公司于 2019 年 11 月 1 日签订《标前合作协议》一份,约定双方组成联合体对盐城市解放路 BRT 站台改造出新工程进行投标,并对各自施工内容进行了约定,还确认了中南绿建施工工程的固定总价为 42,016,300.00 元。后该工程于 2019 年 12 月 29 日中标,中标后与盐城市交通投资建设控股集团有限公司签订总承包合同。2020 年 6 月 1 日中南绿建与江苏新通签订了《钢结构工程制造、安装合同》。该合同对中南绿建与江苏新通之间的权利义务进行约定,施工工程的固定总价为 42,016,300.00 元。由于合作纠纷,中南绿建向江苏省盐城市亭湖区人民法院提起诉讼,诉求支付工程款 25,494,345.75 元及逾期付款利息。

2024 年 2 月 26 日，本案一审判决，本公司向中南绿建支付工程款人民币 21,137,696.23 元并承担逾期付款利息。本公司因不服一审判决结果，现已向盐城市中级人民法院提出上诉，二审尚未开庭。同时本公司已针对该部分劳务参考一审判决的金额进行预估确认，故未对该事项计提预计负债。

**(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：**

适用 不适用

截至 2023 年 12 月 31 日，本集团不存在其他应披露的未决诉讼、对外担保等或有事项。

**3、其他**

适用 不适用

**十七、资产负债表日后事项**

**1、重要的非调整事项**

适用 不适用

**2、利润分配情况**

适用 不适用

单位：元币种：人民币

拟分配的利润或股利	211,972,095.12
经审议批准宣告发放的利润或股利	211,972,095.12

公司拟向全体股东每 10 股派发现金红利 3.10 元(含税)。截至本年度报告披露日，公司总股本 683,780,952 股，以此计算合计拟派发现金红利 211,972,095.12 元(含税)。

**3、股份回购**

公司于 2024 年 1 月 5 日召开第五届董事会第九次会议，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，用于股权激励、转换上市公司发行的可转换为股票的公司债券。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 4,000 万元，不超过人民币 8,000 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 12 个月。

2024 年 1 月 11 日，公司通过上海证券交易所交易系统以集中竞价交易方式实施了首次回购，并于 2024 年 1 月 11 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露了《关于以集中竞价交易方式首次回购公司股份的公告》（公告编号：2024-006）。

截至 2024 年 2 月 29 日，公司通过上海证券交易所交易系统以集中竞价交易方式回购的股份数量为 3,839,200 股，占公司总股本的比例为 0.5615%，成交最高价为 7.25 元/股，成交最低价为 6.48 元/股，已支付的资金总额为人民币 27,115,036 元（不含交易费用）。

**4、销售退回**适用 不适用**5、其他资产负债表日后事项说明**适用 不适用**十八、其他重要事项****1、前期会计差错更正****(1). 追溯重述法**适用 不适用**(2). 未来适用法**适用 不适用**2、重要债务重组**适用 不适用**3、资产置换****(1). 非货币性资产交换**适用 不适用**(2). 其他资产置换**适用 不适用**4、年金计划**适用 不适用**5、终止经营**适用 不适用**6、分部信息****(1). 报告分部的确定依据与会计政策**适用 不适用

本集团收入主要来自中国境内，主要资产亦位于中国境内，报告期内主营业务收入主要来源于工程咨询行业，不存在跨行业情况，存在一定同质性，且基于管理团队的统一性，本集团无需披露分部数据。

**(2). 报告分部的财务信息**适用 不适用**(3). 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因**适用 不适用

## (4). 其他说明

适用 不适用

## 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

## 8、其他

适用 不适用

## 十九、母公司财务报表主要项目注释

## 1、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	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	1,541,969,343.06	1,789,009,901.67
1 年以内小计	1,541,969,343.06	1,789,009,901.67
1 至 2 年	1,147,449,387.53	962,132,229.20
2 至 3 年	688,144,046.25	520,440,892.53
3 至 4 年	386,999,471.91	303,417,960.18
4 至 5 年	287,320,272.45	170,271,044.86
5 年以上	320,572,074.92	230,283,822.19
合计	4,372,454,596.12	3,975,555,850.63

## (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										
按组合计提坏账准备	4,372,454,596.12	100.00	824,226,692.33	18.85	3,548,227,903.79	3,975,555,850.63	100.00	648,557,971.02	16.31	3,326,997,879.61
其中：										
组合 1：应收工程咨询款	3,800,404,022.42	86.92	757,617,500.52	19.94	3,042,786,521.90	3,451,178,376.00	86.81	598,554,934.52	17.34	2,852,623,441.48
组合 2：应收工程承包款	547,246,806.99	12.52	54,006,089.95	9.87	493,240,717.04	484,800,185.41	12.19	35,639,543.77	7.35	449,160,641.64
组合 3：应收合并范围内关联方款项	24,803,766.71	0.57	12,603,101.86	50.81	12,200,664.85	39,577,289.22	1.00	14,363,492.73	36.29	25,213,796.49
合计	4,372,454,596.12	100.00	824,226,692.33	18.85	3,548,227,903.79	3,975,555,850.63	100.00	648,557,971.02	16.31	3,326,997,879.61



(续上表)

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

组合计提项目: 应收工程咨询款

单位: 元币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	1,228,790,379.52	103,645,344.00	8.43
1-2 年	998,194,831.80	143,931,023.61	14.42
2-3 年	621,649,206.32	124,178,079.91	19.98
3-4 年	371,985,994.64	105,907,077.56	28.47
4-5 年	270,625,804.44	119,832,134.62	44.28
5 年以上	309,157,805.70	160,123,840.82	51.79
合计	3,800,404,022.42	757,617,500.52	19.94

按组合计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、11。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

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	
单项计提坏账准备						
组合计提坏账准备	648,557,971.02	175,668,721.31				824,226,692.33
合计	648,557,971.02	175,668,721.31				824,226,692.33

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

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

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和合同资产情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	131,093,573.49	102,853,314.21	233,946,887.70	2.62	26,213,500.93
第二名	167,975,458.50	-	167,975,458.50	1.88	7,953,804.15
第三名	139,400,540.70	-	139,400,540.70	1.56	10,329,580.07
第四名	32,864,076.31	67,630,985.43	100,495,061.74	1.12	6,037,679.17
第五名	6,034,470.00	88,666,596.80	94,701,066.80	1.06	7,347,043.69
合计	477,368,119.00	259,150,896.44	736,519,015.44	8.24	57,881,608.01

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	6,905,440.98	5,981,484.38
其他应收款	389,534,003.29	405,596,985.03
合计	396,439,444.27	411,578,469.41

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). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

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

**(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备**

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

**(5). 坏账准备的情况**

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

**(6). 本期实际核销的应收利息情况**

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

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
华设浙江城建	2,591,425.98	2,742,825.98
江苏新通	3,372,624.72	
中设中原	941,390.28	3,238,658.40
合计	6,905,440.98	5,981,484.38

**(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利**

适用 不适用

**(3). 按坏账计提方法分类披露**

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

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

**(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备**

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

**(5). 坏账准备的情况**

适用 不适用

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

**(6). 本期实际核销的应收股利情况**

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明:

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	期初账面余额
----	--------	--------

1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	206,043,543.79	172,601,062.53
1 年以内小计	206,043,543.79	172,601,062.53
1 至 2 年	52,068,194.63	166,091,159.69
2 至 3 年	128,004,058.51	79,777,528.85
3 年以上		
3 至 4 年	15,873,388.36	7,441,801.08
4 至 5 年	4,583,802.69	8,983,686.18
5 年以上	27,224,703.83	32,402,897.16
合计	433,797,691.81	467,298,135.49

## (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
关联方往来款	321,397,545.74	310,698,899.56
投标保证金、履约保证金	81,871,445.43	116,126,584.22
江宁土地拆迁款		22,239,196.00
员工备用金	3,718,242.01	7,884,654.44
其他	26,810,458.63	10,348,801.27
小计	433,797,691.81	467,298,135.49
坏账准备	44,263,688.52	61,701,150.46
合计	389,534,003.29	405,596,985.03

## (3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□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	61,701,150.46	-17,437,461.94				44,263,688.52
合计	61,701,150.46	-17,437,461.94				44,263,688.52

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明

无

## (5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

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	期末余额	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	款项的性 质	账龄	坏账准备 期末余额
第一名	102,474,693.96	23.62	子公司往 来款	1 年以内， 2-3 年	
第二名	68,746,220.88	15.85	子公司往 来款	1 年以内， 1-2 年	
第三名	29,030,004.05	6.69	子公司往 来款	1 年以内	
第四名	28,237,729.46	6.51	子公司往 来款	1 年以内	
第五名	18,112,464.64	4.18	子公司往 来款	1 年以内， 1-2 年	
合计	246,601,112.99	56.85	/	/	

## (7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

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	856,483,624.91		856,483,624.91	821,383,624.91		821,383,624.91
对联营、合营 企业投资	393,062,788.10		393,062,788.10	375,388,226.76		375,388,226.76
合计	1,249,546,413.01		1,249,546,413.01	1,196,771,851.67		1,196,771,851.67

## (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
宁夏院	307,929,919.68			307,929,919.68		
华设恒通	128,558,526.23			128,558,526.23		
扬州院	91,684,563.05			91,684,563.05		
华设检测科技	50,035,000.00			50,035,000.00		
华设投资	50,000,000.00			50,000,000.00		
江苏纬信	44,779,619.30			44,779,619.30		
狄诺尼	35,000,000.00			35,000,000.00		
华设环境	34,200,000.00			34,200,000.00		
江苏新通	15,890,000.00			15,890,000.00		
中设中原	12,750,000.00			12,750,000.00		
华设感知	10,000,000.00	31,000,000.00		41,000,000.00		
华设腾飞	5,600,000.00			5,600,000.00		
华设浙江城建	5,100,000.00			5,100,000.00		
西藏中设	5,000,000.00			5,000,000.00		
华安科	4,100,000.00			4,100,000.00		
广东顺设	3,900,000.00			3,900,000.00		
华设商业	3,000,000.00			3,000,000.00		
南铁咨询	2,550,000.00			2,550,000.00		
华设浙江交通	2,550,000.00			2,550,000.00		
江苏铁路院	2,000,000.00			2,000,000.00		
华设文化科技	2,000,000.00			2,000,000.00		
江苏建材	1,639,700.00			1,639,700.00		
中德设计	1,200,000.00			1,200,000.00		
北京民航院	1,020,000.00			1,020,000.00		
江苏苏通	896,296.65			896,296.65		
华设新材料		4,100,000.00		4,100,000.00		
合计	821,383,624.91	35,100,000.00		856,483,624.91		

## (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											
小计											
二、联营企业											
华盐智造	104,786,574.65			2,696,329.94						107,482,904.59	
江苏华通	84,738,716.07			2,911,572.91						87,650,288.98	
高港环境	56,534,690.00			-14,127,253.14						42,407,436.86	
海陵环境	42,205,841.31	9,045,000.00		-2,587,693.71						48,663,147.60	
泰州环境	37,450,557.34	9,363,600.00		-2,304,636.57						44,509,520.77	
源驶科技	28,049,860.72			-1,783,997.10						26,265,863.62	
安徽现代	7,814,852.46			1,670,170.66						9,485,023.12	
江苏华汇	6,505,997.32			1,425,382.79						7,931,380.11	
镇江华设	3,500,429.00			302,029.96						3,802,458.96	
华盐智慧	1,878,942.14			-25,087.52						1,853,854.62	
长三角航运院	1,776,078.85			220,923.26						1,997,002.11	
中煤中设	145,686.90									145,686.90	
苏州交投华设		10,800,000.00		-35,262.77						10,764,737.23	
中设航空				1,731.78						1,731.78	
中路未来				101,750.85						101,750.85	
小计	375,388,226.76	29,208,600.00		-11,534,038.66						393,062,788.10	
合计	375,388,226.76	29,208,600.00		-11,534,038.66						393,062,788.10	



## (3). 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

无

## 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	4,285,501,299.70	2,885,651,250.18	4,873,670,170.37	3,360,903,240.59
其他业务	27,946,377.60	13,655,580.41	21,656,640.50	13,726,740.76
合计	4,313,447,677.30	2,899,306,830.59	4,895,326,810.87	3,374,629,981.35

## (2). 营业收入、营业成本的分解信息

适用 不适用

其他说明

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

## (5). 重大合同变更或重大交易价格调整

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	70,998,231.78	127,453,903.47
权益法核算的长期股权投资收益	-11,534,038.66	3,754,347.30
交易性金融资产在持有期间的投资收益	308,219.18	102,725.37
其他非流动金融资产持有期间取得的股利收入	5,911.25	
合计	59,778,323.55	131,310,976.14

## 6、其他

□适用 √不适用

## 二十、 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
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	3,394,803.55	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	23,011,620.81	
委托他人投资或管理资产的损益	1,650,732.20	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-4,765,944.78	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	2,016,429.75	
减：所得税影响额	3,968,469.47	
少数股东权益影响额（税后）	1,327,822.94	
合计	20,011,349.12	

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》未列举的项目认定为的非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

## 2、 净资产收益率及每股收益

√适用 □不适用

## ①2023 年度

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	14.92	1.01	1.01
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	14.49	0.98	0.98

## ②2022 年度

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	16.63	1.00	0.99
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	15.98	0.96	0.96

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：2024 年 3 月 27 日

修订信息

适用 不适用