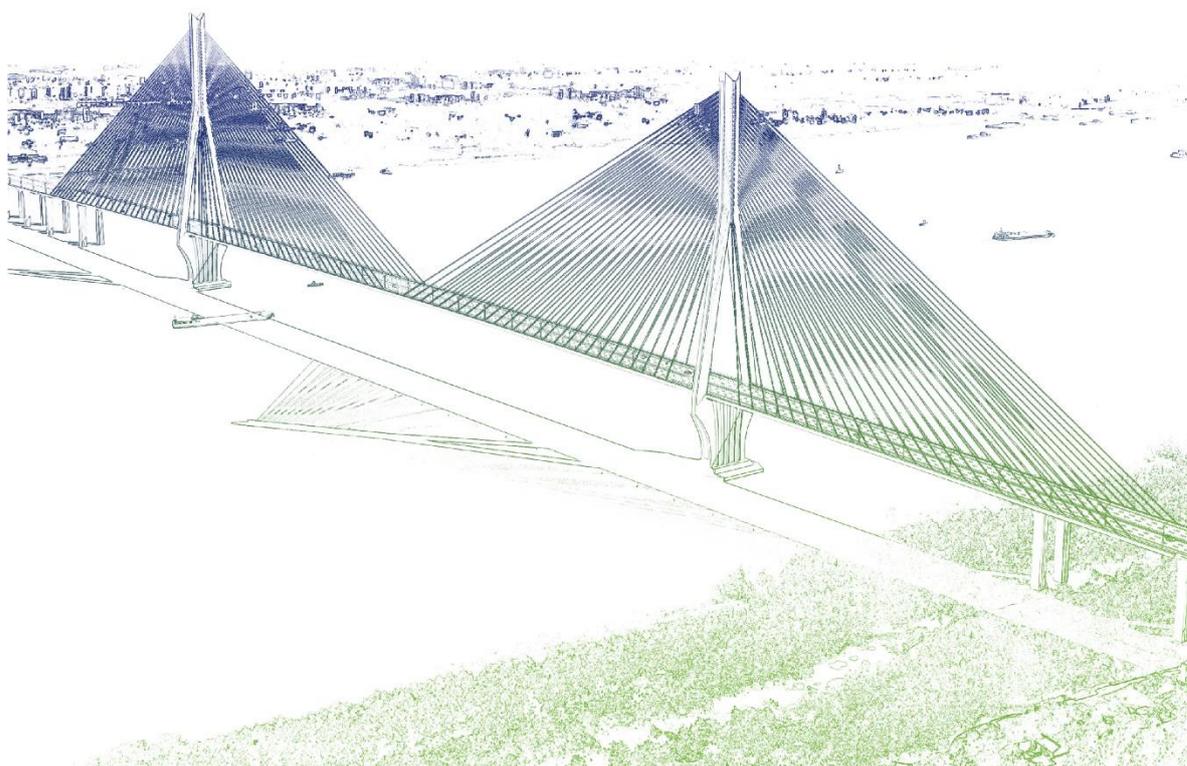


公司代码：603357

公司简称：设计总院

# 安徽省交通规划设计研究总院股份有限公司 2024 年半年度报告



## 重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半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、本半年度报告未经审计。

四、公司负责人苏新国、主管会计工作负责人陈素洁及会计机构负责人（会计主管人员）殷志明声明：保证半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

无

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质性承诺，敬请投资者注意投资风险。

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半年度报告内容的真实性、准确性和完整性

否

十、重大风险提示

本报告第三节“管理层讨论与分析”中已经详细描述公司可能面对的风险，敬请投资者关注并注意投资风险。

十一、其他

适用 不适用

## 目录

第一节	释义.....	4
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.....	24
第五节	环境与社会责任.....	26
第六节	重要事项.....	27
第七节	股份变动及股东情况.....	35
第八节	优先股相关情况.....	38
第九节	债券相关情况.....	38
第十节	财务报告.....	39

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。
--------	--

## 第一节释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
报告期	指	2024年1月1日至2024年6月30日
本公司、公司、设计总院	指	安徽省交通规划设计研究总院股份有限公司
控股股东、交通控股	指	安徽省交通控股集团有限公司，是安徽省高速公路控股集团有限公司于2015年吸收合并安徽省交通投资集团有限责任公司后更名的公司
交勘院	指	安徽省交通勘察设计院有限公司，公司全资子公司
高速检测	指	安徽省高速公路试验检测科研中心有限公司，公司全资子公司
中兴监理	指	安徽省中兴工程监理有限公司，公司全资子公司
七星测试	指	安徽省七星工程测试有限公司，公司全资子公司
恒瑞图文	指	安徽省恒瑞图文科技有限责任公司，公司全资子公司
韬智工程	指	安徽省韬智工程咨询有限公司，公司全资子公司
芜湖徽鼎	指	芜湖市徽鼎道桥工程设计有限公司，公司全资子公司
中盛检测	指	安徽省中盛建设工程试验检测有限公司，公司全资子公司
四川天设	指	四川天设交通科技有限公司，公司全资子公司
智慧养护	指	安徽省交规院工程智慧养护科技有限公司，公司全资子公司
甘肃天成	指	甘肃天成道桥勘察设计有限公司，公司控股子公司
杭州天达	指	杭州天达工程勘察设计有限公司，公司控股子公司
交设建投	指	安徽省交设建投工程有限公司，公司控股子公司
徽智工程	指	安徽徽智工程咨询有限公司，公司控股子公司
交铁工程	指	安徽交铁建设工程有限公司，公司参股公司
桐城投资	指	安徽建工集团桐城投资有限公司，公司参股公司
和昌高速	指	甘肃公航旅和昌高速公路项目管理有限公司，公司参股公司
贺州交通	指	安徽建工集团贺州交通投资有限公司，公司参股公司
综合交通院	指	安徽省综合交通研究院股份有限公司，公司参股公司
工业化建造	指	安徽省交控工业化建造有限公司，公司参股公司
交控信息	指	安徽交控信息产业有限公司，公司参股公司
黄山徽道	指	黄山徽道交通科技有限公司，公司参股公司
皖通小贷	指	合肥市皖通小额贷款有限公司，公司全资子公司高速检测参股公司
葛洲坝高速	指	广西钦州葛洲坝过境高速公路有限公司，公司参股公司
西安同舟	指	西安同舟公路工程咨询有限责任公司，公司参股公司
A股	指	人民币普通股
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《安徽省交通规划设计研究总院股份有限公司章程》
股东大会	指	安徽省交通规划设计研究总院股份有限公司股东大会
董事会	指	安徽省交通规划设计研究总院股份有限公司董事会
监事会	指	安徽省交通规划设计研究总院股份有限公司监事会
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
国家发改委	指	国家发展和改革委员会
交通运输部	指	中华人民共和国交通运输部，原中华人民共和国交通部
住建部、建设部	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
上交所	指	上海证券交易所
安徽省国资委	指	安徽省人民政府国有资产监督管理委员会
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
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
工程勘察、勘察	指	为工程建设的规划、设计、施工、运营及综合治理等，对地形、地质及水文等要素进行测绘、勘测、测试及综合评定，并提供可行性评价与建设所需要的勘察成果数据，以及进行岩土工程勘测、设计、处理、监测的活动
工程设计	指	运用工程技术理论及技术经济方法，按照现行技术标准，对新建、扩建、改建项目的工艺、土建、公用工程、环境工程等进行综合性设计（包括必须的非标准设备设计）及技术经济分析，并提供作为建设依据的设计文件和图纸
监理	指	监理单位受建设单位的委托或指定，对施工的工程合同、质量、工期、造价等进行全面监督与管理的活动
试验检测	指	根据国家有关法律、法规的规定，依据工程建设技术标准、规范、规程，对工程所用材料、构件、工程制品、工程实体的质量和技术指标等进行的试验检测活动
EPC	指	公司受业主委托，按照合同约定对工程建设项目的的设计、采购、施工、试运行等实行全过程或若干阶段的承包。通常公司在总价合同条件下，对其所承包工程的质量、安全、费用和进度进行负责
PPP	指	公私合营模式（Public—Private—Partnership），是政府与私人组织之间，为了合作建设城市基础设施项目，或是为了提供某种公共物品和服务，以特许权协议为基础，形成一种伙伴式的合作关系
BT	指	建设-移交（Build-Transfer）
BOT	指	建设-经营-移交（Build-Operate-Transfer）

## 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	安徽省交通规划设计研究总院股份有限公司
公司的中文简称	设计总院
公司的外文名称	AnhuiTransportConsulting&DesignInstituteCo.,Ltd.
公司的外文名称缩写	ATCDI
公司的法定代表人	苏新国

### 二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	杨文松	彭思斯
联系地址	安徽省合肥市高新区彩虹路1008号	安徽省合肥市高新区彩虹路1008号
电话	0551-65371668	0551-65371668
传真	0551-65371668	0551-65371668
电子信箱	acdi@acdi.ah.cn	acdi@acdi.ah.cn

### 三、 基本情况变更简介

公司注册地址	安徽省合肥市高新区彩虹路1008号
公司注册地址的历史变更情况	2023年7月，公司注册地址由“安徽省合肥市高新区香樟大道180号”变更为“安徽省合肥市高新区彩虹路1008号”
公司办公地址	安徽省合肥市高新区彩虹路1008号
公司办公地址的邮政编码	230000

公司网址	http://www.atcdi.com.cn/
电子信箱	acdi@acdi.ah.cn
报告期内变更情况查询索引	

#### 四、信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	中国证券报、证券日报、上海证券报、证券时报
登载半年度报告的网站地址	http://www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	安徽省合肥市高新区彩虹路1008号董事会办公室
报告期内变更情况查询索引	无

#### 五、公司股票简况

股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	设计总院	603357	

#### 六、其他有关资料

适用 不适用

#### 七、公司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	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
营业收入	1,563,851,816.89	1,422,465,681.61	9.94
归属于上市公司股东的净利润	233,730,963.36	248,619,832.76	-5.99
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益的净利润	228,867,290.40	276,248,264.50	-17.15
经营活动产生的现金流量净额	-445,659,047.90	-285,855,041.42	不适用
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上 年度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	3,483,043,209.46	3,412,228,331.88	2.08
总资产	6,466,667,906.88	6,514,622,132.70	-0.74

##### (二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
基本每股收益(元/股)	0.43	0.46	-6.52
稀释每股收益(元/股)	0.43	0.46	-6.52
扣除非经常性损益后的基本每股收 益(元/股)	0.41	0.49	-16.33
加权平均净资产收益率(%)	6.67	7.82	减少1.15个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净 资产收益率(%)	6.54	8.69	减少2.15个百分点

公司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

□适用 √不适用

## 九、 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	金额	附注 (如适用)
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	-82,461.86	
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	1,842,475.61	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外, 非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	5,087,939.37	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素, 如遭受自然灾害而产生的各项财产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用, 如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付, 在可行权日之后, 应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-316,497.95	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减: 所得税影响额	1,612,508.74	
少数股东权益影响额(税后)	55,273.47	
合计	4,863,672.96	

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、其他

适用 不适用

### 第三节管理层讨论与分析

#### 一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

##### (一) 报告期内公司所属行业情况

###### 1. 国内公路水路交通固定资产投资近三年首次同比下降

根据交通运输部统计信息，2024年上半年，全国公路水路交通固定资产投资完成1.34万亿元，同比下滑9.1%，为近三年首次同比下降。其中，公路建设固定资产投资完成1.24万亿元，同比下滑10.4%；水运建设0.1万亿元，同比上升9.5%；公路水路投资跌幅超10%的包括甘肃、云南、重庆、湖南、四川等13个省市自治区。

###### 2. 基建投资呈现中央宽松、地方严谨的态势

今年以来，我国加快实施“十四五”规划重大工程项目，重点支持科技创新、新型基础设施、节能减排降碳等领域。2024年政府工作报告重点指出，积极的财政政策要适度加力、提质增效，拟安排地方政府专项债券3.9万亿元，比上年增加1000亿元。同时，为系统性解决强国建设、民族复兴进程中一些重大项目建设的资金问题，从今年起拟连续几年发行超长期特别国债，专项用于国家重大战略实施和重点领域安全能力建设。

当前，基础设施建设仍然是稳投资、扩内需、拉动经济增长的重要途径，一方面保持5%的经济增速仍需专项债发力，前期开工的专项债项目后续仍需资金支持，要求专项债维持一定规模；另一方面，当前地方政府债务率已落入警戒区间，这要求地方债尤其专项债放慢扩张步伐。现阶段地方政府债务仍然是基建投资的主要障碍，化债背景下中央严控多地政府投资，涉及交通、市政、产业园区等多个板块，新建、续建项目难以持续推进，“城市更新行动”、“三大工程”建设等民生类业务成为当前热点。

###### 3. 安徽省交通类投资稳步增长

上半年，安徽省累计完成交通固定资产投资753.9亿元，完成年度计划任务的53.4%，同比增长7.6%。其中，高速公路累计完成投资440.3亿元，占交通投资总额的58%，同比增长16.6%；普通国省干线累计完成投资186.5亿元，占交通投资总额的25%，同比下降1.4%；农村公路累计完成投资56.3亿元，同比下降13.4%；水运建设累计完成投资35.3亿元，同比增长7.2%；民航机场累计完成投资22.4亿元，同比增长28.0%。5月份，省交通厅印发《安徽省普通省道网规划修编（2022-2035年）》，规划新增及调整路线112条，净增总里程2322公里，新增普通省道省级出口16个，普通国省道跨江通道由8处增至10处；普通国省道跨淮通道由14处增至21处。

报告期内，公司在持续开发省内高速公路、国省道干线项目的基础上，积极推进多领域，多元化市场经营，着力提升市政、城建、房建等业务市场占有率，实现省内市场新签合同13.52亿元。

###### 4. 政策发力下城市更新加速推进

当前，我国城市发展进入存量提质改造和增量结构调整并重的新时期。“城市更新行动”成为新时期城市发展的必然趋势与实现城市高质量发展的战略举措。2024年政府工作报告提出，稳步实施城市更新行动，推进“平急两用”公共基础设施建设和城中村改造，加快完善地下管网，打造宜居、智慧、韧性城市。6月，财政部网站发布2024年城市更新行动评审结果公示，首批拟支持15个城市实施城市更新行动，合肥市入选其中。城市补助总额方面，东部地区每个不超过8亿元，中部地区每个不超过10亿元，西部地区每个不超过12亿元，直辖市每个不超过12亿元。一季度以来，业内设计院加快围绕政府和市场关注的热点区域进行布局，其中，城市更新成为市场布局的最大焦点。随着城市化进程的深入，城市更新改造、老旧小区改造、城市空间优化等细分市场更加明显。

报告期内，公司积极响应战略发展趋势，立足安徽全省城市更新项目地缘市场，不断拓展相关城建类业务，实现新签合同1.05亿元。

##### (二) 公司主营业务情况说明

公司业务覆盖交通与城乡基础设施、资源与生态及环境、智能与信息化系统等工程领域的投资、规划、咨询、项目管理、勘察设计、监理、检测、建造、运维、装备与建筑材料开发、总承包

包及对外承包工程等方面，是能够为基础设施建设及运维提供一体化综合技术解决方案的技术运营商。目前，公司产品和服务遍及国内近 30 个省级行政区，以及非洲、东南亚等国家和地区，形成了面向国内外市场，多领域、多元化的经营格局。

### 1.主要业务类型

#### (1) 工程勘察设计类业务

##### 1) 咨询研发业务

公司拥有工程咨询综合甲级资信和六个专业甲级资信，可承担所有专业的规划咨询和评估咨询，以及公路、水运（含港口河海工程）、建筑、市政公用工程、水文地质、工程测量、岩土工程、其他（城市规划）六个专业的所有咨询业务。公司致力于为公路工程、水运工程、建筑工程等多个专业领域提供战略、区域及专项规划、城乡规划、工程项目建议书、预可行性和工程可行性研究、评估咨询、工程后评价、专题、专项研究等咨询类业务，以及相关的科技研发、技术应用和成果转化。

##### 2) 勘察设计业务

公司拥有工程勘察综合甲级资质、工程设计综合甲级资质。在工程勘察领域，公司可承担除海洋工程勘察外的各类建设工程项目的岩土工程勘察、水文地质勘察、工程测量业务，规模不受限制；在工程设计领域，公司可以承担电力、化工石化医药、核工业、铁道、公路、民航、市政、建筑等全部行业建设工程项目的设计业务，以及工程总承包业务、项目管理业务，其规模不受限制。公司致力于为公路与城建领域的总体方案、路线、大型枢纽互通、路基（特殊路基）、路面、桥梁、隧道、轨道、交叉、景观、环保及相应拓宽改建等提供勘察设计业务和总体解决方案；为桥梁领域的总体方案、结构、健康监测、加固及相应拓宽改建等提供勘察设计业务和一体化解决方案；为水运领域的港口、航道、船闸、防波堤及相应改建等提供勘察设计业务和总体解决方案；为建筑领域的高速公路房建工程、综合交通枢纽、汽车客运站、物流中心、办公楼宇、工业厂房等工业与民用建筑提供勘察设计业务；为景观领域提供相关景观理念总体方案、景观设计，开展生态环境领域的保护、治理、修复与设计。同时，为工程设计提供基于 BIM 技术的数字化交付。

##### 3) 试验检测业务

公司拥有公路工程、桥梁隧道工程、水运材料和结构等多项综合甲级、专项资质，获得中国铁路总公司工程质量安全监督总站关于铁路工程质量检测机构资格认定。通过工程质量检测中心（第三方实验室）或派驻方式承担公路、水运交通等工程领域项目、各级质量监督管理部门或社会各单位委托的原材料检测、工程改扩建检测评定、施工过程监测监控、中间质量督查、竣工验收质量检测评定、运营维护健康检测以及仲裁性质的试验检测工作，出具试验检测报告，提供数据和服务支持。基于工程“高、精、专”专业技术服务与咨询研发业务群的全过程一体化的咨询服务，推进“工程健康检（监）测+诊断+设计+修复+评定”工程运维产业链业务。

#### (2) 工程管理类业务

公司具备公路工程、水运工程及市政公用工程监理甲级资质和建筑工程、通信工程、机电工程、石油化工工程、水利水电工程监理乙级资质，致力于为客户提供工程建设的工程监理、工程代建、运行维护管理等建设、运营期的工程管理类业务。

#### (3) 工程总承包类业务

公司拥有市政公用工程施工总承包一级资质、公路工程施工总承包一级资质、机电工程施工总承包一级资质、电子与智能化工程专业承包二级资质、港口与航道工程施工总承包二级资质及对外承包工程能力。公司具备总承包、专业化施工、PPP\EPC\BOT\BT\PMC\EMC、资本投资等相关产业链延伸业务能力，推进打造“工程投资咨询+规划+设计+建造+运营”工程建造产业链。

#### (4) 新型业务

公司致力于核心业务的多领域延伸，积极探索 PPP、EOD、TOD、全过程工程咨询等业务模式，立足工程全过程产业链的价值共享，为客户提供包括投融资、科研、勘察、设计、施工、生产等在内的全过程服务。不断推进数字化赋能业务，开发智慧工程业务产品，推进产业化运营。

### 2.经营模式

公司秉承“专注、共鸣、分享”的经营理念，全面推行“平台化运营、专业化分工、单元化核算、定额化管控、一站式服务”的经营模式，着力提升职能管理机构、科技研发机构和事业运营机构的协同运营能力和服务水平，构建“柔性后台+赋能中台+敏捷前台+多元生态体”为主线的反应敏捷与执行高效的平台化组织，不断适应市场环境变化，支撑公司高质量发展。

经营单位是公司业务运营的枢纽和核心，其对外拓展业务、对内监控合同执行，推动产品创优、技术创新、项目增效。各经营单位通过营销体系、客户渠道和各种信息网络，搜集招标信息或投标邀请，通过对各类信息的评审和比选，参与项目投标，以竞争投标方式获取项目；另外，公司也接受项目建设单位基于对本公司良好业绩和口碑的认可，在对公司的行业声誉和优势地位进行考察后，根据《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》等相关规定直接委托；或者，建设单位发出投标邀请，公司以投标方式承接各项业务。项目获取后，职能管理机构根据所承接合同的类型不同和建设方需求，按照勘察设计类业务（勘察设计和咨询研发、试验检测）、工程管理类、工程总承包类或者集成一体化多类型组合等不同业务类型特点组织项目立项、任务书下达、项目策划和计划编排，根据实际需要，通过相应采购流程与管理办法采购必要的专项成果、科研支持、劳务、办公用品及设备，过程中按照质量、进度和安全等内控要求严格监督和校审、审定，项目结束后按照各相关要求和制度进行规范的汇总、归档、总结和交付。公司通过各经营单位进行市场布局、开拓市场业务，不断建立和完善经营渠道，逐步建立起面向全国、涉足海外的多层次、多区域的营销体系和客户渠道。

## 二、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

### （一）公司治理能力卓越

公司不断完善法人治理体系，突出党建引领作用，明确“三会一层”权责界面，有效发挥各治理层级作用；同时，加强内控风险合规制度体系建设，建立全面、全员、全过程、全体系的风险防控机制，健全企业风险预警指标体系，对公司运行情况及相关风险进行收集统计、数据分析、监督评价、措施制定，确保各类风险可管可控。

报告期内，公司双百企业考核获国务院国资委评定为“标杆”等级，是安徽省两家获得最高评估等级评价的企业之一；获第十九届中国上市公司董事会“金圆桌奖”企业大奖——公司治理特别贡献奖。

### （二）数字化转型不断升级

#### 1. 聚焦新质生产力，打造行业领先的工程数智化技术与服务平台

以推动工程勘察设计工作装备和工作环境整体升级为目标，公司持续推进交通强国试点项目工程数智化技术与服务平台建设工作，重点打造“一大中心，四大系统”，“一大中心”是指数据资源中心，包括计算与能力中台、知识与数据中台。“四大系统”包括协同业务系统、协同办公系统、智慧工程系统、智慧商务系统。



报告期内，持续加强云计算能力、知识库治理、业务效能数字能力提升，继续深化数字孪生、AI大模型等前沿技术在行业中的研发、应用。

#### （1）拥有行业领先的云计算能力

截至目前，设计总院已实现业务全面上云，各项云产品的性能指标已实现行业领先，具备大型工程计算能力和应用发布能力，研发的弹性调度系统实现了算力服务能力的升级。

报告期内，对超算中心性能进行多轮优化，实现弹性调度平台高可用架构上线，对工程超算云建设优化升级，满足常规大型软件计算和渲染工作高效进行，算力集群资源进一步提升；同步推进重要数据灾备能力建设，加强了网络安全体系升级。



### (2) 具备先进行业知识库能力

知识库产品已全面投入使用，实现设计成果自动入库、知识智能检索和推送，大幅提升了设计师获取知识的便利性。

报告期内，继续深化知识库治理，启动了行业 AI 大模型研究，对知识库进行全面深度治理和系统性梳理，深度推进大模型与知识图谱融合。

### (3) 协同业务平台赋能业务提质增效

勘察设计与规划咨询业务系统已全面投入使用，高速设计里程突破 2300 公里，应用项目数 500 余个，使用人次超 5000 人；协同业务系统实现了多专业和全项目覆盖，有效提升了项目质量和强化了管控能力，同时通过云外业、快速方案设计、标准结构自动出图、辅助设计工具箱等系统较大程度上提升了设计效率。

报告期内，推进协同业务系统新版本上线，云外业系统完成了版本升级迭代，并持续加大在路、城、水多专业的覆盖应用。



### (4) 数据中台助推公司管理精准智能

公司建成智能化协同办公系统，不断深化知识与数据中台能力建设，推动知识全面治理入库，持续数据中台数据治理、数据共享能力，围绕“精细管控、智能应用”，推进智能化协同办公系统开发，提升管控效能。

报告期内，继续推进安徽省交通控股集团有限公司大数据中心（二期）数据中台建设项目，不断提升大型企业数字转型的整体建设战略规划和数据中台对接能力；基于自研的管理 AI 模型，深化开发了项目运营质量监控平台、穿透式数据大屏、智慧商务平台等应用工具。

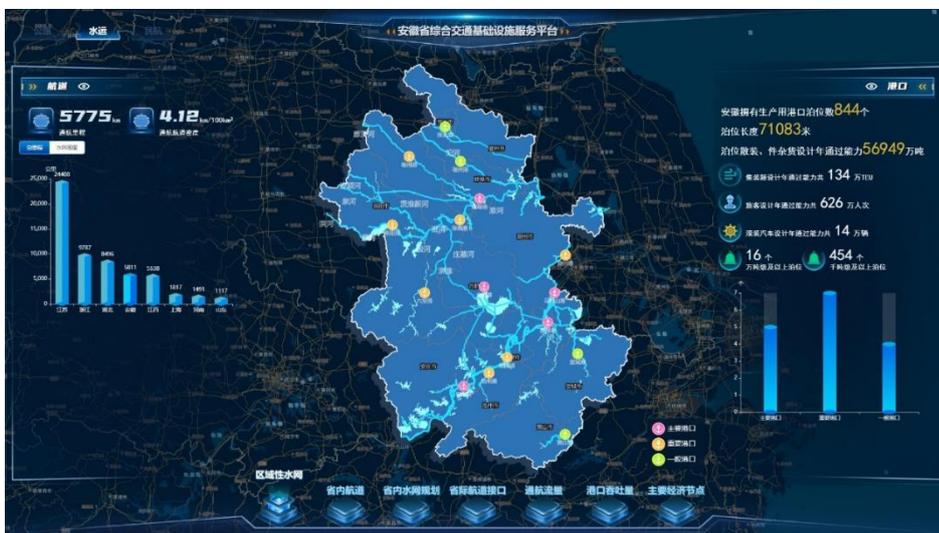
### (5) 数智化技术赋能业务数字化转型

在勘察设计业务上，持续推进数字交付系统开发，报告期内，结合在手新建及改扩建高速项

目，开展数字化交付产品研究与开发。继续推进工程设计一张图开发，在“公路、水运”一张图基础上，开发安徽省综合交通基础设施服务平台，实现公路、水运和民航的专题数据处理与发布。深化设计工具智能化，深化自主研发的桥梁标准结构自动出图的“智云”出图系统功能研发，实现了“设计在云上，数据不落地”目标，成功探索了桥梁这种复杂结构设计 with 绘图相融合的技术路径，报告期内，推进桥梁标准结构出图系统扩能升级和下部结构数字化出图开发；继续推进参数化设计、电子沙盘深化开发。在智慧养护业务上，全面推进交通基础设施监测平台建设，报告期内，在原有桥梁监测平台的基础上，构建完成桥隧坡一体化监测平台，深入推进在役隧道、路面数字底座建设。在试验检测业务上，推进检测业务实验平台开发，报告期内，推进工地实验室、母体实验室、桥梁三维可视化检测等模块上线运行。开发智慧建设管理系统，推进“统一模型、统一数据”向建设管理延伸。



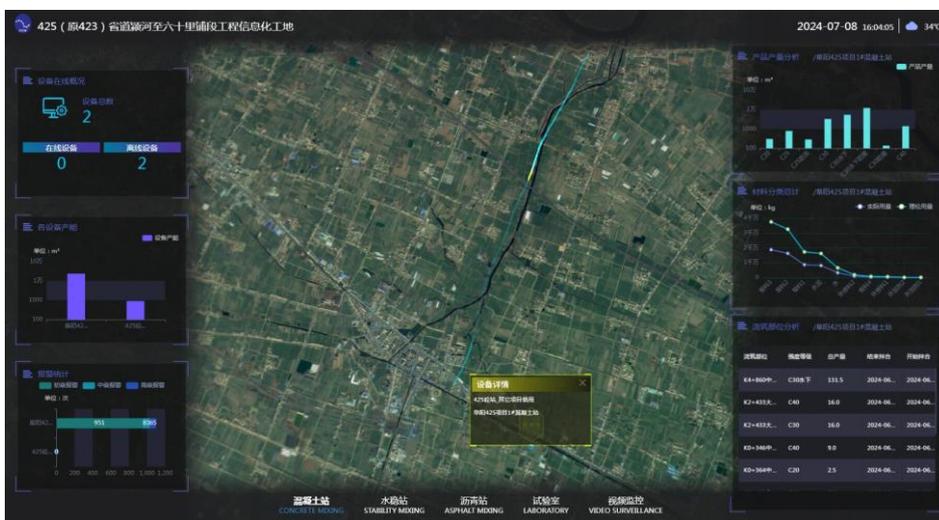
公路一张图



水运一张图



民航一张图



工程数字化交付



**(6) 持续打造工程“建管养”全生命周期提供数据底座的能力**

公司持续投入并开展行业原创技术的研发。依托安徽省国资委首批原创技术策源地重点项目，持续开展高性能云桌面、工程行业超算、专业大模型技术和工程领域知识图谱、智能化辅助设计、数字孪生技术、工程数字化交付等行业原创技术研发，推进工程项目全生命周期数字化管理和营运。

报告期内，相关数智化技术申报发明专利 3 项。“BIM 云弹性调度技术在勘察设计中的应用”获中国公路学会公路微创大赛银奖，“城市高架桥智能限行控制关键及时研究与应用”获安徽省智能交通协会科技进步奖二等奖。2024 年 2 月 28 日《人民日报》刊发的《新质生产力加速形成》的报道中，对公司的数字化技术和成果进行了关注和报道，在行业内具有示范引领效应。公司数字化团队数智化事业部获得了中华总工会颁发的“全国工人先锋号”。

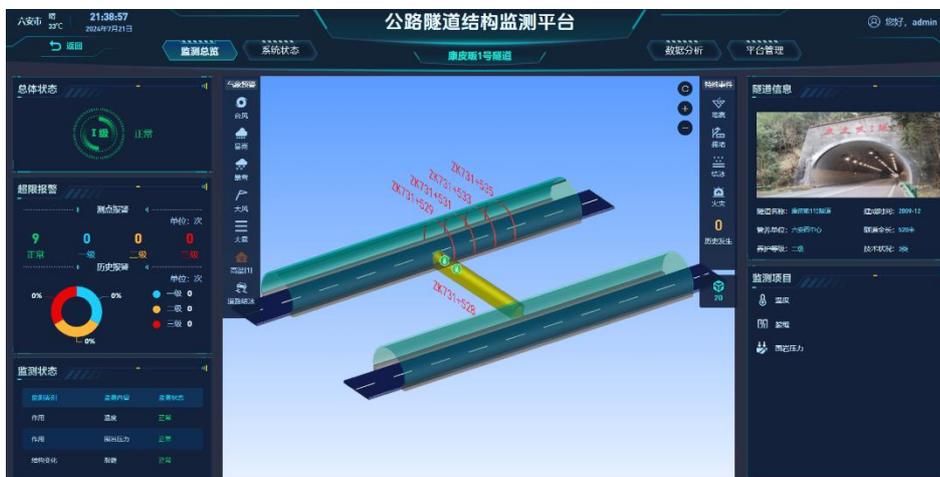


**2. 聚焦新领域，持续推进工程智慧康养核心技术产品研发及产业化**

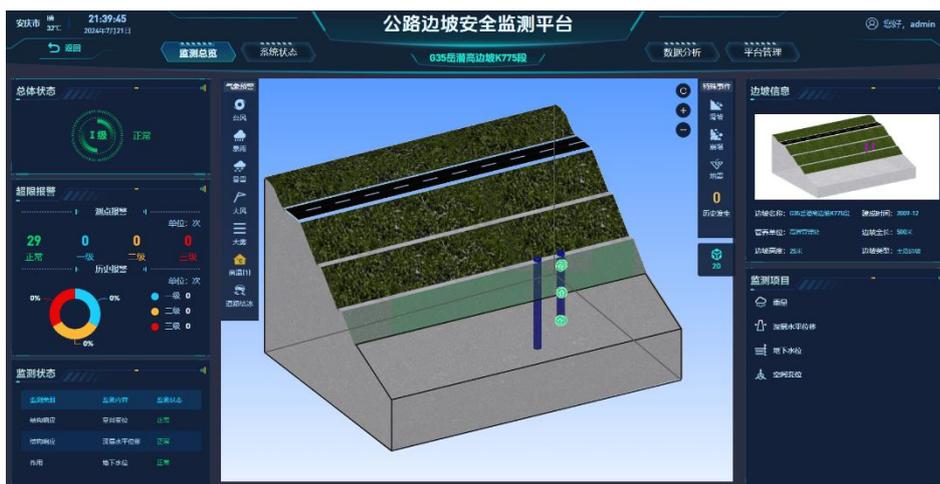
公司着力打造“工程健康检（监）测+诊断+设计+修复+评定”工程运维产业链，在公路基础设施智能监测、养护数字化与智能化领域，持续开展自主创新及核心产品研发，并取得显著成效。

**(1) 交通基础设施监测平台全面升级**

在前期已建成的公路长大桥梁结构健康监测平台基础上进行全面迭代升级，构建完成公路桥梁、隧道、边坡一体化集群监测平台，并在省内的将军岭隧道、康皮畈1号隧道、岳潜高速边坡等山区重点隧道和边坡得到成功应用。



公路隧道结构检测平台



公路边坡安全检测平台

## (2) 关键交通基础设施工程康养平台二期建设取得显著成效

在前期建成的桥梁智慧康养平台基础上，全面推进在役隧道、路面数字底座建设，已完成安徽省 5000+公里高速公路、1 万+座桥梁、400+座隧道基础数据、检测数据汇聚，并在工程康养平台实现数字化呈现。持续完善桥梁康养知识图谱，优化基于机器学习及规则推理的诊断模型算法。未来计划基于形成的养护大数据，依托设计总院超算中心自主算力，探索构建公路养护垂直领域大模型。

报告期内，设计总院“基于知识图谱及人工智能的桥梁病害智能诊断系统”获得第五届全国公路微创新大赛金奖。

## (三) 技术实力雄厚

### 1. 业务资质齐备

公司拥有工程咨询综甲、工程勘察综甲、工程设计综甲和城乡规划编制甲级即“三综一甲”行业顶级资质，同时拥有公路、水运等工程检测、监理甲级资质和市政、公路、机电工程施工总承包一级资质、港航工程施工总承包二级资质，以及风景园林、交通规划、造价咨询、水土保持、环境影响评价、地质灾害评估等资质，是具有对外承包工程经营资格，能够为国内外基础设施建设及运维提供一体化综合技术解决方案的技术运营商。

报告期内，公司取得工程咨询综合甲级资信，可以作为所有专业规划咨询和评估咨询业务能力的衡量标准；取得港口与航道工程施工总承包二级资质，可以承担包括沿海 5 万吨级和内河 5000 吨级以下码头、水深小于 7 米的防波堤、5 万吨级以下船坞船台和滑道工程、1000 吨级以下船闸和 300 吨级以下升船机工程、沿海 5 万吨级和内河 1000 吨级以下航道工程、600 万立方米以下疏浚工程或陆域吹填工程、沿海 28 万平方米或内河 12 万平方米以下堆场工程、1200 米以下围堤护岸工程、6 万立方米以下水下炸礁清礁工程，以及与其相对应的道路与陆域构筑物、筒仓、水下地基及基础、土石方、航标、栈桥、海岸、与近海工程、港口装卸设备机电安装、通航建筑设备机电安装、水下开挖与清障等港口与航道工程的施工；取得公路工程机电专项资质，可在全国范围内从事各类型公路机电工程的监理业务；取得电力工程监理乙级资质（临），可独立承担相应专业工程类别二级(含二级)以下建设工程项目的工程监理业务，以及相应类别和级别建设工程的项目管理、技术咨询等相关服务。

### 2. 产业链条健全

公司坚持“一群、两链+数字化+跨界”业务发展战略，积极打造政府高端智库，大力推进多主业协调均衡发展，逐步形成交通与城市基础设施全领域业务布局。积极推进产品创新，不断健全工程“高、精、专”专业技术服务与咨询研发业务群；畅通以设计为中心的“工程投资+咨询+规划+设计+建造+运营”和以检（监）测为中心的“工程健康检（监）测+诊断+设计+修复+评定”两条建设与运维产业链；建成基于云计算、大数据、AI 及 BIM 的协同工作平台，积极打造“智慧+”产品/服务，推进向数字化业务转型发展；推动业务向水环境治理、城市建设等横向领域跨界延伸。

### 3. 业务经验丰富

公司累计完成高速公路勘察设计 10000 多公里，取得以马鞍山长江公路大桥、芜湖长江公路二桥等为代表的 100 多座特大型桥梁，以龙瀑隧道、明堂山隧道为代表的隧道，以蚌埠中环线、合肥裕溪路高架、文忠路高架为代表的城市道路，以“安徽省一号工程”引江济淮工程、淮河干流航道等为代表的航道工程，以合肥港国际集装箱码头、芜湖海螺码头为代表的码头，以合肥地铁、上海地铁、西安地铁等为代表的轨道交通设计，以沙颍河颍上船闸、浍河蕲县船闸为代表的船闸工程勘察设计的骄人业绩；掌握高边坡防护治理、深路堑、岩溶空穴、采空区、软基处理等岩土工程的勘察设计以及在工程绿色化、工业化建造、BIM 等领域的领先技术；拥有 BOT、BT、EPC 总承包项目运营和管理的成功经验。

#### 4. 科研创新卓越

公司以创新驱动企业与产业高质量发展，持续推动科技成果和核心技术的工程化应用和产业推广。依托国家企业技术中心、交通运输部节能环保和智能制造两大研发中心、国家级博士后科研工作站、城市更新与交通安徽省联合共建学科重点实验室、劳模创新工作室等多个科技研发平台，着力发展工业化智能建造、工程智慧康养、智慧交通、数字化交付等技术，取得了丰硕成果。先后获包括安徽省科技进步一等奖、中国公路学会一等奖、华夏科学技术奖二等奖在内的各类科学进步奖 70 余项；获各类专利技术 600 余项，其中发明专利 80 余项，主编或参编国家、行业和地方等各类标准 50 余项。

**公司工业化建造技术水平全国领先。**自 2006 年开始，设计总院在全国率先开展工程工业化研究与应用，历经近 20 年升级迭代，相继开发了装配式混凝土通道、钢板组合梁、桩板式道路等 30 多项新技术，获得相关专利 50 多项，制定各类标准 20 余项，节约投资 30 亿多元，取得良好的经济效益；已经通车的合枞高速工业化率达 92%，被列为交通运输部智能制造示范工程和 BIM 建造示范工程；全国 50 余省市主管部门到安徽学习考察，人民网、中国交通报、新安晚报等多家主流媒体也多次报道，在行业内外引起了广泛影响。

**公司创新绿色低碳技术体系，助力交通可持续发展。**响应国家绿色发展理念，积极开展绿色低碳关键技术研究，形成以道路固废、建筑固废、工业固废为代表的大宗固废循环利用技术，开发了多样化路面耐久结构，建立了安徽省高速公路碳排放数据库及应用平台。工程绿色化技术的应用减少碳排放超过 5000 万吨，获得发明专利近 20 余项，实用新型专利近 40 项，各类标准 10 余部，省部级科学技术奖 10 余项。

报告期内，公司在科研平台建设上持续深化，一是国家级博士后科研工作站运行良好。目前在站博士 5 人。二是城市更新与交通安徽省联合共建学科重点实验室 2023 年建设运行绩效通过安徽省科技厅考核，在科技成果、人才培养等方面均超额达成预定目标。三是安徽省企业技术中心经安徽省经信委复评优秀（优秀 122 家，公布结果排名 22）。四是高速检测获批安徽省创新型中小企业称号。五是联合华为技术有限公司、安徽木星科技有限公司、北京万集科技股份有限公司、江苏东南智能科技集团有限公司等 10 余家单位，建成智慧高速技术创新联盟，完成相关协议的签订。**在科研成果方面取得新突破**，截至 2024 年 6 月，获得各类科技奖 10 项，包括第五届全国公路微创新大赛 2 项金奖、1 项银奖，混凝土科学技术进步一等奖 1 项，中国公路学会“桥梁创新工程”1 项，建华工程奖一等奖 2 项、三等奖 1 项，华夏科学技术二等奖 1 项，中国交通运输协会科技进步二等奖 1 项；结题科研项目 14 项，编制并发布标准 7 项（地方标准 4 项，团体标准 3 项）；获得专利及软著技术 76 项（授权发明专利 26 项，实用新型专利 29 项，软件著作权 14 项，外观专利 7 项）。**在重点创新领域上取得新进展**，一是长三角科技创新共同体联合攻关重点任务“高速公路滑坡灾害智能监测预警技术与示范”顺利通过科技厅进度检查，计划年内完成中期评审；二是省科技厅重点科技项目“基于生成式和交互式人工智能的数字桥梁设计平台研发”成功召开项目启动暨实施方案研讨会，编制技术路线和研究大纲，并完成与国内顶尖科研机构以及行业内的领军企业的技术研讨交流与调研活动。三是公司首次摘得集团公司交通控股揭榜挂帅项目-《路桥融合体系无缝桩板式道路关键技术研究》。四是教育部国家重点实验室开放基金-《深部高应力-化学腐蚀耦合作用加锚岩体蠕变特性研究》进入实施后期，准备国家重点实验室结题评审。

#### （四）人才发展体系健全

公司建成以业绩为导向的选人用人机制，打破原有部门、专业、工作年限限制，更加体系化、系统化开展干部选拔；建立梯次分明、系列有序的经营管理和专业技术两支并列的“一岗两衔”人才梯队及其晋升与退出通道，经营管理岗位设置职务衔，专业技术岗位设置技术衔；通过实施多元绩效考核管理模式及多线条、多层次的绩效分析和改进体系，激发了干部职工干事创业的活

力。

报告期内，公司通过不断深化国企改革，人才梯队稳健优越，本科及以上学历人才占比达85%，稳步上升；高端人才集聚优势明显，现有国家级人才4人次，省部级人才23人次，各类国家注册类人才1400余人次。公司拥有一支年富力强、精干高效的人才队伍，为企业长远发展提供了强有力的人才保障。

### （五）文化底蕴深厚

公司始建于1960年，建院已有60余载，深耕江淮大地，以社会主义核心价值观为根本遵循，秉承“厚德筑道、行健致远”的企业理念。公司以科学合理的战略文化、积极向上的精神文化、规范高效的制度文化、务实担当的行为文化和鲜明生动的物质文化为保障，尊重知识、尊重技术，提倡工匠精神和精品意识，为公司健康发展提供持续动能和活力。

## 三、经营情况的讨论与分析

报告期内，公司实现主营业务收入15.57亿元，同比增长9.92%，新签合同15.98亿元，同比下降27.33%，在手订单85.09亿元，较2023年底下降0.79%。

### （一）各区域市场经营情况

**省内市场方面**，公司持续加大经营开发力度，紧密跟进省内高速公路、国道干线、市政道桥等重点项目，持续开展多领域、全产业经营，巩固本土企业领先地位。

上半年，公司继池州长江公铁大桥之后，再次中标安庆海口长江公铁大桥工程勘察、设计项目。该项目是集高速公路、一级公路、铁路过江于一体的公铁合建桥梁，对推进长江经济带发展战略，优化区域高速公路网、铁路网结构，促进区域产业协作等具有重要意义。公司持续巩固省内高速公路市场，成功中标G50沪渝高速公路鸽子墩枢纽至皖鄂界段改扩建工程勘察设计、S32东至至蕪春高速公路望江至太湖段工可、勘察设计及设计咨询(标段一)、G4212合安高速公路桐城南枢纽至安庆互通段改扩建工程勘察等项目；深耕市政城建业务，中标无为市乡村振兴农旅融合示范项目初步设计和施工图设计、马鞍山市排水防涝能力提升项目前期设计、合肥高新区2024年第一批市政工程设计1标段及2标段、（合肥市）南二环西延（西二环-永和路）涉铁工程设计等精品市政项目，不断提升设计总院品牌形象。公司立足交通领域，继续大力向水利水运、生态环境、数字化、智慧养护等领域拓展，分别中标安庆港桐城港区综合码头工程咨询及勘察项目、（阜阳市）三角洲综合交通枢纽项目设计标、安徽省高速石化有限公司2024年度加油站环保提升改造工程施工总承包项目、2024年蜀山区老城区雨污水管网提标改造工程(EPC)、安徽省交通控股集团有限公司2023年度服务区机电改造提升工程（EPC）、黄祁高速2024年路面养护工程施工总承包项目（EPC）。

报告期内，公司省内市场新签合同额共计13.52亿元；实现收入12.90亿元，同比增长11.86%。

**省外市场方面**，公司应对当前复杂多变的外部环境，加大经营开发力度，不断完善市场布局，积极优化经营网络架构，目前已形成“四大区域中心+三大经营专区+一个海外事业部”全域化布局。上半年公司省外市场拓展成绩斐然，湖北地区高速公路业务取得重大突破，中标沪渝高速公路武汉至宜昌段改扩建工程HYSJ-4标段勘察项目；检测监理板块持续开发外部市场，分别中标国高网G7611都匀至香格里拉高速公路宁蒗至香格里拉段隧道检测服务招标SDJC7标段、重庆港主城港区洛碛作业区一期项目全过程咨询（监理）服务采购、浙江如东经南通苏州至湖州城际铁路（南浔至长兴段）土建工程第三方质量检测服务第01标段；不断进军粤港澳大湾区市场，中标佛山市碧江大桥工程（匝道桥）设计项目、联合体中标嘉康深汕食品加工基地项目设计采购施工总承包项目；持续拓展西藏自治区城规业务，中标西藏自治区林芝经济开发区扩区提质可行性研究报告、波密县2024年“多规合一”实用性村庄规划（20个村）项目。

报告期内，公司省外市场新签合同金额共计2.46亿元；实现收入2.67亿元，同比增长1.44%。

### （二）各业务板块经营情况

**勘察设计类业务**，公司不断完善市场经营布局，持续巩固公路、市政领域市场，大力推进多元化业务拓展，积极开发水利水运、城建跨界等领域勘察设计类业务。报告期内，公司取得勘察设计类业务新签合同金额9.97亿元；实现收入8.30亿元，同比下降8.02%。

勘察设计板块，报告期内，公司取得以G50沪渝高速公路鸽子墩枢纽至皖鄂界段改扩建工程勘察、安庆海口长江公铁大桥工程勘察、沪渝高速公路武汉至宜昌段改扩建工程施工图设计阶段勘察HYSJ-4标段、三角洲综合航运交通枢纽项目勘察标、望江县千万工程一

期建设项目-鹤庄村产业提质工程等为代表的勘察设计业务。

咨询研发板块，公司不断深耕交通咨询行业，在巩固交通规划传统优势的基础上，拓展新业务领域，积极打造项目可行性研究、专业技术咨询、区域控制控规等服务能力。报告期内，公司取得以（海南省）G98 环岛高速公路大三亚段扩容工程设计咨询、（西藏自治区）察隅县 2569 水准点至左空拉等 5 条边防公路新建工程咨询审查、兆西河航道凤凰颈船闸工程可行性研究报告新增专题、灵璧县城西片区城市更新改造项目全过程工程咨询服务为代表的咨询研发业务。中标安徽省交通运输“十五五”发展规划系列项目，囊括全省交通运输、公路、水运、民航、综合运输服务及科技创新与信息化的“十五五”发展规划编制，首次实现对“总体规划”“设施规划”“运输服务规划”任务的全面承接。

试验检测板块，公司巩固并深耕省内市场，分别中标安徽皖通高速公路股份有限公司 2024 年度高速公路路况检测、桥隧定期检查服务 01 及 02 标段、S46 长兴至高淳高速公路宣城段（皖浙省界至郎溪西枢纽）中心试验室、S18 南京至合肥高速公路合肥段中心试验室等项目；持续开发省外市场，分别取得国高网 G7611 都匀至香格里拉高速公路宁蒗至香格里拉段隧道检测服务招标 SDJC7 标段、大连太平洋港口有限公司大连港太平湾港区散粮作业区 301#-302#泊位工程项目-结构检测服务项目；积极拓展铁路、民航、环境等业务，机场检测方面承接北京首都机场滑行西桥承载能力检测评定项目；铁路检测方面承接如东经南通苏州至湖州城际铁路（南浔至长兴段）土建工程第三方质量检测服务第 01 标段；环境检测方面先后承接合安管理中心、徐明公司、芜湖中心等声环境监测项目。

**工程管理类业务**，公司持续加强省内市场维护、开发，稳步提升省内交通建设监理行业市场份额。上半年，公司分别取得安吉至旌德高速公路宁国至旌德段工程施工监理（含中心试验室）、G3 京台高速公路蚌埠互通至路口枢纽段改扩建工程施工监理、（黄山市歙县）省道 F007 歙县长岭隧道及接线工程施工监理、太湖至蕪春高速公路安徽段房建工程监理项目等项目；不断加大省外市场经营力度，拓展业务范围，水运、市政监理业务取得较大突破，分别取得重庆港主城港区洛碛作业区一期项目全过程咨询（监理）服务采购、（四川省）岷江东风岩航电枢纽工程施工监理 I 标、（广东省）中山市黄圃镇新地村农村生活污水治理工程监理等项目。

报告期内，公司取得工程管理类业务新签合同金额 1.27 亿元；实现收入 0.68 亿元，同比增长 7.14%。

**工程总承包类业务**，公司持续发展“建管养”一体化服务模式，在“工程投资咨询+规划+设计+建造+运营”工程建造产业链中，深入拓展高速、市政、房建等总承包业务，分别中标安徽省交通控股集团有限公司 2024 年度服务区综合改造提升工程（EPC）、G3 京台高速公路呈坎服务区新增互通立交及收费站建设项目、安徽省高速石化有限公司 2024 年度加油站环保提升改造工程设计施工总承包项目、六安经济技术开发区北片路网工程总承包等项目。公司着力打造“工程健康检（监）测+诊断+设计+修复+评定”产业链，不断推进交通基础设施监测平台建设，拓展省内外智慧养护类业务。上半年公司作为联合体牵头人中标安徽皖通高速公路股份有限公司 2024 年度综合养护设计施工总承包项目，并先后取得黄祁高速 2024 年路面养护工程设计施工总承包项目（EPC）、G3 京台高速中派河大桥(右幅)等三座桥梁结构健康监测系统建设及维护设计施工总承包项目等项目。

报告期内，公司取得工程总承包业务新签合同金额 4.74 亿元；实现收入 6.59 亿元，同比增长 46.19%。

### （三）新领域开发情况

#### 1. 城建业务

公司积极响应国家“城市更新行动”、“乡村全面振兴”等战略举措，抓住新兴领域增长点，持续研究行业动态，规划长期发展战略和业务布局，积极开拓目标市场。报告期内，公司取得无为市乡村振兴农旅融合示范项目初步设计和施工图设计、合肥市新站区排水管网排查整治完善工程一期-1 标段工程总承包、2024 年蜀山区老城区雨污水管网提标改造工程(EPC)、安徽省宁国市 S345 美丽公路工程施工图设计、黄山市徽州区呈坎旅游集散服务综合能力提升工程项目方案及初步设计编制服务采购项目、波密县 2024 年“多规合一”实用性村庄规划（20 个村）项目采购、肥西县集贤路乡村振兴示范带规划编制项目等城建精品项目，新签合同金额 1.05 亿元。

#### 2. 数智化业务

公司立足行业能力，深入贯彻数字化转型战略，大力推动数字设计院建设，赋能主营业务，

提升数字化应用程度；同时积极推进数智新业务拓展，在智能园区、LiDAR技术、数字化规划咨询、系统管理平台开发、智慧收费等领域有所突破。报告期内，中标合肥管理处园区改造提升新建配电房和机电设备配备项目设计服务、徐淮阜高速亳州段数字化传达一体化技术服务、（黄山市）黟县智慧收费站标识标志及土建提升改造工程、天天高速公路无为至安庆段 05 标段 LiDAR 技术信息化服务工程等项目，新签合同金额 3,603 万元。

### 3. 工程康养业务

公司紧密围绕交通运输行业发展目标，深入实施创新驱动发展战略，延伸业务链条，统筹推进科研产品，及专项技术成果的推广应用工作。上半年，公司全面推进交通基础设施监测平台建设。在前期建成的桥梁监测平台基础上进行全面迭代升级，构建完成桥隧坡一体化监测平台；同时持续加强工程康养平台和数据中心建设，在前期建成的桥梁智慧康养平台基础上，全面推进在役隧道、路面数字底座建设，并在工程康养平台实现数字化呈现。报告期内，公司作为联合体牵头人取得安徽皖通高速公路股份有限公司 2024 年度综合养护设计施工总承包项目，取得黄祁高速 2024 年路面养护工程设计施工总承包项目（EPC）、安徽交工集团养护分公司 2023-2024 年度交通安全特种护栏材料集中采购项目、G40 沪陕高速合宁改扩建路段声屏障工程材料采购、高界处 2024 年河东特大桥健康监测系统运维服务等项目，新签合同金额 1.43 亿元。

### 4. 低空经济业务

公司重点围绕低空规划设计、全过程服务、平台建设等方面开展工作，取得一系列成效。上半年，公司与多个地市区县对接低空经济项目事宜，联合中国民用航空华东地区空中交通管理局安徽分局开展安徽省低空经济规划运营研究；重点项目扎实推进，其中《安徽省航空物流发展规划》通过省委常委会审议并印发，《安徽省通用机场统筹建设方案研究》《芜湖市民航业发展规划》已印发，《淮北市起降点布局研究》已基本完成，启动推进《安徽省民航“十五五”发展规划》（含《城市空中交通发展路径研究》）、《安徽省试点空域使用效率及通用航空飞行情况评价》。7月，公司“城市空中交通智慧融合平台”项目入围全国颠覆性技术创新大赛。

### 5. 水利、水环境业务

公司成立水利与水环境院，统筹水利、水环境业务拓展。报告期内，取得安徽省高速石化有限公司 2024 年度加油站环保提升改造工程设计施工总承包项目、华能石台风电场生态修复工程、池州中安绿能东至县香隅风电场项目及周边矿区水土流失带整治工程、新安江航道综合整治提升工程（水利部分）等为代表的项目，新签合同金额 4,263 万元。

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

适用 不适用

## 四、报告期内主要经营情况

### (一) 主营业务分析

#### 1 财务报表相关科目变动分析表

单位：元币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
营业收入	1,563,851,816.89	1,422,465,681.61	9.94
营业成本	1,032,566,426.15	907,401,858.92	13.79
销售费用	35,988,102.60	32,280,205.63	11.49
管理费用	71,680,029.85	75,271,424.05	-4.77
财务费用	-521,552.02	-3,268,330.03	-84.04
研发费用	67,785,323.54	41,439,166.75	63.58
经营活动产生的现金流量净额	-445,659,047.90	-285,855,041.42	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-10,430,129.82	7,455,952.89	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	91,597,332.92	-53,310,725.92	不适用

营业收入变动原因说明：无重大变动。

营业成本变动原因说明：无重大变动。

销售费用变动原因说明：无重大变动。

管理费用变动原因说明：无重大变动。

财务费用变动原因说明：主要系本期银行贷款利息支出高于上年同期所致。

研发费用变动原因说明：主要系本期加大研发投入所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期支付项目款高于上年同期所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期结构性存款投资收回净额低于上年同期所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期股利于2024年7月分配所致。

## 2 本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

### (二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

### (三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

#### 1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上年期末数	上年期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上年期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	940,030,603.63	14.54%	1,310,415,670.50	20.11%	-28.26%	
应收票据	4,659,992.67	0.07%	6,303,580.45	0.10%	-26.07%	
应收款项	1,453,297,957.56	22.47%	1,203,790,460.22	18.48%	20.73%	
预付账款	9,081,055.10	0.14%	6,342,157.51	0.10%	43.19%	主要系预付项目款增加所致
其他应收款	34,582,119.85	0.53%	38,319,646.41	0.59%	-9.75%	
存货	692,200.50	0.01%	535,229.24	0.01%	29.33%	
合同资产	2,760,801,130.71	42.69%	2,717,663,170.44	41.72%	1.59%	
其他流动资产	2,443,521.64	0.04%	7,946,061.21	0.12%	-69.25%	主要系预缴企业所得税减少所致
长期股权投资	171,259,427.55	2.65%	164,282,446.76	2.52%	4.25%	
其他非流动金融资产	176,797,290.89	2.73%	179,911,903.36	2.76%	-1.73%	
投资性房地产	36,789,876.65	0.57%	37,373,810.39	0.57%	-1.56%	
固定资产	548,380,273.59	8.48%	555,586,416.82	8.53%	-1.30%	
使用权资产	15,883,627.37	0.25%	16,792,891.31	0.26%	-5.41%	
无形资产	85,677,803.09	1.32%	84,792,614.54	1.30%	1.04%	
长期待摊费用	29,659,157.68	0.46%	29,606,005.12	0.45%	0.18%	
递延所得税资产	196,631,868.40	3.04%	154,960,068.42	2.38%	26.89%	
短期借款	400,301,369.86	6.19%	300,197,222.22	4.61%	33.35%	主要系信用借款增加所致
应付账款	1,639,852,610.63	25.36%	1,631,082,422.73	25.04%	0.54%	
合同负债	196,952,769.82	3.05%	274,446,961.29	4.21%	-28.24%	

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例(%)	上年期末数	上年期末数占总资产的比例(%)	本期期末金额较上年期末变动比例(%)	情况说明
应付职工薪酬	43,021,376.01	0.67%	42,603,647.25	0.65%	0.98%	
应交税费	196,064,964.64	3.03%	192,439,143.21	2.95%	1.88%	
其他应付款	405,003,293.81	6.26%	559,874,359.25	8.59%	-27.66%	
一年内到期的非流动负债	5,675,050.46	0.09%	7,366,996.07	0.11%	-22.97%	
其他流动负债	11,852,085.73	0.18%	15,954,370.52	0.24%	-25.71%	
租赁负债	6,233,134.98	0.10%	5,910,354.47	0.09%	5.46%	
长期应付款	4,870,495.33	0.08%	5,271,593.34	0.08%	-7.61%	
递延所得税负债	4,846,431.60	0.07%	4,330,020.73	0.07%	11.93%	

## 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

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	33,899,152.48	保函保证金
合计	33,899,152.48	/

## 4. 其他说明

适用 不适用

## (四) 投资状况分析

### 1. 对外股权投资总体分析

适用 不适用

**(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

单位：元币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售/赎回金额	其他变动	期末数
其他	177,816,000.00	-3,912,000.00						173,904,000.00
合计	177,816,000.00	-3,912,000.00						173,904,000.00

## 证券投资情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	资金来源	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	本期投资损益	期末账面价值	会计核算科目
基金	508009	中金安徽交控REIT	261,120,000.00	自有资金	177,816,000.00	-3,912,000.00					173,904,000.00	交易性金融资产
合计	/	/		/	177,816,000.00	-3,912,000.00					173,904,000.00	/

## 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

### (五) 重大资产和股权出售

适用 不适用

### (六) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

单位：万元

公司名称	本报告期					
	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
交勘院	勘设设计	3,492.79	74,905.97	49,325.49	13,377.89	4,382.28
高速检测	试验检测	2,000.00	17,491.46	9,805.92	10,723.48	1,480.25
中兴监理	工程管理	2,209.67	12,405.04	6,842.09	6,873.77	710.32
七星测试	试验检测	1,500.00	15,314.60	7,731.34	7,623.75	1,263.11
交设建投	工程施工	10,000.00	45,109.55	11,640.67	22,572.91	818.28
智慧养护	养护施工	3,000.00	7,815.15	4,657.74	7,469.60	959.17

### (七) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 五、其他披露事项

### 1、可能面对的风险

适用 不适用

#### (1) 市场环境变化和市场竞争风险

项目投资主体、竞争对手及竞争手段发生重大变化，公司应对不及时或应对方式不当，导致经营业绩下滑；新开拓市场因缺乏稳定渠道，以及不熟悉当地政策、地方标准、工程习惯等，市场竞争力不足，市场经营业绩波动大。

#### (2) 应收账款管理风险

未能充分评估对方的信用状况、财务状况变化、未分析应收账款原因，未对应收账款进行及时催收，可能导致公司被动接受应收款项，进而影响公司正常经营。

#### (3) 行业经济发展风险

因勘察、设计等公司经营相关行业变化带来的影响，公司若未能紧跟行业经济发展步伐，及时应对变化，经营业务发展与行业经济发展不匹配，新兴产业拓展受阻等，可能导致与同行业其他经营主体相比明显落后。

#### (4) 改革与业务转型风险

未根据自身经营发展需要及时对业务结构进行调整、转型提升或业务结构调整、转型不合理，可能导致公司持续稳步发展遇到阻力，进而削弱公司竞争力。公司改革创新步伐不快、产业协同不足，可能会进一步影响公司发展。

#### (5) 市场开发风险

市场信息收集不及时或者不全，可能影响公司营业收入，降低公司市场占有率。

#### (6) 客户信用风险

因规划调整、资金不到位、业主单位调整等原因，导致前期委托或中标的项目迟迟不能签订合同或项目取消，公司权益无法保障；客户不履行或不全面履行合同支付义务，造成项目亏损、坏账风险，影响公司整体经营效益。

**(7) 安全管理风险**

若未及时有效识别生产活动中存在的风险隐患、未能定期开展安全检查及隐患排查、未能制定和演练并及时执行安全事故应急预案等，可能导致安全事故或事故应对低效，造成人员伤亡和财产损失。

**(8) 政策风险**

国家宏观政策、行业发展政策、区域发展政策（规划）等，在体制机制改革、新增固定资产投资规模、投资结构、财税、市场准入、行业及区域发展导向等方面有调整或倾向时，会对公司发展产生直接影响。

**(9) 工程项目管理风险**

公司在工程项目管理过程中，因工程项目分包、造价、施工进度、质量安全、环境保护、结算以及索赔等各环节管理不到位，导致工程进度延迟或中断，或盲目赶进度，牺牲质量、费用目标，导致质量不达设计标准，费用超支。

**(10) 项目质量管理风险**

未对项目进行严格有效管理，对交付物进行质量把关，可能导致交付物不符合项目要求，影响公司声誉，降低客户满意度。

**2、其他披露事项**

适用 不适用

**第四节公司治理****一、股东大会情况简介**

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2023 年度股东大会	2024/5/29	<a href="http://www.sse.com.cn">http://www.sse.com.cn</a>	2024/5/30	2023 年度股东大会决议

**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

**二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况**

适用 不适用

姓名	担任的职务	变动情形
祝捷	董事	选举
陈艾荣	独立董事	选举
杨文松	董事会秘书	聘任
姜晓玲	总法律顾问	聘任
屠新亮	董事	离任
白云	独立董事	离任
吴潇潇	董事会秘书	离任
郑建中	董事	离任

**公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明**

适用 不适用

2024 年 5 月，屠新亮辞去公司董事职务，白云辞去公司独立董事职务。

2024 年 5 月，公司 2023 年度股东大会选举祝捷担任公司董事，选举陈艾荣担任公司独立董事。

2024 年 5 月，吴潇潇辞去公司董事会秘书职务，公司召开第四届董事会第十一次会议聘任杨文松担任董事会秘书。

2024 年 8 月，郑建中辞去公司董事职务。

2024 年 8 月，公司召开第四届董事会第十三次会议，聘任姜晓玲担任总法律顾问。

### 三、利润分配或资本公积金转增预案

#### 半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
每 10 股送红股数（股）	/
每 10 股派息数(元)（含税）	/
每 10 股转增数（股）	/
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
/	

### 四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

#### （一）相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

事项概述	查询索引
鉴于《设计总院 A 股限制性股票激励计划》授予的激励对象中共有 2 人主动离职，1 人已办理退休，1 人调动至其他单位，已不符合被激励条件，公司拟对上述 4 人持有的股权激励计划尚未解锁的相关限制性股票进行回购注销，涉及股数 191,640 股。	公告编号：2024-014、2024-028

#### （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

2022 年第 1 次股权激励计划

激励方式：限制性股票

标的股票来源：向激励对象发行股份

权益工具公允价值的计量方法、参数的选取标准及结果

计量方法	每股限制性股票的公允价值=授予日股票收盘价-授予价格
参数名称	授予日股票收盘价：11.88 元,授予价格：5.98 元,授予限制性股票数量：13,033,680 股
计量结果	7,689.87 万元

其他说明

适用 不适用

2024 年 4 月 25 日,公司召开第四届董事会第九次会议和第四届监事会第六次会议，审议通过了《关于回购并注销部分 2022 年限制性股票激励计划已获授但尚未解锁的限制性股票及调整回购价格的议案》。鉴于《设计总院 A 股限制性股票激励计划》授予的激励对象中共有 2 人主动离职，1 人已办理退休，1 人调动至其他单位，已不符合被激励条件，公司拟对上述 4 人持有的股权激励计划尚未解锁的相关限制性股票进行回购注销，涉及股数 191,640 股。

回购后，授予摊销总费用计量结果调整为 7,504.43 万元。

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

## 第五节 环境与社会责任

### 一、环境信息情况

#### (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

#### (三) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

#### (四) 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

公司属于专业技术服务业，在业务开展过程中不产生工业废弃物、工业废水或废气、噪音等环境污染物。报告期内，公司及子公司所从事生产经营活动的符合国家和地方环保要求，亦未发生过环保事故或受到环保行政处罚的情况。

公司积极开展绿色低碳关键技术研究，形成以道路固废、建筑固废、工业固废为代表的大宗固废循环利用技术，开发了多样化路面耐久结构，建立了安徽省高速公路碳排放数据库及应用平台。

#### (五) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

- 1.办公园区建有屋顶光伏，2024 年上半年合计发电量 27.96 万度，有效减少二氧化碳排放；
- 2.公司积极推进数字化转型，通过工作装备的整体升级和智能化工具的大量使用，有效提升工作效率和产品质量，有效减少二氧化碳排放；
- 3.将绿色低碳理念充分融入设计过程，着力推进具有显著节地、节能、节材技术特点的工业化和工程绿色技术发展。

### 二、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

设计总院围绕“梦想·田园”的设计主题，依托滨水农业景观资源，彰显地域文化，通过一二三产融合，谋划四幅缤纷画卷，策划十二大核心爆点，打造可感知、可参与、可欣赏、可消费的田园生活践行地和三产融合示范区，助力无为城乡建设高质量发展；积极推动鹤庄村产业提质工程，助力望江县鹤湾乡村旅游项目建设；积极开展消费助农，采购潜山市油坝乡桑树村等地农产品。

## 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	注 1	注 1	注 1	是	注 1	是	/	/
	其他	注 2	注 2	注 2	是	注 2	是	/	/
	解决同业竞争	注 3	注 3	注 3	否	注 3	是	/	/
	解决关联交易	注 4	注 4	注 4	否	注 4	是	/	/
	其他	注 5	注 5	注 5	是	注 5	是	/	/
	其他	注 6	注 6	注 6	是	注 6	是	/	/
其他承诺	其他	注 7	注 7	注 7	是	注 7	是	/	/

#### 注 1:关于股份自愿锁定及无质押情形的承诺

##### 公司的控股股东交通控股承诺:

一、本公司自交规院的股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本次发行前本公司直接或间接持有的交规院股票，也不由交规院回购该部分股票。

二、交规院上市后 6 个月内，如交规院的股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，则本公司所持交规院的股票锁定期限自动延长 6 个月。上述发行价指交规院首次公开发行股票的发价价格，如交规院上市后至上述期间，交规院发生除权、除息行为，上述发行价格亦将作相应调整。

三、本公司同意相关证券登记结算机构采取一切必要的措施将本公司所持有的交规院股票依法锁定。

四、本公司所持有交规院的股份不存在权属争议，也不存在被质押、冻结或者其他权利行使受到限制的情形。

五、若本公司违反上述承诺，本公司将在交规院的股东大会及中国证监会指定的报刊上公开说明原因并向交规院股东和社会公众投资者道歉，同时本公司因违反上述承诺所获得的收益归交规院所有，若给投资者造成直接损失，本公司将依法赔偿损失。

承诺时间：2015 年 7 月 10 日，承诺期限：自交规院的股票上市之日起三十六个月内。

担任董事、监事及高级管理人员的公司股东（王吉双、吴立人、徐宏光、谢洪新、王耀明、刘新、孙业香、杨传永、徐启文、陈修和、毛洪强、王莉，

**共计十二人，合计股权比例 5.54%）承诺：**

一、本人自公司股票上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本次发行前本人持有的公司股票，也不由公司回购该部分股票。公司上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本人所持有的公司股票的锁定期限自动延长 6 个月。上述发行价指公司首次公开发行股票的发行人价格，如公司上市后至上述期间，公司发生除权、除息行为，上述发行价格亦将作相应调整。

二、上述股份锁定期满后，本人在担任公司董事、监事、高级管理人员期间，每年转让的股份不超过本人持有的公司股份总数的 25%；离职后半年内，不转让本人所持有的公司股份；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%。

三、如本人所持公司股份锁定期届满之日起两年内减持公司首次公开发行股票前本人已持有的公司股份，则本人的减持价格不低于公司首次公开发行股票的发行人价格，如公司上市后至上述期间，公司发生除权、除息行为，上述发行价格亦将作相应调整。

四、本人同意相关证券登记结算机构采取一切必要的措施将本人所持有的公司股票依法锁定。

五、本人作出的上述承诺，不因本人的职务变更、离职等原因而放弃履行。

六、本人所持有的公司股份系本人自有资金出资购买，不存在权属争议，不存在受他人委托持股或委托他人持股情形、信托持股情形，不存在被质押、冻结或者其他权利行使受到限制的情形。

承诺时间：2015 年 7 月 10 日，承诺期限：自所持公司股份锁定期届满之日起两年内和担任公司董事、监事、高级管理人员期间及离职后十二个月内。

**注 2：关于执行公司稳定股价预案的承诺****公司的控股股东交通控股承诺：**

一、本公司将严格按照《稳定股价预案》之规定全面且有效地履行、承担本公司在《稳定股价预案》项下的各项义务和责任。

二、本公司将积极敦促交规院及其他相关方严格按照《稳定股价预案》之规定全面且有效地履行、承担其在《稳定股价预案》项下的各项义务和责任。

三、在触发本公司增持交规院的股票条件成就时，如本公司未按照《稳定股价预案》采取增持股票的具体措施，将在交规院股东大会及中国证监会指定的报刊上公开说明未采取增持股票措施的具体原因并向交规院股东和社会公众投资者道歉，同时将在限期内继续履行增持股票的具体措施；本公司将自违反《稳定股价预案》之日起，将延期领取股东分红，同时本公司持有的交规院的股份将不得转让，直至按照《稳定股价预案》的规定采取相应的增持股票措施并实施完毕为止。

四、如交规院未遵守《稳定股价预案》，本公司将督促交规院履行《稳定股价预案》，并提议召开相关董事会会议或股东大会会议并对有关议案投赞成票。

承诺时间：2015 年 7 月 10 日，承诺期限：上市后 3 年内。

**交规院承诺：**

一、本公司将严格按照《稳定股价预案》之规定全面且有效地履行、承担本公司在《稳定股价预案》项下的各项义务和责任。

二、本公司将极力敦促其他相关方严格按照《稳定股价预案》之规定全面且有效地履行、承担其在《稳定股价预案》项下的各项义务和责任。

三、在触发本公司回购股票的条件成就时，如本公司未按照《稳定股价预案》规定采取稳定股价的具体措施，本公司将在股东大会及中国证监会指定的报刊上公开说明未采取稳定股价措施的具体原因并向股东和社会公共投资者道歉，同时在限期内继续履行稳定股价的具体措施；如本公司董事会未在回购条件满足后 10 日内审议通过回购股票方案的，本公司将延期向董事发放除基本工资以外的薪酬、津贴及公司股东分红（如有），同时其持有的股份

（如有）不得转让，直至董事会审议通过回购股票方案之日止；本公司股东大会未在董事会审议通过回购股票方案之日起30日内审议通过回购股票方案的，本公司将实施强制分红，但在股东大会审议通过回购股票方案前，本公司股东不得领取前述分红。

四、在触发本公司控股股东增持股票条件成就时，如控股股东未按照《稳定股价预案》采取增持股票的具体措施，本公司将延期向控股股东发放公司股东分红，同时控股股东持有的本公司股份将不得转让，直至控股股东按照《稳定股价预案》的规定采取相应的增持股票措施实施完毕为止。

五、在触发本公司董事、高级管理人员增持公司股票的条件成就时，如董事、高级管理人员未按照《稳定股价预案》采取增持股票的具体措施，本公司将延期向董事、高级管理人员发放除基本工资外的薪酬、津贴及公司股东分红（如有），同时其持有的股份（如有）不得转让，直至其按照《稳定股价预案》的规定采取相应的增持股票措施实施完毕为止。

六、在本公司新聘任董事和高管时，本公司将确保该等人员遵守《稳定股价预案》的规定，并签订相应书面承诺。

承诺时间：2015年7月10日，承诺期限：上市后3年内。

#### **公司董事、高级管理人员承诺：**

一、本人将严格按照《稳定股价预案》之规定全面且有效地履行、承担本人在《稳定股价预案》项下的各项义务和责任。

二、本人将积极敦促安徽省交通规划设计研究总院股份有限公司（以下简称“交规院”）及其他相关方严格按照《稳定股价预案》之规定全面且有效地履行、承担其在《稳定股价预案》项下的各项义务和责任。

三、在触发交规院董事、高级管理人员增持公司股票的条件成就时，如本人未按照《稳定股价预案》的规定采取增持股票的具体措施，将在交规院的股东大会及中国证监会指定的报刊上公开说明未采取增持股票措施的具体原因并向交规院股东和社会公众投资者道歉，同时将在限期内继续履行增持股票的具体措施；本人自违反《稳定股价预案》之日起，将延期领取除基本工资外的薪酬、津贴及股东分红（如有），同时本人持有的交规院的股份将不得转让，直至本人按照《稳定股价预案》的规定采取相应的增持股票措施并实施完毕为止。

承诺时间：2015年7月10日，承诺期限：上市后3年内。

#### **注3：避免同业竞争承诺**

##### **公司的控股股东交通控股承诺：**

在承诺函签署之日，本公司及控制的其他企业均未开展与安徽省交通规划设计研究总院股份有限公司（以下简称“交规院”）及其控制的企业主营业务构成竞争或可能竞争的业务，未直接或间接经营任何与交规院及其控制的企业经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务。

自承诺函签署之日起，本公司及控制的其他企业将不直接或间接经营任何与交规院及其控制的企业经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务。

自承诺函签署之日起，如交规院及其控制的企业进一步拓展业务范围，本公司及控制的其他企业将不与交规院及其控制的企业拓展后的业务相竞争；若与交规院及其控制的企业拓展后的业务产生竞争，则本公司及控制的其他企业将以停止生产或经营相竞争的业务的方式、或者将相竞争的业务纳入到交规院经营的方式、或者将相竞争的业务转让给无关联关系的第三方的方式避免同业竞争。如上述承诺被证明是不真实的或未被遵守，本公司将向交规院赔偿一切直接和间接损失。

承诺时间：2015年7月10日，承诺期限：无。

#### **注4：不利用关联交易谋取利益的承诺**

##### **公司的控股股东交通控股承诺：**

本公司为安徽省交通规划设计研究总院股份有限公司（以下简称“交规院”）的控股股东。为保护交规院及其他股东利益，本公司郑重承诺：如本公司及本公司所控制的其他企业与交规院不可避免的出现关联交易，将依据《公司法》等国家法律、法规和交规院的公司章程及有关制度的规定，依照市场规则，本着一般商业原则，通过签订书面协议，公平合理地进行交易，以维护交规院及其他股东的利益，本公司将不利用在交规院中的控股股东地位，为本公司及本公司所控制的其他企业在与交规院的关联交易中谋取不正当利益。

如违反前述承诺，本公司将在交规院或中国证监会的要求下，在限期内采取有效措施予以纠正，造成交规院或其他股东利益受损的，本公司将承担全额赔偿责任。

承诺时间：2015年7月10日，承诺期限：无。

#### **注5：关于减持股份的意向及承诺函**

##### **公司的控股股东交通控股承诺：**

一、本公司所持安徽省交通规划设计研究总院股份有限公司（以下简称“交规院”）股票锁定期届满后二年内，本公司不实施减持；如超过上述期限后拟减持股票的，本公司将按照《公司法》、《证券法》、中国证监会及上海证券交易所规定办理。

二、若本公司违反上述承诺（因国有资产监督管理部门要求的除外），本公司将在交规院的股东大会及中国证监会指定的报刊上公开说明原因并向交规院的股东和社会公众投资者道歉，同时本公司因违反上述承诺所获得的减持收益归交规院所有。

承诺时间：2015年7月10日，承诺期限：所持股票锁定期届满后2年内。

#### **注6：关于未能履行上市过程中承诺事项的约束措施声明**

##### **公司的控股股东交通控股声明：**

一、本公司将严格履行在交规院首次公开发行股票并上市过程中所作出的承诺事项中的各项义务和责任。

二、如本公司未能完全且有效的履行承诺事项中的各项义务或责任，则本公司承诺将采取以下措施予以约束：

- 1、通过交规院及时、充分披露承诺事项未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；
- 2、本公司向投资者提出可以保障中小投资者权益的补充承诺或替代承诺，并需要根据需要提交交规院股东大会审议；
- 3、本公司违反承诺所得收益将归属于交规院，同时本公司所持交规院的股票锁定期延长至本公司完全消除未履行相关承诺事项所有不利影响之日；
- 4、本公司以自有资金补偿公众投资者自因依赖相关承诺实施交规院股票交易而遭受的直接损失，补偿金额依据本公司与投资者协商确定的金额，或证券监督管理部门、司法机关认定的方式或金额确定。

承诺时间：2015年7月10日，承诺期限：发行上市过程中所作出的承诺事项期限。

##### **交规院声明：**

一、本公司将严格履行在首次公开发行股票并上市过程中所作出的公开承诺事项（下称“承诺事项”）中的各项义务和责任。

二、如本公司未能完全且有效的履行承诺事项中的各项义务或责任，则本公司承诺将采取以下措施予以约束：

- 1、及时、充分披露承诺事项未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；
- 2、以自有资金补偿公众投资自因依赖相关承诺实施本公司股票交易而遭受的直接损失，补偿金额依据本公司与投资者协商确定的金额，或证券监督管理部门、司法机关认定的方式或金额确定；

3、自本公司完全消除未履行相关承诺事项所有不利影响之日起 12 个月期间内，本公司将不发行证券，包括但不限于股票、公司债券、可转换公司债券及证券监督管理部门认可的其他证券品种；

4、自本公司未完全消除未履行相关承诺事项所有不利影响之前，本公司不以任何形式向董事、监事、高级管理人员增加薪酬或津贴。

承诺时间：2015 年 7 月 10 日，承诺期限：发行上市过程中所作出的承诺事项期限。

**公司董事、高级管理人员声明：**

一、本人将严格履行在交规院首次公开发行股票并上市过程中所作出的承诺事项中的各项义务和责任。

二、如本人未能完全且有效的履行承诺事项中的各项义务或责任，则本人承诺将采取以下措施予以约束：

1、通过交规院及时、充分披露承诺事项未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；

2、向投资者提出可以保障中小投资者权益的补充承诺或替代承诺，并需要根据需要提交公司股东大会审议；

3、本人违反承诺所得收益将归属于交规院，因此给交规院或投资者造成损失的，依法对交规院或投资者予以赔偿；

4、本人所持交规院的股票锁定期延长至本人完全消除未履行相关承诺事项所有不利影响之日；

5、本人完全消除未履行相关承诺事项所有不利影响之前，本人将不以任何方式要求交规院增加薪酬或津贴，不以任何形式接受交规院增加支付的薪酬或津贴。

承诺时间：2015 年 7 月 10 日，承诺期限：发行上市过程中所作出的承诺事项期限。

**注 7：关于保证公司填补回报措施能够得到切实履行的承诺**

**为保证填补回报措施能够得到切实履行，公司董事、高级管理人员承诺：**

一、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。

二、承诺对董事和高级管理人员的职务消费行为进行约束。

三、承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动。

四、承诺由董事会或薪酬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。

五、承诺拟公布的公司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。

承诺时间：2016 年 2 月 20 日，承诺期限：自交规院的股票上市之日起。

控股股东对发行人填补回报措施能够得到切实履行作出如下承诺：

本公司不越权干预交规院经营活动，不侵占交规院利益。

**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、半年报审计情况**

适用 不适用

**五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况**

适用 不适用

**六、破产重整相关事项**

适用 不适用

**七、重大诉讼、仲裁事项**

本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

**八、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

**九、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

**十、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

**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) 资产收购或股权收购、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) 其他重大关联交易

适用 不适用

(七) 其他

适用 不适用

十一、重大合同及其履行情况

1 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

## 2 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

√适用 □不适用

单位：万元币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）															
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	主债务情况	担保物(如有)	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）															
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）															
公司对子公司的担保情况															
报告期内对子公司担保发生额合计															
报告期末对子公司担保余额合计（B）							-233								
报告期末对子公司担保余额合计（B）							1,625								
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）															
担保总额（A+B）							1,625								
担保总额占公司净资产的比例(%)							0.47%								
其中：															
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）															
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）															
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）															
上述三项担保金额合计（C+D+E）															
未到期担保可能承担连带清偿责任说明															
担保情况说明															

**3 其他重大合同**

□适用 √不适用

**十二、募集资金使用进展说明**

□适用 √不适用

**十三、其他重大事项的说明**

□适用 √不适用

**第七节 股份变动及股东情况****一、股本变动股本变动情况****(一) 股份变动情况表****1、股份变动情况表**

单位：股

	本次变动前		本次变动增减(+, -)					本次变动后	
	数量	比例(%)	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例(%)
一、有限售条件股份	15,524,208	2.7674				-5,329,679	-5,329,679	10,194,529	1.8179
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	15,524,208	2.7674				-5,329,679	-5,329,679	10,194,529	1.8179
其中：境内非国有法人持股									
境内自然人持股	15,524,208	2.7674				-5,329,679	-5,329,679	10,194,529	1.8179
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股	545,451,237	97.2326				5,138,039	5,138,039	550,589,276	98.1821
1、人民币普通股	545,451,237	97.2326				5,138,039	5,138,039	550,589,276	98.1821
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	560,975,445	100.00				-191,640	-191,640	560,783,805	100.00

## 2、股份变动情况说明

√适用 □不适用

报告期内限制性股票解锁上市流通 5,138,039 股，回购注销 191,640 股。

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

□适用 √不适用

## 4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□适用 √不适用

## (二) 限售股份变动情况

√适用 □不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	报告期解除限售股数	报告期增加限售股数	报告期末限售股数	限售原因	解除限售日期
A 股限制性股票激励对象	15,524,208	5,138,039	-191,640	10,194,529	股权激励	详见备注
合计	15,524,208	5,138,039	-191,640	10,194,529	/	/

备注：自授予登记完成之日起 24 个月后的首个交易日起至登记完成之日起 36 个月内解售 1/3，自授予登记完成之日起 36 个月后的首个交易日起至登记完成之日起 48 个月内解售 1/3，自授予登记完成之日起 48 个月后的首个交易日起至登记完成之日起 60 个月内解售 1/3。

## 二、股东情况

## (一) 股东总数：

截至报告期末普通股股东总数(户)	41,276
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

## (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	
安徽省交通控股集团有限公司	0	265,238,400	47.30	0	无	0	国有法人
香港中央结算有限公司	-3,289,339	8,863,356	1.58	0	无	0	其他
吴秀菁	5,336,032	5,757,012	1.03	0	无	0	境内自然人
中国建设银行股份有限公司－富国中证价值交易型开放式指数证券投资基金	1,999,008	2,385,888	0.43	0	无	0	其他
张秋丽	1,772,000	1,982,200	0.35	0	无	0	境内自然人
谢洪新	0	1,848,000	0.33	0	无	0	境内自然人

陈修和	0	1,848,000	0.33	0	无	0	境内自然人
徐启文	0	1,848,000	0.33	0	无	0	境内自然人
杨晓明	0	1,791,720	0.32	0	无	0	境内自然人
沈国栋	0	1,791,720	0.32	0	无	0	境内自然人
前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
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				
安徽省交通控股集团有限公司	265,238,400	人民币普通股	265,238,400				
香港中央结算有限公司	8,863,356	人民币普通股	8,863,356				
吴秀菁	5,757,012	人民币普通股	5,757,012				
中国建设银行股份有限公司—富国中证价值交易型开放式指数证券投资基金	2,385,888	人民币普通股	2,385,888				
张秋丽	1,982,200	人民币普通股	1,982,200				
谢洪新	1,848,000	人民币普通股	1,848,000				
陈修和	1,848,000	人民币普通股	1,848,000				
徐启文	1,848,000	人民币普通股	1,848,000				
杨晓明	1,791,720	人民币普通股	1,791,720				
沈国栋	1,791,720	人民币普通股	1,791,720				
前十名股东中回购专户情况说明	无						
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	无						
上述股东关联关系或一致行动的说明	无						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无						

持股5%以上股东、前十名股东及前十名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况  
适用 不适用

前十名股东及前十名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化  
适用 不适用

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件  
适用 不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	苏新国	192,000	2024.05.09	96,000	详见备注
2	张静	152,000	2024.05.09	76,000	详见备注
3	其他核心员工（九十一人并列）	40,776	2024.05.09	20,388	详见备注
上述股东关联关系或一致行动的说明		无			

备注：1.自授予登记完成之日起24个月后的首个交易日起至登记完成之日起36个月内解售1/3，

自授予登记完成之日起 36 个月后的首个交易日起至登记完成之日起 48 个月内解售 1/3，自授予登记完成之日起 48 个月后的首个交易日起至登记完成之日起 60 个月内解售 1/3。

2,40,776 股、20,388 股为单个员工持有限售条件股份数量。

### (三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前十名股东

适用 不适用

## 三、董事、监事和高级管理人员情况

### (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情况

适用 不适用

其它情况说明

适用 不适用

### (二) 董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

单位：股

姓名	职务	期初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股份	报告期股票期权行权股份	期末持有股票期权数量
苏新国	董事	288,000				288,000
杨文松	高管	61,164				61,164
合计	/	349,164				349,164

### (三) 其他说明

适用 不适用

## 四、控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

## 第八节 优先股相关情况

适用 不适用

## 第九节 债券相关情况

### 一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

### 二、可转换公司债券情况

适用 不适用

## 第十节财务报告

### 一、审计报告

□适用 √不适用

### 二、财务报表

#### 合并资产负债表

2024年6月30日

编制单位：安徽省交通规划设计研究院股份有限公司

单位：元币种：人民币

项目	附注	2024年6月30日	2023年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	七、1	940,030,603.63	1,310,415,670.50
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	七、4	4,659,992.67	6,303,580.45
应收账款	七、5	1,453,297,957.56	1,203,790,460.22
应收款项融资			
预付款项	七、8	9,081,055.10	6,342,157.51
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、9	34,582,119.85	38,319,646.41
其中：应收利息			
应收股利		900,000.00	
买入返售金融资产			
存货	七、10	692,200.50	535,229.24
其中：数据资源			
合同资产	七、6	2,760,801,130.71	2,717,663,170.44
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、13	2,443,521.64	7,946,061.21
流动资产合计		5,205,588,581.66	5,291,315,975.98
<b>非流动资产：</b>			
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	七、17	171,259,427.55	164,282,446.76
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	七、19	176,797,290.89	179,911,903.36
投资性房地产	七、20	36,789,876.65	37,373,810.39
固定资产	七、21	548,380,273.59	555,586,416.82
在建工程			
生产性生物资产			

项目	附注	2024年6月30日	2023年12月31日
油气资产			
使用权资产	七、25	15,883,627.37	16,792,891.31
无形资产	七、26	85,677,803.09	84,792,614.54
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	七、28	29,659,157.68	29,606,005.12
递延所得税资产	七、29	196,631,868.40	154,960,068.42
其他非流动资产			
非流动资产合计		1,261,079,325.22	1,223,306,156.72
资产总计		6,466,667,906.88	6,514,622,132.70
<b>流动负债：</b>			
短期借款	七、32	400,301,369.86	300,197,222.22
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			
应付账款	七、36	1,639,852,610.63	1,631,082,422.73
预收款项			
合同负债	七、38	196,952,769.82	274,446,961.29
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	七、39	43,021,376.01	42,603,647.25
应交税费	七、40	196,064,964.64	192,439,143.21
其他应付款	七、41	405,003,293.81	559,874,359.25
其中：应付利息			
应付股利		198,889,580.99	1,638,000.00
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	七、43	5,675,050.46	7,366,996.07
其他流动负债	七、44	11,852,085.73	15,954,370.52
流动负债合计		2,898,723,520.96	3,023,965,122.54
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	6,233,134.98	5,910,354.47
长期应付款	七、48	4,870,495.33	5,271,593.34
长期应付职工薪酬			
预计负债			

项目	附注	2024年6月30日	2023年12月31日
递延收益			
递延所得税负债	七、29	4,846,431.60	4,330,020.73
其他非流动负债			
非流动负债合计		15,950,061.91	15,511,968.54
负债合计		2,914,673,582.87	3,039,477,091.08
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	七、53	560,783,805.00	560,975,445.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	777,888,657.78	767,817,565.59
减：库存股	七、56	42,392,250.59	64,554,831.60
其他综合收益			
专项储备	七、58	2,235,899.11	1,077,789.34
盈余公积	七、59	250,169,591.85	250,169,591.85
一般风险准备			
未分配利润	七、60	1,934,357,506.31	1,896,742,771.70
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		3,483,043,209.46	3,412,228,331.88
少数股东权益		68,951,114.55	62,916,709.74
所有者权益（或股东权益）合计		3,551,994,324.01	3,475,145,041.62
负债和所有者权益（或股东权益）总计		6,466,667,906.88	6,514,622,132.70

公司负责人：苏新国

主管会计工作负责人：陈素洁

会计机构负责人：殷志明

**母公司资产负债表**

2024年6月30日

编制单位：安徽省交通规划设计研究总院股份有限公司

单位：元币种：人民币

项目	附注	2024年6月30日	2023年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		598,002,667.52	965,228,356.28
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		1,093,075.00	3,469,750.00
应收账款	十九、1	1,121,577,769.43	867,898,004.67
应收款项融资			
预付款项		4,447,797.55	3,508,093.11
其他应收款	十九、2	83,751,442.91	84,061,991.67
其中：应收利息			
应收股利		7,534,058.86	5,616,921.89
存货			
其中：数据资源			
合同资产		2,333,062,036.39	2,344,819,135.56
持有待售资产			

项目	附注	2024年6月30日	2023年12月31日
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		2,023,892.67	6,552,810.12
流动资产合计		4,143,958,681.47	4,275,538,141.41
<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	十九、3	347,518,940.82	339,584,181.50
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		176,697,290.89	179,811,903.36
投资性房地产		31,018,758.96	31,524,296.82
固定资产		459,451,916.77	461,896,980.92
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		3,158,433.73	3,027,541.33
无形资产		78,559,157.75	77,818,631.16
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		26,012,322.60	26,796,809.86
递延所得税资产		162,431,129.78	124,528,501.15
其他非流动资产			
非流动资产合计		1,284,847,951.30	1,244,988,846.10
资产总计		5,428,806,632.77	5,520,526,987.51
<b>流动负债：</b>			
短期借款		400,301,369.86	300,197,222.22
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		1,539,713,547.45	1,493,183,030.02
预收款项			
合同负债		132,080,436.62	177,743,032.42
应付职工薪酬		41,227,306.15	40,612,457.27
应交税费		143,217,867.58	143,053,582.33
其他应付款		398,559,068.70	623,676,680.19
其中：应付利息			
应付股利		196,274,331.75	
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		972,757.54	1,445,120.23
其他流动负债		7,924,826.20	10,664,581.94
流动负债合计		2,663,997,180.10	2,790,575,706.62
<b>非流动负债：</b>			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			

项目	附注	2024年6月30日	2023年12月31日
永续债			
租赁负债		1,211,639.28	748,256.45
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债		1,373,099.65	579,695.06
其他非流动负债			
非流动负债合计		2,584,738.93	1,327,951.51
负债合计		2,666,581,919.03	2,791,903,658.13
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）		560,783,805.00	560,975,445.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		811,337,991.00	801,266,898.81
减：库存股		42,392,250.59	64,554,831.60
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		250,169,591.85	250,169,591.85
未分配利润		1,182,325,576.48	1,180,766,225.32
所有者权益（或股东权益）合计		2,762,224,713.74	2,728,623,329.38
负债和所有者权益（或股东权益）总计		5,428,806,632.77	5,520,526,987.51

公司负责人：苏新国

主管会计工作负责人：陈素洁

会计机构负责人：殷志明

## 合并利润表

2024年1—6月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2024年半年度	2023年半年度
一、营业总收入		1,563,851,816.89	1,422,465,681.61
其中：营业收入	七、61	1,563,851,816.89	1,422,465,681.61
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		1,216,146,974.81	1,060,594,108.73
其中：营业成本	七、61	1,032,566,426.15	907,401,858.92
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	七、62	8,648,644.69	7,469,783.41

项目	附注	2024年半年度	2023年半年度
销售费用	七、63	35,988,102.60	32,280,205.63
管理费用	七、64	71,680,029.85	75,271,424.05
研发费用	七、65	67,785,323.54	41,439,166.75
财务费用	七、66	-521,552.02	-3,268,330.03
其中：利息费用		4,220,578.41	2,139,350.41
利息收入		5,425,586.01	6,684,859.62
加：其他收益	七、67	6,463,938.33	12,277,677.15
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	16,876,980.79	20,961,548.54
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		7,876,980.79	1,999,596.97
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	七、70	-3,912,060.63	-56,830,200.55
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-9,655,975.91	-11,151,515.77
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-84,413,715.16	-38,952,400.49
资产处置收益（损失以“-”号填列）			973.45
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		273,064,009.50	288,177,655.21
加：营业外收入	七、74	42,547.48	185,844.92
减：营业外支出	七、75	441,507.29	369,705.86
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		272,665,049.69	287,993,794.27
减：所得税费用	七、76	34,030,651.26	37,013,640.99
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		238,634,398.43	250,980,153.28
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		238,634,398.43	250,980,153.28
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）		233,730,963.36	248,619,832.76
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		4,903,435.07	2,360,320.52
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			

项目	附注	2024 年半年度	2023 年半年度
(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		238,634,398.43	250,980,153.28
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		233,730,963.36	248,619,832.76
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		4,903,435.07	2,360,320.52
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.43	0.46
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.43	0.46

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0 元,上期被合并方实现的净利润为：0 元。

公司负责人：苏新国

主管会计工作负责人：陈素洁

会计机构负责人：殷志明

### 母公司利润表

2024 年 1—6 月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业收入	十九、4	976,022,995.94	890,195,088.63
减：营业成本	十九、4	659,567,808.21	543,368,063.41
税金及附加		5,619,716.38	4,784,890.17
销售费用		24,479,866.71	22,043,013.37
管理费用		46,497,227.59	50,126,781.11
研发费用		39,713,286.73	24,119,312.90
财务费用		891,568.38	-985,052.57
其中：利息费用		4,006,727.54	2,010,775.93
利息收入		3,592,435.76	3,957,284.64
加：其他收益		5,343,814.39	10,350,250.97
投资收益（损失以“-”号填列）	十九、5	78,059,994.42	94,776,628.66
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		7,793,942.99	1,916,265.79
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-3,912,060.63	-56,830,200.55

项目	附注	2024 年半年度	2023 年半年度
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-10,284,362.88	560,653.51
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-55,933,299.85	-33,070,050.54
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		212,527,607.39	262,525,362.29
加：营业外收入		358.84	165,077.36
减：营业外支出		79,675.41	2.86
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		212,448,290.82	262,690,436.79
减：所得税费用		14,772,710.91	21,884,982.43
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		197,675,579.91	240,805,454.36
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		197,675,579.91	240,805,454.36
（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		197,675,579.91	240,805,454.36
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：苏新国

主管会计工作负责人：陈素洁

会计机构负责人：殷志明

## 合并现金流量表

2024 年 1—6 月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2024年半年度	2023年半年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,176,637,266.93	1,137,022,009.19
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			

项目	附注	2024年半年度	2023年半年度
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	17,269,423.07	35,939,454.06
经营活动现金流入小计		1,193,906,690.00	1,172,961,463.25
购买商品、接受劳务支付的现金		891,691,643.73	804,207,439.60
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		280,613,411.73	282,819,710.83
支付的各项税费		118,682,627.29	72,929,596.44
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	348,578,055.15	298,859,757.80
经营活动现金流出小计		1,639,565,737.90	1,458,816,504.67
经营活动产生的现金流量净额		-445,659,047.90	-285,855,041.42
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			350,000,000.00
取得投资收益收到的现金		9,000,000.00	3,137,740.61
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		5,214.60	29,794.63
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		9,005,214.60	353,167,535.24
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		18,637,896.26	65,286,425.81
投资支付的现金		797,448.16	280,425,156.54
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		19,435,344.42	345,711,582.35
投资活动产生的现金流量净额		-10,430,129.82	7,455,952.89
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		1,000,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		1,000,000.00	
取得借款收到的现金		300,000,000.00	200,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		301,000,000.00	200,000,000.00
偿还债务支付的现金		200,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		3,889,890.52	247,719,608.74

项目	附注	2024年半年度	2023年半年度
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78	5,512,776.56	5,591,117.18
筹资活动现金流出小计		209,402,667.08	253,310,725.92
筹资活动产生的现金流量净额		91,597,332.92	-53,310,725.92
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		0.45	-0.33
五、现金及现金等价物净增加额		-364,491,844.35	-331,709,814.78
加：期初现金及现金等价物余额		1,270,623,295.50	1,105,707,058.08
六、期末现金及现金等价物余额		906,131,451.15	773,997,243.30

公司负责人：苏新国

主管会计工作负责人：陈素洁

会计机构负责人：殷志明

## 母公司现金流量表

2024年1—6月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2024年半年度	2023年半年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		701,023,001.98	794,132,879.90
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		21,012,707.00	16,602,568.27
经营活动现金流入小计		722,035,708.98	810,735,448.17
购买商品、接受劳务支付的现金		586,319,187.61	559,610,965.55
支付给职工及为职工支付的现金		160,678,663.79	182,603,434.61
支付的各项税费		66,736,927.78	40,319,518.84
支付其他与经营活动有关的现金		422,493,799.72	248,941,457.93
经营活动现金流出小计		1,236,228,578.90	1,031,475,376.93
经营活动产生的现金流量净额		-514,192,869.92	-220,739,928.76
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			365,000,000.00
取得投资收益收到的现金		69,297,119.94	33,680,921.18
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
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		69,297,119.94	398,680,921.18
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		14,405,941.22	59,665,349.66
投资支付的现金		1,838,264.49	311,445,156.54
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		16,244,205.71	371,110,506.20
投资活动产生的现金流量净额		53,052,914.23	27,570,414.98
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		300,000,000.00	200,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			

项目	附注	2024年半年度	2023年半年度
筹资活动现金流入小计		300,000,000.00	200,000,000.00
偿还债务支付的现金		200,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		3,863,333.34	247,719,608.74
支付其他与筹资活动有关的现金		2,222,400.18	1,678,102.42
筹资活动现金流出小计		206,085,733.52	249,397,711.16
筹资活动产生的现金流量净额		93,914,266.48	-49,397,711.16
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		0.45	-0.33
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		-367,225,688.76	-242,567,225.27
加：期初现金及现金等价物余额		965,228,356.28	739,172,391.20
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		598,002,667.52	496,605,165.93

公司负责人：苏新国

主管会计工作负责人：陈素洁

会计机构负责人：殷志明

## 合并所有者权益变动表

2024年1—6月

单位：元币种：人民币

项目	2024年半年度												少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益													
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他		
优先股		永续债	其他											
一、上年期末余额	560,975,445.00			767,817,565.59	64,554,831.60		1,077,789.34	250,169,591.85		1,896,742,771.70		3,412,228,331.88	62,916,709.74	3,475,145,041.62
加：会计政策变更														
前期差错更正														
其他														
二、本年期初余额	560,975,445.00			767,817,565.59	64,554,831.60		1,077,789.34	250,169,591.85		1,896,742,771.70		3,412,228,331.88	62,916,709.74	3,475,145,041.62
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	-191,640.00			10,071,092.19	-22,162,581.01		1,158,109.77			37,614,734.61		70,814,877.58	6,034,404.81	76,849,282.39
(一)综合收益总额										233,730,963.36		233,730,963.36	4,903,435.07	238,634,398.43
(二)所有者投入和减少资本	-191,640.00			-763,366.00						-		-955,006.00	1,000,000.00	44,994.00
1.所有者投入的普通股	-191,640.00			-763,366.00								-955,006.00	1,000,000.00	44,994.00
2.其他权益工具持														

项目	2024年半年度												少数股东权益	所有者权益合计	
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
优先股		永续债	其他												
所有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
(三)利润分配	-			10,834,458.19	-22,162,581.01					-196,116,228.75		-163,119,189.55	-981,723.97	-164,100,913.52	
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配										-196,116,228.75		-196,116,228.75	-981,723.97	-197,097,952.72	
4. 其他				10,834,458.19	-22,162,581.01							32,997,039.20		32,997,039.20	
(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															

项目	2024 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
优先股		永续债	其他												
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							1,158,109.77					1,158,109.77	1,112,693.71	2,270,803.48	
1. 本期提取							1,903,346.48					1,903,346.48	1,828,705.46	3,732,051.94	
2. 本期使用							745,236.71					745,236.71	716,011.75	1,461,248.46	
(六)其他															
四、本期末余额	560,783,805.00	-	-	-	777,888,657.78	42,392,250.59	-	2,235,899.11	250,169,591.85		1,934,357,506.31	3,483,043,209.46	68,951,114.55	3,551,994,324.01	

项目	2023年半年度												少数股东权益	所有者权益合计	
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	467,576,378.00				834,428,536.63	71,945,913.60			208,937,621.74		1,697,645,230.72		3,136,641,853.49	56,945,805.15	3,193,587,658.64
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	467,576,378.00				834,428,536.63	71,945,913.60			208,937,621.74		1,697,645,230.72		3,136,641,853.49	56,945,805.15	3,193,587,658.64
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	93,399,067.00				-80,196,842.04	-7,391,082.00	409,610.23				900,224.02		21,903,141.21	2,753,867.60	24,657,008.81
(一)综合收益总额											248,619,832.76		248,619,832.76	2,360,320.52	250,980,153.28
(二)所有者投入和减少资本	-96,840.00				-482,263.20								-579,103.20		-579,103.20
1. 所有者投入的普通股	-96,840.00				-482,263.20								-579,103.20		-579,103.20
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支															

项目	2023 年半年度														
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计		
	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												
付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
(三)利润分配				13,781,328.16	-7,391,082.00					-247,719,608.74		-226,547,198.58			-226,547,198.58
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配										-247,719,608.74		-247,719,608.74			-247,719,608.74
4. 其他				13,781,328.16	-7,391,082.00							21,172,410.16			21,172,410.16
(四)所有者权益内部结转	93,495,907.00			-93,495,907.00											
1. 资本公积转增资本（或股本）	93,495,907.00			-93,495,907.00											
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏															

项目	2023 年半年度												少数股东权益	所有者权益合计	
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
优先股		永续债	其他												
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							409,610.23					409,610.23	393,547.08	803,157.31	
1. 本期提取							409,610.23					409,610.23	393,547.08	803,157.31	
2. 本期使用															
(六)其他															
四、本期期末余额	560,975,445.00				754,231,694.59	64,554,831.60	409,610.23	208,937,621.74		1,698,545,454.74		3,158,544,994.70	59,699,672.75	3,218,244,667.45	

公司负责人：苏新国

主管会计工作负责人：陈素洁

会计机构负责人：殷志明

母公司所有者权益变动表  
2024年1—6月

单位：元币种：人民币

项目	2024年半年度										
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	560,975,445.00				801,266,898.81	64,554,831.60			250,169,591.85	1,180,766,225.32	2,728,623,329.38
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	560,975,445.00				801,266,898.81	64,554,831.60			250,169,591.85	1,180,766,225.32	2,728,623,329.38
三、本期增减变动金额 (减少以“—”号填列)	-191,640.00				10,071,092.19	-22,162,581.01				1,559,351.16	33,601,384.36
(一) 综合收益总额										197,675,579.91	197,675,579.91
(二) 所有者投入和减少资本	-191,640.00				-763,366.00	-				-	-955,006.00
1. 所有者投入的普通股	-191,640.00				-763,366.00						-955,006.00
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											
4. 其他											
(三) 利润分配					10,834,458.19	-22,162,581.01				-196,116,228.75	-163,119,189.55
1. 提取盈余公积										-	-
2. 对所有者(或股东)的分配										-196,116,228.75	-196,116,228.75
3. 其他					10,834,458.19	-22,162,581.01					32,997,039.20

项目	2024 年半年度										
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
(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	560,783,805.00	-	-	-	811,337,991.00	42,392,250.59	-	-	250,169,591.85	1,182,325,576.48	2,762,224,713.74

项目	2023年半年度										
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	467,576,378.00				867,877,869.85	71,945,913.60			208,937,621.74	1,057,435,794.50	2,529,881,750.49
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	467,576,378.00				867,877,869.85	71,945,913.60			208,937,621.74	1,057,435,794.50	2,529,881,750.49
三、本期增减变动金额 (减少以“一”号填列)	93,399,067.00				-80,196,842.04	-7,391,082.00				-6,914,154.38	13,679,152.58
(一)综合收益总额										240,805,454.36	240,805,454.36
(二)所有者投入和减少资本	-96,840.00				-482,263.20						-579,103.20
1.所有者投入的普通股	-96,840.00				-482,263.20						-579,103.20
2.其他权益工具持有者投入资本											
3.股份支付计入所有者权益的金额											
4.其他											
(三)利润分配					13,781,328.16	-7,391,082.00				-247,719,608.74	-226,547,198.58
1.提取盈余公积											
2.对所有者(或股东)的分配										-247,719,608.74	-247,719,608.74
3.其他					13,781,328.16	-7,391,082.00					21,172,410.16
(四)所有者权益内部结转	93,495,907.00				-93,495,907.00						
1.资本公积转增资本	93,495,907.00				-93,495,907.00						

项目	2023 年半年度										
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
(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	560,975,445.00				787,681,027.81	64,554,831.60			208,937,621.74	1,050,521,640.12	2,543,560,903.07

公司负责人：苏新国

主管会计工作负责人：陈素洁

会计机构负责人：殷志明

### 三、公司基本情况

#### 1. 公司概况

适用 不适用

1.公司注册地、组织形式和总部地址。

公司名称：安徽省交通规划设计研究总院股份有限公司（以下简称“本公司”）

注册资本：人民币 56,078.3805 万元

法定代表人：苏新国

组织类型：其他股份有限公司(上市)

注册地址：安徽省合肥市高新区彩虹路 1008 号

营业期限：1994-03-11 至无固定期限

2.企业的行业和主要经营范围

行业：专业技术服务业。

经营范围：许可项目：建设工程勘察；测绘服务；地质灾害治理工程勘查；建设工程设计；人防工程设计；建筑智能化系统设计；地质灾害治理工程设计；地质灾害危险性评估；国土空间规划编制；施工专业作业；建筑劳务分包；公路管理与养护；建设工程施工（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：地理遥感信息服务；地质勘查技术服务；规划设计管理；工程造价咨询业务；社会稳定风险评估；环保咨询服务；水利相关咨询服务；土地整治服务；土地调查评估服务；信息技术咨询服务；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）；工程和技术研究和试验发展；新材料技术研发；碳减排、碳转化、碳捕捉、碳封存技术研发；公路水运工程试验检测服务；工程管理服务；市政设施管理；对外承包工程；建筑工程机械与设备租赁；水资源管理；水土流失防治服务；水污染治理；水污染防治服务；土壤污染治理与修复服务；生态恢复及生态保护服务；大数据服务；软件开发；软件外包服务；信息系统集成服务；智能控制系统集成；卫星遥感应用系统集成；物联网技术服务；信息系统运行维护服务；数据处理和存储支持服务；计算机系统服务；互联网安全服务；互联网数据服务；物联网应用服务；区块链技术相关软件和服务；网络技术服务；以自有资金从事投资活动；自有资金投资的资产管理服务（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）

### 四、财务报表的编制基础

#### 1. 编制基础

本财务报表以公司持续经营假设为基础，根据实际发生的交易事项，按照企业会计准则的有关规定，并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

#### 2. 持续经营

适用 不适用

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

## 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

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

### 1. 遵循企业会计准则的声明

本公司基于上述编制基础编制的财务报表符合财政部已颁布的最新企业会计准则及其应用指南、解释以及其他相关规定（统称“企业会计准则”）的要求，真实完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

此外，本财务报告编制参照了证监会发布的《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）的列报和披露要求。

### 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

本公司正常营业周期为一年。

### 4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

### 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
合同资产账面价值发生重大变化	变动金额大于 1,000.00 万元
应收账款单项计提坏账准备	单项计提坏账准备金额大于 10.00 万元
收到的重要的投资活动有关的现金	单项投资活动现金流量金额超过资产总额 5%的投资活动现金流量
支付的重要的投资活动有关的现金	单项投资活动现金流量金额超过资产总额 5%的投资活动现金流量

### 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. 同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司在一次交易取得或通过多次交易分步实现同一控制下企业合并，企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的的账面价值计量。本公司取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

#### 2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核

后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，应按以下顺序处理：

(1) 调整长期股权投资初始投资成本。购买日之前持有股权采用权益法核算的，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、其他所有者权益变动的，转为购买日所属当期收益，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以及持有的其他权益工具投资公允价值变动而产生的其他综合收益除外。

(2) 确认商誉（或计入当期损益的金额）。将第一步调整后长期股权投资初始投资成本与购买日应享有子公司可辨认净资产公允价值份额比较，前者大于后者，差额确认为商誉；前者小于后者，差额计入当期损益。

通过多次交易分步处置股权至丧失对子公司控制权的情形

(1) 判断分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易是否属于“一揽子交易”的原则

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

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

(2) 分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易属于“一揽子交易”的会计处理方法

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项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；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中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。

在合并财务报表中，对于剩余股权，应当按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原子公司自购买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。与原子公司股权投资相关的其他综合收益，应当在丧失控制权时转为当期投资收益或留存收益。

(3) 分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易不属于“一揽子交易”的会计处理方法

处置对子公司的投资未丧失控制权的，合并财务报表中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计入资本公积（资本溢价或股本溢价），资本溢价不足冲减的，应当调整留存收益。

处置对子公司的投资丧失控制权的，在合并财务报表中，对于剩余股权，应当按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日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。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，应当在丧失控制权时转为当期

投资收益或留存收益。

## 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

本公司合并财务报表的合并范围应当以控制为基础予以确定。

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。相关活动，是指对被投资方的回报产生重大影响的活动。被投资方的相关活动应当根据具体情况进行判断，通常包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等。

本公司在综合考虑所有相关事实和情况的基础上对是否控制被投资方进行判断。一旦相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化的，本公司进行重新评估。

合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

## 8. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

### 1. 合营安排的认定和分类

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。合营安排具有下列特征：

(1) 各参与方均受到该安排的约束；(2) 两个或两个以上的参与方对该安排实施共同控制。任何一个参与方都不能够单独控制该安排，对该安排具有共同控制的任何一个参与方均能够阻止其他参与方或参与方组合单独控制该安排。

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。

合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

### 2. 合营安排的会计处理

共同经营参与方应当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。

合营企业参与方应当按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》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

现金流量表的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. 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

## 11. 金融工具

√适用 □不适用

### 1. 金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款的约定，在法规或通行惯例规定的期限内收取或交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

满足下列条件的，终止确认金融资产(或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分)，即从其账户和资产负债表内予以转销：

- (1) 收取金融资产现金流量的权利届满；
- (2) 转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且 (a) 实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或 (b) 虽然实质上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，但放弃了对该金融资产的控制。

### 2. 金融资产分类和计量

本公司的金融资产于初始确认时根据本公司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其他综合收益的金融资产以及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。金融资产的后续计量取决于其分类。

本公司对金融资产的分类，依据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的现金流量特征进行分类。

#### (1) 以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其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债务工具投资

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

为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。其折价或溢价采用实际利率法进行摊销并确认为利息收入或费用。除减值损失及外币货币性金融资产的汇兑差额确认为当期损益外，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。与此类金融资产相关利息收入，计入当期损益。

### （3）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

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

### （4）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。在初始确认时，为了能够消除或显著减少会计错配，可以将金融资产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。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。

当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

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。

## 3.金融负债分类和计量

本公司的金融负债于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融负债与以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：（1）该项指定能够消除或显著减少会计错配；（2）根据正式书面文件载明的集团风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在集团内部以此为基础向关键管理人员报告；（3）该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

本公司在初始确认时确定金融负债的分类。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。金融负债的后续计量取决于其分类：

### （1）以摊余成本计量的金融负债

对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

### （2）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债(含属于金融负债的衍生工具)和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

同时满足下列条件的，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：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；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。

## 5.金融资产减值

本公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务

工具投资和财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对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（债务工具）的预期信用损失进行估计。

#### （1）预期信用损失一般模型

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。本公司对信用风险的具体评估，详见附注“九、与金融工具相关的风险”。

通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

具体来说，本公司将购买或源生时未发生信用减值的金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具的减值有不同的会计处理方法：

##### 第一阶段：信用风险自初始确认后未显著增加

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备，并按其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入（若该工具为金融资产，下同）。

##### 第二阶段：信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按其账面余额和实际利率计算利息收入。

##### 第三阶段：初始确认后发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，但对利息收入的计算不同于处于前两阶段的金融资产。对于已发生信用减值的金融资产，企业应当按其摊余成本（账面余额减已计提减值准备，也即账面价值）和实际利率计算利息收入。

对于购买或源生时已发生信用减值的金融资产，企业应当仅将初始确认后整个存续期内预期信用损失的变动确认为损失准备，并按其摊余成本和经信用调整的实际利率计算利息收入。

#### （2）应收款项及租赁应收款

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项，采用预期信用损失的简化模型，始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司对包含重大融资成分的应收款项和《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的租赁应收款，本公司作出会计政策选择，选择采用预期信用损失的简化模型，即按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

#### 6. 金融资产转移

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的，按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者，确认继续涉入形成的资产。财务担保金额，是指所收到的对价中，将被要求偿还的最高金额。

## 12. 应收票据

√适用 □不适用

### 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

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或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合 1：银行承兑汇票

组合 2：商业承兑汇票

对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。本公司评估银行承兑汇票无收回风险，不计提预期信用损失；商业承兑汇票预期信用损失的计提参照应收账款、其他应收款执行，应收商业承兑汇票的账龄起点追溯至对应的应收账款款项账龄起始点。

### 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

账龄	计提比例
1 年以内	5.00%
1-2 年（含 2 年）	10.00%
2-3 年（含 3 年）	30.00%
3-4 年（含 4 年）	50.00%
4-5 年（含 5 年）	80.00%
5 年以上	100.00%

### 按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

本公司对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险,如:与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项,已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

## 13. 应收账款

√适用 □不适用

### 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

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账款单独进行减值测试，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账款或当单项金融资产

无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合 1：合并范围内应收款项

组合 2：合并范围外应收款项

对于组合 1，除存在客观证据表明本公司将无法按应收款项的原有条款收回款项外，不对应收合并范围内公司的应收款项计提坏账准备；对于组合 2，本公司以账龄作为信用风险特征组合，按信用风险特征组合对合并范围外应收款项计算预期信用损失。

#### 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

账龄	计提比例
1 年以内	5.00%
1-2 年（含 2 年）	10.00%
2-3 年（含 3 年）	30.00%
3-4 年（含 4 年）	50.00%
4-5 年（含 5 年）	80.00%
5 年以上	100.00%

#### 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

本公司对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险,如:与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项,已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

#### 14. 应收款项融资

适用 不适用

#### 15. 其他应收款

适用 不适用

#### 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

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其他应收款单独进行减值测试,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其他应收款或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时,本公司依据信用风险特征将其他应收款、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:

组合 1: 应收利息

组合 2: 应收股利

组合 3: 应收投标及履约保证金

组合 4: 应收其他款

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

**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

账龄	计提比例
1 年以内	5.00%
1-2 年（含 2 年）	10.00%
2-3 年（含 3 年）	30.00%
3-4 年（含 4 年）	50.00%
4-5 年（含 5 年）	80.00%
5 年以上	100.00%

**按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准**

□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

存货包括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。

## 2. 发出存货的计价方法

发出存货采用先进先出法、加权平均法等成本核算方法。

## 3. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

## 4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

## (1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

**存货跌价准备的确认标准和计提方法**

√适用 □不适用

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

**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

**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

**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

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（除应收款项）列示为合同资产。

**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

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合同资产单独进行减值测试，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合同资产或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将合同资产划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合 1：工程咨询业务形成的合同资产

组合 2：工程总承包业务形成的合同资产

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

**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

账龄	计提比例
1 年以内	5.00%
1-2 年（含 2 年）	10.00%
2-3 年（含 3 年）	30.00%
3-4 年（含 4 年）	50.00%
4-5 年（含 5 年）	80.00%
5 年以上	100.00%

**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

**1. 投资成本的确定**

（1）同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的

账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积(资本溢价或股本溢价)；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

分步实现同一控制下企业合并的，应当以持股比例计算的合并日应享有被合并方账面所有者权益份额作为该项投资的初始投资成本。初始投资成本与其原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），资本公积不足冲减的，冲减留存收益。

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

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；投资者投入的，按照投资合同或协议约定的价值作为其初始投资成本（合同或协议约定价值不公允的除外）。

## 2. 后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资,在本公司个别财务报表中采用成本法核算；对具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。

采用成本法时,长期股权投资按初始投资成本计价,除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外,按享有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,并同时根据有关资产减值政策考虑长期投资是否减值。

采用权益法时,长期股权投资的初始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,归入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。

采用权益法时,取得长期股权投资后,按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额,确认投资损益并调整长期股权投资的账面价值。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各项可辨认资产等的公允价值为基础,按照本公司的会计政策及会计期间,并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分(但内部交易损失属于资产减值损失的,应全额确认),对被投资单位的净利润进行调整后确认。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分,相应减少长期股权投资的账面价值。本公司确认被投资单位发生的净亏损,以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限,本公司负有承担额外损失义务的除外。对于被投资单位除净损益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。

## 3. 确定对被投资单位具有控制、重大影响的依据

控制，是指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回报金额；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。

## 4. 长期股权投资的处置

(1) 部分处置对子公司的长期股权投资，但不丧失控制权的情形

部分处置对子公司的长期股权投资，但不丧失控制权时，应当将处置价款与处置投资对应的

账面价值的差额确认为当期投资收益。

(2) 部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的情形

部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的，对于处置的股权，应结转与所售股权相对应的长期股权投资的账面价值，出售所得价款与处置长期股权投资账面价值之间差额，确认为投资收益（损失）；同时，对于剩余股权，应当按其账面价值确认为长期股权投资或其它相关金融资产。处置后的剩余股权能够对子公司实施共同控制或重大影响的，应按有关成本法转为权益法的相关规定进行会计处理。

5. 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，在资产负债表日有客观证据表明其发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

## 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

投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。资产负债表日，有迹象表明投资性房地产发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

## 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，使用年限超过一个会计年度的有形资产。

固定资产以取得时的实际成本入账，并从其达到预定可使用状态的次月起采用年限平均法计提折旧。

### (2). 折旧方法

适用 不适用

类别	折旧方法	折旧年限 (年)	残值率 (%)	年折旧率 (%)
房屋及建筑物	年限平均法	10-45	3、5	9.70-2.16、9.50-2.11
机器设备	年限平均法	5-10	3	19.40-9.70
运输设备	年限平均法	5-7	3	19.40-13.86
其他	年限平均法	3-5	0-3	33.33-20.00、32.33-19.40

## 22. 在建工程

适用 不适用

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

2. 资产负债表日，有迹象表明在建工程发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提

相应的减值准备。

### 23. 借款费用

适用 不适用

#### 1. 借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，计入当期损益。

#### 2. 借款费用资本化期间

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

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

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

#### 3. 借款费用资本化金额

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

### 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

本公司无形资产包括土地使用权、软件等，按成本进行初始计量。

#### 1. 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项目	摊销年限（年）
土地使用权	40、50
软件及其他	2

使用寿命不确定的无形资产不摊销，本公司在每个会计期间均对该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。

使用寿命确定的无形资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，按照账面价值与可收回

金额的差额计提相应的减值准备；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，每年均进行减值测试。

## (2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√适用 □不适用

### (1) 研发支出的归集范围

本公司将与开展研发活动直接相关的各项费用归集为研发支出，包括研发人员职工薪酬、采购支出、折旧及摊销费、办公差旅费和其他费用。

### (2) 研发支出相关会计处理方法

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：（1）完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；（2）具有完成该无形资产并使用或出售的意图；（3）无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；（4）有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；（5）归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

本公司划分内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准：

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

②在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

## 27. 长期资产减值

√适用 □不适用

企业应当在资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都应当进行减值测试。

存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

（1）资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；（2）企业经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对企业产生不利影响；（3）市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低；（4）有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；（5）资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；（6）企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者亏损）远远低于（或者高于）预计金额等；（7）其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

资产存在减值迹象的，应当估计其可收回金额。

可收回金额应当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。

处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态

所发生的直接费用等。

资产预计未来现金流量的现值，应当按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。预计资产未来现金流量的现值，应当综合考虑资产的预计未来现金流量、使用寿命和折现率等因素。

可收回金额的计量结果表明，资产的可收回金额低于其账面价值的，应当将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

## 28. 长期待摊费用

√适用 □不适用

长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

## 29. 合同负债

√适用 □不适用

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已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。

## 30. 职工薪酬

### (1)、短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中，非货币性福利按照公允价值计量。

对于利润分享计划的，在同时满足下列条件时确认相关的应付职工薪酬：（1）本公司因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；（2）因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

如果本公司在职工为其提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内，不需要全部支付利润分享计划产生的应付职工薪酬，该利润分享计划适用其他长期职工福利的有关规定。本公司根据经营业绩或职工贡献等情况提取的奖金，属于奖金计划，比照短期利润分享计划进行处理。

### (2)、离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

本公司职工参加了由当地劳动和社会保障部门组织实施的社会基本养老保险。本公司以当地规定的社会基本养老保险缴纳基数和比例，按月向当地社会基本养老保险经办机构缴纳养老保险费。职工退休后，当地劳动及社会保障部门有责任向已退休员工支付社会基本养老金。本公司在职工提供服务的会计期间，将根据上述社保规定计算应缴纳的金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

除了社会基本养老保险外，职工参加由本公司设立的退休福利供款计划。职工按照一定基数的一定比例向年金计划供款。本公司按固定的金额向年金计划供款，供款在发生时计入当期损益。

### (3)、辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系、或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

### (4)、其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

#### (1) 内退福利

本公司向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指，向未达到国家规定的退休年龄、经本公司批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本公司自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止，向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利，本公司比照辞退福利进行会计处理，在符合辞退福利相关确认条件时，将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退福利，确认为负债，计入当期损益。精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

#### (2) 其他补充退休福利

本公司亦向满足一定条件的职工提供国家规定的保险制度外的补充退休福利，该等补充退休福利属于设定受益计划，资产负债表上确认的设定受益负债为设定受益义务的现值减去计划资产的公允价值。设定受益义务每年由独立精算师采用与义务期限和币种相似的国债利率、以预期累积福利单位法计算。与补充退休福利相关的服务费用(包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失)和利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益。

## 31. 预计负债

√适用 □不适用

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

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

## 32. 股份支付

√适用 □不适用

### 1.股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

### 2.权益工具公允价值的确定方法

(1) 存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定。

(2) 不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和

期权定价模型等。

### 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.实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

#### (1)以权益结算的股份支付

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

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

#### (2)以现金结算的股份支付

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

#### (3)修改、终止股份支付计划

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

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

如果本公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

### 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) 收入的确认

本公司的收入主要包括勘察设计、咨询研发、试验检测、工程管理等专业技术服务及工程总承包等。

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

(2) 本公司依据收入准则相关规定判断相关履约义务性质属于“在某一时段内履行的履约义务”或“某一时点履行的履约义务”，分别按以下原则进行收入确认。

本公司满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务：

①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。

②客户能够控制本公司履约过程中在建的资产。

③本公司履约过程中所产出的资产具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品的性质，采用产出法或投入法确定恰当的履约进度。

对于不属于在某一时段内履行的履约义务，属于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。

在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：

①本公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。

②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。

③本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。

④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。

⑤客户已接受该商品。

⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本公司收入确认的具体政策：

本公司的勘察设计、咨询研发、工程管理等专业技术服务，按照履约进度在合同期内确认收入，履约进度按照已完成工作量占全部工作量比例确定。本公司的试验检测根据具体业务性质和与合同规定，按照履约进度在合同期内确认收入或者在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入，其中长期试验检测项目按照履约进度确认收入，短期试验检测项目在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。

本公司的工程承包业务主要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，履约进度不能合理确定的除外。本公司按照投入法确定提供服务的履约进度。履约进度按已经完成的为履行合同实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例确定。

#### (3) 收入的计量

本公司应当按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。在确定交易价格时，本公司考

考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

#### ①可变对价

本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，应当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。企业在评估累计已确认收入是否极可能不会发生重大转回时，应当同时考虑收入转回的可能性及其比重。

#### ②重大融资成分

合同中存在重大融资成分的，本公司应当按照假定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，应当在合同期间内采用实际利率法摊销。

#### ③非现金对价

客户支付非现金对价的，本公司按照非现金对价的公允价值确定交易价格。非现金对价的公允价值不能合理估计的，本公司参照其承诺向客户转让商品的单独售价间接确定交易价格。

#### ④应付客户对价

针对应付客户对价的，应当将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入，但应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的除外。

企业应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的，应当采用与本企业其他采购相一致的方式确认所购买的商品。企业应付客户对价超过向客户取得可明确区分商品公允价值的，超过金额冲减交易价格。向客户取得的可明确区分商品公允价值不能合理估计的，企业应当将应付客户对价全额冲减交易价格。

#### （4）对收入确认具有重大影响的判断

本公司所采用的以下判断，对收入确认的时点和金额具有重大影响：

本公司结合销售合同条款、行业情况以及业务各阶段具体工作量对工程设计咨询类业务按照履约进度确认收入，履约进度按照已完成工作量占全部工作量比例确定。

本公司结合销售条款以及行业情况对工程总承包业务按照履约进度确认收入，履约进度按照已经完成的为履行合同实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例确定。

## （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。

本公司企业为履行合同发生的成本同时满足下列条件的，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.该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；
- 3.该成本预期能够收回。

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

是，该资产摊销不超过一年的可以在发生时计入当期损益。

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。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- 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。

### 36. 政府补助

适用 不适用

1.政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

2.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，按照名义金额计量。

3.政府补助采用总额法：

(1)与资产相关的政府补助，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。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，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

4.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。

5.本公司将与本公司日常活动相关的政府补助按照经济业务实质计入其他收益或冲减相关成本费用；将与本公司日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

6.本公司将取得的政策性优惠贷款贴息按照财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给本公司两种情况处理：

(1)财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司选择按照下列方法进行会计处理：

以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

(2)财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

### 37. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

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

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

的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

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

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

### 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）判断依据

短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月的租赁。包含购买选择权的租赁不属于短期租赁。

低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。

承租人在判断是否是低价值资产租赁时，应基于租赁资产的全新状态下的价值进行评估，不应考虑资产已被使用的年限。

##### （2）会计处理方法

本公司对于短期租赁和低价值资产租赁，选择不确认使用权资产和租赁负债，将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

#### 作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

适用 不适用

##### （1）融资租赁

本公司作为出租人的，在租赁期开始日，对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产，并按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。

##### （2）经营租赁

本公司作为出租人的，在租赁期内各个期间，采用直线法的方法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。将发生的与经营租赁有关的初始直接费用进行资本化，在租赁期内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。

对于经营租赁资产中的固定资产，本公司应当采用类似资产的折旧政策计提折旧；对于其他经营租赁资产，应当根据该资产适用的企业会计准则，采用系统合理的方法进行摊销。本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定，确定经营租赁资产是否发生减值，并进行相应会计处理。

### 39. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

## 40. 重要会计政策和会计估计的变更

## (1). 重要会计政策变更

□适用 √不适用

## (2). 重要会计估计变更

□适用 √不适用

## (3). 2024 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	销售过程或提供应税服务过程中的增值额	3%、5%、6%、9%、13%
消费税		
营业税		
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%、25%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

√适用 □不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
交勘院	15%
七星测试	15%
中兴监理	15%
恒瑞图文	20%
中盛检测	15%
芜湖徽鼎	20%
高速检测	15%
甘肃天成	15%
杭州天达	20%
四川天设	15%
韬智咨询	20%
交设建投	25%
智慧养护	25%
徽智工程	20%

## 2. 税收优惠

√适用 □不适用

1.2022 年 10 月，本公司通过高新技术企业认证并取得编号为 GR202234004775 的《高新技术企业证书》，有效期三年，根据《企业所得税法》等相关法规规定，本公司报告期内享受国家高新技术企业所得税优惠政策，按 15% 的所得税优惠税率缴纳企业所得税。

2.2021 年 9 月, 本公司子公司交勘院通过高新技术企业认证并取得编号为 GR202134001155 的《高新技术企业证书》, 有效期三年, 根据《企业所得税法》等相关法规规定, 交勘院报告期内享受国家高新技术企业所得税优惠政策, 按 15% 的所得税优惠税率缴纳企业所得税。

3.2021 年 9 月, 本公司子公司高速检测通过高新技术企业认证并取得编号为 GR202134000761 的《高新技术企业证书》, 有效期三年, 根据《企业所得税法》等相关法规规定, 高速检测报告期内享受国家高新技术企业所得税优惠政策, 按 15% 的所得税优惠税率缴纳企业所得税。

4.2021 年 9 月, 本公司子公司七星测试通过高新技术企业认证并取得编号为 GR202134000424 的《高新技术企业证书》, 有效期三年, 根据《企业所得税法》等相关法规规定, 七星测试报告期内享受国家高新技术企业所得税优惠政策, 按 15% 的所得税优惠税率缴纳企业所得税。

5.2021 年 9 月, 本公司子公司中兴监理通过高新技术企业认证并取得编号为 GR202134002193 的《高新技术企业证书》, 有效期三年, 根据《企业所得税法》等相关法规规定, 中兴监理报告期内享受国家高新技术企业所得税优惠政策, 按 15% 的所得税优惠税率缴纳企业所得税。

6.2022 年 11 月, 本公司子公司四川天设通过高新技术企业认证并取得编号 GR202251001639 的《高新技术企业证书》, 有效期三年, 根据《企业所得税法》等相关法规规定, 四川天设报告期内享受国家高新技术企业所得税优惠政策, 按 15% 的所得税优惠税率缴纳企业所得税。

7.2023 年 11 月, 本公司子公司中盛检测通过高新技术企业认证并取得编号 GR202334004542 的《高新技术企业证书》, 有效期三年, 根据《企业所得税法》等相关法规规定, 中盛检测报告期内享受国家高新技术企业所得税优惠政策, 按 15% 的所得税优惠税率缴纳企业所得税。

8.根据《财政部国家税务总局国家发展改革委关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》(财政部公告 2020 年第 23 号)的规定, 如果满足“设在西部地区, 以《西部地区鼓励类产业目录》中规定的产业项目为主营业务, 且其主营业务收入占企业收入总额 60% 以上的企业”的条件, 并经所在地税务机关批准的企业, 自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日, 对设在西部地区的鼓励类产业企业继续减按 15% 的税率征收企业所得税。本公司子公司甘肃天成在本报告期间享受该优惠政策。

9.根据财税[2019]13 号《财政部、税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》及其相关规定, 本公司子公司恒瑞图文、芜湖徽鼎、杭州天达、韬智工程、徽智工程被认定为小型微利企业, 本期企业所得税享受减计应纳税所得额和企业所得税优惠税率。

10.根据《中华人民共和国企业所得税法》第三十条、《中华人民共和国企业所得税实施条例》第九十五条、《企业研究开发费用税前扣除管理办法(试行)》及相关规定, 本公司及子公司交勘院、七星测试、中兴监理、高速检测、中盛检测及四川天设等符合加计扣除条件的研究开发费用在计算应纳税所得额时享受加计扣除优惠。

11.根据国家税务总局财政部《关于优化预缴申报享受研发费用加计扣除政策有关事项的公告》规定, 本公司及子公司交勘院、七星测试、中兴监理、高速检测、中盛检测及四川天设等企业 7 月份预缴申报第 2 季度(按季预缴)或 6 月份(按月预缴)企业所得税时, 可结合自身生产经营实际情况, 自主选择就当年上半年研发费用享受加计扣除政策。

### 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		
银行存款	906,130,044.80	1,266,420,871.30
其他货币资金	33,900,558.83	43,994,799.20
存放财务公司存款		
合计	940,030,603.63	1,310,415,670.50

项目	期末余额	期初余额
其中：存放在境外的款项总额		

其他说明

期末存在抵押、质押、冻结等对使用有限制款项 33,899,152.48 元，主要系保函保证金。

## 2、交易性金融资产

适用 不适用

## 3、衍生金融资产

适用 不适用

## 4、应收票据

### (1). 应收票据分类列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	2,052,502.67	4,727,000.00
商业承兑票据	2,607,490.00	1,576,580.45
合计	4,659,992.67	6,303,580.45

### (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

## (4). 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										
其中：										
按组合计提坏账准备	4,851,102.67	100.00	191,110.00	3.94	4,659,992.67	6,393,347.84	100.00	89,767.39	1.40	6,303,580.45
其中：										
组合1	2,052,502.67	42.31			2,052,502.67	4,727,000.00	73.94			4,727,000.00
组合2	2,798,600.00	57.69	191,110.00	6.83	2,607,490.00	1,666,347.84	26.06	89,767.39	5.39	1,576,580.45
合计	4,851,102.67	/	191,110.00	/	4,659,992.67	6,393,347.84	/	89,767.39	/	6,303,580.45

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：组合 2

单位：元币种：人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
商业承兑票据	2,798,600.00	191,110.00	6.83
合计	2,798,600.00	191,110.00	6.83

按组合计提坏账准备的说明

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

#### (5). 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	
商业承兑汇票	89,767.39	101,342.61				191,110.00
合计	89,767.39	101,342.61				191,110.00

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

其他说明：

适用 不适用

### 5、应收账款

#### (1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	1,009,678,164.51	851,237,845.02

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内小计	1,009,678,164.51	851,237,845.02
1 至 2 年	410,070,953.96	304,891,469.00
2 至 3 年	134,699,938.68	128,424,953.89
3 年以上		
3 至 4 年	47,528,184.54	46,871,891.29
4 至 5 年	38,259,186.90	40,224,079.90
5 年以上	113,109,081.54	114,261,056.80
合计	1,753,345,510.13	1,485,911,295.90

## (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	4,831,140.92	0.28	4,831,140.92	100.00		5,063,140.92	0.34	5,063,140.92	100.00	
其中：										
单项计提	4,831,140.92	0.28	4,831,140.92	100.00		5,063,140.92	0.34	5,063,140.92	100.00	
按组合计提坏账准备	1,748,514,369.21	99.72	295,216,411.65	16.88	1,453,297,957.56	1,480,848,154.98	99.66	277,057,694.76	18.71	1,203,790,460.22
其中：										
组合 1										
组合 2	1,748,514,369.21	99.72	295,216,411.65	16.88	1,453,297,957.56	1,480,848,154.98	99.66	277,057,694.76	18.71	1,203,790,460.22
合计	1,753,345,510.13	/	300,047,552.57	/	1,453,297,957.56	1,485,911,295.90	/	282,120,835.68	/	1,203,790,460.22

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
安徽省外经建设(集团)有限公司	28,940.92	28,940.92	100.00	企业经营不善,已经申请破产重整,预计难以收回款项
安徽安粮金属市场投资有限公司	4,697,200.00	4,697,200.00	100.00	企业经营不善,预计难以收回款项
合肥粤诚置业有限公司	105,000.00	105,000.00	100.00	企业经营不善,预计难以收回款项
合计	4,831,140.92	4,831,140.92	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

组合计提项目:组合2

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	1,009,678,164.51	50,483,908.22	5.00
1至2年	410,070,953.96	41,007,095.39	10.00
2至3年	134,699,938.68	40,409,981.62	30.00
3至4年	47,483,184.54	23,741,592.28	50.00
4至5年	35,041,466.90	28,033,173.52	80.00
5年以上	111,540,660.62	111,540,660.62	100.00
合计	1,748,514,369.21	295,216,411.65	16.88

按组合计提坏账准备的说明:

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	
账龄组合	277,057,694.76	18,158,716.89				295,216,411.65
单项计提	5,063,140.92	-232,000.00				4,831,140.92
合计	282,120,835.68	17,926,716.89				300,047,552.57

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	42,920,735.91	212,367,451.70	255,288,187.61	4.98	28,528,877.93
第二名	107,413,000.00	44,718,200.00	152,131,200.00	2.97	7,774,770.00
第三名	60,636,491.93	78,463,500.63	139,099,992.56	2.71	16,902,322.88
第四名	49,259,749.30	79,135,475.63	128,395,224.93	2.50	36,566,422.57
第五名	41,119,926.24	74,837,979.36	115,957,905.60	2.26	22,334,741.58
合计	301,349,903.38	489,522,607.32	790,872,510.70	15.42	112,107,134.96

其他说明：

适用 不适用

## 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
工程咨询业务形成的合同资产	2,502,879,975.27	549,623,309.56	1,953,256,665.71	2,355,479,889.03	477,396,593.99	1,878,083,295.04
工程总承包业务形成的合同资产	871,665,968.66	64,121,503.66	807,544,465.00	891,514,379.47	51,934,504.07	839,579,875.40
合计	3,374,545,943.93	613,744,813.22	2,760,801,130.71	3,246,994,268.50	529,331,098.06	2,717,663,170.44

## (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	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										
其中：										
按组合计提坏账准备	3,374,545,943.93	100.00	613,744,813.22	18.19	2,760,801,130.71	3,246,994,268.50	100.00	529,331,098.06	16.30	2,717,663,170.44
其中：										
组合 1	2,502,879,975.27	74.17	549,623,309.56	21.96	1,953,256,665.71	2,355,479,889.03	72.54	477,396,593.99	20.27	1,878,083,295.04
组合 2	871,665,968.66	25.83	64,121,503.66	7.36	807,544,465.00	891,514,379.47	27.46	51,934,504.07	5.83	839,579,875.40
合计	3,374,545,943.93	/	613,744,813.22	/	2,760,801,130.71	3,246,994,268.50	/	529,331,098.06	/	2,717,663,170.44

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

单位：元币种：人民币

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
工程咨询业务形成的合同资产	72,226,715.57			
工程总承包业务形成的合同资产	12,186,999.59			
合计	84,413,715.16			/

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

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

**(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****(1). 预付款项按账龄列示**

适用 不适用

单位: 元币种: 人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	9,081,055.10	100.00	6,342,157.51	100.00
1 至 2 年				
2 至 3 年				

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
3年以上				
合计	9,081,055.10	100.00	6,342,157.51	100.00

## (2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	期末余额	占预付账款期末余额合计数的比例(%)
第一名	1,081,980.38	11.91
第二名	1,000,500.02	11.02
第三名	951,456.31	10.48
第四名	910,000.00	10.02
第五名	696,071.74	7.67
合计	4,640,008.45	51.10

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	900,000.00	
其他应收款	33,682,119.85	38,319,646.41
合计	34,582,119.85	38,319,646.41

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

**(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
安徽省综合交通研究院股份有限公司	900,000.00	
合计	900,000.00	

**(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

**(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	24,068,146.15	20,424,530.34
1 年以内小计	24,068,146.15	20,424,530.34
1 至 2 年	6,296,415.62	6,437,128.61
2 至 3 年	2,674,604.37	12,910,980.36
3 年以上		
3 至 4 年	4,318,586.98	5,727,792.78
4 至 5 年	5,595,452.12	6,106,720.99
5 年以上	43,949,620.07	48,305,282.38
合计	86,902,825.31	99,912,435.46

**(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
保证金及押金	64,663,746.89	84,958,788.93
其他	22,239,078.42	14,953,646.53
合计	86,902,825.31	99,912,435.46

**(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)	
2024年1月1日余额	61,592,789.05			61,592,789.05
2024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	-8,372,083.59			-8,372,083.59
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年6月30日余额	53,220,705.46			53,220,705.46

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	
账龄组合	61,592,789.05	-8,372,083.59				53,220,705.46
合计	61,592,789.05	-8,372,083.59				53,220,705.46

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

#### (5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

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	5,135,763.09	5.91	职工售房 基金及维 修金	1年以内、5年以上	5,123,842.55
第二名	3,789,052.00	4.36	保证金	1-2年、3-4年、5年以上	3,663,206.00
第三名	3,200,000.00	3.68	保证金	5年以上	3,200,000.00
第四名	2,331,900.00	2.68	保证金	3-4年、5年以上	2,319,150.00
第五名	2,000,000.00	2.30	保证金	1年以内、5年以上	1,981,000.00
合计	16,456,715.09	18.94	/	/	16,287,198.55

## (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
原材料	120,265.55		120,265.55			
在产品						
库存商品	571,934.95		571,934.95	535,229.24		535,229.24
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
合计	692,200.50		692,200.50	535,229.24		535,229.24

## (2). 确认为存货的数据资源

□适用 √不适用

## (3). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

□适用 √不适用

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

## (4). 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

## (5). 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

## 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
合同取得成本		
应收退货成本		
预交所得税	59,523.65	325,923.36
待抵扣的进项税	497,635.02	3,328,107.63
其他	1,886,362.97	4,292,030.22
合计	2,443,521.64	7,946,061.21

## 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

### 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

#### (4). 本期实际核销的其他债权投资情况

适用 不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

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) 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

**(2) 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

**(3) 本期实际核销的长期应收款情况**

适用 不适用

其中重要的长期应收款核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

## 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											
黄山徽道交通科技有限公司	2,268,043.89			-340,105.35						1,927,938.54	
小计	2,268,043.89			-340,105.35						1,927,938.54	
二、联营企业											
西安同舟公路工程咨询有限责任公司	147,675.51			-29,527.31						118,148.20	
安徽交铁建设工程有限公司	3,957,491.91			227,134.54						4,184,626.45	
安徽交控信息产业有限公司	8,035,698.40			108,221.81						8,143,920.21	
安徽省交控工业化建造有限公司	52,534,713.62			2,448,351.44						54,983,065.06	
安徽省综合交通研究院股份有限公司	75,896,520.00			4,504,660.54			900,000.00			79,501,180.54	
安徽建工集团桐城投资有限公司	9,124,792.68			875,207.32						10,000,000.00	
合肥市皖通小额贷款有限公司	12,317,510.75			83,037.80						12,400,548.55	
小计	162,014,402.87			8,217,086.14			900,000.00			169,331,489.01	
合计	164,282,446.76			7,876,980.79			900,000.00			171,259,427.55	

## (1). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

## 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

## (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	2,893,290.89	2,095,903.36
中金安徽交控 REITs	173,904,000.00	177,816,000.00
合计	176,797,290.89	179,911,903.36

## 20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

## (1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	58,021,270.63	4,578,235.91		62,599,506.54
2.本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	58,021,270.63	4,578,235.91		62,599,506.54
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	23,783,939.73	1,441,756.42		25,225,696.15
2.本期增加金额	535,530.78	48,402.96		583,933.74
(1) 计提或摊销	535,530.78	48,402.96		583,933.74
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	24,319,470.51	1,490,159.38		25,809,629.89
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1) 计提				

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
3、本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	33,701,800.12	3,088,076.53		36,789,876.65
2.期初账面价值	34,237,330.90	3,136,479.49		37,373,810.39

## (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	548,380,273.59	555,586,416.82
固定资产清理		
合计	548,380,273.59	555,586,416.82

## 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	机器设备	运输工具	其他	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	530,068,175.12	72,377,924.91	53,300,911.71	54,812,732.83	710,559,744.57
2.本期增加金额		969,245.17	274,318.58	7,873,385.19	9,116,948.94
(1) 购置		969,245.17	274,318.58	7,873,385.19	9,116,948.94
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额	1,794,625.50	118,024.78	240,900.00	519,587.69	2,673,137.97
(1) 处置或报废		118,024.78	240,900.00	519,587.69	878,512.47
(2) 其他减少	1,794,625.50				1,794,625.50
4.期末余额	528,273,549.62	73,229,145.30	53,334,330.29	62,166,530.33	717,003,555.54
二、累计折旧					
1.期初余额	32,522,755.93	37,583,777.19	43,709,691.46	41,157,103.17	154,973,327.75
2.本期增加金额	5,454,385.80	4,180,717.65	1,482,106.01	3,324,436.27	14,441,645.73
(1) 计提	5,454,385.80	4,180,717.65	1,482,106.01	3,324,436.27	14,441,645.73
3.本期减少金额		40,341.98	233,673.00	517,676.55	791,691.53

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	其他	合计
(1) 处置或报废		40,341.98	233,673.00	517,676.55	791,691.53
4.期末余额	37,977,141.73	41,724,152.86	44,958,124.47	43,963,862.89	168,623,281.95
<b>三、减值准备</b>					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4.期末余额					
<b>四、账面价值</b>					
1.期末账面价值	490,296,407.89	31,504,992.44	8,376,205.82	18,202,667.44	548,380,273.59
2.期初账面价值	497,545,419.19	34,794,147.72	9,591,220.25	13,655,629.66	555,586,416.82

**(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

**22、在建工程****项目列示**

□适用 √不适用

**在建工程****(1). 在建工程情况**

□适用 √不适用

**(2). 重要在建工程项目本期变动情况**

□适用 √不适用

**(3). 本期计提在建工程减值准备情况**

□适用 √不适用

## (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

适用 不适用

## 23、生产性生物资产

## (1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

## (2). 采用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

## 24、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

## 25、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	房屋建筑物	运输工具	合计
一、账面原值			
1.期初余额	31,022,873.99	491,285.65	31,514,159.64
2.本期增加金额	3,774,377.46	194,527.68	3,968,905.14
(1) 增加	3,774,377.46	194,527.68	3,968,905.14
3.本期减少金额	1,352,405.27		1,352,405.27
(1) 处置	1,352,405.27		1,352,405.27
4.期末余额	33,444,846.18	685,813.33	34,130,659.51
二、累计折旧			
1.期初余额	14,461,978.69	259,289.64	14,721,268.33
2.本期增加金额	4,747,656.22	130,512.86	4,878,169.08
(1) 计提	4,747,656.22	130,512.86	4,878,169.08
3.本期减少金额	1,352,405.27	-	1,352,405.27

项目	房屋建筑物	运输工具	合计
(1)处置	1,352,405.27		1,352,405.27
4.期末余额	17,857,229.64	389,802.50	18,247,032.14
三、减值准备			
1.期初余额			-
2.本期增加金额			-
(1)计提			-
3.本期减少金额			-
(1)处置			-
4.期末余额			-
四、账面价值			
1.期末账面价值	15,587,616.54	296,010.83	15,883,627.37
2.期初账面价值	16,560,895.30	231,996.01	16,792,891.31

## (2). 使用权资产的减值测试情况

□适用 √不适用

## 26、无形资产

## (1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件及其他	合计
一、账面原值					
1.期初余额	86,215,938.04			38,754,993.65	124,970,931.69
2.本期增加金额				4,708,026.27	4,708,026.27
(1)购置				4,708,026.27	4,708,026.27
(2)内部研发					
(3)企业合并增加					
3.本期减少金额				87,979.66	87,979.66
(1)处置				87,979.66	87,979.66
(2)其他减少					
4.期末余额	86,215,938.04			43,375,040.26	129,590,978.30
二、累计摊销					
1.期初余额	9,105,818.63			31,072,498.52	40,178,317.15
2.本期增加金额	878,051.10			2,944,786.62	3,822,837.72
(1)计提	878,051.10			2,944,786.62	3,822,837.72
3.本期减少金额				87,979.66	87,979.66
(1)处置				87,979.66	87,979.66
(2)其他减少					
4.期末余额	9,983,869.73			33,929,305.48	43,913,175.21
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1)计提					
3.本期减少金额					

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件及其他	合计
(1)处置					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	76,232,068.31			9,445,734.78	85,677,803.09
2.期初账面价值	77,110,119.41			7,682,495.13	84,792,614.54

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0%

**(2). 确认为无形资产的数据资源**

适用 不适用

**(3). 未办妥产权证书的土地使用权情况**

适用 不适用

**(4). 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

**27、商誉**

**(1). 商誉账面原值**

适用 不适用

**(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

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

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

#### 28、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
软件服务费	1,312,680.33	2,012,666.91	790,032.97		2,535,314.27
装修费	28,293,324.79	656,071.38	1,825,552.76		27,123,843.41
合计	29,606,005.12	2,668,738.29	2,615,585.73		29,659,157.68

#### 29、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
资产减值准备	611,795,083.41	92,371,637.68	529,331,098.06	79,822,403.70
内部交易未实现利润	453,066.07	67,959.91	477,122.65	71,568.40
可抵扣亏损				
信用减值准备	355,387,348.33	53,707,779.65	343,795,764.12	52,351,562.54
股权激励	56,883,013.31	8,532,452.00	46,048,555.12	6,907,283.27
公允价值变动	87,216,273.55	13,082,441.03	83,304,212.92	12,495,631.94
租赁负债	11,908,185.44	1,804,715.11	13,277,350.54	1,991,602.59
已缴税未开票成本	174,734,165.27	26,210,124.80		
未弥补亏损	5,698,388.10	854,758.22	8,800,106.56	1,320,015.98
合计	1,304,075,523.48	196,631,868.40	1,025,034,209.97	154,960,068.42

##### (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				
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动				

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
固定资产一次性税前扣除	16,659,981.39	2,498,997.20	12,529,348.95	1,879,402.33
公允价值变动				
使用权资产	15,506,627.37	2,347,434.40	16,337,456.05	2,450,618.40
合计	32,166,608.76	4,846,431.60	28,866,805.00	4,330,020.73

## (3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

## (4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

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		
可抵扣亏损		
未弥补亏损	25,230.44	15,245,867.36
信用减值损失	21,749.51	7,628.00
合计	46,979.95	15,253,495.36

## (5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 30、其他非流动资产

□适用 √不适用

## 31、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	期末				期初			
	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	33,899,152.48	33,899,152.48	其他	向银行支付保函保证金	39,792,375.00	39,792,375.00	其他	向银行支付保函保证金
应收票据								
存货								
其中：数据资源								
固定资产								
无形资产								
其中：数据资源								
合计	33,899,152.48	33,899,152.48	/	/	39,792,375.00	39,792,375.00	/	/

**32、短期借款****(1). 短期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款		
信用借款	400,000,000.00	300,000,000.00
计提借款利息	301,369.86	197,222.22
合计	400,301,369.86	300,197,222.22

**(2). 已逾期未偿还的短期借款情况**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**33、交易性金融负债**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**34、衍生金融负债**

□适用 √不适用

**35、应付票据**

□适用 √不适用

**36、应付账款****(1). 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
服务采购款	1,364,834,864.17	1,326,239,096.59
工程设备款	275,017,746.46	304,843,326.14
合计	1,639,852,610.63	1,631,082,422.73

**(2). 账龄超过1年或逾期的重要应付账款**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**37、预收款项****(1). 预收账款项列示**

□适用 √不适用

**(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

其他说明：

□适用 √不适用

**38、合同负债****(1). 合同负债情况**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收工程款	196,952,769.82	274,446,961.29
合计	196,952,769.82	274,446,961.29

**(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

**39、应付职工薪酬****(1). 应付职工薪酬列示**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	42,601,599.25	219,796,896.93	219,377,120.17	43,021,376.01
二、离职后福利-设定提存计划	2,048.00	45,477,203.92	45,479,251.92	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	42,603,647.25	265,274,100.85	264,856,372.09	43,021,376.01

**(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	96,867.28	145,495,965.05	145,495,965.05	96,867.28
二、职工福利费		19,962,926.34	19,962,926.34	
三、社会保险费		15,751,942.85	15,751,942.85	
其中：医疗保险费		15,109,428.08	15,109,428.08	
工伤保险费		642,514.77	642,514.77	
生育保险费				
四、住房公积金		24,404,729.00	24,404,729.00	
五、工会经费和职工教育经费	42,477,656.95	3,034,647.22	2,658,404.33	42,853,899.84
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、其它短期薪酬	27,075.02	11,146,686.47	11,103,152.60	70,608.89
合计	42,601,599.25	219,796,896.93	219,377,120.17	43,021,376.01

## (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		29,305,356.83	29,305,356.83	
2、失业保险费		1,735,089.09	1,735,089.09	
3、企业年金缴费	2,048.00	14,436,758.00	14,438,806.00	
合计	2,048.00	45,477,203.92	45,479,251.92	

其他说明：

□适用 √不适用

## 40、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	155,516,275.37	149,352,426.46
消费税		
营业税		
企业所得税	36,158,383.91	20,442,765.56
个人所得税	338,879.28	16,095,918.82
城市维护建设税	806,639.40	1,910,067.80
房产税	1,652,034.73	1,435,428.05
教育费附加	347,440.05	819,833.28
地方教育费附加	233,523.91	548,452.76
其他	1,011,787.99	1,834,250.48
合计	196,064,964.64	192,439,143.21

## 41、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	198,889,580.99	1,638,000.00
其他应付款	206,113,712.82	558,236,359.25
合计	405,003,293.81	559,874,359.25

## (2). 应付利息

适用 不适用

## 应付股利

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	198,889,580.99	1,638,000.00
划分为权益工具的优先股\永续债股利		
优先股\永续债股利-XXX		
优先股\永续债股利-XXX		
应付股利-XXX		
应付股利-XXX		
合计	198,889,580.99	1,638,000.00

## 其他应付款

## (1). 按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
保证金及其他	63,702,748.45	79,540,724.25
代收代付款	100,018,713.78	414,140,803.40
限制性股票回购义务	42,392,250.59	64,554,831.60
合计	206,113,712.82	558,236,359.25

## (2). 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

## 42、持有待售负债

适用 不适用

## 43、1年内到期的非流动负债

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的长期借款		
1年内到期的应付债券		
1年内到期的长期应付款		

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的租赁负债	5,675,050.46	7,366,996.07
合计	5,675,050.46	7,366,996.07

#### 44、其他流动负债

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
代转销项税额	11,852,085.73	15,954,370.52
合计	11,852,085.73	15,954,370.52

短期应付债券的增减变动：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 45、长期借款

##### (1). 长期借款分类

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

#### 46、应付债券

##### (1). 应付债券

适用 不适用

##### (2). 应付债券的具体情况：（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

##### (3). 可转换公司债券的说明

适用 不适用

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

#### 47、租赁负债

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	12,523,493.26	13,907,789.92
减：未确认融资费用	615,307.82	630,439.38
减：一年内到期的租赁负债	5,675,050.46	7,366,996.07
合计	6,233,134.98	5,910,354.47

#### 48、长期应付款

项目列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应付款		
专项应付款	4,870,495.33	5,271,593.34
合计	4,870,495.33	5,271,593.34

#### 长期应付款

适用 不适用

#### 专项应付款

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
改制预提费用	5,271,593.34		401,098.01	4,870,495.33	
合计	5,271,593.34		401,098.01	4,870,495.33	/

其他说明：

①根据安徽省人民政府国有资产监督管理委员会、安徽省财政厅、安徽省人力资源和社会保障厅皖国资改革函[2011]793号文件《关于安徽省交通规划设计研究院和安徽省交通勘察设计院资产重组改革预提费用的批复》，本公司和交勘院于2011年分别预提企业离退休人员、内退人员、因公伤残人员、遗留及长期病养等人员费用5,871.65万元和2,050.40万元。截至2024年6月30日，本公司、交勘院专项应付款余额分别为0万元、432.31万元。

②根据安徽省人民政府国有资产监督管理委员会皖国资改革函[2015]352号文件《省国资委关于安徽省交通规划设计研究总院股份有限公司首发上市有关事项的批复》，高速检测于2015年预提企业离退休人员费用65万元。截至2024年6月30日止，高速检测专项应付款余额为54.74万元。

#### 49、长期应付职工薪酬

适用 不适用

#### 50、预计负债

适用 不适用

**51、递延收益**

递延收益情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**52、其他非流动负债**适用 不适用**53、股本**适用 不适用

单位：元币种：人民币

	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	560,975,445.00				-191,640.00	-191,640.00	560,783,805.00

**54、其他权益工具**

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**55、资本公积**适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	721,769,010.47	25,262,024.10	763,366.00	746,267,668.57
其他资本公积	46,048,555.12	10,834,458.19	25,262,024.10	31,620,989.21
合计	767,817,565.59	36,096,482.29	26,025,390.10	777,888,657.78

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

(1) 资本溢价（股本溢价）本期减少系本期回购注销已不符合激励条件 4 名激励对象持有的尚未达到解除限售条件的限制性股票所致。

(2) 其他资本公积本年增加系限制性股票本年摊销所致，减少系限制性股票第一期解锁行权从其他资本公积转入资本溢价（股本溢价）。

**56、库存股**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股	64,554,831.60		22,162,581.01	42,392,250.59
合计	64,554,831.60		22,162,581.01	42,392,250.59

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

(1) 本期回购注销已不符合激励条件 4 名激励对象持有的尚未达到解除限售条件的限制性股票导致库存股减少 796,903.00 元。

(2) 限制性股票第一期解锁行权导致库存股减少 21,365,678.01 元。

**57、其他综合收益**

□适用 √不适用

**58、专项储备**

√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
安全生产费	1,077,789.34	1,903,346.48	745,236.71	2,235,899.11
合计	1,077,789.34	1,903,346.48	745,236.71	2,235,899.11

**59、盈余公积**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	250,169,591.85			250,169,591.85
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	250,169,591.85			250,169,591.85

**60、未分配利润**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	1,896,742,771.70	1,697,645,230.72
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	1,896,742,771.70	1,697,645,230.72
加：本期归属于母公司所有者的净利润	233,730,963.36	488,049,119.83
减：提取法定盈余公积		41,231,970.11
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	196,116,228.75	247,719,608.74
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	1,934,357,506.31	1,896,742,771.70

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

## 61、营业收入和营业成本

### (1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,557,442,875.93	1,029,228,321.90	1,416,852,576.98	904,600,703.34
其他业务	6,408,940.96	3,338,104.25	5,613,104.63	2,801,155.58
合计	1,563,851,816.89	1,032,566,426.15	1,422,465,681.61	907,401,858.92

### (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

## 62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	1,936,117.29	1,449,682.52
教育费附加	834,745.98	626,283.02
资源税		
房产税	3,506,306.89	3,008,080.76
土地使用税	220,921.90	195,038.16
车船使用税	22,887.52	7,825.20
印花税	687,284.24	837,464.54
其他	1,440,380.87	1,345,409.21
合计	8,648,644.69	7,469,783.41

**63、销售费用**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
薪酬费	21,183,990.44	16,911,704.65
招投标费用	3,748,720.23	4,796,531.27
办公差旅费	3,049,825.95	2,152,912.75
业务招待费	3,189,879.34	2,492,439.51
其他	4,815,686.64	5,926,617.45
合计	35,988,102.60	32,280,205.63

**64、管理费用**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
薪酬费	40,024,474.03	35,660,283.06
股权激励成本摊销	10,834,458.19	13,781,328.16
折旧费	8,939,929.12	8,621,845.22
办公差旅费	725,514.01	2,147,004.05
水电费	2,893,682.67	2,839,847.81
车辆使用费	358,635.66	380,888.55
中介机构费用	2,188,144.15	1,973,200.19
其他	5,715,192.02	9,867,027.01
合计	71,680,029.85	75,271,424.05

**65、研发费用**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
薪酬费	58,099,256.04	35,702,052.15
采购支出	2,174,064.06	1,076,030.42
办公差旅费	122,855.18	685,774.06
折旧与摊销	4,011,256.33	2,294,511.42
其他	3,377,891.93	1,680,798.7
合计	67,785,323.54	41,439,166.75

**66、财务费用**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	-5,425,586.01	-6,684,859.62
利息支出	4,220,578.41	2,139,350.41
手续费等	683,455.58	1,277,179.18
合计	-521,552.02	-3,268,330.03

**67、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
政府补助	1,842,475.61	1,463,073.15
个税手续费返还	443,549.84	446,146.05
增值税加计抵减	4,177,912.88	10,368,457.95
其他		
合计	6,463,938.33	12,277,677.15

## 68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	7,876,980.79	1,999,596.97
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益	9,000,000.00	18,961,951.57
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
合计	16,876,980.79	20,961,548.54

## 69、净敞口套期收益

□适用 √不适用

## 70、公允价值变动收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产		-359,013.70
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
其他非流动金融资产	-3,912,060.63	-56,471,186.85
合计	-3,912,060.63	-56,830,200.55

## 71、信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-101,342.61	188.32
应收账款坏账损失	-17,926,716.89	-17,400,000.40
其他应收款坏账损失	8,372,083.59	6,248,296.31
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		

项目	本期发生额	上期发生额
合计	-9,655,975.91	-11,151,515.77

## 72、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失	-84,413,715.16	-38,952,400.49
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失		
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	-84,413,715.16	-38,952,400.49

## 73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得		973.45
合计		973.45

其他说明：

□适用 √不适用

## 74、营业外收入

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	1,535.92	6,944.48	1,535.92
其中：固定资产处置利得	1,535.92	6,944.48	1,535.92
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
其他	41,011.56	178,900.44	41,011.56
合计	42,547.48	185,844.92	42,547.48

其他说明：

□适用 √不适用

**75、营业外支出**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	83,997.78	367,192.47	83,997.78
其中：固定资产处置损失	83,997.78	367,192.47	83,997.78
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠			
其他	357,509.51	2,513.39	357,509.51
合计	441,507.29	369,705.86	441,507.29

**76、所得税费用****(1) 所得税费用表**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	75,186,040.37	77,673,153.93
递延所得税费用	-41,155,389.11	-40,659,512.94
合计	34,030,651.26	37,013,640.99

**(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	272,665,049.69
按法定/适用税率计算的所得税费用	40,899,757.45
子公司适用不同税率的影响	1,932,679.41
调整以前期间所得税的影响	-3,062,944.92
非应税收入的影响	-2,531,547.12
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-791,227.09
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	777,031.78
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	7,164.31
研发费用加计扣除	-3,508,943.13
其他	308,680.57
所得税费用	34,030,651.26

其他说明：

□适用 √不适用

**77、其他综合收益**

□适用 √不适用

**78、现金流量表项目****(1). 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（净收入）		15,609,589.07
保函保证金	5,893,222.52	10,680,487.79
利息收入	5,425,586.01	6,684,859.62
政府补助	1,842,475.61	2,391,589.41
房租收入	3,623,577.53	356,327.50
其他	484,561.40	216,600.67
合计	17,269,423.07	35,939,454.06

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
科研费用	5,674,811.17	3,442,603.18
改制费用	401,098.01	484,405.84
办公差旅费	3,775,339.96	4,299,916.80
车辆使用费	358,635.66	712,440.70
招投标费用	3,748,720.23	5,016,105.94
业务招待费	3,189,879.34	2,746,315.56
咨询费	2,188,144.15	1,992,208.55
其他	329,241,426.63	280,165,761.23
合计	348,578,055.15	298,859,757.80

**(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

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	4,557,770.56	5,591,117.18
回购已授予但未解锁的限制性股票支付的现金	955,006.00	
合计	5,512,776.56	5,591,117.18

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

#### (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

### 79、现金流量表补充资料

#### (1) 现金流量表补充资料

适用 不适用

单位：元币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	238,634,398.43	250,980,153.28
加：资产减值准备	84,413,715.16	38,952,400.49
信用减值损失	9,655,975.91	11,151,515.77
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	15,025,579.47	15,499,746.92
使用权资产摊销	4,878,169.08	3,615,811.83
无形资产摊销	3,822,837.72	3,501,779.58
长期待摊费用摊销	2,615,585.73	4,501,688.80
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）		
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	82,461.86	359,273.21
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	3,912,060.63	56,830,200.55
财务费用（收益以“-”号填列）	4,220,577.96	2,139,350.41
投资损失（收益以“-”号填列）	-16,876,980.79	-20,961,548.54
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-41,671,799.98	-40,571,124.43
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	516,410.87	-88,388.51
存货的减少（增加以“-”号填列）	-156,971.26	42,868.16
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-367,579,735.05	-347,459,863.83
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-399,143,901.60	-278,130,233.27
其他	11,992,567.96	13,781,328.16
经营活动产生的现金流量净额	-445,659,047.90	-285,855,041.42
<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	906,131,451.15	773,997,243.30

补充资料	本期金额	上期金额
减：现金的期初余额	1,270,623,295.50	1,105,707,058.08
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	-364,491,844.35	-331,709,814.78

## (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	906,131,451.15	1,270,623,295.50
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	906,130,044.80	1,266,420,871.30
可随时用于支付的其他货币资金	1,406.35	4,202,424.20
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	906,131,451.15	1,270,623,295.50
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		

## (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

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期末余额	理由
其他货币资金	33,899,152.48	39,792,375.00	向银行支付保函保证金受限 不属于现金及现金等价物
合计	33,899,152.48	39,792,375.00	/

其他说明：

□适用 √不适用

## 80、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

## 81、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	-	-	7.84
其中：美元	1.10	7.1268	7.84
欧元			
港币			
合同资产	-	-	3,420,864.00
其中：美元	480,000.00	7.1268	3,420,864.00
欧元			
港币			
长期借款	-	-	
其中：美元			
欧元			
港币			

(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

## 82、租赁

## (1) 作为承租人

□适用 √不适用

## (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	3,623,577.53	
合计	3,623,577.53	

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

**83、数据资源**

□适用 √不适用

**84、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
薪酬费	58,099,256.04	35,702,052.15
采购支出	2,174,064.06	1,076,030.42
折旧与摊销	4,011,256.33	2,294,511.42
办公差旅费	122,855.18	685,774.06
其他	3,377,891.93	1,680,798.70
合计	67,785,323.54	41,439,166.75
其中：费用化研发支出	67,785,323.54	41,439,166.75
资本化研发支出		

**(2). 符合资本化条件的研发项目开发支出**

□适用 √不适用

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

**(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

## 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	
交勘院	合肥市	34,927,900.00	合肥市	勘察设计	100.00		同一控制下合并
中兴监理	合肥市	22,096,700.00	合肥市	工程管理	100.00		同一控制下合并
中盛检测	合肥市	60,000.00	合肥市	试验检测		100.00	同一控制下合并
恒瑞图文	合肥市	1,000,000.00	合肥市	图文制作	100.00		设立
七星测试	合肥市	15,000,000.00	合肥市	试验检测	100.00		设立
芜湖徽鼎	芜湖市	500,000.00	芜湖市	勘察设计	100.00		设立
高速检测	合肥市	20,000,000.00	合肥市	试验检测	100.00		同一控制下合并
甘肃天成	兰州市	6,000,000.00	兰州市	勘察设计	55.00		设立
四川天设	成都市	27,000,000.00	成都市	勘察设计	100.00		设立
杭州天达	杭州市	6,000,000.00	杭州市	工程管理	55.00		设立
韬智工程	合肥市	5,000,000.00	合肥市	工程管理	100.00		设立
交设建投	合肥市	200,000,000.00	合肥市	工程施工	51.00		设立
智慧养护	合肥市	30,000,000.00	合肥市	技术咨询	100.00		设立
徽智工程	芜湖市	6,000,000.00	芜湖市	规划设计	51.00		设立

#### (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
甘肃天成	45.00	858,650.98		7,158,226.30
杭州天达	45.00	-24,090.37		2,707,663.95

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
交设建投	49.00	4,009,579.07	977,249.24	57,039,275.24

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：万元币种：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
甘肃天成	3,400.61	95.45	3,496.06	1,905.34		1,905.34	3,221.35	82.18	3,303.53	1,903.62		1,903.62
杭州天达	2,124.15	60.00	2,184.15	1,566.07	16.38	1,582.45	2,288.16	14.03	2,302.19	1,695.13		1,695.13
交设建投	44,750.35	359.20	45,109.55	33,468.88		33,468.88	32,627.96	189.89	32,817.85	22,023.11		22,023.11

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
甘肃天成	730.46	190.81	190.81	-89.55	1,336.30	237.06	237.06	-760.44
杭州天达	247.49	-5.35	-5.35	20.29	604.37	-103.28	-103.28	-1.09
交设建投	22,572.91	818.28	818.28	6,803.69	16,984.71	294.53	294.53	-636.15

## (4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制:

□适用 √不适用

## (5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

## 2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

□适用 √不适用

## 3、在合营企业或联营企业中的权益

√适用 □不适用

## (1). 重要的合营企业或联营企业

√适用 □不适用

单位: 元币种: 人民币

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
工业化建造	池州	池州	构件研发与生产	39.00		权益法
综合交通院	合肥	合肥	规划设计	21.978		权益法

## (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

	期末余额/本期发生额		期初余额/上期发生额	
	综合交通院	工业化建造	综合交通院	工业化建造
流动资产	361,432,944.36	549,437,903.25	400,825,800.00	627,687,481.11
非流动资产	288,144,599.88	186,138,862.61	293,566,400.00	180,365,061.25
资产合计	649,577,544.24	735,576,765.86	694,392,200.00	808,052,542.36
流动负债	248,836,906.84	554,744,547.77	294,409,600.00	633,398,148.46
非流动负债	39,010,265.96	39,850,000.00	43,000,000.00	39,950,000.00
负债合计	287,847,172.80	594,594,547.77	337,409,600.00	673,348,148.46
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	361,730,371.44	140,982,218.09	356,982,600.00	134,704,393.90
按持股比例计算的净资产份额	79,501,180.54	54,983,065.06	71,396,520.00	52,534,713.62
调整事项			4,500,000.00	
--商誉				
--内部交易未实现利润				

	期末余额/本期发生额		期初余额/上期发生额	
	综合交通院	工业化建造	综合交通院	工业化建造
--其他			4,500,000.00	
对联营企业权益投资的账面价值	79,501,180.54	54,983,065.06	75,896,520.00	52,534,713.62
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入	120,498,756.24	246,168,035.98	121,735,033.79	231,760,755.09
净利润	8,969,536.34	6,277,824.19	6,731,021.08	5,385,357.91
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	8,969,536.34	6,277,824.19	6,731,021.08	5,385,357.91
本年度收到的来自联营企业的股利			819,000.00	

## (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

## (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	1,842,475.61	1,463,073.15
合计	1,842,475.61	1,463,073.15

## 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

本公司的主要金融工具，包括银行借款、货币资金等。这些金融工具的主要目的在于为公司的运营融资。本公司具有多种因经营而直接产生的其他金融资产和负债，如应收账款和应付账款等。

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险及市场风险。

#### (一) 金融工具的风险

##### 1. 金融工具的分类

##### (1) 资产负债表日的各类金融资产的账面价值

##### ①2026年6月30日

金融资产项目	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	合计
货币资金	940,030,603.63			940,030,603.63
应收票据	4,659,992.67			4,659,992.67
应收账款	1,453,297,957.56			1,453,297,957.56
其他应收款	34,582,119.85			34,582,119.85
其他非流动金融资产	176,797,290.89			176,797,290.89

##### ②2023年12月31日

金融资产项目	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	合计
货币资金	1,310,415,670.50			1,310,415,670.50
应收票据	6,303,580.45			6,303,580.45
应收账款	1,203,790,460.22			1,203,790,460.22
其他应收款	38,319,646.41			38,319,646.41
其他非流动金融资产	179,911,903.36			179,911,903.36

##### (2) 资产负债表日的各类金融负债的账面价值

##### ①2024年6月30日

金融负债项目	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	其他金融负债	合计
短期借款		400,301,369.86	400,301,369.86
应付账款		1,639,852,610.63	1,639,852,610.63
其他应付款		405,003,293.81	405,003,293.81
租赁负债		6,233,134.98	6,233,134.98
一年内到期的非流动负债		5,675,050.46	5,675,050.46

②2023年12月31日

金融负债项目	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	其他金融负债	合计
短期借款		300,197,222.22	300,197,222.22
应付账款		1,631,082,422.73	1,631,082,422.73
其他应付款		559,874,359.25	559,874,359.25
租赁负债		5,910,354.47	5,910,354.47
一年内到期的非流动负债		7,366,996.07	7,366,996.07

## 2.信用风险

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

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

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

### (1) 信用风险显著增加判断标准

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

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

### (2) 已发生信用减值资产的定义

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

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

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

### (3) 预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本公司对不同的资产分别以12个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违

约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息,建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

相关定义如下:

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

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

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

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

### 3.流动性风险

流动性风险,是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司统筹负责公司内各子公司的现金管理工作,包括现金盈余的短期投资和筹措贷款以应付预计现金需求。本公司的政策是定期监控短期和长期的流动资金需求,以及是否符合借款协议的规定,以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券。

金融负债按未折现的合同现金流量所作的到期期限分析:

项目	2024年6月30日			
	1年以内	1-2年	2-3年	3年以上
短期借款	400,301,369.86			
应付账款	1,639,852,610.63			
其他应付款	405,003,293.81			
租赁负债		6,233,134.98		
一年内到期的非流动负债	5,675,050.46			

接上表

项目	2023年12月31日			
	1年以内	1-2年	2-3年	3年以上
短期借款	300,197,222.22			
应付账款	1,631,082,422.73			
其他应付款	559,874,359.25			
租赁负债		5,910,354.47		
一年内到期的非流动负债	7,366,996.07			

### 4.市场风险

市场风险,是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险、外汇风险和其他价格风险,如权益工具投资价格风险。

#### (1) 外汇风险

外汇风险,是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。汇率风险可源于以记账本位币之外的外币进行计价的金融工具。

#### (2) 利率风险

利率风险,是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具(如某些贷款承诺)。

## 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、预期能够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

## 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			合计
	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	
<b>一、持续的公允价值计量</b>				
(一) 交易性金融资产				
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
2.指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			176,797,290.89	176,797,290.89
(1) 债务工具投资			173,904,000.00	173,904,000.00
(2) 权益工具投资			2,893,290.89	2,893,290.89
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资				
(四) 投资性房地产				

项目	期末公允价值			合计
	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	
1.出租用的土地使用权				
2.出租的建筑物				
3.持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1.消耗性生物资产				
2.生产性生物资产				
<b>持续以公允价值计量的资产总额</b>			176,797,290.89	176,797,290.89
(六) 交易性金融负债				
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2.指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
<b>持续以公允价值计量的负债总额</b>				
<b>二、非持续的公允价值计量</b>				
(一) 持有待售资产				
<b>非持续以公允价值计量的资产总额</b>				
<b>非持续以公允价值计量的负债总额</b>				

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

第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。第三层次输入值包括不能直接观察和无法由可观察市场数据验证的利率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、企业使用自身数据作出的财务预测等。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

**7、 本期内发生的估值技术变更及变更原因**

□适用 √不适用

**8、 不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况**

□适用 √不适用

**9、 其他**

□适用 √不适用

**十四、 关联方及关联交易****1、 本企业的母公司情况**

√适用 □不适用

单位：万元币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例 (%)	母公司对本企业的表决权比例 (%)
交通控股	安徽合肥	技术服务	1,600,000.00	47.30	47.30

本企业最终控制方是交通控股。

**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十、在其他主体中的权益。

**3、 本企业合营和联营企业情况**

本企业重要的合营或联营企业详见附注

√适用 □不适用

本公司重要的合营或联营企业详见附注十、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	与本企业关系
综合交通院	联营企业
交控信息	联营企业
工业化建造	联营企业
桐城投资	联营企业
交铁工程	联营企业
黄山徽道	合营企业

其他说明

□适用 √不适用

**4、 其他关联方情况**

√适用 □不适用

其他关联方名称	关联方简称	其他关联方与本企业关系
安徽省交通控股集团有限公司	交通控股	母公司

其他关联方名称	关联方简称	其他关联方与本企业关系
安徽安联高速公路有限公司	安联高速	同受母公司控制
安徽安庆长江公路大桥有限责任公司	安庆长江大桥	同受母公司控制
安徽高速传媒有限公司	高速传媒	同受母公司控制
安徽高速江南传媒有限公司	高速江南传媒	同受母公司控制
安徽高速清风传媒有限公司	高速清风传媒	同受母公司控制
安徽宁宣杭高速公路投资有限公司	宁宣杭高速	同受母公司控制
安徽七星物业管理有限公司	七星物业	同受母公司控制
安徽省蚌明高速公路开发有限公司	蚌明高速	受母公司重大影响
安徽省巢湖开发投资有限公司	巢湖开发投资	同受母公司控制
安徽交控工程集团有限公司	交控工程	同受母公司控制
安徽省高速公路联网运营有限公司	联网运营公司	同受母公司控制
安徽省合枞高速公路有限责任公司	合枞高速	同受母公司控制
安徽省界阜蚌高速公路管理有限责任公司	阜蚌高速管理	同受母公司控制
安徽省马巢高速公路有限公司	马巢高速	同受母公司控制
安徽省芜合高速公路有限责任公司	芜合高速	同受母公司控制
安徽省芜雁高速公路有限公司	芜雁高速	同受母公司控制
安徽省徐明高速公路管理有限公司	徐明高速管理	同受母公司控制
安徽省扬绩高速公路有限公司	扬绩高速	同受母公司控制
安徽省驿达高速公路服务区经营管理有限公司	驿达高速管理	同受母公司控制
安徽省岳黄高速公路有限责任公司	岳黄高速	同受母公司控制
安徽皖通高速公路股份有限公司	皖通高速	同受母公司控制
滁州市徽商城市投资发展有限公司	徽商投资发展	同受母公司控制
高速地产集团阜阳有限公司	高速地产阜阳公司	同受母公司控制
安徽省交通控股集团庐江高速公路管理有限公司	庐江高速管理	同受母公司控制
宣城市广祠高速公路有限责任公司	广祠高速	同受母公司控制
宣广高速公路有限责任公司	宣广高速	同受母公司控制
安徽望潜高速公路有限公司	望潜高速	同受母公司控制
安徽交控物业服务有限公司	交控物业	同受母公司控制
安徽交控建设工程集团有限公司	交控建设工程	同受母公司控制
安徽七星商贸有限公司	七星商贸	同受母公司控制
安徽省合六高速公路有限责任公司	合六高速	同受母公司控制
安徽交控道路养护有限公司	交控道路养护	同受母公司控制
安徽省交控建设管理有限公司	交控建设	同受母公司控制
安徽省安高资产运营管理有限公司	安高资产管理	同受母公司控制
安徽交运集团汽车销售有限公司	交运汽车销售	同受母公司控制
安徽省经工物资有限公司	经工物资	同受母公司控制
安徽交运集团飞雁旅游客运有限公司	飞雁旅游客运	同受母公司控制
合肥市祥通公路投资有限责任公司	合肥祥通	同受母公司控制
芜湖通芜房地产开发有限公司	芜湖通芜	同受母公司控制
安徽省宁芜高速公路有限责任公司	宁芜高速	同受母公司控制
明光市城乡公交有限公司	明光城乡	同受母公司控制
安徽省宣泾高速公路有限责任公司	宣泾高速	同受母公司控制
安徽省溧广高速公路有限公司	溧广高速	同受母公司控制
安徽高远物流有限公司	安徽高远	同受母公司控制
安庆经工置业有限公司	安庆经工	同受母公司控制

其他关联方名称	关联方简称	其他关联方与本企业关系
安徽省高速地产集团有限公司	高速地产	同受母公司控制
安徽交控资源有限公司	交控资源	同受母公司控制
安徽省交通控股集团金寨高速公路管理有限公司	交控金寨高速	同受母公司控制
安徽省广宣高速公路有限责任公司	广宣高速	同受母公司控制
安徽省芜宣高速公路有限责任公司	芜宣高速	同受母公司控制
安徽省皖赣高速公路有限责任公司	皖赣高速	同受母公司控制
安徽省高速石化有限公司	高速石化	同受母公司控制
安徽迅捷物流肥东有限责任公司	迅捷物流肥东	同受母公司控制
安徽省合周高速公路有限责任公司	合周高速	同受母公司控制
安徽省沿江高速公路有限公司	沿江高速	同受母公司控制
安徽交控东流新材料有限公司	交控东流新材料	同受母公司控制
安徽交控集团金寨资源投资开发有限公司	交控金寨资源投资开发	同受母公司控制
安徽省六武高速公路有限公司	六武高速	同受母公司控制
安徽省毫淮高速公路有限责任公司	毫淮高速	同受母公司控制
安徽省涡蒙高速公路有限责任公司	涡蒙高速	同受母公司控制
安徽交控工程试验检测有限公司	交控工程试验检测	同受母公司控制
阜阳徽道置业有限公司	阜阳徽道置业	同受母公司控制
来安县城乡公交有限公司	城乡公交	同受母公司控制
安徽交通一卡通控股有限公司	交通一卡通	同受母公司控制
安徽交控迅捷供应链有限公司	交控迅捷供应链	同受母公司控制
安徽省引江济淮工程有限责任公司	引江济淮工程	同受母公司控制
安徽省引江济淮集团有限公司	引江济淮集团	同受母公司控制
安徽交控东流港口有限公司	交控东流港口	同受母公司控制
交工至德（东至）建设工程有限公司	交工至德	同受母公司控制
安徽交控材料科技有限公司	交控材料	同受母公司控制
安徽省泾宣高速公路有限责任公司	泾宣高速	同受母公司控制
安徽交控徽风皖韵酒店管理集团有限公司	徽风皖韵酒店	同受母公司控制
安徽交通数智科技有限公司	交通数智	同受母公司控制
苏新国、沈国栋、郑建中、鲁圣弟、卢元均、祝捷、屠新亮		董事
周亚娜、纪敏、陈艾荣、白云		独立董事
孙慧芳、徐静、孙业香		监事
陈修和、徐启文、杨晓明、陈素洁、姜晓玲、过年生、孙文、吴志刚、杨文松、吴潇潇		高级管理人员

## 5、关联交易情况

### (1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
交控工程	采购 EPC 施工服务	127,720,593.3	3,182,300.10
交控建设工程	采购 EPC 施工服务	35,565,735.57	41,830,258.79

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
交控道路养护	采购 EPC 施工服务	64,559.48	
交控迅捷供应链	采购 EPC 施工服务	690,265.49	15,958,431.31
交运汽车销售	采购设备等服务		1,850,442.49
七星商贸	采购设备等服务		874,336.30
交控信息	采购技术服务	186,679.25	2,020,136.87
综合交通院	基础资料收集、勘探等相关劳务、勘察设计	388,642.48	1,156,803.51
黄山徽道	基础资料收集、勘探等相关劳务、勘察设计		679,245.28
交控物业	采购物业相关服务	2,737,466.67	3,372,002.20

## 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
交通控股	设计、咨询收入	16,934,031.45	87,629,014.77
交控东流港口	设计、咨询收入	8,694,339.62	
皖通高速	设计、咨询收入	6,842,761.04	2,987,322.11
芜宣高速	设计、咨询收入	3,135,188.68	
桐城投资	设计、咨询收入	1,634,783.02	3,911,320.76
交控道路养护	设计、咨询收入	1,096,867.91	
交控金寨资源投资开发	设计、咨询收入	888,679.25	
引江济淮工程	设计、咨询收入	716,737.02	
合枞高速	设计、咨询收入	659,714.72	772,529.96
蚌明高速	设计、咨询收入	653,962.27	521,370.47
宁芜高速	设计、咨询收入	606,532.58	
阜蚌高速管理	设计、咨询收入	560,964.56	3,001,399.80
马巢高速	设计、咨询收入	497,914.14	130,188.68
安联高速	设计、咨询收入	340,071.24	2,070,275.28
徐明高速管理	设计、咨询收入	324,588.68	1,045,369.40
交控东流新材料	设计、咨询收入	289,528.30	
芜湖通芜	设计、咨询收入	277,358.49	
沿江高速	设计、咨询收入	273,364.53	2,337,527.36
六武高速	设计、咨询收入	118,616.42	
宁宣杭高速	设计、咨询收入	105,302.45	2,618,582.01
交控工程	设计、咨询收入	86,320.75	
交控建设工程	设计、咨询收入	66,037.74	
安徽高远	设计、咨询收入	38,235.85	
交控资源	设计、咨询收入	37,583.21	
高速地产阜阳公司	设计、咨询收入	33,962.26	
扬绩高速	设计、咨询收入	29,830.19	26,487.17
芜雁高速	设计、咨询收入	24,122.64	64,245.28
驿达高速管理	设计、咨询收入	20,660.38	2,474,314.78
高速传媒	设计、咨询收入	16,981.13	39,622.64
溧广高速	设计、咨询收入	6,074.19	
安庆长江大桥	设计、咨询收入	2,932.15	-85,411.94
望潜高速	设计、咨询收入	-12,659.86	
宣广高速	设计、咨询收入	-149,719.59	-351,539.85

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
合六高速	设计、咨询收入		1,981,132.08
岳黄高速	设计、咨询收入		1,139,376.78
交控建设	设计、咨询收入		357,682.36
综合交通院	设计、咨询收入		330,188.68
财务共享服务中心	设计、咨询收入		270,172.27
黄山徽道	设计、咨询收入		8,490.57
交通控股	试验检测收入	9,257,661.23	25,186,702.91
涡蒙高速	试验检测收入	5,753,418.62	
芜宣高速	试验检测收入	4,374,026.14	490,566.04
皖赣高速	试验检测收入	4,349,398.66	
广宣高速	试验检测收入	3,448,987.59	660,377.36
合周高速	试验检测收入	3,217,500.47	3,667,012.26
蚌明高速	试验检测收入	3,202,503.13	4,703,002.21
毫淮高速	试验检测收入	2,875,903.35	
交控工程	试验检测收入	2,664,920.85	481,811.32
宁芜高速	试验检测收入	1,971,355.45	3,875,722.84
交控建设	试验检测收入	1,702,509.07	4,610,607.05
皖通高速	试验检测收入	426,299.66	2,158,812.35
岳黄高速	试验检测收入	423,653.87	3,307,783.03
引江济淮工程	试验检测收入	385,471.70	
交控道路养护	试验检测收入	274,581.59	
交工至德	试验检测收入	97,040.56	
沿江高速	试验检测收入	68,877.36	131,745.28
交控金寨资源投资开发	试验检测收入	5,915.09	
工业化建造	试验检测收入	5,698.11	
六武高速	试验检测收入	3,698.11	
交控资源	试验检测收入	3,207.55	
交控迅捷供应链	试验检测收入	1,028.30	
宣广高速	试验检测收入	-69,433.96	69,433.96
合枞高速	试验检测收入	-142,644.22	1,787,358.49
芜合高速	试验检测收入		283,018.87
扬绩高速	试验检测收入		272,641.51
高速清风传媒	试验检测收入		145,603.16
高速江南传媒	试验检测收入		52,162.00
阜蚌高速管理	试验检测收入		18,867.92
交通控股	工程管理收入	5,160,483.76	4,003,934.81
宁芜高速	工程管理收入	3,263,470.68	1,588,110.03
芜宣高速	工程管理收入	3,017,503.15	
皖赣高速	工程管理收入	2,504,873.32	
引江济淮集团	工程管理收入	2,499,695.29	
合周高速	工程管理收入	1,810,299.58	
涡蒙高速	工程管理收入	1,193,409.53	
蚌明高速	工程管理收入	879,747.76	243,087.58
徽道置业	工程管理收入	427,994.97	
望潜高速	工程管理收入	118,253.77	
交控信息	工程管理收入	82,075.47	
迅捷物流肥东	工程管理收入	56,830.82	
马巢高速	工程管理收入	25,425.47	

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
皖通高速	工程管理收入	-704.72	
岳黄高速	工程管理收入		4,736,012.95
安庆经工	工程管理收入		150,943.40
阜阳徽道置业	工程管理收入		60,402.52
安徽高远	工程管理收入		56,800.73
交控资源	设计施工总承包	71,748,828.83	
交控金寨资源投资开发	设计施工总承包	71,533,788.41	
交通控股	设计施工总承包	68,385,342.16	
皖通高速	设计施工总承包	31,879,684.69	
交控工程	设计施工总承包	31,294,828.11	24,664,586.47
高速石化	设计施工总承包	23,050,950.08	11,173,464.04
安联高速	设计施工总承包	22,753,526.19	
交控道路养护	设计施工总承包	9,889,560.14	
沿江高速	设计施工总承包	7,217,383.75	
徐明高速管理	设计施工总承包	3,675,124.72	
扬绩高速	设计施工总承包	3,332,564.23	
望潜高速	设计施工总承包	3,092,218.43	
宁宣杭高速	设计施工总承包	2,919,628.20	
阜蚌高速管理	设计施工总承包	1,389,650.43	
交控信息	设计施工总承包	925,241.23	
芜雁高速	设计施工总承包	922,042.85	
驿达高速管理	设计施工总承包	724,277.91	
六武高速	设计施工总承包	546,820.35	
溧广高速	设计施工总承包	410,069.34	
交铁工程	设计施工总承包	4,036.75	33,843,257.03
广祠高速	设计施工总承包	1,623.28	
安庆长江大桥	设计施工总承包	-302,213.57	
交通控股	提供技术服务	7,500,189.62	
交控工程	提供技术服务	1,745,573.12	
宁芜高速	提供技术服务	732,075.47	
交控信息	提供设备、材料等服务	744,905.66	

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

单位：元币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
安高资产运营	房屋建筑物					839,280.00	629,460.00	7,735.53	21,098.49		

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	166.95	177.67

## (8). 其他关联交易

适用 不适用

单位：元币种：人民币

提供图文制作、商品销售服务

关联方	本期发生额	上期发生额
高速石化	235.85	
交控物业		69,660.43
安联高速		5,167.93

采购视频制作服务

关联方	本期发生额	上期发生额
高速传媒	21,698.11	

## 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
应收账款及合同资产	交通控股	255,288,187.61	28,528,877.93	188,648,701.10	25,192,069.49
应收账款及合同资产	引江济淮工程	95,967,137.41	18,638,459.40		
应收账款及合同资产	引江济淮集团	91,971,269.20	39,103,969.51		
应收账款及合同资产	交控资源	47,779,356.96	283,236.18	985,320.00	49,266.00
应收账款及合同资产	交控金寨资源	45,259,109.93	366,130.30		

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
	投资开发				
应收账款及合同资产	交铁工程	40,231,095.25	1,149,715.03	19,292,239.96	1,068,812.85
应收账款及合同资产	安联高速	23,472,150.43	1,166,815.07	21,586,997.16	1,100,040.86
应收账款及合同资产	蚌明高速	21,931,688.95	5,883,401.16	19,362,739.91	1,914,442.71
应收账款及合同资产	交控建设	19,912,056.68	1,196,328.97	2,329,597.08	172,478.63
应收账款及合同资产	皖通高速	14,363,809.07	1,701,834.59	12,703,764.05	1,850,645.99
应收账款及合同资产	桐城投资	13,291,670.36	848,508.42	12,358,800.36	650,564.92
应收账款及合同资产	高速石化	13,149,748.79	340,557.85	3,455,542.05	172,777.10
应收账款及合同资产	交控工程	12,969,701.02	660,814.24	33,920,891.75	1,811,081.31
应收账款及合同资产	岳黄高速	8,390,190.97	901,468.71	18,979,453.58	1,625,213.05
应收账款及合同资产	合枞高速	6,032,628.78	1,464,679.39	7,817,693.65	1,630,471.56
应收账款及合同资产	驿达高速管理	5,026,368.96	489,184.41	5,556,150.30	477,753.33
应收账款及合同资产	徐明高速管理	4,790,769.26	290,751.86	855,181.76	254,707.34
应收账款及合同资产	芜宣高速	4,606,275.24	256,313.76	2,027,205.92	101,360.30
应收账款及合同资产	宣广高速	4,343,907.20	561,701.71	1,040,478.34	544,526.74
应收账款及合同资产	皖赣高速	4,270,717.82	213,535.89	1,073,828.26	53,691.41
应收账款及合同资产	宁宣杭高速	3,628,392.08	208,860.99	528,107.30	49,575.36
应收账款及合同资产	扬绩高速	3,594,811.29	53,094.24	231,048.43	13,702.23
应收账款及合同资产	交控东流港口	3,456,000.00	172,800.00		
应收账款及合同资产	交控信息	3,051,890.04	96,983.05	2,763,600.00	138,180.00
应收账款及合同资产	宁芜高速	2,834,429.43	173,683.72	1,133,725.50	82,275.04
应收账款及合同资产	泾宣高速	2,823,455.16	141,172.76		
应收账款及合同资产	合周高速	2,792,738.20	139,636.91	6,984,417.18	349,220.86
应收账款及合同资产	涡蒙高速	2,758,732.08	137,936.60	355,132.56	17,756.63
应收账款及合同资产	阜蚌高速管理	2,680,131.32	175,582.15	1,387,272.14	106,120.52
应收账款及合同资产	合六高速	2,444,964.26	273,489.05	2,444,964.26	168,489.05
应收账款及合同资产	广宣高速	1,983,604.86	134,180.24	1,306,742.06	65,337.10
应收账款及合同资产	六武高速	1,730,702.02	85,815.09	341,413.52	17,070.68
应收账款及合同资产	毫淮高速	1,586,435.78	79,321.79	167,471.30	8,373.57
应收账款及合同资产	交控道路养护	1,377,240.61	68,862.03	29,444,698.80	1,472,234.94
应收账款及合同资产	沿江高速	952,702.79	42,923.41	354,928.97	17,746.45
应收账款及合同资产	综合交通院	823,500.00	96,175.00	823,500.00	63,675.00
应收账款及合同资产	交控东流新材料	617,700.00	30,885.00	617,700.00	30,885.00
应收账款及合同资产	溧广高速	554,440.93	26,541.70	262,330.48	13,116.52
应收账款及合同资产	马巢高速	282,800.00	14,140.00	2,152.44	1,076.22
应收账款及合同资产	交控工程试验检测	276,726.00	13,836.30	276,726.00	13,836.30
应收账款及合同资产	芜合高速	257,575.75	25,757.58	257,575.75	41,444.47
应收账款及合同资产	交控物业	215,741.40	10,787.07	384,713.90	19,235.70
应收账款及合同资产	联网运营公司	139,300.00	139,300.00	139,300.00	139,300.00
应收账款及合同资产	宣泾高速	137,300.00	13,730.00	137,300.00	13,730.00
应收账款及合同资产	望潜高速	135,728.82	6,652.09	371,823.21	18,591.16
应收账款及合同资产	合肥详通	118,945.26	11,894.53	-	-
应收账款及合同资产	安庆长江大桥	83,960.00	6,387.34	404,935.26	46,364.20

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款及合同资产	庐江高速管理	79,103.00	25,530.90		
应收账款及合同资产	芜雁高速	73,190.88	3,659.54		
应收账款及合同资产	交控建设工程	70,000.00	3,500.00		
应收账款及合同资产	安庆经工	69,042.50	3,452.13	149,042.50	7,452.13
应收账款及合同资产	安徽高远	55,975.15	5,597.52	55,975.15	2,798.76
应收账款及合同资产	广祠高速	35,232.38	2,595.54	33,609.10	2,587.42
应收账款及合同资产	徽商投资发展	26,000.00	26,000.00	26,000.00	26,000.00
应收账款及合同资产	高速传媒	2,250.00	112.50	806,286.00	54,314.30
应收账款及合同资产	高速江南传媒	1,200.00	60.00	389,484.00	19,474.20
应收账款及合同资产	高速清风传媒	1,050.00	52.50	290,082.00	14,504.10
应收账款及合同资产	迅捷物流肥东	40.54	2.03	161,700.00	8,085.00
应收账款及合同资产	工业化建造			72,000.00	7,200.00
其他应收款	合枞高速			120,082.08	29,304.62
其他应收款	引江济淮工程	1,265,041.50	1,240,041.50		
其他应收款	交通控股	708,692.31	87,803.58	183,078.13	63,850.68
其他应收款	联网运营公司	487,103.85	24,355.19	329,256.62	16,462.83
其他应收款	交控道路养护	300,000.00	15,000.00		
其他应收款	黄山徽道	296,769.23	20,809.21	189,559.88	14,669.31
其他应收款	皖赣高速	154,164.84	7,708.24	154,164.84	7,708.24
其他应收款	皖通高速	135,488.60	93,268.60	135,488.60	91,268.60
其他应收款	工业化建造	92,974.02	4,648.70		
其他应收款	交控工程	50,000.00	5,000.00	260,000.00	15,500.00
其他应收款	岳黄高速	33,775.45	3,377.55	33,775.45	3,377.55
其他应收款	宣广高速	19,610.00	9,805.00	19,610.00	9,805.00
其他应收款	宁宣杭高速	19,550.00	9,775.00	19,550.00	5,865.00
其他应收款	扬绩高速	17,710.00	8,855.00	17,710.00	8,855.00
其他应收款	交控建设	8,015.67	400.78		
其他应收款	桐城投资	4,007.00	200.35		
其他应收款	广祠高速	3,580.00	1,790.00	3,580.00	1,790.00
其他应收款	交控资源			7,000.00	350

## (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	交控建设工程	127,502,715.37	170,941,950.70
应付账款	交控工程	108,826,166.26	109,906,499.68
应付账款	综合交通院	45,238,579.64	45,525,403.38
应付账款	黄山徽道	6,649,305.94	7,528,495.00
应付账款	经工物资	2,129,007.88	2,444,173.12
应付账款	交控信息	1,108,880.12	1,108,880.12
应付账款	交控道路养护	67,367.06	
应付账款	交控迅捷供应链	0.03	8,283,668.20
应付账款	交控道路养护		17,540,964.06
应付账款	高速传媒		30,000.00

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
合同负债	交通控股	24,294,603.26	49,506,409.72
合同负债	皖通高速	4,752,727.15	3,670,578.21
合同负债	引江济淮工程	4,620,610.76	
合同负债	六武高速	2,881,622.54	2,076,091.51
合同负债	交控信息	911,400.00	
合同负债	阜蚌高速管理	649,842.01	613,180.74
合同负债	交控道路养护	582,876.53	
合同负债	广宣高速	464,000.00	
合同负债	宁宣杭高速	401,577.86	541,208.58
合同负债	宁芜高速	390,000.00	
合同负债	沿江高速	388,563.38	45,548.32
合同负债	驿达高速管理	185,000.00	195,188.68
合同负债	徐明高速管理	165,350.00	
合同负债	马巢高速	151,175.29	
合同负债	城乡公交	136,800.00	129,056.60
合同负债	安庆长江大桥	114,690.57	108,198.65
合同负债	安联高速	107,858.49	
合同负债	交控工程	99,000.01	73,018.87
合同负债	扬绩高速	89,170.64	104,660.83
合同负债	芜雁高速	71,221.50	73,244.81
合同负债	蚌明高速	65,000.00	144,339.62
合同负债	交控东流新材料	55,800.00	
合同负债	高速传媒	36,100.00	51,037.74
合同负债	宣广高速	29,188.55	
合同负债	迅捷物流肥东	21,000.00	19,811.32
合同负债	安徽高远	11,580.00	
合同负债	交控材料	460.00	
合同负债	交控资源		30,473,333.11
合同负债	宣广高速		873,818.94
合同负债	宁芜高速		868,396.23
合同负债	徐明高速管理		479,424.33
合同负债	安联高速		391,031.44
合同负债	马巢高速		373,739.89
合同负债	交控东流新材料		342,169.81
合同负债	芜湖通芜		277,358.49
合同负债	合枞高速		70,067.15
合同负债	岳黄高速		47,169.81
合同负债	高速地产阜阳公司		33,962.26
合同负债	溧广高速		18,346.67
其他应付款	交控道路养护	48,173,024.53	129,256,543.81
其他应付款	交控工程	8,644,475.27	253,451,438.21
其他应付款	交控信息	3,432,572.50	
其他应付款	交通控股	1,917,503.66	3,526,366.95
其他应付款	交控建设工程	416,093.80	1,338,596.03
其他应付款	溧广高速	272,872.57	272,872.57
其他应付款	高速传媒	129,023.20	148,023.20
其他应付款	黄山徽道	60,062.72	
其他应付款	七星商贸	49,400.00	49,400.00

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
其他应付款	安联高速	18,674.79	18,674.79
其他应付款	皖通高速	7,300.45	7,300.45
其他应付款	联网运营公司	6,000.00	
其他应付款	交控建设	3,710.92	
其他应付款	工业化建造	1,846.97	1,846.97
其他应付款	交控迅捷供应链		533,906.60
其他应付款	综合交通院		1,220,571.40
其他应付款	驿达高速管理		98,654.03
其他应付款	联网运营公司		49,945.58
其他应付款	交运汽车销售		7,480.00
其他应付款	交通一卡通		5,000.00
其他应付款	经工物资		
应付股利	交通控股	92,833,440.00	

## (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

数量单位：股 金额单位：元 币种：人民币

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
高级管理人员					116,388	572,241.0		
核心管理、技术和业务骨干人员					5,021,651	24,689,783.10	191,640	942,230.00
合计					5,138,039	25,262,024.10	191,640	942,230.00

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	授予日股票收盘价
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	按实际行权数量确定
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	56,883,013.31

**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
高级管理人员、核心管理、技术和业务骨干人员	10,834,458.19	
合计	10,834,458.19	

**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

**(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

**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

**3、销售退回**

□适用 √不适用

**4、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

根据本公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度，本公司的经营业务划分为 14 个报告分部。这些报告分部是以公司日常内部管理要求的财务信息为基础确定的。本公司的管理层定期评价这些报告分部的经营成果，以决定向其分配资源及评价其业绩。本公司报告分部包括：

序号	单位名称
1	安徽省交通勘察设计院有限公司
2	安徽省高速公路试验检测研究中心有限公司
3	安徽省七星工程测试有限公司
4	安徽省中兴工程监理有限公司
5	安徽省中盛建设工程试验检测有限公司
6	安徽省恒瑞图文科技有限责任公司
7	芜湖市徽鼎道桥工程设计有限公司
8	甘肃天成道桥勘察设计有限公司
9	四川天设交通科技有限公司
10	杭州天达工程勘察设计有限公司
11	安徽省韬智工程咨询有限公司
12	安徽省交设建投工程有限公司

序号	单位名称
13	安徽省交规院工程智慧养护科技有限公司
14	安徽徽智工程咨询有限公司

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

## (2). 报告分部的财务信息

√适用 □不适用

单位：万元币种：人民币

项目	设计总院	交勘院	中兴监理	中盛检测	高速检测	七星测试	芜湖徽鼎	恒瑞图文	四川天设	杭州天达	甘肃天成	韬智咨询	交设建投	智慧养护	徽智咨询	分部间抵销	合计
营业收入	97,602	13,378	6,874	1,563	10,723	7,624		1,910	1,688	247	730	905	22,573	7,470	322	17,224	156,385
营业成本	65,957	4,263	5,515	944	7,866	5,266		1,737	920	115	299	566	20,621	5,777	248	16,837	103,257
资产总额	542,881	74,906	12,405	3,858	17,491	15,315	6	853	9,607	2,184	3,496	1,334	45,110	7,815	648	91,242	646,667
负债总额	266,658	25,580	5,563	2,368	7,686	7,583		478	6,406	1,582	1,905	463	33,469	3,157	231	71,662	291,467

## (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	750,195,264.49	563,787,751.83
1 年以内小计	750,195,264.49	563,787,751.83
1 至 2 年	338,389,347.48	258,365,999.53
2 至 3 年	113,863,166.69	107,164,856.79
3 年以上		
3 至 4 年	37,189,917.99	37,369,880.54
4 至 5 年	33,241,251.45	33,452,124.90
5 年以上	88,627,363.21	91,934,179.47
合计	1,361,506,311.31	1,092,074,793.06

## (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	4,802,200.00	0.35	4,802,200.00	100.00		4,802,200.00	0.44	4,802,200.00	100.00	
其中：										
单项计提	4,802,200.00	0.35	4,802,200.00	100.00		4,802,200.00	0.44	4,802,200.00	100.00	
按组合计提坏账准备	1,356,704,111.31	99.65	235,126,341.88	17.33	1,121,577,769.43	1,087,272,593.06	99.56	219,374,588.39	20.18	867,898,004.67
其中：										
组合1	1,209,469.06	0.09			1,209,469.06	805,763.50	0.07			805,763.50
组合2	1,355,494,642.25	99.56	235,126,341.88	17.35	1,120,368,300.37	1,086,466,829.56	99.49	219,374,588.39	20.19	867,092,241.17
合计	1,361,506,311.31	/	239,928,541.88	/	1,121,577,769.43	1,092,074,793.06	/	224,176,788.39	/	867,898,004.67

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			计提理由
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	
安徽省华安外经建设(集团)有限公司	4,697,200.00	4,697,200.00	100.00	企业经营不善,已经申请破产重整,预计难以收回款项
安徽安粮金属市场投资有限公司	105,000.00	105,000.00	100.00	企业经营不善,预计难以收回款项
合计	4,802,200.00	4,802,200.00	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

组合计提项目:组合2

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	748,985,795.43	37,449,289.76	5.00
1至2年	338,389,347.48	33,838,934.74	10.00
2至3年	113,863,166.69	34,158,950.01	30.00
3至4年	37,144,917.99	18,572,459.00	50.00
4至5年	30,023,531.45	24,018,825.16	80.00
5年以上	87,087,883.21	87,087,883.21	100.00
合计	1,355,494,642.25	235,126,341.88	17.33

按组合计提坏账准备的说明:

□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	
账龄组合	219,374,588.39	15,751,753.49				235,126,341.88
单项计提	4,802,200.00					4,802,200.00
合计	224,176,788.39	15,751,753.49				239,928,541.88

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

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	32,797,024.09	186,465,688.39	219,262,712.48	5.25	17,297,632.24
第二名	107,413,000.00	44,718,200.00	152,131,200.00	3.65	7,774,770.00
第三名	59,448,491.93	74,933,384.53	134,381,876.46	3.22	16,183,006.05
第四名	46,143,697.72	76,155,047.74	122,298,745.46	2.93	35,223,598.83
第五名	41,119,926.24	74,837,979.36	115,957,905.60	2.78	22,334,741.58
合计	286,922,139.98	457,110,300.02	744,032,440.00	17.83	98,813,748.70

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	7,534,058.86	5,616,921.89
其他应收款	76,217,384.05	78,445,069.78
合计	83,751,442.91	84,061,991.67

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

**(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****(7). 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
甘肃天成	2,002,000.00	2,002,000.00
四川天设	3,614,921.89	3,614,921.89
交设建投	1,017,136.97	
综合交通院	900,000.00	
合计	7,534,058.86	5,616,921.89

**(8). 重要的账龄超过 1 年的应收股利**

适用 不适用

**(9). 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

**(10). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备**

□适用 √不适用

**(11). 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

**(12). 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	71,829,221.01	37,332,790.24
1 年以内小计	71,829,221.01	37,332,790.24
1 至 2 年	2,305,480.89	37,335,166.33
2 至 3 年	1,703,581.34	3,372,971.63
3 年以上		
3 至 4 年	2,110,295.92	2,541,895.92
4 至 5 年	3,310,278.00	4,497,968.00
5 年以上	38,782,416.65	42,668,733.03

账龄	期末账面余额	期初账面余额
合计	120,041,273.81	127,749,525.15

## (2). 按款项性质分类

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金及押金	42,973,204.12	53,108,177.32
其他	77,068,069.69	74,641,347.83
合计	120,041,273.81	127,749,525.15

## (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)	
2024年1月1日余额	49,304,455.37			49,304,455.37
2024年1月1日余额在本期	49,304,455.37			49,304,455.37
--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	-5,480,565.61			-5,480,565.61
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年6月30日余额	43,823,889.76			43,823,889.76

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	49,304,455.37	-5,480,565.61				43,823,889.76
合计	49,304,455.37	-5,480,565.61				43,823,889.76

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

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	8,192,629.87	6.82	内部往来款	1 年以内	
第二名	7,129,820.18	5.94	内部往来款	1 年以内	
第三名	5,123,215.15	4.27	职工售房基金及 维修基金	5 年以上	5,123,215.15
第四名	4,936,294.32	4.11	内部往来款	1 年以内	
第五名	4,107,048.31	3.42	内部往来款	1 年以内	
合计	29,489,007.83	24.57	/	/	5,123,215.15

**(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

**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	188,660,061.82		188,660,061.82	187,619,245.49		187,619,245.49
对联营、合营企业投资	158,858,879.00		158,858,879.00	151,964,936.01		151,964,936.01
合计	347,518,940.82		347,518,940.82	339,584,181.50		339,584,181.50

**(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
交勘院	10,903,815.15			10,903,815.15		
中兴监理	26,176,872.09			26,176,872.09		
七星测试	12,705,860.41			12,705,860.41		
恒瑞图文						
高速检测	17,212,697.84			17,212,697.84		
甘肃天成	3,300,000.00			3,300,000.00		
四川天设	27,000,000.00			27,000,000.00		
杭州天达	3,300,000.00			3,300,000.00		
韬智工程	5,000,000.00			5,000,000.00		
交设建投	51,000,000.00			51,000,000.00		
智慧养护	30,000,000.00			30,000,000.00		
徽智工程	1,020,000.00	1,040,816.33		2,060,816.33		
合计	187,619,245.49	1,040,816.33		188,660,061.82		

## (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											
黄山徽道	2,268,043.89			-340,105.35						1,927,938.54	
小计	2,268,043.89			-340,105.35						1,927,938.54	
二、联营企业											
综合交通院	75,896,520.00			4,504,660.54			900,000.00			79,501,180.54	
工业化建造	52,534,713.62			2,448,351.44						54,983,065.06	
信息产业	8,035,698.40			108,221.81						8,143,920.21	
桐城投资	9,124,792.68			875,207.32						10,000,000.00	
交铁工程	3,957,491.91			227,134.54						4,184,626.45	
西安同舟	147,675.51			-29,527.31						118,148.20	
小计	149,696,892.12			8,134,048.34			900,000.00			156,930,940.46	
合计	151,964,936.01			7,793,942.99			900,000.00			158,858,879.00	

## (2). 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 3、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	970,151,446.91	658,971,865.47	886,852,901.82	542,584,408.78
其他业务	5,871,549.03	595,942.74	3,342,186.81	783,654.63
合计	976,022,995.94	659,567,808.21	890,195,088.63	543,368,063.41

## (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

## 4、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	61,266,051.43	73,898,411.30
权益法核算的长期股权投资收益	7,793,942.99	1,916,265.79
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益	9,000,000.00	18,961,951.57
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		

项目	本期发生额	上期发生额
债务重组收益		
合计	78,059,994.42	94,776,628.66

## 5、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	-82,461.86	
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	1,842,475.61	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	5,087,939.37	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项财产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-316,497.95	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	1,612,508.74	
少数股东权益影响额（税后）	55,273.47	
合计	4,863,672.96	

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

报告期利润	加权平均净资产 收益率 (%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	6.67	0.43	0.43
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	6.54	0.41	0.41

## 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：苏新国

董事会批准报送日期：2024 年 8 月 28 日

## 修订信息

适用 不适用