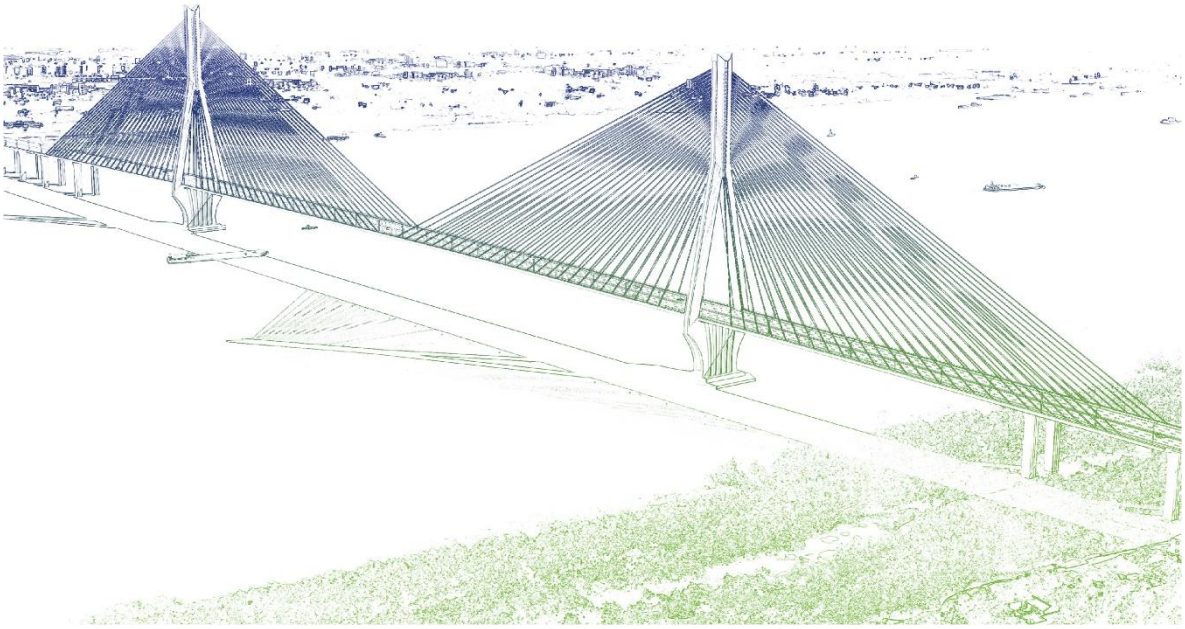
代码：603357　　公司简称：设计总院

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、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司拟以实施权益分派时股权登记日的总股本为基数分配利润，拟向全体股东每10股派发现金股利人民币2.80元（含税）。截至2024年年度报告披露日，公司总股本560,783,805.00股，以此计算合计拟派发现金股利人民币157,019,465.40元（含税），占2024年合并报表归属于上市公司股东净利润的30.60%。

在实施权益分派的股权登记日前，公司总股本发生变动的，公司拟维持每股分配金额不变，相应调整分配总额，并将另行公告具体调整情况。

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

五、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：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

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年度报告的真实性、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 10
第四节 公司治理 36
第五节 环境与社会责任 53
第六节 重要事项 55
第七节 股份变动及股东情况 65
第八节 优先股相关情况 70
第九节 债券相关情况 71
第十节 财务报告 71

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。
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

第一节　释义

一、释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
本报告	指	2024 年年度报告
报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
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、集团公司、交通控股	指	安徽省交通控股集团有限公司
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
韬智咨询	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
杭州天达	指	杭州天达工程勘察设计有限公司，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
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
徽智咨询	指	安徽徽智工程咨询有限公司，公司控股子公司
交铁建设	指	安徽交铁建设工程有限公司，公司参股公司
建工桐城	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，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
东鄱高速	指	安徽省东鄱高速公路有限责任公司,交设建投参股公司
新安江航旅	指	黄山新安江航旅开发有限公司，交勘院参股公司
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
住建部、建设部	指	中华人民共和国住房和城乡建设部

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	230088
公司网址	http://www.atcdi.com.cn/
电子信箱	acdi@acdi.ah.cn

四、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	中国证券报、证券日报、上海证券报、证券时报
公司披露年度报告的证券交易所网址	http://www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	安徽省合肥市高新区彩虹路 1008 号

五、公司股票简况

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

六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	北京市海淀区车公庄西路 19 号 68 号楼 A-1 和 A-5 区域
	签字会计师姓名	文冬梅、代敏、方继伟

七、近三年主要会计数据和财务指标

（一）主要会计数据

单位：元币种：人民币

主要会计数据	2024年	2023年	本期比上年同期增减(%)	2022年
营业收入	3,531,895,434.39	3,388,013,274.04	4.25	2,798,190,707.52
归属于上市公司股东的净利润	513,099,517.39	488,291,448.39	5.08	442,840,982.57
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	506,974,765.23	525,561,224.52	-3.54	430,635,172.73
经营活动产生的现金流量净额	-148,607,073.41	273,319,038.46	不适用	484,340,727.95
	2024年末	2023年末	本期末比上年同期末增减（%）	2022年末
归属于上市公司股东的净资产	3,771,426,823.50	3,412,228,331.88	10.53	3,136,641,853.49

主要会计数据	2024年	2023年	本期比上年同期增减(%)	2022年
总资产	7,016,113,036.69	6,514,622,132.70	7.70	5,624,885,662.33

（二）主要财务指标

主要财务指标	2024年	2023年	本期比上年同期增减(%)	2022年
基本每股收益（元／股）	0.94	0.90	4.51	0.81
稀释每股收益（元／股）	0.94	0.90	4.51	0.81
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元／股）	0.92	0.96	-4.06	0.79
加权平均净资产收益率（%）	14.35	15.01	减少0.66个百分点	14.68
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	14.18	16.15	减少1.97个百分点	14.28

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

2023 年 6 月，公司实施了 2022 年度利润分配及资本公积金转增股本方案，以方案实施前的公司总股本 467,479,538 股为基数，以资本公积金向全体股东每股转增 0.2 股，共转增 93,495,907 股，转增后公司总股本为 560,975,445 股。根据《企业会计准则第 34 号——每股收益》规定，公司发行在外普通股或潜在普通股的数量因派发股票股利、公积金转增资本、拆股而增加或因并股而减少，但不影响所有者权益金额的，应当按调整后的股数重新计算各列报期间的每股收益。

2022 年基本每股收益调整前为 0.97 元/股，调整后为 0.81 元/股；稀释每股收益调整前为 0.97 元/股，调整后为 0.81 元/股；扣除非经常性损益后的基本每股收益调整前为 0.95 元/股，调整后为 0.79 元/股。

八、境内外会计准则下会计数据差异

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

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

□适用 √不适用

九、2024 年分季度主要财务数据

单位：元币种：人民币

	第一季度（1-3 月份）	第二季度（4-6 月份）	第三季度（7-9 月份）	第四季度（10-12 月份）
营业收入	813,420,464.67	750,431,352.22	729,832,674.90	1,238,210,942.60

	第一季度（1-3 月份）	第二季度（4-6 月份）	第三季度（7-9 月份）	第四季度（10-12 月份）
归属于上市公司股东的净利润	112,098,716.68	121,632,246.68	80,777,309.85	198,591,244.18
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	88,896,645.93	139,970,644.47	78,359,743.51	199,747,731.32
经营活动产生的现金流量净额	-543,916,839.79	98,257,791.89	-50,204,996.53	347,256,971.02

季度数据与已披露定期报告数据差异说明
□适用 √不适用

十、非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

非经常性损益项目	2024 年金额	附注（如适用）	2023 年金额	2022 年金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-71,052.40		-245,018.86	179,129.33
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	5,604,706.71		2,264,826.20	6,973,821.03
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	-12,768,058.83		-71,962,675.05	-5,822,153.41
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资产损失				
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				

非经常性损益项目	2024 年金额	附注（如适用）	2023 年金额	2022 年金额
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	-1,993,677.04		83,685.19	286,674.91
其他符合非经常性损益定义的损益项目	16,008,000.00		26,126,400.00	14,496,062.51
减：所得税影响额	567,634.46		-6,476,670.93	3,776,115.67
少数股东权益影响额（税后）	87,531.82		13,664.54	131,608.86
合计	6,124,752.16		-37,269,776.13	12,205,809.84

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

十一、 采用公允价值计量的项目

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
交易性金融资产				
其他非流动金融资产	179,911,903.36	168,107,598.25	-11,804,305.11	-12,768,058.83
合计	179,911,903.36	168,107,598.25	-11,804,305.11	-12,768,058.83

十二、 其他

□适用 √不适用

第三节　管理层讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2024 年，工程咨询服务行业外部市场环境趋于严峻，多个省份地方投资下滑严重，公路投资增速转负，新兴领域发展挑战重重，叠加房地产行业深度调整的持续影响，设计总院整体业绩增长承压。面对外部不利因素，公司始终坚持“一群、两链+数字化+跨界”业务发展战略，不断优化资源配置，完善市场布局，推进高质量转型发展。

（一）经营业绩承压，增长动能放缓

报告期内，公司主营业务实现收入 35.19 亿元，同比增长 4.24%；新签合同 34.54 亿元，同比下降 24.62%；在手订单 77.78 亿元，较 2023 年底下降 9.32%。省内市场新签合同额 29.28 亿元，实现收入 29.64 亿元；省外市场新签合同额 5.26 亿元，实现收入 5.55 亿元；勘察设计类业务新签合同额 17.75 亿元，实现收入 20.46 亿元；工程管理类业务新签合同额共计 2.13 亿元，实现收入 1.67 亿元；工程总承包类业务新签合同额共计 14.66 亿元，实现收入 13.06 亿元。

（二）推动“一群”业务扩容-打造行业高端智库

公司积极推进产品创新，不断健全工程“高、精、专”专业技术服务与咨询研发业务群，业务涵盖公路、水运、市政、城建等多个板块。报告期内，公司取得工程咨询单位甲级综合资信，成为安徽省首家、国内少数拥有“三综一甲”资质资信的企业，可为所有专业提供规划咨询和评估咨询，拥有全领域全寿命周期的综合服务能力；成功中标安徽省交通运输“十五五”发展规划项目，涵盖全省交通运输、公路、水运、民航、综合交通运输服务、科技创新及信息化等 6 项“十五五”发展规划，充分展现了公司在交通规划研究领域的卓越技术实力。主要产业集群新签合同额共计 15.02 亿元。

1.公路领域

公司致力于公路领域规模化、智能化、工业化和绿色化建设，形成多项高水平科技成果，赋能交通行业高质量发展。报告期内，由公司设计的全球首座超大跨径分肢柱式塔四索面回转拉索锚固体系斜拉桥—芜湖长江公路二桥荣获第二十届中国土木工程詹天佑奖，这是公司第七次斩获詹天佑奖；成功中标安徽省 S04 宿迁至遂平高速公路阜阳段及亳州段、S32 东至至蕲春高速公路、青海省 G345 启东至那曲公路升级改造、甘肃省 G341 二车公路至 G85 银昆高速联络线等公路项目；先后负责安吉至旌德高速公路宁国至旌德段、G3 京台高速公路蚌埠互通至路口枢纽段等重点项目工程监理。

2.水运领域

公司稳定保持省内行业龙头地位，先后承接了新安江航道综合整治提升工程、安徽交控东流港口公司池州港东流港区公用码头工程、安庆港桐城港区综合码头工程等多个水运勘察设计业务，《安徽省水运“十五五”发展规划》《安徽省港口布局规划》等重要规划编制业务，淠淮航道整治工程前期工作研究、兆西河-杭埠河航道工程可行性研究、合肥国际港务区江海航运核心区可行性研究等一系列重点水运设计咨询项目。省外市场，公司先后承接盐河航道杨庄一线船闸、朱码一线船闸扩容改造项目及金鸡滩水利枢纽二线船闸工程初步设计咨询等项目，重庆港主城港区洛碛作业区一期项目全过程咨询监理、河北唐山风电产业园配套码头工程等监理项目；参与设计的山东省小清河复航工程、被赞誉为“世纪工程”的广西平陆运河工程正有条不紊地推进，为全国水运建设贡献了安徽智慧和安徽方案。

3.市政领域

公司作为可为基础设施建设及运维提供一体化综合解决方案的技术运营商，可提供从市政项目的规划、咨询、勘察设计，到施工、监理等全流程服务。报告期内，公司先后承接合肥高新区 2023 年第二批次市政工程设计及 2024 年第一批次市政工程设计，合肥市南二环西延涉铁工程设计、阜阳三角洲综合交通枢纽等优质市政道桥业务。

4.城建领域

公司积极开展生态修复、环境治理、城市更新等业务，能够提供多元化的配套服务，实现业务之间的协同发展。报告期内，公司先后中标淮南市大通区高塘湖西部水系生态修复工程、安徽

居巢经开区亚父园区城市更新一体化改造提升项目、金寨县原江店农贸市场周边环境整治工程设计、马鞍山市排水防涝能力提升项目等精品城建业务。

（三）持续发力“两链”业务

公司大力建设以设计为中心的“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，构建了涵盖咨询规划、工程总承包、工程检测、智慧养护的生态体系。

1.“工程投资+咨询+规划+设计+建造+运营”产业链

公司持续发展“建、管、养”一体化服务模式，与央企中交二公局合资成立交设建投公司，深入拓展高速、市政等工程总承包业务，构建起以设计为核心的全产业链服务体系，推动公司从传统勘察设计企业向综合服务商转型。

报告期内，公司先后承接东至至鄱阳高速公路安徽段特许经营、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、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等项目；公司充分发挥市政工程总承包一级资质优势，先后承接国家区域性公路交通应急装备物资（安徽合肥）储备中心建设工程、深圳嘉康深汕食品加工基地等工程总承包项目。

报告期内，公司工程建造产业链新签合同 13.62 亿元。

2.“工程健康监测+诊断+设计+修复+评定”产业链

公司着力打造“工程健康检（监）测+诊断+设计+修复+评定”的工程运维产业链，不断推进交通基础设施监测平台建设，拓展省内外工程检测及智慧养护类业务。

（1）工程检测领域

报告期内，公司工程试验检测资质实现增项升级，所属高速检测公司取得公路工程交通工程专项资质、水运工程材料甲级资质，并通过公路工程甲级、水运工程结构甲级资质延续审批，成为全国少数、安徽省首家具有公路水运工程质量检测最全、最高等级资质的企业。公司先后承接 S22 天天高速安庆至潜山段、G3 京台高速公路蚌埠互通至路口枢纽段、徐淮阜高速公路阜阳段等多个高速公路中心试验室项目；承接了溧阳市新能源产业园区环园北路质量中心、马鞍山博望区道路建设工程第三方检测等市政类检测业务；承接了大连港太平湾港区结构检测、嘉兴内河港海宁港区桩基试验检测等优质项目；铁路检测业务取得多项突破，中标浙江如东经南通苏州至湖州城际铁路工程检测、中铁四局集团有限公司宁芜铁路扩能改造工程等新领域检测业务。

（2）工程监测领域

报告期内，公司在前期建成的桥梁监测平台基础上进行全面迭代升级，已初步构建完成桥隧坡一体化监测平台，并成功接入安徽省交通控股集团有限公司管理的将军岭等三座隧道、岳潜等四处边坡在线监测数据；承担了马鞍山长江大桥右汊桥、中派河大桥、南照淮河桥、G40 江淮运河桥、S12 淮河大桥等 5 座大型桥梁健康监测项目；取得了大枫树岭隧道监测、宁国管理处风险路段灾害监测预警系统、G3 中派河大桥和高界处桥梁智能除冰雪系统、桃花潭隧道柔性防护系统、皖通高速路面养护科学决策系统建设等项目。

（3）智慧养护领域

报告期内，公司作为联合体牵头人中标皖通高速 2024 年度综合养护设计施工总承包，并先后取得黄祁高速 2024 年路面养护工程、G3 京台高速中派河大桥(右幅)等三座桥梁结构健康监测等项目；公司致力于科技成果转化，开展新材料、新工艺研发。

报告期内，公司工程运维产业链新签合同额 5.90 亿元。

（四）加速“数字化”升级-打造行业 AI 底座

公司已建成基于云计算、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。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”。2024 年 2 月 28 日《人民日报》海外版刊发的《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。

报告期内，交通工程专业 AI 大模型研发工作已全面启动，目前已完成算力集群一期建设，建成了可支撑 AI 大模型训练和推理的计算资源；完成 Deepseek 等模型的本地化部署，在传统架构基础上进行了创新优化，实现了多个模型融合运行；应用开发方面，在知识问答、数字人、智能问数等场景实现了成功应用。未来，公司将深化交通工程专业 AI 大模型技术的研发和训练，拓展其在勘察设计领域的应用，开发专业知识问答、AI 审查、内容生成等功能，并融入数字设计院各个系统，全面提升各项工作的智能化程度，实现整体降本增效。

公司积极开展传统业务转型，向智能园区、新能源、新基建等相关领域横向拓展，积极推进数字化、智能化新业务拓展，涵盖智慧园区、智能建造、智慧营运、数字化规划咨询及业务平台开发等领域。

报告期内，公司承接了芜湖中心 2024 年隧道机电安全检测智慧提升服务、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改造工程、天天高速公路无为至安庆段 LiDAR 技术信息化服务工程、G4012 溧宁高速宁绩段、黄千段灾害高风险路段监测预警系统建设、G3 京台高速中派河特大桥主桥面结冰预警智能系统、高界处 2024 年智能结冰预警处置系统等多项“智慧+”业务。

报告期内，公司数字及智慧类业务新签合同额 2.85 亿元。

（五）推动业务横向跨界-打造新的利润增长极

公司深度聚焦国家战略导向与行业趋势，推动业务向新型城市建设、低空经济、水利水环境等横向领域跨界延伸，积极探索低碳环保、交旅融合、交能融合等新业务模式，通过多元化发展挖掘新的利润增长点，推动公司高质量发展。

1.新型城乡建设业务

公司聚焦国家新型城镇化战略与城市更新政策导向，紧密围绕“十四五”战略目标，积极应对行业挑战，持续深化新型城市建设业务布局，在城市更新、智慧城市等领域实现稳健发展。

报告期内，公司深化生态修复、环境治理业务布局，探索 EOD（生态环境导向开发）模式，承接合肥市包河区塘西河流域水环境综合治理工程、淮南市大通区高塘湖西部水系生态修复工程、马鞍山市向山地区生态环境综合治理 EOD 等项目；积极参与城市更新行动，聚焦市政基础设施升级与海绵城市建设，中标宿州市灵璧县城西片区城市更新改造、西宁市城东区基础设施更新改造等项目；助力乡村振兴发展，承接无为市乡村振兴农旅融合示范项目、望江县千万工程一期建设

等多个项目；不断拓展国家储备林建设业务，承接三明市尤溪县国家储备林建设项目，实现“国家储备林”建设项目类型零突破，向新行业领域拓展积累了宝贵经验。

报告期内，公司新型城乡建设业务新签合同额约 1.2 亿元。

2.低空经济业务

公司作为省内民航发展专家智库，可开展机场选址可研、机场工程设计、产业运营策划、战略发展规划、专项方案规划、政策标准研究等全领域的咨询服务，提供“规划—设计—建设—运营—投融资”的“一站式”解决方案。

报告期内，公司低空经济业务实现了三大突破，首次承接安徽省民航“十五五”发展规划，该项目是在国家大力推动发展低空经济大背景下，公司民航领域发展的新探索；承接了淮北市起降点布局规划，该项目是公司首个市级低空基础设施布局的顶层设计，也是安徽省首个市级低空起降点规划研究；承接了绩溪通用机场 EPCO 项目，该项目是公司在民航领域承接的首个 EPCO（设计、采购、施工、运营）总承包项目，是深入探索民航领域设计、采购、施工和运营一体化的模式创新。加快民航业务省外市场拓展力度，承接竹溪县通用航空机场建设等省外项目，助力民航事业高质量发展。

报告期内，公司围绕省市级规划研究、民用机场勘察设计、低空经济全过程服务等方面开展工作，与多地对接通用机场及低空经济项目事宜，2024 年低空经济业务新签合同额 1,350 万元。

3.水利水环境业务

公司水利业务涉及水库枢纽、河道整治、引调水、城市防洪、灌溉排水等领域，水环境业务涉及水环境治理、水处理、海绵城市、管网更新改造领域。

报告期内，公司成立水利水环境设计院，首次获得全国水利市场信用等级 A 级评价，为开拓全国水利设计市场奠定坚实基础；公司充分发挥水利水环境专业融合优势，胜任流域治理综合整治融合类项目，既包含城市防洪排涝设施设计建设的水利方向内容，又具有雨污水管网分流改造、提质增效、黑臭水体治理等水环境和水生态内容，兼顾市政、桥梁、滨水景观和城市更新多专业配合完成流域水环境综合整治项目，成功中标安徽桐城龙眠河河道水系综合治理项目、巢湖流域（无为段）水环境综合治理等项目；在新疆区域市场取得突破，成功在阿勒泰地区中标水库、引水隧洞、水闸及山洪沟治理等多个水利项目。

报告期内，公司水利水环境业务新签合同额约 0.78 亿元。

4.低碳环保业务

公司紧扣国家“双碳”战略目标，深度整合技术资源，加速布局新能源与低碳环保领域，通过创新驱动实现业务结构优化与绿色转型。

公司持续加大研发投入，聚焦固废资源化利用、碳排放监测等关键技术。自主研发的“道路固废循环利用技术”、“建筑固废再生材料应用技术”已形成规模化应用能力，成功建立安徽省高速公路碳排放数据库及应用平台，实现工程全生命周期碳排放量化管理。公司目前已完成多项相关科研项目，获多项发明专利及实用新型专利，主编《安徽省高速公路低碳设计标准》等多部行业规范，相关技术应用累计减少碳排放超 5000 万吨。

公司依托专业技术优势，提供储能电站、光伏电站、充换电站等领域的勘察设计、规划咨询、安全评价等专业技术服务。报告期内，公司重点拓展高速公路分布式光伏、电动汽车充电基础设施等业务，承接了芜黄高速部分隧道配套新能源工程 EPC、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、无为市公共停车及充电基础设施建设项目设计等多个项目，助力构建绿色智慧交通体系。

报告期内，公司低碳环保业务新签合同额约 2.15 亿元。

5.产业融合业务

公司以技术创新为驱动，立足交通领域加速推进多领域产业融合，以绿色化、智能化为核心，逐步构建起多个产业生态体系。

交旅融合方面，公司深度参与安徽省“十四五”综合交通规划，以高速公路网络为骨架，推动交通基础设施与旅游资源深度融合，助力构建“快进慢游”新生态系统。公司承接的泾县美丽公路项目，结合旅游开发规划及项目布点，将桃花潭、皖南川藏线等景区串点成线，充分挖掘沿线自然景观、红色文化等特色资源，构建“多景点支撑、多板块协同”的旅游格局。报告期内，公司承接了三河镇全域旅游环境提升项目、无为市乡村振兴农旅融合示范项目、黄山市徽州区呈坎旅游集散服务综合能力提升工程项目、六安市美丽公路建设等多个项目。

交能融合方面，公司积极打造绿色智慧交通体，依托安徽省路网资源，积极利用公路沿线服务区、收费站、隧道、互通区域资源开展交能融合业务。报告期内，公司承接了 2024 年度安徽省部分高速公路配套新能源 EPC、安徽迅捷物流公司分布式光伏项目等项目。公司自主研发的电力监测云平台已接入省内高速路段，实现发电侧、储能侧、需求侧数据实时监控与智能调度；公司自主研发的绿色能源运营驾驶舱——光伏能源管理系统，已在无为至岳西高速公路配套新能源工程 EPC 项目中得到成功应用。

报告期内，公司产业融合类业务新签合同额约 0.82 亿元。

（六）持续提升科技创新能力

公司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，先后获得包括安徽省科技进步一等奖、中国专利优秀奖、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 830 余项，其中发明专利 149 项，主编或参编国家、行业和地方等各类标准 60 余项。

报告期内，公司研发投入 1.93 亿元，占营业收入 5.45%，较 2023 年提升 13.44%；获得专利及软著技术 160 项，其中授权发明专利 65 项。

报告期内，公司国家及省部级重大课题研究进展顺利，国家科技部重点任务“高速公路滑坡灾害智能监测预警技术研究与示范”通过中期评审；教育部国家重点实验室开放基金扶持项目“深部高应力-化学腐蚀耦合作用加锚岩体蠕变特性研究”通过结题验收；安徽省科技厅重点项目“基于生成式和交互式人工智能的数字桥梁设计平台研发”通过中期检查；“车路协同场景下城市智慧道路建设关键技术研究”、“城市道路智慧综合杆融合感知与协同控制技术研究”等 6 项智慧高速领域课题研究正在推进。

报告期内，公司科研平台建设持续深化，国家级博士后科研工作站运行良好；申报的“安徽省综合交通运输发展研究中心”成功入选我省首个综合交通运输类科技创新培育智库；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，组建智慧高速技术创新联盟；联合合肥综合性国家科学中心人工智能研究院共同成立综合交通智能技术联合研发中心，开展智能创新关键基础技术研发和应用。子公司科研平台建设取得新突破，智慧养护公司通过国家高新技术企业认定，并通过安徽省和合肥市大数据企业“双认定”，公司及子公司国家高新技术企业增至 9 家；七星测试通过安徽省“专精特新”中小企业认定；高速检测获批安徽省创新型中小企业称号、安徽省大数据企业称号。

报告期内，公司科技成果转化效果稳步提升，重大项目科技成果应用率达 53%，较 2023 年提升 13%。公司桥梁智能出图系统助力十余项重大工程的项目生产，出图任务量超 14000 次，产生经济效益近千万元；研发的预制混凝体劲性体产品在徐淮阜高速阜阳段中实现了应用推广；授权外部单位使用公司发明专利“防越流抗淤堵雨水篦及其工作机制”、实用新型专利“防越流抗淤堵雨水篦”进行产业推广；“公路工程静力触探应用技术”应用于亳州至郸城高速公路亳州段、S63 怀远至凤台高速公路蚌埠段、安庆海口长江公铁大桥、S238 阜南许堂至王家坝段、G344 涡阳绕城段、沪渝高速武汉至宜昌段等 6 个高速公路工程，有效提高了勘察质量，缩短了勘察周期，降低勘察成本约 180 万元。

二、报告期内公司所处行业情况

（一）我国经济正处在新旧动能转换期，稳增长压力持续加大

2024 年以来，国内外环境复杂多变，风险挑战增多，我国经济正处在结构调整转型的关键阶段，周期性矛盾和结构性矛盾相互交织，调整的阵痛正在释放。投资领域，固定资产投资平稳增长，2024 年全国固定资产投资（不含农户）51.44 万亿元，同比增长 3.2%，其中水利、航空、铁路投资高位增长，公路投资持续下降；同时绿色能源投资增势良好，大项目投资拉动效应凸显。

四季度以来，我国已开始实施更加积极有为的宏观政策，全方位扩大国内需求，以科技创新引领新质生产力发展，以进一步激发市场活力，促进经济稳定增长。在新一轮稳增长政策持续发力、政府债券发行显著提速背景下，预计 2025 年基建投资将企稳，宏观经济运行“稳定器”作用会更为突出。

2025 年政府工作报告指出，2025 年要实施更加积极的财政政策，赤字率拟按 4%左右安排、比上年提高 1 个百分点，赤字规模 5.66 万亿元、比上年增加 1.6 万亿元。拟发行超长期特别国债 1.3 万亿元，比上年增加 3000 亿元。拟安排地方政府专项债券 4.4 万亿元，比上年增加 5000 亿元，重点用于投资建设、土地收储和收购存量商品房、消化地方政府拖欠企业账款等。今年合计新增政府债务总规模 11.86 万亿元，比上年增加 2.9 万亿元，财政支出强度明显加大。

（二）交通固定资产投资下降，投资结构持续调整

根据 2025 年全国交通运输工作会议披露信息，2024 年我国交通固定资产投资预计全年完成约 3.8 万亿元。这一金额比 2023 年的 3.9 万亿元下降了 2.56%，这是交通固定资产投资近 10 年来首次出现下滑，地方政府化债、财政压力较大是投资下降的主要原因。在交通网络逐渐完善的背景下，高速公路投资将随着大规模建设阶段的逐渐完成而进一步放缓；水运建设投资呈增长态势，预计同比增长 7%左右，近年来随着内河航运资源进一步开发利用，水路运输在综合运输体系中的作用日益凸显；铁路建设和民航建设投资预计分别增长 10%和 9%，成为当前热点投资领域。随着国家公路网逐渐完善，交通基建投资高增长的时代将不再持续，未来交通基建投资将更注重精细化规划项目。

2025 年全国交通运输工作会议明确新型基础设施建设提速，计划完成交通领域新基建投资 6500 亿元，重点推进 5G 车路协同、北斗高精度定位等智慧交通项目；综合立体交通网成型，加快实施“6 轴 7 廊 8 通道”主骨架工程，推进京津冀、长三角等城市群城际铁路建设。

（三）安徽省交通投资增速放缓，区域结构性矛盾凸显

2024 年，安徽省累计完成交通固定资产投资 2100 亿元以上（含铁路），虽提前一年完成“十四五”规划目标，但增速放缓，并呈现明显分化，公路、水运投资减缓是主要因素。根据省交通运输厅统计数据显示，1-11 月安徽累计完成交通固定资产投资 1496.3 亿元，增幅由上年同期的 16.2%放缓至 5.2%。其中，高速公路 1-11 月完成投资 872.5 亿元，增速由上年同期的 22.0%放缓 12.9%；国省道干线、农村公路及公路运输站场投资同比显著下降，降幅分别为 4.4%、6.2%及 34.8%。水运建设 1-11 月完成投资 71.7 亿元，同比下降 2.9%。整体来看，2024 年安徽省交通投资规模创历史新高，基础设施网络持续完善，但部分领域增速放缓、资金效益与区域平衡问题仍需关注。

（四）交通领域新质生产力培育提速，现代化产业体系构建迈出关键步伐

我国交通运输领域正加速构建“传统产业焕新+新兴产业崛起+未来产业布局”的雁阵式发展格局，2024 年全行业研发投入强度达 2.8%，较上年提升 0.5 个百分点，科技进步贡献率突 65%。

预计到 2025 年，交通领域新质生产力核心产业增加值将突破 2.5 万亿元，占行业 GDP 比重达 12%。智能交通基础设施覆盖率提升至 70%，新能源交通工具渗透率达 35%，低空经济产业规模突破 5000 亿元，形成 5 个具有国际竞争力的产业集群，为加快建设交通强国提供战略支撑。

（五）交通基础设施数字化转型全面提速，智慧交通生态体系加速构建

2024 年，我国交通数字化转型进入全面实施阶段，全年完成数字化投资 1860 亿元，同比增长 23.5%，数字技术与交通基础设施融合度提升至 42%。预计到 2025 年底，我国交通基础设施数字化率将达 65%，智慧交通服务覆盖率提升至 85%，数字技术对行业增长贡献率超过 40%，为加快建设交通强国提供核心支撑。

（六）低空经济政策体系全面构建，万亿级产业生态加速成型

作为新质生产力的重要组成部分，低空经济在 2024 年迎来历史性发展机遇。全年产业规模突破 7200 亿元，同比增长 45%，产业链带动效应达 1:8，覆盖无人机、通航装备、空天信息等 12 个核心领域。根据《“十四五”航空工业发展规划》，我国正构建“政策引导-技术突破-场景应用”三位一体的发展格局，预计到 2025 年产业规模将达 1.8 万亿元，2035 年形成 5 万亿级市场。

2025 年政府工作报告指出，要深入推进战略性新兴产业融合集群发展，开展新技术新产品新场景大规模应用示范行动，推动商业航天、低空经济等新兴产业安全健康发展。

（七）新型城镇化建设进入高质量发展新阶段，系统性投资布局全面展开

2024 年，我国城镇化率达 67.4%，较上年提高 1.2 个百分点。随着《国家新型城镇化规划（2024-2035 年）》深入实施，新型城镇化建设呈现“内涵提升、系统升级、全域协同”的特征，全年完成固定资产投资 15.8 万亿元，同比增长 8.2%，占全社会投资比重达 30.2%。

预计 2025 年新型城镇化投资将达 17.5 万亿元，同比增长 10.8%。其中，城市更新投资占比提升至 45%，智慧市政投资增速超 15%，绿色建筑市场规模突破 8 万亿元。通过“空间重构+功能升级+治理创新"三位一体推进，新型城镇化正成为扩大内需的战略支点，预计带动 GDP 增长 1.8 个百分点，新增就业岗位 1200 万个，为构建新发展格局提供重要支撑。

2025 年政府工作报告指出，要持续推进城市更新和城镇老旧小区改造，统筹城市低效用地再开发，加快健全城市防洪排涝体系，加强燃气、给排水、热力、地下管廊等建设和协同管理。发展数字化、智能化基础设施，完善无障碍适老化配套设施，提升社区综合服务功能，打造宜居、韧性、智慧城市。

三、报告期内公司从事的业务情况

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

公司通过检验检测机构资质认定和 CNAS 试验室认可，持有公路工程甲级、交通工程专项、桥梁隧道工程专项、水运工程材料甲级、水运工程结构甲级资质，是安徽省首家拥有公路水运工程检测最全、最高等级资质的质量检测机构。通过工程质量检测中心（第三方试验室）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、交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。

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。

四、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

（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。建成支持毫秒级交互、兼容 168 种专业软件的高性能设计云桌面，规模超过 2600 点，相比于普通台式机节省电力＞70%，实现全员覆盖。虚拟集群已经累计发布 212 台虚拟服务器，实现公司本部和子公司所有业务系统全面上云。资源动态调度系统发布涵盖大型计算、三维渲染等功能的工程超算软件，并在云平台全面部署应用。完成云平台集群分级，完成云平台工具箱开发并投入生产使用；初步搭建行业 AI 大模型测试环境算力建设；同步完善数字化和网络安全运营能力建设。

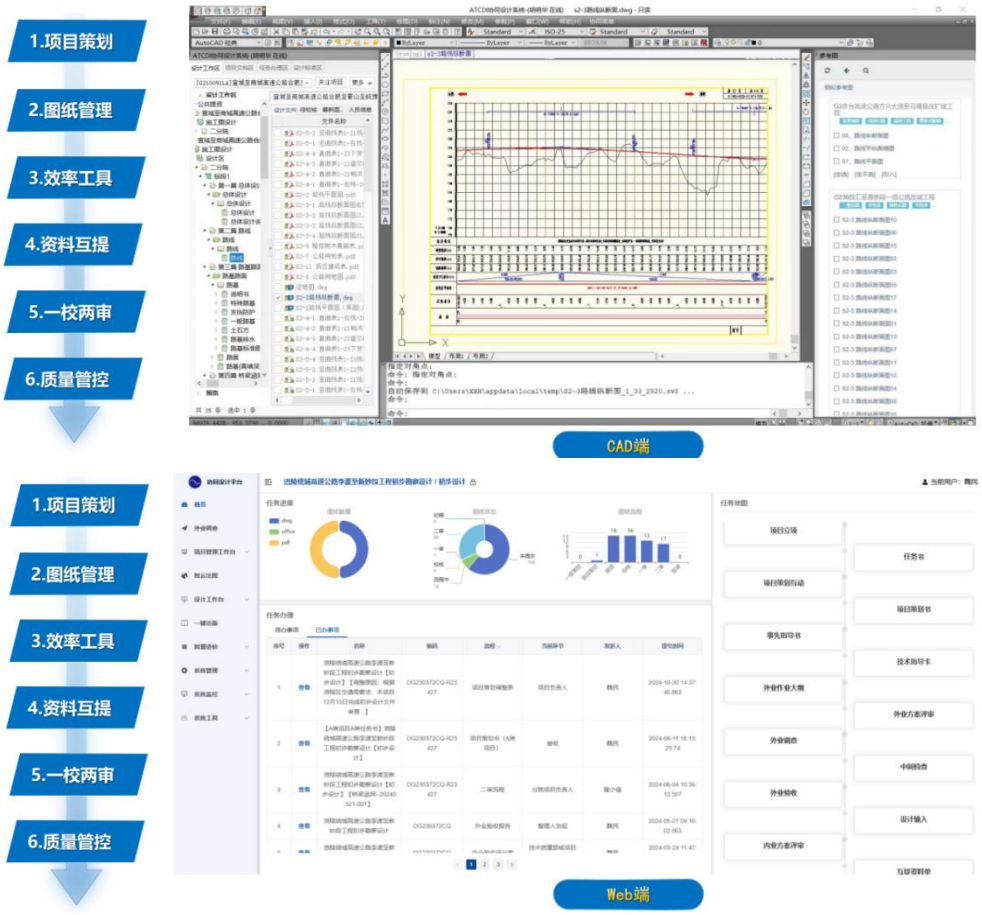
（2）打造先进行业知识库能力

知识库产品已全面投入使用，并实现全面深度治理。已建成涵盖公司工程领域基础知识库，形成工程领域知识图谱，结构化的标准规范覆盖市政、水运、建筑板块。实现设计成果自动入库、知识智能检索、知识问答、知识推送等各类智能化服务，大幅提升了设计师获取知识的便利性。

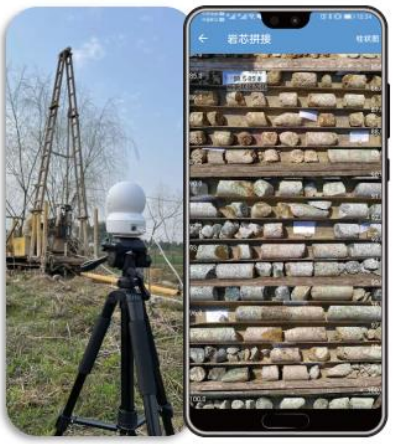
报告期内，公司继续深化知识库治理，对现有的基本业务数据进行全面治理，启动了行业 AI 大模型研究，对知识库进行全面深度治理和系统性梳理，深度推进大模型与知识图谱融合。针对智能问数场景，初步确立大模型框架和技术路线，构建了 DEMO，不断调优和完善数据库，增强大模型的理解能力和生成能力。

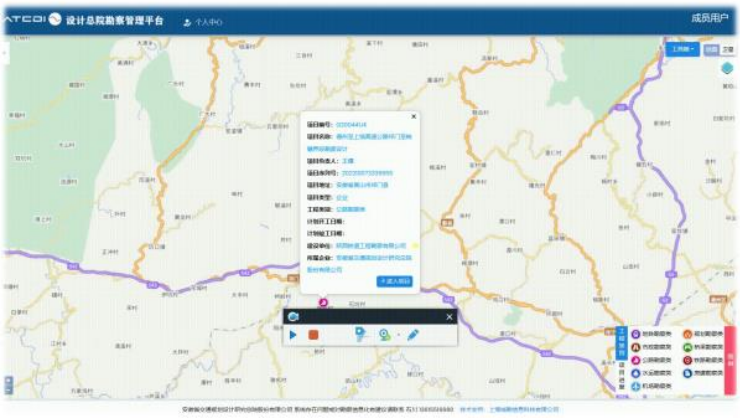
（3）协同业务平台赋能业务提质增效

勘察设计与规划咨询业务系统已全面投入使用，高速公路设计里程突破 3000 公里，应用设计任务超 1500 个，使用人次超 7500 人，累计上传文件数 53511 个。协同业务系统实现多专业和全项目覆盖，包括公路、市政、城建和水运工程项目。实现策划标准化，设计规范化，出图简洁化，有效提升了项目质量和强化了管控能力。

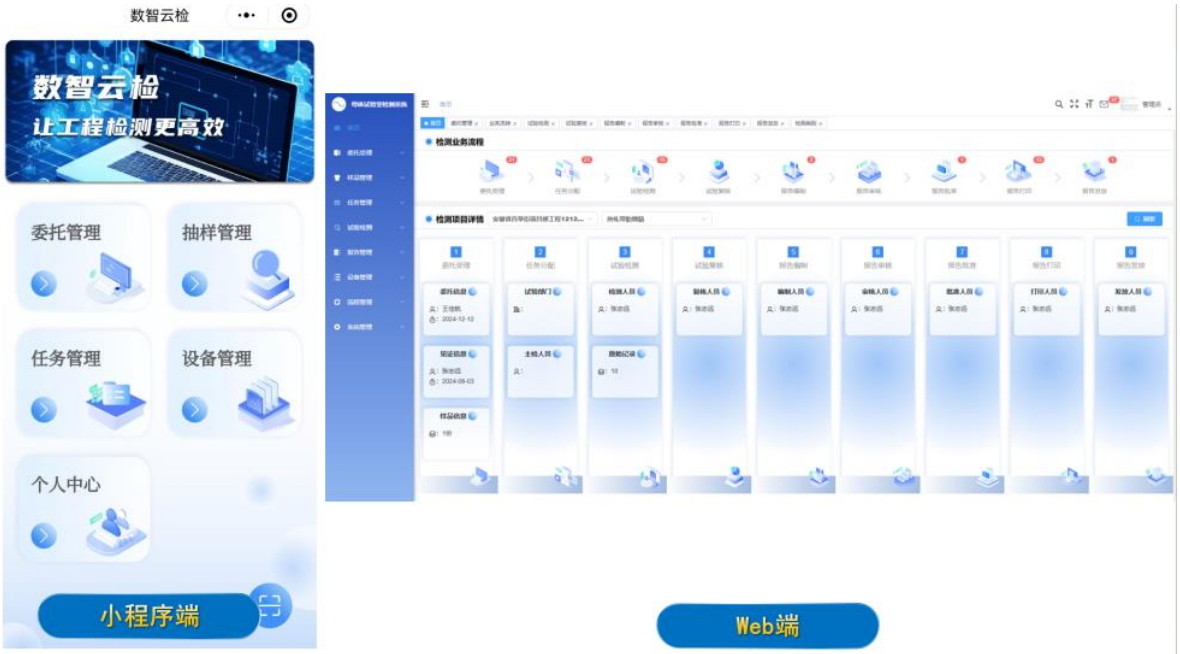


云外业系统在公司内部大规模投入使用，覆盖公路、市政、水运、改扩建四大板块 31 个专业，采集内容 380 多种，累计服务 510 余个外业任务，外业现场记录超过 20.6 万条，实景照片超过 39.8 万张。省外子公司杭州天达、甘肃天成、四川天设也在积极应用，大范围升级了公司各业务板块外业调查模式。云外业系统较大程度提高了外业调查效率，同时为建设外业大数据打下坚实的基础。





在试验检测业务上，推进检测业务实验平台开发。报告期内，试验检测平台已在检测板块上线试用，完成工地试验室、母体试验室、桥梁三维可视化平台和外检系统的主功能开发，初步实现了试验检测工作的数字化改造。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。



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与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。

报告期内，推进协同业务系统新版本上线，持续优化迭代新功能，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。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。完成设计全过程一站式工作台搭建并上线使用。由公司自主研发的一键出版系统和水运协同设计系统均在不同项目和部门中得到了实际应用。智慧造价平台已集成最新月份数据，价格信息查询功能已上线使用。继续推进参数化设计开发，辅助设计工具箱建设，工程电子沙盘 V1.0 上线，快速方案设计系统 3.0 迭代并推广应用多个项目，较大程度上提升了设计效率。

（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，持续推进数据中台数据治理，提升数据共享能力，围绕项目全过程、全要素推进“精细管控、智能应用”，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，深化开发了项目全生命期的全过程、全要素的运营质量监控平台、穿透式数据大屏、智慧商务平台等应用工具。

2.创新服务模式，数智化技术赋能业务数字化转型

（1）赋能工程数字交付，持续推进工程数字化技术研发应用

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，持续打造工程“建管养”全生命周期提供数据底座的能力，开展数字化交付产品研究与开发。

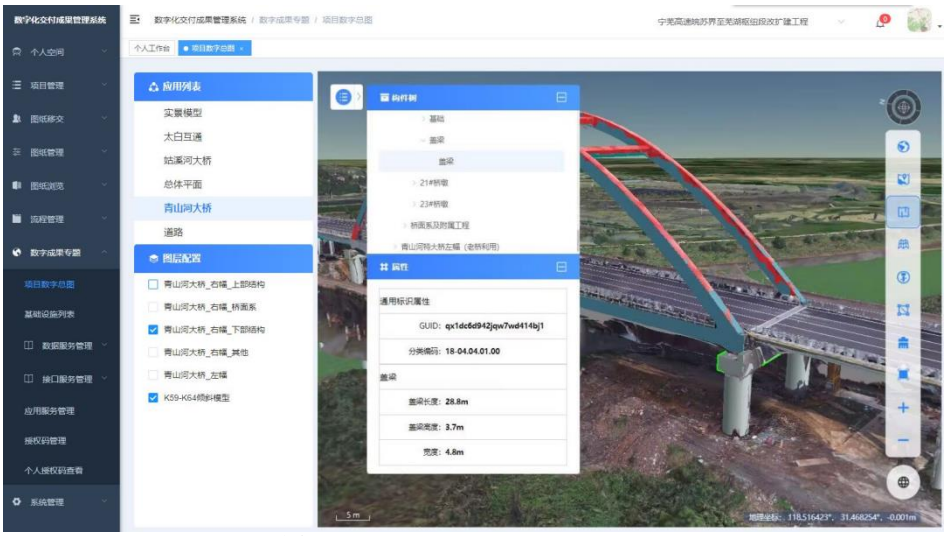
1）深化原创技术研发，持续打造工程“建管养”全生命周期提供数据底座的能力

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技术、工程行业超算技术、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、基于 BIM/GIS 的数字交付核心技术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。

2）数字化交付成果

设计要素数字交付——公路基础设施数字化交付系统

自主研发公路基础设施数字化交付系统，该系统对前承接项目建设期的数据成果，对后提供标准且统一的数据源，实现对基础设施全寿命周期的数字化管理。



规划成果一图展示—工程规划“一张图”

推进工程规划“一张图”开发。在“公路、水运”一张图基础上，已初步建成安徽省综合交通基础设施服务平台，解决交通基础设施数据集成难的问题，开发安徽省综合交通基础设施服务平台，实现公路、水运和民航等各类交通基础设施布局规划、现状及运行数据展示，以及行政区划、景区等外部数据的集成。

图档管理全程可溯——工程图档管理云平台

建设工程图档管理云平台，提供完善的图纸管理及归档服务，实现图纸电子化管理，保证图纸过程的可追溯性，节约 95%的文件传递和查找时间，实现工程项目的无纸化管理。

（2）赋能交通、能源智慧运营，打造专业型创新产品研发和方案集成

围绕综合交通智慧营运，立足“智慧公路”与“智慧能源”两大领域中的场景需求，着力于为运营和管理提供专业性支撑和优化行业业务标准，推进打造专业型创新产品研发和方案集成。

1）隧道安全的守护者——隧道 AI 视频事件检测系统

实现隧道内交通事件的精准识别和快速响应，该系统已选取黄山大洪岭 2 号隧道真实环境各种事件模拟测试，取得良好结果，整套方案已在德上高速祁门至皖赣界段智慧高速设计方案中应用。

2）隧道二次灾害防范——隧道洞口柔性预警系统

交通事故后处置不当或撤离不及时，加上洞口段视线干扰大，极容易发生“二次事故”，且往往造成的危害或伤害要远大于首起事故。通过智能化发布系统，实现洞外超前预警、洞口柔性阻拦、车道精准封控、智能远程管控。

3）智慧能源运营监测中枢—电力监测云平台

针对覆盖高速公路沿线的各类电力设施，该系统实现实时监测和预警机制，实现电力数据的集中管理和高效分析。该产品整套方案已在宣广高速改扩建项目设计方案及德上高速祁门至皖赣界段智慧高速设计方案中应用。

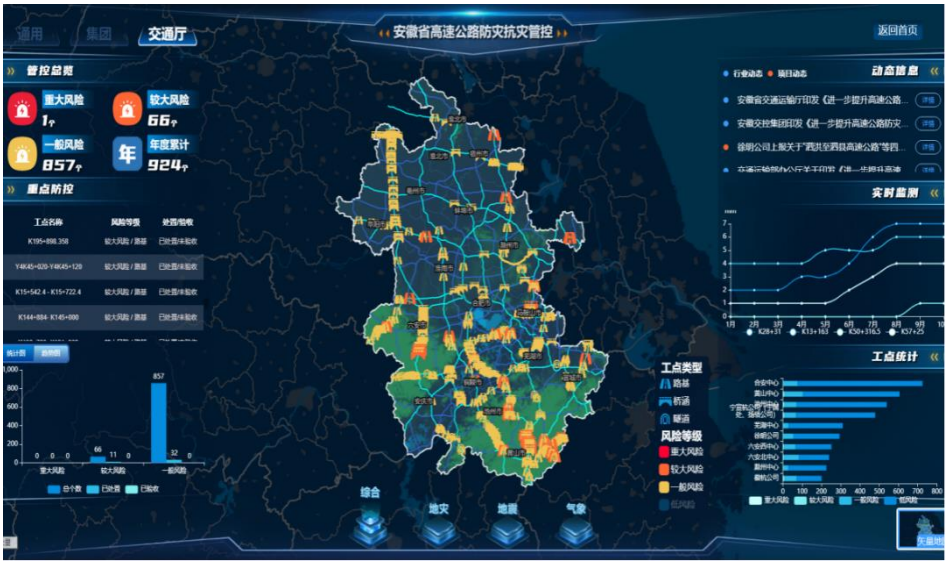
4）绿色能源运营驾驶舱——光伏能源管理系统

该系统实现光伏发电系统的全面监测与管理，实现数据可视化展示，提供高清视频监控能力实现碳减排量化指标计算，助力企业在碳中和市场中获取更大效益，该产品已在安徽省无岳高速配套新能源工程 EPC 项目中应用。

（3）赋能基础设施智慧管养，深化防灾抗灾能力

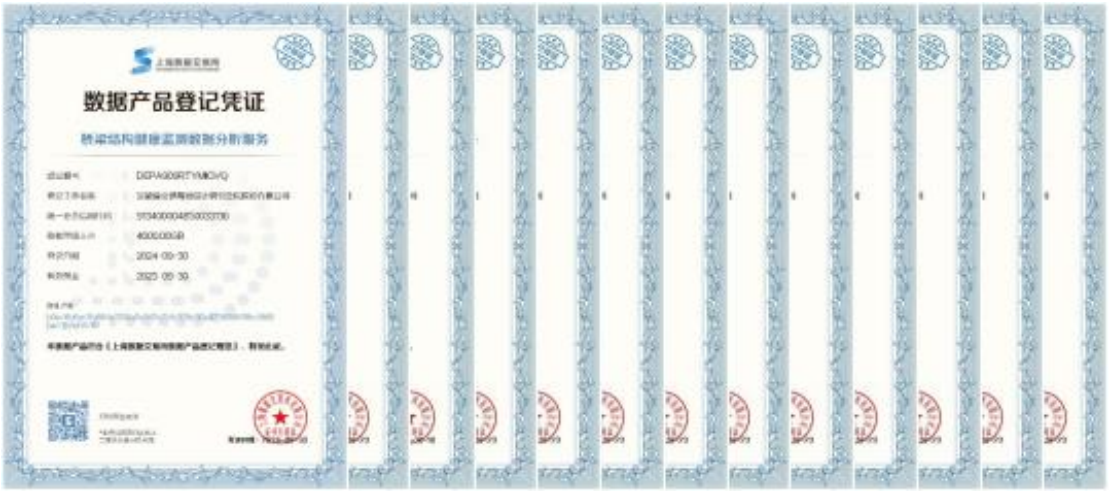
公路基础设施隐患快速排查—设计回溯数字化协同平台

该平台集成安徽省 5800 公里高速公路风险隐患点信息，建成了安徽省高速公路沿线工点风险数据库，建成工点防治档案，建成设计回溯数据一张图，实现现场采集智能化、数据共享协同化、质量管控一体化、报告成果数字化，全面提升防灾抗灾能力，并成功应用于多个项目，全面赋能设计回溯工作。



3. 挖掘数据资产价值，推动数据资源有效流通和价值释放

报告期内，由设计总院自主研发的 18 项数据资源在上海数据交易所成功登记，首次实现数据资产入表，这标志着设计总院在释放数据要素价值领域实现重要突破。



4. 不断提升能力，加强成果总结和奖项申报

报告期内，取得数智化技术相关授权发明专利 7 项，软著 12 项，取得 30 项安徽省科技成果登记证书，其中，“工程数智化技术与服务平台”由安徽省科学家企业家协会科技成果评价中心评定为国际先进水平。获 4 项省部级奖项，《桥梁云链数字化出图系统关键技术及应用》获安徽省交通科技进步一等奖，《BIM 云弹性调度技术在勘察设计中的应用》获得 2024 年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技术研究与应用》获安徽省智能交通协会科技进步奖二等奖，《智慧化准自由流收费站开发与应用》获第二届“上港杯”长三角智能交通创新技术应用大赛优秀奖。

2024 年 2 月 28 日《人民日报》海外版刊发的《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全国总工会颁发的“全国工人先锋号”。

（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。

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，大力推进多业务协调均衡发展，逐步形成交通与城乡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

公司加速发展新质生产力，大力发展“人工智能+交通”技术。2024 年公司与合肥综合性国家科学中心人工智能研究院共同成立 IAI-ATCDI 综合交通智能技术联合研发中心，开展智能创新关键基础技术研发和应用，搭建基于知识图谱及人工智能的桥梁智慧康养平台，荣获第二届“上港杯”长三角智能交通创新技术应用大赛一等奖；深入推进数字设计院建设，自主研发的 18 项数据资源在上海数据交易所成功登记，并完成数据资产入表工作；积极开展生成式和交互式桥梁智能设计、多专业智云出图系统等研究，持续加大数字化技术在交通设计中的应用，自主研发的桥梁“智云”出图系统运营以来来累计出图 14000 余次，大大降低一线设计人员工作量。

公司工业化建造技术水平全国领先。自 2006 年开始，公司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，取得良好的经济和社会效益;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;全国多地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 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。

（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，本科及以上高学历人才占比达 85%以上，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 20 余人次，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。

五、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现主营业收入 35.19 亿元，较上年同期增长 4.24%；实现归属于上市公司股东的净利润 5.13 亿元，较上年同期增长 5.08%。报告期内，勘察设计类业务（勘察设计、咨询研发、试验检测）实现收入 20.46 亿元，同比下降 1.68%；工程管理类业务实现收入 1.67 亿元，同比增长 13.74%；工程总承包等业务实现收入 13.06 亿元，同比增长 13.76%。

(一)主营业务分析

1、 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
营业收入	3,531,895,434.39	3,388,013,274.04	4.25
营业成本	2,347,895,490.04	2,241,024,711.54	4.77
销售费用	107,231,717.79	99,133,535.30	8.17
管理费用	185,962,151.40	194,431,051.21	-4.36
财务费用	2,954,878.17	-4,009,582.88	不适用
研发费用	192,118,608.74	169,824,469.10	13.13
经营活动产生的现金流量净额	-148,607,073.41	273,319,038.46	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-14,214,764.97	3,959,388.11	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-15,251,053.71	-112,362,188.87	-86.43

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：无重大变动。
研发费用变动原因说明：无重大变动。
经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期收到代收代付款净额低于上年同期所致。
投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期对外投资收回金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：主要系本期融资净额高于上年同期所致。
本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明
□适用 √不适用

2、 收入和成本分析

√适用 □不适用

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：元币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率（%）	营业收入比上年增减（%）	营业成本比上年增减（%）	毛利率比上年增减（%）
服务业	3,519,746,803.93	2,342,494,459.12	33.45	4.24	4.77	减少 0.33 个百分点
合计	3,519,746,803.93	2,342,494,459.12	33.45	4.24	4.77	减少 0.33 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率（%）	营业收入比上年增减（%）	营业成本比上年增减（%）	毛利率比上年增减（%）
勘察设计类	2,046,288,344.06	1,099,943,639.09	46.25	-1.68	-0.58	减少 0.59 个百分点
工程管理类	167,418,623.46	128,592,971.59	23.19	13.74	7.51	增加 4.45 个百分点
工程总承包	1,306,039,836.41	1,113,957,848.44	14.71	13.76	10.31	增加 2.67 个百分点
合计	3,519,746,803.93	2,342,494,459.12	33.45	4.24	4.77	减少 0.33 个百分点

主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率（%）	营业收入比上年增减（%）	营业成本比上年增减（%）	毛利率比上年增减（%）
安徽省内	2,964,013,788.83	1,999,441,912.51	32.54	5.27	7.70	减少 1.52 个百分点
安徽省外	555,733,015.10	343,052,546.61	38.27	-0.92	-9.56	增加 5.90 个百分点
合计	3,519,746,803.93	2,342,494,459.12	33.45	4.24	4.77	减少 0.33 个百分点

(2). 产销量情况分析表

□适用 √不适用

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

□适用 √不适用

(4). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
服务业	人工成本	456,837,517.19	19.46	490,896,472.55	21.91	-6.94	
	采购成本	1,665,717,518.64	70.95	1,524,062,819.55	68.01	9.29	
	其他成本	219,939,423.29	9.37	220,815,328.15	9.85	-0.40	
	小计	2,342,494,459.12	99.77	2,235,774,620.25	99.77	4.77	
其他	其他成本	5,401,030.92	0.23	5,250,091.29	0.23	2.87	
总成本	合计	2,347,895,490.04	100.00	2,241,024,711.54	100.00	4.77	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
勘察设计类	人工成本	406,877,221.81	17.33	445,123,132.34	19.86	-8.59	
	采购成本	517,065,330.64	22.02	477,641,523.78	21.31	8.25	
	其他成本	176,001,086.64	7.50	183,559,154.78	8.19	-4.12	
	小计	1,099,943,639.09	46.85	1,106,323,810.90	49.37	-0.58	
工程管理	人工成本	24,267,752.09	1.03	20,819,340.08	0.93	16.56	
	采购成本	83,872,835.27	3.57	78,897,172.89	3.52	6.31	

	其他成本	20,452,384.23	0.87	19,889,703.83	0.89	2.83	
	小计	128,592,971.59	5.48	119,606,216.80	5.34	7.51	
工程总承包	人工成本	25,692,543.29	1.09	24,954,000.13	1.11	2.96	
	采购成本	1,064,779,352.73	45.35	967,524,122.88	43.17	10.05	
	其他成本	23,485,952.42	1.00	17,366,469.54	0.77	35.24	
	小计	1,113,957,848.44	47.44	1,009,844,592.55	45.06	10.31	
其他	其他成本	5,401,030.92	0.23	5,250,091.29	0.23	2.87	
总成本	合计	2,347,895,490.04	100.00	2,241,024,711.54	100.00	4.77	

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

□适用 √不适用

(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

□适用 √不适用

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

A. 公司主要销售客户情况

√适用 □不适用

前五名客户销售额 101,319.88 万元，占年度销售总额 28.69%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 73,997.11 万元，占年度销售总额 20.95%。

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

□适用 √不适用

B.公司主要供应商情况

√适用 □不适用

前五名供应商采购额 62,543.71 万元，占年度采购总额 37.55%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 50,245.73 万元，占年度采购总额 30.16%。

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

□适用 √不适用

3、 费用

√适用 □不适用

项目名称	本期金额	上期金额	变动比例（%）	情况说明
销售费用	107,231,717.79	99,133,535.30	8.17	无重大变动
管理费用	185,962,151.40	194,431,051.21	-4.36	无重大变动
财务费用	2,954,878.17	-4,009,582.88	不适用	主要系本期银行利息支出高于上年同期所致

4、 研发投入

(1). 研发投入情况表

√适用 □不适用

单位：元

本期费用化研发投入	192,118,608.74
本期资本化研发投入	536,687.50
研发投入合计	192,655,296.24
研发投入总额占营业收入比例（%）	5.45
研发投入资本化的比重（%）	0.28

(2). 研发人员情况表

√适用 □不适用

公司研发人员的数量	502
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	22.28
研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	7
硕士研究生	341
本科	143
专科	11
高中及以下	0
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30 岁以下（不含 30 岁）	38
30-40 岁（含 30 岁，不含 40 岁）	293
40-50 岁（含 40 岁，不含 50 岁）	138
50-60 岁（含 50 岁，不含 60 岁）	33
60 岁及以上	0

(3). 情况说明

□适用 √不适用

(4). 研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

□适用 √不适用

5、 现金流

√适用 □不适用

项目名称	本期金额	上期金额	变动比例（%）	情况说明
经营活动产生的现金流量净额	-148,607,073.41	273,319,038.46	不适用	主要系本期收到代收代付款净额低于上年同期所致。
投资活动产生的现金流量净额	-14,214,764.97	3,959,388.11	不适用	主要系本期对外投资收回金额低于上年同期所致。

项目名称	本期金额	上期金额	变动比例（%）	情况说明
筹资活动产生的现金流量净额	-15,251,053.71	-112,362,188.87	-86.43	主要系本期融资净额高于上年同期所致。

(二)非主营业务导致利润重大变化的说明

□适用 √不适用

(三)资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1、 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例（%）	上期期末数	上期期末数占总资产的比例（%）	本期期末金额较上期期末变动比例（%）	情况说明
货币资金	1,106,577,766.66	15.77	1,310,415,670.50	20.11	-15.56	
应收票据	37,994,878.95	0.54	6,303,580.45	0.10	502.75	主要系商业承兑汇票增加所致
应收账款	1,439,420,857.90	20.52	1,203,790,460.22	18.48	19.57	
预付款项	9,379,884.06	0.13	6,342,157.51	0.10	47.90	主要系预付项目款增加所致
其他应收款	24,264,971.59	0.35	38,319,646.41	0.59	-36.68	主要系应收保证金减少所致
存货	759,190.12	0.01	535,229.24	0.01	41.84	主要系库存商品的增加所致
合同资产	3,154,059,439.17	44.95	2,717,663,170.44	41.72	16.06	
其他流动资产	25,835,010.91	0.37	7,946,061.21	0.12	225.13	主要系预缴税金增加所致
长期股权投资	184,702,096.79	2.63	164,282,446.76	2.52	12.43	
其他非流动金融资产	168,107,598.25	2.40	179,911,903.36	2.76	-6.56	
投资性房地产	36,205,942.91	0.52	37,373,810.39	0.57	-3.12	
固定资产	534,347,033.24	7.62	555,586,416.82	8.53	-3.82	
使用权资产	13,768,422.11	0.20	16,792,891.31	0.26	-18.01	
无形资产	83,192,037.77	1.19	84,792,614.54	1.30	-1.89	
长期待摊费用	26,241,674.54	0.37	29,606,005.12	0.45	-11.36	
递延所得税资产	171,256,231.72	2.44	154,960,068.42	2.38	10.52	
短期借款	500,347,222.20	7.13	300,197,222.22	4.61	66.67	主要系银行借款增加所致
应付账款	1,930,067,740.35	27.51	1,631,082,422.73	25.04	18.33	
合同负债	94,311,862.08	1.34	274,446,961.29	4.21	-65.64	主要系预收项目款减少所致
应付职工薪酬	41,864,209.23	0.60	42,603,647.25	0.65	-1.74	
应交税费	266,584,895.64	3.80	192,439,143.21	2.95	38.53	主要系应缴增值

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例（%）	上期期末数	上期期末数占总资产的比例（%）	本期期末金额较上期期末变动比例（%）	情况说明
						税增加所致
其他应付款	296,496,060.67	4.23	559,874,359.25	8.59	-47.04	主要系代收代付款减少所致
一年内到期的非流动负债	6,432,457.74	0.09	7,366,996.07	0.11	-12.69	
其他流动负债	24,304,519.67	0.35	15,954,370.52	0.24	52.34	主要系已背书未到期的商业承兑汇票增加所致
租赁负债	4,832,600.49	0.07	5,910,354.47	0.09	-18.24	
长期应付款	4,469,343.58	0.06	5,271,593.34	0.08	-15.22	
递延所得税负债	4,072,360.77	0.06	4,330,020.73	0.07	-5.95	

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

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	14,027,362.72	向银行支付的保函保证金

4、 其他说明

□适用 √不适用

(四)行业经营性信息分析

□适用 √不适用

(五)投资状况分析

对外股权投资总体分析

√适用 □不适用

报告期内投资额（万元）	上年同期投资额（万元）	变动金额（万元）
1,096.37	117.27	979.10

(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	-12,768,000.00						165,048,000.00
合计	177,816,000.00	-12,768,000.00						165,048,000.00

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	-12,768,000.00					165,048,000.00	交易性金融资产
合计	/	/	261,120,000.00	/	177,816,000.00	-12,768,000.00					165,048,000.00	/

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

(4)．报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

□适用 √不适用

(六)重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(七)主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

单位：万元

公司名称	本报告期					
	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
交勘院	勘察设计	3,492.79	83,510.54	54,819.66	34,621.03	9,876.45
高速检测	试验检测	2,000.00	22,501.20	11,058.83	26,931.88	2,733.16
中兴监理	工程管理	2,209.67	14,901.77	7,801.09	16,767.18	1,669.32
七星测试	试验检测	1,500.00	19,191.85	8,647.17	17,528.87	2,178.93
交设建投	工程施工	20,000.00	51,472.69	16,984.92	37,135.28	1,344.34
智慧养护	养护施工	3,000.00	9,778.15	5,058.25	12,874.61	1,359.68

(八)公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一)行业格局和趋势

√适用 □不适用

一、行业现状

1.市场规模增速放缓

尽管“十四五”期间勘察设计行业面临诸多挑战，包括疫情、房地产行业暴雷以及地方化债的艰难时刻，但市场需求的多元化和复杂化趋势，对高质量、高效率的勘察设计服务需求日益增长，特别是在建筑工程勘察设计、土地资源开发、地下工程勘察等领域。民间投资的增加使得市场需求更加多元化，工程勘察设计机构需要提供更加综合化和个性化的服务，以满足不同客户的需求。根据 2025 年 2 月 28 日的数据，建筑工程设计与勘察产业上市公司总收入达到了 3669.85 亿元。随着城市化进程的加速和基础设施建设的持续推进，工程勘察设计行业市场规模不断扩大，预计到 2030 年市场规模将突破万亿元。

2.竞争格局剧烈变化

资质壁垒弱化：“放管服”改革降低准入门槛，民营企业与外资机构涌入，低价竞争导致设计费压缩，部分项目利润率降至 10%以下。

企业分化加剧：头部企业凭借综合资质与全产业链服务能力占据优势，中小型企业则面临生存压力，行业并购案例增多，集中度逐步提升。

细分领域冷热不均：电力、交通、水利等领域受益于政策倾斜保持增长，而建筑设计、市政工程受房地产拖累陷入低迷。

3.政策与合规压力升级

“双碳”目标强制实施绿色建筑标准，生态红线与环保督察趋严，项目前期合规成本大幅增加。同时，地方政府债务化解虽缓解部分企业应收账款问题，但基建投资向经济发达区域集中，区域竞争格局重塑。

二、未来发展趋势

1.数字化与智能化深度赋能

行业正加速从传统二维设计向三维全生命周期管理转型。BIM 技术普及率持续提升，推动设计、施工、运维全链条协同，错漏碰缺率降低 30%以上。AI 辅助设计工具（如结构优化算法、管线自动排布系统）将逐步替代重复性工作，无人机勘测与 GIS 系统结合使勘察精度提升至厘米级。数字孪生技术成为智慧城市建设的核心支撑，设计成果将深度融入城市数字化底座，为交通、能源等领域提供实时数据交互。

2.绿色低碳成为核心竞争力

“双碳”目标倒逼行业重构技术体系，绿色建筑标准（如《建筑节能与可再生能源利用通用规范》）强制实施，光伏建筑一体化（BIPV）、近零能耗建筑技术加速落地。全生命周期碳排放评估纳入设计方案比选，生态修复类项目（如流域治理、矿山改造）需求激增，环境工程与传统勘察设计深度融合。预计到 2030 年，低碳技术服务将占行业收入的 30%以上。

3.业务模式重构与跨界融合

EPC 与全过程咨询：企业从单一设计向“设计+采购+施工+运营”延伸，部分头部企业探索 EPC+O 模式，通过能耗分成实现增值服务。

轻资产化探索：技术专利授权、标准化模块订阅制等模式兴起，企业从“画图匠”转向“知识服务商”。

跨界协同：与科技公司共建智慧城市实验室，集成 AI、IoT 技术，拓展智慧园区、智能交通等综合解决方案。

4.国际化与标准输出提速

“一带一路”倡议推动中国标准“走出去”，高铁、港口等标志性工程积累经验，企业探索“中国标准+属地化”混合模式。参与国际标准制定（如 ISO、EN）成为提升话语权的关键路径，预计 2025 年后境外市场份额将进一步突破。

(二)公司发展战略

√适用　□不适用

公司将继续坚持“1233”战略，坚持“一群、两链+数字化+跨界”业务发展战略，扎实推进健全“高、精、专”专业技术服务与咨询研发业务群，打通以设计为中心的“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；推动业务向低空经济、水环境治理、城乡建设等横向领域跨界延伸，实现企业、员工、投资者和社会利益最大化。

(三)经营计划

√适用　□不适用

2025 年公司经营计划：全年实现营业收入在 2024 年的基础上增加 0%-30%，实现归属于上市公司股东的净利润在 2024 年的基础上增加 0%-20%。

（说明：上述目标为公司 2025 年度经营计划的内部管理控制指标，不代表公司盈利预测及承诺，能否实现取决于宏观经济环境、市场情况、行业发展状况及公司管理团队的努力等多种因素，存在很大的不确定性，请投资者特别注意。）

(四)可能面对的风险

√适用　□不适用

1. 国内经济风险

近年来我国宏观经济形势正在经历着新旧动能转换的阵痛期，经济下行、金融、财政等多方面风险对企业发展造成较大阻碍。

2. 应收账款风险

当前政府财政压力较大，化债背景下，多数企业面临账款回收困难，资金紧张的困境。

3. 市场环境变化和市场竞争风险

当前交通基建增速减缓，公路板块市场空间萎缩，竞争日益激烈。

4.行业经济发展风险

当前我国基建投资结构大幅调整，过往高增长、高周转、高负债的行业经济发展模式已成为过去，支柱性业务体量、存量市场空间大幅缩减。

5.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。

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.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。

8.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。

9.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方案等，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。

10.客户管理维护风险

在与客户合作过程中可能面临的各种不确定性和潜在损失，具体包括客户的不稳定行为、违约行为、市场变化等多方面因素，可能导致企业遭受财务损失或业务中断。

(五)其他

□适用　√不适用

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

□适用　√不适用

第四节　公司治理

一、公司治理相关情况说明

√适用　□不适用

报告期内，公司致力于规范公司治理、夯实治理体系，推动建立权责清晰、责任聚焦、高效运行的治理机构，健全风险及内控制度，规范开展信息披露，确保企业运营符合公司及全体股东的长期利益。报告期内，公司治理情况如下：

公司严格按照《公司法》《上海证券交易所股票上市规则》等法律法规以及《公司章程》《股东大会议事规则》的要求召集、召开股东大会，确保所有股东尤其是中小股东均享有平等的地位和权利，使其对重大事项享有充分的知情权和决策权。2024 年公司共召开股东大会 2 次，审议相关议案 20 项。

公司董事会认真落实《公司法》以及《公司章程》等规章制度要求，严格按章办事，规定事项及时向股东大会履行报告、审批程序。报告期内召开董事会 11 次，其中 4 次定期会议、7 次临时会议，共审议 59 项议案，就发行公司债券预案、制订利润分配方案、年度财务预算报告、成立分支机构、对外投资、修订《公司章程》、董事选举、聘任高级管理人员、关联交易等重大事项及时审议和决策。

公司监事会恪尽职守，积极开展工作，依法独立行使职权，促进公司的规范运作，维护公司、股东及员工的合法权益。召开监事会 7 次，审议 18 项议案，会议的召开与表决程序均符合《公司法》及《公司章程》等法律法规和规范性文件的规定。

公司专门委员会及独立董事专门会议积极履职、有效发挥作用，报告期内共召开专门委员会及独立董事专门会议 23 次。

公司持续规范开展信息披露，组织完成 2023 年年报、2024 年半年度报告及季度报告的编制和披露工作，持续披露年度 ESG 报告，完成董事会、监事会年度工作报告以及财务、审计、关联交易等事项议案的统筹管理工作。根据上市规则规范履行上市公司披露义务，全年发布各类公告 59 个。报告期内，公司不存在因信息披露违规受到监管机构批评、谴责或处罚的情况。

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

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

三、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2023 年年度股东大会	2024/05/29	http://www.sse.com.cn	2024/05/30	2023 年年度股东大会决议
2024 年第一次临时股东大会	2024/12/13	http://www.sse.com.cn	2024/12/14	2024 年第一次临时股东大会决议

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

报告期内，公司共召开股东大会 2 次，股东大会议案全部表决通过。

四、董事、监事和高级管理人员的情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额（万元）	是否在公司关联方获取报酬
苏新国	董事长	男	59	2023/5/25	2026/5/24	288,000	288,000	0	/	114.14	否
沈国栋	总经理（总裁）、董事	男	53	2023/5/25	2026/5/24	1,791,720	1,791,720	0	/	96.18	否
祝捷	董事	男	43	2024/5/30	2026/5/24	0	0	0	/	25.43	否
陈艾荣	独立董事	男	62	2024/5/30	2026/5/24	0	0	0	/	3.57	否
周亚娜	独立董事	女	71	2023/5/25	2026/5/24	0	0	0	/	6.00	否
纪敏	独立董事	女	48	2023/5/25	2026/5/24	0	0	0	/	6.00	否
孙慧芳	监事会主席	女	55	2023/5/25	2026/5/24	0	0	0	/	81.55	否
孙业香	监事	男	56	2023/5/25	2026/5/24	633,360	633,360	0	/	81.42	否
徐静	监事	女	55	2023/5/25	2026/5/24	0	0	0	/	0.00	是
陈修和	副总经理（副总裁）	男	59	2023/5/25	2026/5/24	1,848,000	1,848,000	0	/	78.59	否
徐启文	副总经理（副总裁）	男	59	2023/5/25	2026/5/24	1,848,000	1,848,000	0	/	80.74	否
杨晓明	副总经理（副总裁）	男	50	2023/5/25	2026/5/24	1,791,720	1,791,720	0	/	79.22	否
陈素洁	财务总监	男	54	2023/5/25	2026/5/24	0	0	0	/	77.04	否
姜晓玲	总法律顾问	女	44	2024/8/15	2026/5/24	0	0	0	/	15.51	否
过年生	副总经理（副总裁）	男	48	2023/5/25	2026/5/24	633,360	633,360	0	/	74.16	否

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额（万元）	是否在公司关联方获取报酬
孙文	总经理助理	男	52	2023/5/25	2026/5/24	0	0	0	/	50.31	否
吴志刚	总工程师	男	48	2023/5/25	2026/5/24	384,000	384,000	0	/	57.55	否
杨文松	董事会秘书	男	35	2024/5/22	2026/5/24	61,164	61,164	0	/	41.87	否
郑建中	董事（离任）	男	61	2023/5/25	2024/8/15	0	0	0	/	0.00	是
鲁圣弟	董事（离任）	男	61	2023/5/25	2024/11/12	0	0	0	/	0.00	是
卢元均	董事（离任）	男	61	2023/5/25	2024/12/17	0	0	0	/	0.00	是
屠新亮	董事（离任）	男	52	2023/5/25	2024/5/8	0	0	0	/	47.90	是
白云	独立董事（离任）	男	67	2023/5/25	2024/5/29	0	0	0	/	2.50	否
吴潇潇	董秘（离任）	女	46	2023/5/25	2024/5/22	511,392	511,392	0	/	11.97	是
合计	/	/	/	/	/	9,790,716	9,790,716	0	/	1,031.64	/

备注：税前报酬总额包括：基本薪酬、绩效工资、补贴津贴、奖金、单位社保、单位公积金、单位年金、管理层任期超额利润奖励等

姓名	主要工作经历
苏新国	中国国籍，无境外永久居留权，1966 年 1 月出生，本科学历，正高级工程师。曾任安徽省高等级公路管理局肥东管理处养护科科长，安徽省高等级公路管理局合肥管理处副主任兼养护科科长，安徽省高速公路总公司合肥管理处副处长，安徽皖通高速公路股份有限公司养护中心主任，安徽省高速公路总公司工程技术处处长、养护中心主任、安徽省高速公路控股集团有限公司工程技术处处长、养护中心主任，安徽省高速公路控股集团有限公司党总支书记、工程建设处处长，安徽省高速公路控股集团有限公司工程建设部党总支书记、部长，安徽省交控建设管理有限公司（公路建设事业部）党委委员、副总经理（副部长）、董事兼道路建设部部长，安徽省交通控股集团有限公司建设管理部部长兼安徽省交控建设管理有限公司董事长。现任安徽省交通规划设计研究总院股份有限公司董事长、党委书记。
沈国栋	中国国籍，无境外永久居留权，1972 年 11 月出生，本科学历，正高级工程师。曾任安徽省高等级公路工程监理有限公司副经理、安徽省高速公路试验检测科研中心副主任、党总支委员、安徽省高速公路试验检测科研中心有限公司副总经理、党总支委员，安徽省高速公路试验检测科研中心有限公司执行董事、党总支书记，现任安徽省交通规划设计研究总院股份有限公司董事、总经理、党委副书记。
祝捷	中国国籍，无境外永久居留权，1982 年出生，本科学历，工商管理硕士。曾任安徽高速传媒有限公司党总支委员、纪检监察员；安徽交控建设管理有限公司纪委副书记、纪委办主任；现任安徽省交通规划设计研究总院股份有限公司党委副书记、董事、工会主席。
陈艾荣	中国国籍，无永久境外居留权。中共党员，同济大学博士研究生毕业，曾任同济大学桥梁工程系系主任，土木工程学院副院长、江苏中设

姓名	主要工作经历
	集团股份有限公司独立董事。现任同济大学土木工程学院教授，国际桥梁维护与安全协会(IABMAS)执委会委员，国际结构与建筑协会(IASA)副主席，中国公路学会桥梁与结构工程分会副理事长，安徽省交通规划设计研究总院股份有限公司独立董事。
周亚娜	中国国籍，无境外永久居留权，1954 年 1 月出生，硕士研究生学历，教授。曾就职于安徽马鞍山第二中学；曾任安徽大学会计系主任，经济学院常务副院长、工商管理学院院长、商学院会计学教授。现任徽商银行股份有限公司独立董事，安徽省交通规划设计研究总院股份有限公司独立董事、科大国盾量子技术股份有限公司独立董事。
纪敏	中国国籍，无境外永久居留权，1977 年出生，法律硕士。现任安徽省交通规划设计研究总院股份有限公司独立董事，北京大成（合肥）律师事务所执业律师，任中华全国青年联合会第十二届委员会委员，安徽省政协委员，安徽省人民政府法律顾问，第十届中华全国律师协会青年律师委员会副主任，中国青年政治学院兼职硕士生导师，中央国家机关青年联合会第四届、第五届委员会委员，最高人民检察院“控告申诉检察专家咨询库”专家，安徽大学兼职教授，安徽大学法学院就业导师，安徽省律师协会第二届监事会副监事长，安徽省律师协会第九届理事会理事，合肥仲裁委员会仲裁员，马鞍山仲裁委员会仲裁员。
孙慧芳	中国国籍，无境外永久居留权，1970 年 12 月出生，本科学历，高级经济师。曾任安徽省交通建设投资开发总公司办公室副主任，安徽省交通投资集团有限责任公司综合事务部副主任、人力资源部副主任，安徽省恒通公路工程公司总经理助理、党委委员，安徽省交通投资集团有限责任公司人力资源部副部长、综合开发部副部长、资产管理部副部长，安徽省交通投资集团有限责任公司工会副主席，安徽迅捷物流有限责任公司董事、工会主席、党委书记、纪委书记、安徽安联高速公路有限公司总经理、董事、党委副书记,现任安徽省交通规划设计研究总院股份有限公司监事会主席。
孙业香	中国国籍，无永久境外居留权，1969 年 9 月出生，硕士研究生学历，正高级工程师。曾任安徽省港航勘测设计院设计一部副主任、公路设计所所长，安徽省交通勘察设计院公路设计所所长、副总经理。现任安徽省交通规划设计研究总院股份有限公司监事、安徽省交通勘察设计院有限公司董事长、党委书记。
徐静	中国国籍，无境外永久居留权，1970 年 2 月出生，本科学历，正高级工程师，获 2017 年度中国公路学会及安徽省公路学会百名优秀工程师称号，交通部 2012—2014 年度“交通青年科技英才”称号。曾任安徽省高速公路总公司工程建设处小区办主任、安徽省高速公路控股集团有限公司工程建设部办公室主任、安徽省交通控股集团有限公司溧广高速公路项目办公室主任、溧广公司总经理兼安徽省交控建设管理有限公司综合部人力资源室主任、安徽省交通控股集团有限公司建设管理部副部长兼征地拆迁中心主任兼安徽省合六高速公路有限责任公司董事。现任安徽省交通规划设计研究总院股份有限公司监事。
陈修和	中国国籍，无永久境外居留权，1966 年 10 月出生，硕士研究生学历，正高级工程师。国务院特殊津贴、安徽省政府特殊津贴专家。曾任安徽省公路勘测设计院主任工程师、总工办主任、副总工程师、常务副总工程师、总工程师、安徽省交通规划设计研究院有限公司总工程师，安徽省交通规划设计研究总院股份有限公司总工程师、副总经理。现任安徽省交通规划设计研究总院股份有限公司副总经理（副总裁）、党委委员，安徽省综合交通研究院股份有限公司副董事长。
徐启文	中国国籍，无永久境外居留权，1966 年 7 月出生，本科学历，正高级工程师。曾任安徽省港航勘测设计院工程师、设计部副主任、设计二部主任，安徽省交通勘察设计院水运设计所所长、安徽省交通勘察设计院副院长，安徽省交通规划设计研究院有限公司副总经理，安徽省交通勘察设计院有限公司总经理。现任安徽省交通规划设计研究总院股份有限公司副总经理（副总裁）、党委委员。

姓名	主要工作经历
杨晓明	中国国籍，无境外永久居留权，1975 年 11 月出生，硕士研究生学历，高级工程师。曾任安徽省高速公路试验检测科研中心结构室副主任、主任、经营部主任、总工程师、总经理、党总支委员，现任安徽省交通规划设计研究总院股份有限公司副总经理（副总裁）、党委委员，安徽交控信息产业有限公司董事。
陈素洁	中国国籍，无永久境外居留权，1972 年 7 月出生，大学学历，高级会计师。曾任安徽交通集团驿安高速公路综合开发有限公司资金财务部副主任、安徽交通集团驿安高速公路综合开发有限公司资金财务部部长、安徽驿达高速公路服务区经营管理有限公司财务部经理、安徽省驿达服务区经营管理有限公司总经理助理兼财务部经理、蚌宿淮片区管理中心主任、安徽省驿达高速公路服务区经营管理有限公司财务总监。现任安徽省交通规划设计研究总院股份有限公司财务总监。
姜晓玲	中国国籍，中共党员，无境外永久居留权，1981 年 4 月出生，硕士研究生学历。曾任蚌埠市纪委监委第一纪检监察室主任，蚌埠市纪委监委驻蚌埠市中级人民法院纪检监察组组长、蚌埠市中级人民法院党组成员、四级高级监察官；现任安徽省交通规划设计研究总院股份有限公司总法律顾问。
过年生	中国国籍，无境外永久居留权，1977 年 12 月生，本科学历，正高级工程师。曾任安徽省交通规划设计研究总院股份有限公司二分院院长、党支部书记，安徽省交通规划设计研究总院股份有限公司业务总监、生产经营与项目管理中心主任、生产运营中心主任、经营项目中心党支部书记、生产运营中心党支部书记、总经理助理,现任安徽省交通规划设计研究总院股份有限公司副总经理（副总裁）、安徽省交规院工程智慧养护科技有限公司党支部书记、执行董事。
孙文	中国国籍，无永久境外居留权，1973 年 1 月出生，本科学历，高级工程师。曾任安徽省交通规划设计研究院市场经营部主任，安徽省交通规划设计研究院有限公司市场经营部主任，安徽省交通规划设计研究总院股份有限公司经营开发部总经理，安徽省交通规划设计研究总院股份有限公司市场总监、业务总监兼北方联区总监。现任安徽省交通规划设计研究总院股份有限公司总经理助理、市场总监、经营发展中心党支部书记。
吴志刚	中国国籍，无境外永久居留权，1977 年 4 月出生，本科学历，正高级工程师。曾任安徽省交通规划设计研究总院股份有限公司副总工程师兼桥梁分院院长、党支部书记，副总工程师兼桥梁分院院长、桥梁分院党支部书记，桥梁专业总工程师兼桥梁分院院长、桥梁分院党支部书记，桥梁专业总工程师兼工程技术研究院院长、工程技术研究院党支部书记。现任安徽省交通规划设计研究总院股份有限公司总工程师、工程技术研究院院长，安徽省交控工业化建造有限公司董事。
杨文松	中国国籍，1990 年 4 月出生，无境外永久居留权，硕士研究生学历，政工师。曾任安徽省交通规划设计研究总院股份有限公司团委书记、党委办公室副主任（主持工作）、办公室（党委办公室、总经理办公室）主任、董事会办公室主任；现任安徽省交通规划设计研究总院股份有限公司董事会秘书、董事会办公室主任、职能管理第二党支部书记。
郑建中	中国国籍，无永久境外居留权，1964 年 6 月出生，大专学历，正高级工程师。曾任安徽省港航工程公司一处副主任、主任，安徽省路港工程公司项目部经理、经理助理、副总经理，安徽省交通投资集团铜黄高速公路汤屯段建设办公室主任、党支部书记，安徽省交通投资集团有限责任公司建设管理部副部长，安徽省交通投资集团徐明高速公路建设办主任、党支部书记，安徽省交通投资集团有限责任公司建设管理部（主持工作）、徐明高速建设办主任、党支部书记，安徽省交控建设管理有限公司（公路建设事业部）改扩建办公室主任，安徽省交通控股集团有限公司建设管理部副部长兼工程计划中心主任，安徽省交通规划设计研究总院股份有限公司董事、安徽省高速地产集团有限

姓名	主要工作经历
	公司董事。
鲁圣弟	中国国籍，无境外永久居留权，1964 年 10 月生，研究生学历，正高级工程师。曾任安徽省高速公路总公司合巢芜处养护科副科长，205 国道改建指挥部工程部部长，安徽皖通高速公路股份有限公司养护中心副主任，安徽省高速公路总公司工程技术处副处长、养护中心副主任，安徽省高速公路控股集团有限公司工程技术处处长兼养护中心主任、工程养护部部长兼养护中心主任，安徽省交通控股集团公路营运管理公司（公路营运事业部）副总经理（副部长）、董事兼道路养护部部长、党委委员，安徽省交通控股集团有限公司养护管理部部长，安徽省交通控股集团有限公司工会副主席、工会办公室主任，安徽省交通规划设计研究总院股份有限公司董事，安徽省交控建设管理有限公司董事。
卢元均	中国国籍，无境外永久居留权，1964 年 11 月生，本科学历，高级工程师。曾任安徽省公路桥梁工程公司经营科科长、副总经济师、副总经理、党委委员，安徽省蚌宁高速公路明曹段项目办主任，安徽省公路局重点工程办公室副主任，阜六高速公路项目办主任、阜周高速公路项目办主任，中国瑞联集团公司副总裁、总工程师，安徽省界阜蚌高速公路管理有限责任公司董事、副总经理、党支部委员，安徽省交通投资集团庐江高速公路管理有限公司副总经理、党支部委员，安徽省交通投资集团金寨高速公路管理有限公司执行董事、总经理、六安处处长、党支部书记,安徽省交通控股集团六安西高速公路管理中心主任、党总支书记，安徽省交通规划设计研究总院股份有限公司董事、安徽交控工程集团有限公司董事。
屠新亮	中国国籍，无境外永久居留权，1973 年 1 月生，本科学历，会计师。曾任安徽省高速公路总公司天长管理处办公室主任，安徽省高速公路总公司萧县管理处副处长、党总支委员，安徽省高速公路控股集团有限公司萧县管理处副处长、党总支委员，安徽驿达高速公路服务区经营管理有限公司副总经理、党总支委员，合肥市皖通小额贷款有限公司副总经理，安徽省驿达高速公路服务区经营管理有限公司党委委员、纪委书记，安徽省交通规划设计研究总院股份有限公司董事、党委副书记、工会主席。现任安徽省交通控股集团有限公司淮南管理处党总支书记、处长。
白云	中国国籍，无境外永久居留权，1958 年 5 月出生，博士研究生学历，教授、教授级高级工程师、英国土木工程学会资深会员（FICE）、英国注册土木工程师(CEng)。曾被选为中国共产党上海市第六次代表大会代表。曾任上海隧道施工技术研究所地基加固室科长、上海隧道工程股份有限公司总经理助理、上海隧道工程股份有限公司副总工程师、海外事业部主任、上海隧道工程股份有限公司总工程师、董事、党委委员、上海城建集团总工程师、国际隧道协会副主席、上海市土木工程学会副理事长、同济大学教授，安徽省交通规划设计研究总院股份有限公司独立董事。
吴潇潇	中国国籍，无境外永久居留权，1979 年 10 月出生，本科学历，正高级工程师。曾任安徽省交通规划设计研究总院股份有限公司高级设计师，行政部主管、副主任，生产项目部主任，业务副总监、生产经营与项目管理中心副主任，安徽省交通规划设计研究总院股份有限公司业务总监、证券事务代表、董事会办公室主任、职能管理第二党支部书记，安徽省交通规划设计研究总院股份有限公司董事会秘书。现任安徽省安联高速公路有限公司董事、安徽省芜雁高速公路有限公司董事。

其它情况说明

□适用 √不适用

(二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

1、 在股东单位任职情况

□适用 √不适用

2、 在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
周亚娜	徽商银行股份有限公司	独立董事	2018/8	/
周亚娜	科大国盾量子技术股份有限公司	独立董事	2024/7	/
纪敏	北京大成（合肥）律师事务所	执业律师	2003/6	/
徐静	安徽交控徽风皖韵酒店管理集团有限公司	董事	2023/11	2025/3
陈修和	安徽省综合交通研究院股份有限公司	副董事长	2015/7	/
杨晓明	安徽交控信息产业有限公司	董事	2022/11	/
吴志刚	安徽省交控工业化建造有限公司	董事	2021/2	/
孙业香	安徽省交通勘察设计院有限公司	董事长、党委书记	2021/12	/
郑建中	安徽省高速地产集团有限公司	董事	2023/7	2024/8
鲁圣弟	安徽省交控建设管理有限公司	董事	2022/12	2024/11
卢元均	安徽交控工程集团有限公司	董事	2022/12	2024/12
屠新亮	安徽省交通控股集团有限公司淮南管理处	党总支书记、处长	2024/4	/
吴潇潇	安徽省安联高速公路有限公司	董事	2024/5	/
吴潇潇	安徽省芜雁高速公路有限公司	董事	2024/5	/
在其他单位任职情况的说明				

(三) 董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	董事的薪酬政策和考核标准由董事会薪酬与考核委员会提出建议，董事会、股东大会审议通过后实施；监事的薪酬政策和考核标准由董事会薪酬与考核委员会提出建议，股东大会审议通过后实施；高级管理人员的薪酬政策和考核标准由董事会薪酬与考核委员会提出建议，董事会议通过后实施。
董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避	是
薪酬与考核委员会或独立董事专门会议关于董事、监事、高级管理人员报酬事项发表建议的具体情况	无
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	根据中国的相关政策或规定并考虑市场水平及公司实际情况（包括公司经营业绩、其职责及本公司现时支付予董事、监事、高级管理人员之薪酬标准等）而厘定。
董事、监事和高级管理人员报	1,031.64 万元

酬的实际支付情况	
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	1,031.64 万元

(四) 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	变动原因
祝捷	董事	选举	选举
陈艾荣	独立董事	选举	选举
姜晓玲	总法律顾问	聘任	聘任
杨文松	董事会秘书	聘任	聘任
郑建中	董事	离任	离任
鲁圣弟	董事	离任	离任
卢元均	董事	离任	离任
屠新亮	董事	离任	离任
白云	独立董事	离任	离任
吴潇潇	董事会秘书	离任	离任

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

□适用 √不适用

(六) 其他

□适用 √不适用

五、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
第四届董事会第八次会议	2024/3/28	具体内容请查阅公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上发布的公告（公告编号 2024-004）
第四届董事会第九次会议	2024/4/25	具体内容请查阅公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上发布的公告（公告编号 2024-012）
第四届董事会第十次会议	2024/5/7	具体内容请查阅公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上发布的公告（公告编号 2024-021）
第四届董事会第十一次会议	2024/5/21	具体内容请查阅公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上发布的公告（公告编号 2024-026）
第四届董事会第十二次会议	2024/7/25	具体内容请查阅公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上发布的公告（公告编号 2024-033）
第四届董事会第十三次会议	2024/8/15	具体内容请查阅公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上发布的公告（公告编号 2024-036）
第四届董事会第十四次会议	2024/8/27	具体内容请查阅公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上发布的公告（公告编号 2024-039）
第四届董事会第十五次会议	2024/9/30	具体内容请查阅公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上发布的公告（公告编号 2024-045）
第四届董事会第十六次会议	2024/10/29	具体内容请查阅公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上发布的公告（公告编号 2024-049）
第四届董事会第十七次会议	2024/11/27	具体内容请查阅公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上发布的公告（公告编号 2024-053）

会议届次	召开日期	会议决议
第四届董事会第十八次会议	2024/12/24	具体内容请查阅公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上发布的公告（公告编号 2024-059）

六、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
苏新国	否	11	11	4	0	0	否	2
沈国栋	否	11	11	4	0	0	否	2
祝捷	否	7	7	2	0	0	否	1
陈艾荣	是	7	7	7	0	0	否	1
周亚娜	是	11	11	8	0	0	否	2
纪敏	是	11	11	8	0	0	否	2
郑建中	否	5	5	3	0	0	否	1
鲁圣弟	否	9	9	5	0	0	否	1
卢元均	否	10	10	6	0	0	否	1
屠新亮	否	2	2	0	0	0	否	0
白云	是	4	4	0	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

☐适用 √不适用

年内召开董事会会议次数	11
其中：现场会议次数	1
通讯方式召开会议次数	4
现场结合通讯方式召开会议次数	6

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

☐适用 √不适用

(三) 其他

☐适用 √不适用

七、董事会下设专门委员会情况

√适用 ☐不适用

(一) 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	周亚娜 陈艾荣 祝 捷
提名委员会	纪 敏 周亚娜 苏新国
薪酬与考核委员会	陈艾荣 纪 敏 周亚娜
战略委员会	苏新国 陈艾荣 周亚娜

(二) 报告期内审计委员会召开 6 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024/3/28	审议《2023 年度审计委员会履职情况报告》《2023 年年度报告》《2023 年度财务决算报告》《2024 年度财务预算报告》《关于 2023 年度利润分配方案的议案》《关于非经营性资金占用及其他关联资金往来情况专项审核报告》《关于确认 2023 年度日常关联交易及 2024 年度预计日常关联交易的议案》《关于 2023 年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》《关于制定<股东回报规划（2024-2026）>的议案》《2023 年度全面风险管理报告》《2023 年度合规管理报告》《2023 年度内部控制评价报告》《2023 年投资项目后评价工作总结报告》《2023 年度内部审计工作报告》《2024 年度内部审计工作计划》《2023 年度内控体系工作报告》	/	/
2024/4/25	审议《2024 年第一季度报告》《2024 年一季度内审工作报告》	/	/
2024/4/30	审议《2024 年半年度报告》《2024 年二季度内审工作报告》	/	/
2024/8/27	审议《关于续聘公司 2024 年度审计机构的议案》	/	/
2024/10/29	审议《2024 年第三季度报告》《2024 年三季度内审工作报告》	/	/
2024/11/27	审议《关于增加 2024 年度日常关联交易预计的议案》	/	/

(三) 报告期内提名委员会召开 4 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024/4/25	审议《关于提名独立董事的议案》	/	/
2024/5/7	审议《关于提名非独立董事的议案》	/	/
2024/5/21	审议《关于聘任公司董事会秘书的议案》	/	/
2024/8/15	审议《关于聘任总法律顾问的议案》	/	/

(四) 报告期内薪酬与考核委员会委员会召开 4 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024/3/28	审议《关于公司非独立董事薪酬的议案》《关于公司独立董事薪酬的议案》《关于公司高级管理人员薪酬的议案》	/	/
2024/4/25	审议《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》《关于 2022 年限制性股票激励计划首次授予第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》	/	/
2024/7/25	审议《关于签订公司经理层成员“两书一协议”的议案》	/	/
2024/12/24	审议《关于公司 2023 年工资总额清算及 2024 年工资总额分配方案的议案》《关于公司经理层成员 2023 年度及 2021-2023 年任期经营业绩考核结果的议案》《关于公司经理层成员 2023 年度薪酬及 2021-2023 年度任期激励兑现方案的议案》	/	/

(五) 报告期内战略委员会召开 5 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024/3/28	审议《关于公司与中交二公局订立股东合作协议书补充协议的议案》《关于制定<股东回报规划（2024-2027）>的议案》《2024 年投资项目后评价工作总结报告》《2023 年度环境、社会、公司治理（ESG）报告》	/	/
2024/4/25	审议《关于确定公司主业的议案》《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》《关于公司变更注册资本暨修订公司章程的议案》《关于办理 1 年期流动资金贷款的议案》	/	/
2024/8/15	审议《关于控股子公司参与东至至鄱阳高速公路安徽段项目投资暨关联交易的议案》《关于公司与黄山建投、黄山交投签订股东合作备忘录的议案》	/	/
2024/9/30	审议《关于公司公开发行债券预案的议案》《关于成立亳州分公司暨调整分支机构的议案》	/	/
2024/12/24	审议《关于收购控股子公司少数股东股权的议案》《关于 2024 年度投资项目后评价工作总结及 2025 年度投资后评价工作计划的议案》	/	/

(六) 存在异议事项的具体情况

☐适用 √不适用

八、监事会发现公司存在风险的说明

☐适用 √不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、报告期末母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	1,186
主要子公司在职员工的数量	1,067
在职员工的数量合计	2,253
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	344
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	1,479
销售人员	80
技术人员	502
财务人员	49
行政人员	143
合计	2,253
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士研究生及以上学历	997
本科学历	964
大专及以下学历	292

合计	2,253

(二) 薪酬政策

√适用 □不适用

公司薪酬实行“绩效主导、定额分配”的管理原则。公司员工的薪酬主要根据公司相关薪酬制度的规定，依据各员工的岗位、能力、绩效等付酬要素分别计算其基本工资、岗位工资以及绩效工资。同时公司完善绩效考核体系，考核结果与薪酬分配挂钩，实现员工收入能升能降。本公司严格执行国家、地方各项社会保险法律法规，保障员工的合法权益，为全体员工办理了“五险一金”，即：养老保险、失业保险、医疗保险、工伤保险、年金和住房公积金，并按时足额缴纳相关费用。

(三) 培训计划

√适用 □不适用

公司高度重视员工教育培训工作，组建企业学院，强化培训赋能，致力于打造学习型企业，实现员工与企业共同成长。报告期内，公司针对员工职责岗位多种、能力需求多样、素质结构多元等问题，通过讲堂、专题培训班、业务系统日常培训等课程，采取集中培训、现场交流、实地研学、网络学习等方式，分领域、分层次开展了履行岗位职责必备的新知识新技能培训。

(四) 劳务外包情况

√适用 □不适用

劳务外包的工时总数	/
劳务外包支付的报酬总额（万元）	7,853.68

十、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

√适用 □不适用

（一）利润分配原则

1．公司实施积极的利润分配政策，重视对投资者的合理、稳定投资回报，同时兼顾公司的可持续发展。

2．公司可以采取现金、股票或者现金与股票相结合的方式分配利润，并优先采用现金分红的方式，利润分配不得超过累计可分配利润的范围，不得损害公司持续经营能力。

（二）公司利润分配政策的具体内容

1．在公司当年实现的净利润为正数且当年末未分配利润为正数，且无重大资金支出安排的情况下，公司每年累计分配的股利不少于当年实现的可分配利润的 20%，且每年以现金方式分配的利润不少于当年实现的可分配利润的 10%，最近三年以现金方式累计分配的利润不少于最近三年实现的年均可分配利润的 30%。公司根据盈利、资金需求、现金流等情况，可以进行中期分红。

2．公司利润分配政策中所指重大资金支出安排系指下述情形之一：

（1）公司未来 12 个月内拟对外投资、收购资产或购买设备累计支出达到或超过公司最近一期经审计净资产的 50%，且超过 5,000 万元（募集资金投资的项目除外）；

（2）公司未来 12 个月内拟对外投资、收购资产或购买设备累计支出达到或超过公司最近一期经审计总资产的 30%（募集资金投资的项目除外）。

3．公司制定分配方案时，应按照财政部《关于编制合并会计报告中利润分配问题的请示的复函》（财会函[2000]7 号）等有关规定，以母公司报表中可供分配利润为依据。为避免出现超分红情况，公司应以合并报表、母公司报表中可供分配利润孰低的原则来确定具体的分配金额；同时公司应加强子公司分红管理，不能出现合并报表有利润，因子公司不分红造成母公司报表没有利润从而为不向公众股东派现制造借口。

4．存在股东违规占用公司资金情况的，公司应当扣减该股东所分配的现金红利，以偿还其占用资金。

5．公司董事会应当综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，区分下列情形，提出差异化的现金分红政策：

（1）公司未来 12 个月内无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%；

（2）公司未来 12 个月内有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例区分不同发展阶段：

①公司发展阶段属成熟期的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%；

②公司发展阶段属成长期的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%。

公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，可以按照前项规定处理。

6．在公司符合上述现金分红规定，且营业收入快速增长，股票价格与股本规模不匹配，发放股票股利有利于公司全体股东整体利益时，董事会可以在实施上述现金分红之外提出股票股利分配方案，但应当考虑公司成长性、每股净资产的摊薄等真实合理因素，并提交股东大会审议。

（三）公司利润分配决策程序

1．公司应当充分听取独立董事和中小股东对利润分配方案的意见，公司管理层结合公司股本规模、盈利情况、投资安排等因素提出利润分配建议，由董事会制订利润分配方案。独立董事可以征集中小股东的意见，提出分红提案，并直接提交董事会审议。

2．利润分配方案应当征询监事会及独立董事意见，并经外部监事（不在公司担任职务的监事）及独立董事 2/3 以上同意，独立董事应当对利润分配方案发表明确意见，董事会就利润分配方案形成决议后应提交股东大会审议。

3．公司应切实保障中小股东参与股东大会的权利，审议有关利润分配议案时，应当提供网络投票等方式以方便中小股东参与表决。

4．独立董事和符合条件的股东可以向公司股东征集其在股东大会上的投票权。

5．公司股东大会对利润分配方案作出决议后，公司董事会必须在股东大会召开后 2 个月内完成股利（或股份）的派发事项。

（四）公司利润分配政策调整

1．利润分配政策调整的条件

公司根据有关法律、法规和规范性文件的规定，行业监管政策，自身经营情况、投资规划和长期发展的需要，或者因为外部经营环境发生重大变化确实需要调整利润分配政策的，在履行有关程序后可以对既定的利润分配政策进行调整，但不得违反相关法律法规和监管规定。

2．利润分配政策调整的程序

董事会提出的调整利润分配政策议案需经董事会半数以上董事表决通过，并经 2/3 以上独立董事表决通过，独立董事应当对利润分配政策的调整发表独立意见。

公司监事会应当对调整利润分配政策的议案进行审议，并经监事会半数以上监事表决通过；若公司有外部监事，则还需经 2/3 以上外部监事表决通过。

调整利润分配政策的议案经上述程序审议通过后，需提交股东大会审议，并经出席股东大会股东所持表决权 2/3 以上通过。股东大会审议该等议案时，应当提供网络投票等方式以方便中小股东参与表决。

（五）信息披露

公司应当在定期报告中披露利润分配方案，并在年度报告中详细披露现金分红政策的制定和执行情况，说明是否符合公司章程的规定或者股东大会决议的要求，分红标准和比例是否明确、清晰，相关的决策程序和机制是否完备，独立董事是否尽职尽责并发挥了应有作用，中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，中小股东合法权益是否得到充分维护等。对现金分红政策进行调整或变更的，还要详细说明调整或变更的条件和程序是否合规和透明等。

(二) 现金分红政策的专项说明

√适用 □不适用

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

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

□适用 √不适用

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

每 10 股送红股数（股）	2.80
每 10 股派息数（元）（含税）	0
每 10 股转增数（股）	0
现金分红金额（含税）	157,019,465.40
合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	513,099,517.39
现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	30.60
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	0
合计分红金额（含税）	157,019,465.40
合计分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	30.60

(五) 最近三个会计年度现金分红情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

最近三个会计年度累计现金分红金额（含税）(1)	600,855,302.89
最近三个会计年度累计回购并注销金额(2)	0
最近三个会计年度现金分红和回购并注销累计金额(3)=(1)+(2)	600,855,302.89
最近三个会计年度年均净利润金额(4)	481,410,649.45
最近三个会计年度现金分红比例（%）(5)=(3)/(4)	124.81
最近一个会计年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	513,099,517.39
最近一个会计年度母公司报表年度末未分配利润	1,326,940,219.77

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

（一） 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

√适用 □不适用

事项概述	查询索引

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。	详见公司于 2024 年 4 月 26 日刊登在《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》和上海证券交易所网站(http://www.sse.com.cn)的公告
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 2022 年限制性股票激励计划第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》，同意公司为符合解除限售条件的 273 名激励对象持有的 5,138,039 股限制性股票办理解除限售相关事宜。	详见公司于 2024 年 4 月 26 日刊登在《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》和上海证券交易所网站(http://www.sse.com.cn)的公告

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况
□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

员工持股计划情况
□适用 √不适用

其他激励措施
□适用 √不适用

(三) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	年初持有限制性股票数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格（元）	已解锁股份	未解锁股份	期末持有限制性股票数量	报告期末市价（元）
苏新国	董事长	288,000	/	/	96,000	192,000	192,000	9.06 元/股
杨文松	董事会秘书	61,164	/	/	20,388	40,776	40,776	9.06 元/股
合计	/	349,164	/	/	116,388	232,776	232,776	9.06 元/股

(四) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

√适用 □不适用

报告期内，公司制定了《经理层成员选聘管理办法》《经理层成员经营业绩考核办法》及《经理层成员薪酬管理办法》，并根据上述制度实行经理层成员的任期制及契约化管理。

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

√适用 □不适用

设计总院管控体系实行由国际标准（ISO9001:2008）和国家标准（GB/T19001-2008）双体系认定的全面一体化制度管理。该体系对公司各项经营活动的管理要求嵌入至业务制度中，明确各项业务管理流程以及审批程序。

（1）建设情况

2024 年度，设计总院根据外部法规要求以及公司实际管控需求，新增了《独立董事专门会议工作规则》《信用类债券信息披露管理办法》《保密管理基本制度》《违规经营投资问题线索查处工作指引》等 12 项制度，弥补了相关业务的管理标准空白，促进管理统一化；对《公司章程》《独立董事工作制度》《内部审计制度》《董事、监事和高级管理人员持有本公司股份及变动管理制度》《“三重一大”事项决策管理基本制度》《期间费用使用定额与权限》《合规管理基本制度》《机构职权/职责说明书》等 54 项制度进行更新修订，完善了公司法人治理、日常运营管理基本制度，以及公司管控类、资源调配类、统筹协调类及综合办公类操作细则、规程，形成了基本完善的制度体系，对各部门运营起到了良好的指导作用，为设计总院内控工作的完善提供依据。

（2）执行情况

一是夯实内控体系，通过新增管理制度，弥补管理标准空白；修订制度，保障制度的实用性，以此为业务的标准化、规范化提供了基础。二是通过培训等手段，不断提升全员的内控意识，促使全员自我管理意识和标准规范意识进一步巩固，推动严格按照制度要求规范开展日常管理工作，有效防控了执行过程中的风险。三是将各项业务的执行程序和管理标准嵌入信息系统，通过信息系统的智能控制，提升程序执行的准确率，有效降低人为控制的风险。

报告期内部控制存在重大缺陷情况的说明

□适用 √不适用

十三、报告期内对子公司的管理控制情况

√适用 □不适用

设计总院及 13 家子公司实行 100%全面自评价。设计总院根据《安徽省交通规划设计研究总院股份有限公司内部控制评价手册》中内部控制评价等级评定相关标准，内控体系建设过程中涉及的 31 个业务流程，覆盖本公司主要业务活动范围，并根据各子流程设置标准分值。评价期内，公司对纳入评价范围的业务与事项均已建立了内部控制，并得以有效执行，达到了公司内部控制的目标，不存在重大缺陷。

按照子公司内控建设“5+8”规划，设计总院在 2024 年末启动第一批子公司内控监督评价工作，包括交勘院、高速检测、交设建投、智慧养护、甘肃天成五家公司。

十四、内部控制审计报告的相关情况说明

□适用 √不适用

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

无

十六、其他

□适用 √不适用

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	/

（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）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。

（四）在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

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

具体说明

√适用 □不适用

1.办公园区建有屋顶光伏，装机容量为 608.56KWP，2024 年合计发电量 55.79 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、社会责任工作情况

（一）是否单独披露社会责任报告、可持续发展报告或 ESG 报告

√适用 □不适用

将于 2025 年 3 月 27 日经第四届董事会第十九次会议审议后同步披露。

（二）社会责任工作具体情况

√适用 □不适用

对外捐赠、公益项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	/	
其中：资金（万元）	/	
物资折款（万元）	/	
惠及人数（人）		

具体说明

√适用 □不适用

1.助力黄山市防汛救灾工作。2024 年 6 月，针对黄山市多地遭遇大暴雨、局部特大暴雨侵袭，部分地区发生严重洪涝和地质灾害，公路设施损毁、交通中断情况，公司立即召集技术人员组成抢险队，第一时间奔赴水毁路段应急抢险一线，实地勘查，排查隐患，以最快速度打通主要通道，为灾区救援救灾和正常生产生活恢复提供技术保障。

2.安徽省高速公路试验检测科研中心科普教育基地联合多家单位在公司办公园区-交通慧谷开展以“提升全民科学素质协力建设科技强国”为主题的 2024 年全国科普日宣传活动。

3.公司成立“大桥工匠”帮扶小组，对肥西县官亭镇困难留守儿童进行定期生活回访、学习指导、心理关心，积极承担社会责任。

4.七星测试走进六安市金安区三十铺镇胜利社区，携手共建远大东都一号小区便民驿站,建成后，可供环卫工人、外卖员、快递员等群体共同使用，将配置便民区和休闲区，确保渴了能喝水、冷了能取暖、累了能休息，以“小驿站”彰显“大温暖”。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

√适用 □不适用

扶贫及乡村振兴项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	83.41	
其中：资金（万元）	83.41	
物资折款（万元）		
惠及人数（人）		
帮扶形式（如产业扶贫、就业扶贫、教育扶贫等）		

具体说明

√适用 □不适用

公司积极开展社会公益活动，统筹安排消费帮扶工作，组织开展“消费帮扶金秋活动”，通过促进消费激发脱贫地区和脱贫群众内生发展动力。2024 年共采购阜南县方集镇、颍上县卜林村、太湖县刘畈乡帮扶助农农产品 83.41 万元。

在金寨、临泉多地与政府开展驻镇规划师、驻村规划师实践活动，鼓励优秀技术骨干和党员积极参与。深入郎溪县为村庄规划试点贡献力量，促进郎溪县新和村社会经济转型，与新和村两委开展帮扶座谈会，提出设计咨询服务建议。深入皖北地区，为阜南县方集镇、颍上县南照镇卜林村提供村庄规划服务；深入皖西南大别山，为太湖县天华镇马庙村提供村庄规划服务，完善产业发展布局、推进村庄人居环境建设。

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

☐已达到 ☐未达到 √不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

√不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

☐适用 √不适用

三、违规担保情况

☐适用 √不适用

四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

☐适用 √不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

（一）公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

☐适用 √不适用

（二）公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

☐适用 √不适用

（三）与前任会计师事务所进行的沟通情况

☐适用 √不适用

（四）审批程序及其他说明

☐适用 √不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：元币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	960,000.00
境内会计师事务所审计年限	2
境内会计师事务所注册会计师姓名	文冬梅、代敏、方继伟
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	2

境外会计师事务所名称	
境外会计师事务所报酬	
境外会计师事务所审计年限	

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）	99,000.00
财务顾问		
保荐人		

聘任、解聘会计师事务所的情况说明
√适用 □不适用
2024 年 5 月 29 日公司 2024 年年度股东大会审议同意聘任天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）担任公司 2024 年度审计机构。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明
□适用 √不适用

审计费用较上一年度下降 20%以上（含 20%）的情况说明
□适用 √不适用

七、面临退市风险的情况

(一)导致退市风险警示的原因

□适用 √不适用

(二)公司拟采取的应对措施

□适用 √不适用

(三)面临终止上市的情况和原因

□适用 √不适用

八、破产重整相关事项

□适用 √不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

□本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 √本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

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

□适用 √不适用

十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

□适用 √不适用

十二、重大关联交易

(一)与日常经营相关的关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

□适用 √不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

□适用 √不适用

3、 临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

(二)资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

□适用 √不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

□适用 √不适用

3、 临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

□适用 √不适用

(三)共同对外投资的重大关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

□适用 √不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

□适用 √不适用

3、 临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

(四)关联债权债务往来

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

□适用 √不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

□适用 √不适用

3、 临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

(五)公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

□适用 √不适用

(六)其他

□适用 √不适用

十三、重大合同及其履行情况

（一）托管、承包、租赁事项

1、 托管情况

□适用 √不适用

2、 承包情况

□适用 √不适用

3、 租赁情况

□适用 √不适用

（二）担保情况

√适用 □不适用

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	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）	
公司及其子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）	1,063.80
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）	
担保总额（A+B）	1,063.80
担保总额占公司净资产的比例(%)	0.27
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	

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1、 委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

□适用 √不适用

其他情况
□适用 √不适用

(2) 单项委托理财情况

□适用 √不适用

其他情况
□适用 √不适用

(3) 委托理财减值准备

□适用 √不适用

2、 委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

□适用 √不适用
其他情况
□适用 √不适用

(2) 单项委托贷款情况

□适用 √不适用
其他情况
□适用 √不适用

(3) 委托贷款减值准备

□适用 √不适用

3、 其他情况

□适用 √不适用

(四) 其他重大合同

□适用 √不适用

十四、募集资金使用进展说明

□适用 √不适用

十五、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

□适用 √不适用

第七节　股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一)　股份变动情况表

1、　股份变动情况表

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、无限售条件流通股份	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、 股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

☐适用 √不适用

4、 公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

☐适用 √不适用

(二) 限售股份变动情况

√适用 ☐不适用

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	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、证券发行与上市情况

(一)截至报告期内证券发行情况

☐适用 √不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：
☐适用 √不适用

(二)公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

√适用 ☐不适用
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。

(三)现存的内部职工股情况

☐适用 √不适用

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	34,061
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	33,263
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（户）	0

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名流通股东（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	-7,323,158	4,829,537	0.86	0	无	0	其他
仇恒杰	2,003,800	2,003,800	0.36	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
王耀明	79,300	1,840,000	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
谢洪新	-148,000	1,700,000	0.30	0	无	0	境内自然人
徐宏光	-715,700	1,636,300	0.29	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	4,829,537	人民币普通股	4,829,537
仇恒杰	2,003,800	人民币普通股	2,003,800
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
王耀明	1,840,000	人民币普通股	1,840,000
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
谢洪新	1,700,000	人民币普通股	1,700,000
徐宏光	1,636,300	人民币普通股	1,636,300
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	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 10 名股东

□适用 √不适用

四、控股股东及实际控制人情况

（一）控股股东情况

1、 法人

√适用 □不适用

名称	安徽省交通控股集团有限公司
单位负责人或法定代表人	项小龙
成立日期	1993-04-27
主要经营业务	一般项目：企业管理；以自有资金从事投资活动；自有资金投资的资产管理服务；工程管理服务；交通设施维修；汽车拖车、求援、清障服务；住房租赁；非居住房地产租赁（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）许可项目：公路管理与养护（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）
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	持有安徽皖通高速公路股份有限公司（公司简称：皖通高速，公司代码：600012）31.63%股份
其他情况说明	

2、 自然人

□适用 √不适用

3、 公司不存在控股股东情况的特别说明

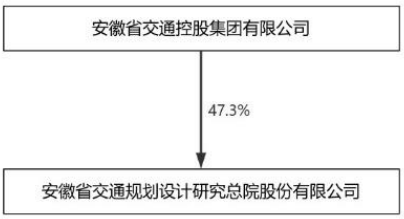
□适用 √不适用

4、 报告期内控股股东变更情况的说明

□适用 √不适用

5、 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



（二）实际控制人情况

1、 法人

□适用 √不适用

2、 自然人

□适用 √不适用

3、 公司不存在实际控制人情况的特别说明

□适用 √不适用

4、 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

□适用 √不适用

5、 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

□适用 √不适用

6、 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

□适用 √不适用

（三）控股股东及实际控制人其他情况介绍

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

□适用 √不适用

七、股份限制减持情况说明

□适用 √不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

回购股份方案名称	安徽省交通规划设计研究总院股份有限公司关于回购注销 2022 年限制性股票激励计划部分限制性股票的公告
回购股份方案披露时间	2024 年 4 月 26 日
拟回购股份数量及占总股本的比例(%)	0.034
拟回购金额	808,026.7
拟回购期间	已实施完毕
回购用途	回购注销
已回购数量(股)	191,640
已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例(%)（如有）	1.23
公司采用集中竞价交易方式减持回购股份的进展情况	公司按照股权激励计划草案进行定向股份回购

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

审计报告

天职业字[2025]11153 号

安徽省交通规划设计研究总院股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了安徽省交通规划设计研究总院股份有限公司（以下简称“设计总院”）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了设计总院 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

审计报告（续）

天职业字[2025]11153 号

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
1、收入确认	
2024 年度设计总院合并营业收入为人民币 353,189.54 万元，金额重大。由于工程设计咨询类业务及工程施工总承包业务按照履约进度确认收入，履约进度的确定涉及设计总院管理层（以下简称“管理层”）重大估计和判断，因此我们将收入确认作为关键审计事项。 关于收入确认的会计政策详见财务报表附注“三、（二十九）收入”；关于营业收入的披露详见附注“六、（三十四）营业收入、营业成本”。	针对营业收入执行的主要审计程序包括但不限于： 1.了解、评估管理层确定履约进度、收入确认的关键内部控制设计及运行有效性； 2.通过检查销售合同及与管理层访谈，了解和评估了设计总院收入确认政策的适当性，并复核相关会计政策是否得到一贯执行； 3.对销售收入进行真实性核查，核实主要客户销售合同、设计图纸发送单、行政主管部门或业主单位正式批复、交竣工验收报告等外部证据； 4.结合取得的外部证据，重新复核账面收入确认的准确性； 5.结合设计总院不同业务类型及客户情况对收入以及毛利情况执行分析性复核程序，判断销售收入和毛利率变动的合理性； 6.结合应收账款和合同资产的审计选取主要项目执行函证程序； 7.检查资产负债表日前后收入确认的外部证据，判断收入确认是否记录在恰当的会计期间。

审计报告（续）

天职业字[2025]11153 号

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
2、应收账款及合同资产减值准备	
截至 2024 年 12 月 31 日，设计总院应收账款余额 175,554.26 万元，应收账款减值准备金额 31,612.18 万元；合同资产余额 377,153.49 万元，合同资产减值准备 61,747.55 万元，金额重大。由于应收账款与合同资产可收回性涉及管理层运用重大估计和判断，基于应收账款与合同资产减值准备对于财务报表具有重要性，我们将应收账款与合同资产减值准备作为关键审计事项。 关于应收账款与合同资产减值准备政策详见财务报表附注“三、（十一）金融工具”；应收账款披露详见附注“六、（三）应收账款”，合同资产披露详见附注“六、（四）合同资产”。	针对应收账款及合同资产减值准备的，我们实施的审计程序包括但不限于： 1.了解和评价管理层应收账款与合同资产减值准备计提的内部控制设计及运行有效性；； 2.了解管理层评估应收账款与合同资产减值准备时的判断和考虑因素，分析管理层对应收账款与合同资产减值准备会计估计的合理性并与同行业可比公司进行比较分析； 3.获取坏账准备计提表、合同资产减值准备计提表，检查计提方法是否按照坏账准备、合同资产减值准备计提政策执行，并重新计算坏账准备、合同资产减值准备金额； 4.结合应收账款与合同资产账龄、客户信誉情况以及期后回款情况，判断应收账款与合同资产减值准备计提的充分性。

四、其他信息

设计总院管理层（以下简称“管理层”）对其他信息负责。其他信息包括 2024 年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估设计总院的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督设计总院的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

（6）就设计总院中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少

数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

[以下无正文]

中国注册会计师：

（项目合伙人）

文冬梅

中国 北京

二○二五年三月二十八日

中国注册会计师：

代敏

中国注册会计师：

方继伟

二、财务报表

合并资产负债表

2024 年 12 月 31 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 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	1,106,577,766.66	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	37,994,878.95	6,303,580.45
应收账款	七、5	1,439,420,857.90	1,203,790,460.22
应收款项融资			
预付款项	七、8	9,379,884.06	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	24,264,971.59	38,319,646.41
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、10	759,190.12	535,229.24
其中：数据资源			
合同资产	七、6	3,154,059,439.17	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	25,835,010.91	7,946,061.21
流动资产合计		5,798,291,999.36	5,291,315,975.98
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	七、17	184,702,096.79	164,282,446.76
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	七、19	168,107,598.25	179,911,903.36
投资性房地产	七、20	36,205,942.91	37,373,810.39
固定资产	七、21	534,347,033.24	555,586,416.82
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	13,768,422.11	16,792,891.31
无形资产	七、26	83,192,037.77	84,792,614.54
其中：数据资源		447,239.58	
开发支出			

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	七、28	26,241,674.54	29,606,005.12
递延所得税资产	七、29	171,256,231.72	154,960,068.42
其他非流动资产			
非流动资产合计		1,217,821,037.33	1,223,306,156.72
资产总计		7,016,113,036.69	6,514,622,132.70
流动负债：			
短期借款	七、32	500,347,222.20	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	1,930,067,740.35	1,631,082,422.73
预收款项			
合同负债	七、38	94,311,862.08	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	41,864,209.23	42,603,647.25
应交税费	七、40	266,584,895.64	192,439,143.21
其他应付款	七、41	296,496,060.67	559,874,359.25
其中：应付利息			
应付股利		2,159,256.56	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	6,432,457.74	7,366,996.07
其他流动负债	七、44	24,304,519.67	15,954,370.52
流动负债合计		3,160,408,967.58	3,023,965,122.54
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	4,832,600.49	5,910,354.47
长期应付款	七、48	4,469,343.58	5,271,593.34
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债	七、29	4,072,360.77	4,330,020.73
其他非流动负债			
非流动负债合计		13,374,304.84	15,511,968.54
负债合计		3,173,783,272.42	3,039,477,091.08

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
所有者权益（或股东权益）：			
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	784,772,841.70	767,817,565.59
减：库存股	七、56	38,824,165.44	64,554,831.60
其他综合收益			
专项储备	七、58	798,690.05	1,077,789.34
盈余公积	七、59	280,391,902.50	250,169,591.85
一般风险准备			
未分配利润	七、60	2,183,503,749.69	1,896,742,771.70
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		3,771,426,823.50	3,412,228,331.88
少数股东权益		70,902,940.77	62,916,709.74
所有者权益（或股东权益）合计		3,842,329,764.27	3,475,145,041.62
负债和所有者权益（或股东权益）总计		7,016,113,036.69	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 12 月 31 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 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		674,329,147.37	965,228,356.28
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		13,047,639.90	3,469,750.00
应收账款	十九、1	1,090,808,504.53	867,898,004.67
应收款项融资			
预付款项		6,810,035.57	3,508,093.11
其他应收款	十九、2	81,445,294.31	84,061,991.67
其中：应收利息			
应收股利		6,254,013.24	5,616,921.89
存货			
其中：数据资源			
合同资产		2,646,734,386.32	2,344,819,135.56
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		24,970,048.62	6,552,810.12
流动资产合计		4,538,145,056.62	4,275,538,141.41
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
长期应收款			
长期股权投资	十九、3	401,894,039.97	339,584,181.50
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		168,007,598.25	179,811,903.36
投资性房地产		30,513,221.10	31,524,296.82
固定资产		446,098,745.15	461,896,980.92
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		2,927,282.65	3,027,541.33
无形资产		76,424,456.50	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		22,879,498.29	26,796,809.86
递延所得税资产		136,335,657.34	124,528,501.15
其他非流动资产			
非流动资产合计		1,285,080,499.25	1,244,988,846.10
资产总计		5,823,225,555.87	5,520,526,987.51
流动负债：			
短期借款		500,347,222.20	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		1,752,675,284.49	1,493,183,030.02
预收款项			
合同负债		53,903,018.06	177,743,032.42
应付职工薪酬		39,600,053.34	40,612,457.27
应交税费		194,960,756.06	143,053,582.33
其他应付款		326,666,857.19	623,676,680.19
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		1,307,975.75	1,445,120.23
其他流动负债		3,242,260.18	10,664,581.94
流动负债合计		2,872,703,427.27	2,790,575,706.62
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		1,770,410.85	748,256.45
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
递延所得税负债		1,237,781.00	579,695.06
其他非流动负债			
非流动负债合计		3,008,191.85	1,327,951.51
负债合计		2,875,711,619.12	2,791,903,658.13
所有者权益（或股东权益）：			
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		818,222,174.92	801,266,898.81
减：库存股		38,824,165.44	64,554,831.60
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		280,391,902.50	250,169,591.85
未分配利润		1,326,940,219.77	1,180,766,225.32
所有者权益（或股东权益）合计		2,947,513,936.75	2,728,623,329.38
负债和所有者权益（或股东权益）总计		5,823,225,555.87	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—12 月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	七、61	3,531,895,434.39	3,388,013,274.04
其中：营业收入	七、61	3,531,895,434.39	3,388,013,274.04
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		2,857,192,555.62	2,719,496,463.39
其中：营业成本	七、61	2,347,895,490.04	2,241,024,711.54
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	21,029,709.48	19,092,279.12
销售费用	七、63	107,231,717.79	99,133,535.30
管理费用	七、64	185,962,151.40	194,431,051.21
研发费用	七、65	192,118,608.74	169,824,469.10
财务费用	七、66	2,954,878.17	-4,009,582.88
其中：利息费用		10,316,915.30	5,357,797.04
利息收入		8,771,220.74	11,943,544.99
加：其他收益	七、67	10,226,169.43	15,537,698.63

项目	附注	2024 年度	2023 年度
投资收益（损失以“—”号填列）	七、68	29,906,635.34	35,644,217.65
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	七、68	13,898,635.34	6,962,266.08
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“—”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）	七、70	-12,768,058.83	-74,518,226.62
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-26,663,190.71	-23,792,166.21
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-88,144,364.31	-63,535,971.33
资产处置收益（损失以“—”号填列）	七、73	-12,304.64	159,841.82
三、营业利润（亏损以“—”号填列）		587,247,765.05	558,012,204.59
加：营业外收入	七、74	135,138.54	304,291.44
减：营业外支出	七、75	2,187,563.34	625,466.93
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）		585,195,340.25	557,691,029.10
减：所得税费用	七、76	63,338,457.08	63,805,332.78
五、净利润（净亏损以“—”号填列）		521,856,883.17	493,885,696.32
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）		521,856,883.17	493,885,696.32
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）		513,099,517.39	488,291,448.39
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		8,757,365.78	5,594,247.93
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1．不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			

项目	附注	2024 年度	2023 年度
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		521,856,883.17	493,885,696.32
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		513,099,517.39	488,291,448.39
（二）归属于少数股东的综合收益总额		8,757,365.78	5,594,247.93
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		0.94	0.90
（二）稀释每股收益(元/股)		0.94	0.90

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—12 月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	十九、4	2,302,844,409.78	2,267,311,138.01
减：营业成本	十九、4	1,575,212,705.61	1,505,300,612.75
税金及附加		13,895,227.88	12,788,845.26
销售费用		74,824,994.13	69,297,128.68
管理费用		115,915,938.90	124,690,034.28
研发费用		119,228,814.40	112,078,365.45
财务费用		8,559,941.45	4,438,148.46
其中：利息费用		13,072,132.19	9,577,655.95
利息收入		5,505,476.65	7,023,734.28
加：其他收益		7,347,382.12	12,133,282.04
投资收益（损失以“－”号填列）	十九、5	91,659,170.23	111,968,152.41
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	十九、5	13,748,027.45	6,860,809.98
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			

项目	附注	2024 年度	2023 年度
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）		-12,768,058.83	-74,518,226.62
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-30,085,699.98	-11,586,956.94
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-45,505,856.52	-25,196,217.85
资产处置收益（损失以“—”号填列）		-12,304.64	158,868.37
二、营业利润（亏损以“—”号填列）		405,841,419.79	451,676,904.54
加：营业外收入		27,155.29	168,987.57
减：营业外支出		1,691,133.72	5.62
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）		404,177,441.36	451,845,886.49
减：所得税费用		31,664,907.51	39,526,185.37
四、净利润（净亏损以“—”号填列）		372,512,533.85	412,319,701.12
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）		372,512,533.85	412,319,701.12
（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		372,512,533.85	412,319,701.12
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—12 月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		2,731,778,026.28	2,726,864,115.78
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	97,469,854.02	308,986,731.36
经营活动现金流入小计		2,829,247,880.30	3,035,850,847.14
购买商品、接受劳务支付的现金		1,631,949,432.45	1,719,180,565.78
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		800,701,184.73	793,509,750.17
支付的各项税费		184,410,371.83	132,401,689.14
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	360,793,964.70	117,439,803.59
经营活动现金流出小计		2,977,854,953.71	2,762,531,808.68
经营活动产生的现金流量净额		-148,607,073.41	273,319,038.46
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		19,486,985.31	32,401,434.54
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		326,756.87	591,508.93
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		19,813,742.18	382,992,943.47
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		23,064,753.43	98,508,398.82
投资支付的现金		10,963,753.72	280,525,156.54
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		34,028,507.15	379,033,555.36
投资活动产生的现金流量净额		-14,214,764.97	3,959,388.11

项目	附注	2024年度	2023年度
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	980,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		1,000,000.00	980,000.00
取得借款收到的现金		500,000,000.00	300,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		501,000,000.00	300,980,000.00
偿还债务支付的现金		300,000,000.00	150,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		207,411,087.72	252,735,521.17
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	8,839,965.99	10,606,667.70
筹资活动现金流出小计		516,251,053.71	413,342,188.87
筹资活动产生的现金流量净额		-15,251,053.71	-112,362,188.87
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		0.53	-0.28
五、现金及现金等价物净增加额		-178,072,891.56	164,916,237.42
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		1,092,550,403.94	1,270,623,295.50

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—12 月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,708,121,827.90	1,886,722,556.97
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		38,751,631.73	302,567,704.92
经营活动现金流入小计		1,746,873,459.63	2,189,290,261.89
购买商品、接受劳务支付的现金		1,095,675,488.50	1,219,471,069.14
支付给职工及为职工支付的现金		498,636,893.84	522,000,236.98
支付的各项税费		104,602,964.05	75,060,898.55
支付其他与经营活动有关的现金		342,810,646.44	127,456,080.79
经营活动现金流出小计		2,041,725,992.83	1,943,988,285.46
经营活动产生的现金流量净额		-294,852,533.20	245,301,976.43
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			380,000,000.00
取得投资收益收到的现金		80,753,036.74	103,461,653.51
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		258,356.84	395,923.99
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		81,011,393.58	483,857,577.50
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		13,603,505.32	81,580,010.53

项目	附注	2024年度	2023年度
投资支付的现金		53,004,570.05	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		66,608,075.37	393,025,167.07
投资活动产生的现金流量净额		14,403,318.21	90,832,410.43
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		500,000,000.00	300,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		500,000,000.00	300,000,000.00
偿还债务支付的现金		300,000,000.00	150,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		209,196,463.97	257,126,478.30
支付其他与筹资活动有关的现金		1,253,530.48	2,951,943.20
筹资活动现金流出小计		510,449,994.45	410,078,421.50
筹资活动产生的现金流量净额		-10,449,994.45	-110,078,421.50
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		0.53	-0.28
五、现金及现金等价物净增加额		-290,899,208.91	226,055,965.08
加：期初现金及现金等价物余额		965,228,356.28	739,172,391.20
六、期末现金及现金等价物余额		674,329,147.37	965,228,356.28

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—12 月

单位：元币种：人民币

项目	2024 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											
一、上年年末余额	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				16,955,276.11	-25,730,666.16		-279,099.29	30,222,310.65		286,760,977.99		359,198,491.62	7,986,231.03	367,184,722.65
（一）综合收益总额											513,099,517.39		513,099,517.39	8,757,365.78	521,856,883.17
（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					17,718,642.11	-25,730,666.16			30,222,310.65		-226,338,539.40		-152,666,920.48	-1,502,980.53	-154,169,901.01
1．提取盈余公积									30,222,310.65		-30,222,310.65				
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	-1,502,980.53	-197,619,209.28
4．其他					17,718,642.11	-25,730,666.16							43,449,308.27		43,449,308.27
（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								-279,099.29					-279,099.29	-268,154.22	-547,253.51
1．本期提取								3,261,969.52					3,261,969.52	3,134,049.15	6,396,018.67
2．本期使用								-3,541,068.81					-3,541,068.81	-3,402,203.37	-6,943,272.18
（六）其他															
四、本期期末余额	560,783,805.00				784,772,841.70	38,824,165.44		798,690.05	280,391,902.50		2,183,503,749.69		3,771,426,823.50	70,902,940.77	3,842,329,764.27

项目	2023 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											
一、上年年末余额	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											-242,328.56		-242,328.56	-866.43	-243,194.99
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		1,697,402,902.16		3,136,399,524.93	56,944,938.72	3,193,344,463.65
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	93,399,067.00				-66,610,971.04	-7,391,082.00		1,077,789.34	41,231,970.11		199,339,869.54		275,828,806.95	5,971,771.02	281,800,577.97
（一）综合收益总额											488,291,448.39		488,291,448.39	5,594,247.93	493,885,696.32
（二）所有者投入和减少资本	-96,840.00				-482,263.20								-579,103.20	980,000.00	400,896.80
1．所有者投入的普通股	-96,840.00				-482,263.20								-579,103.20	980,000.00	400,896.80
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					27,367,199.16	-7,391,082.00			41,231,970.11		-288,951,578.85		-212,961,327.58	-1,638,000.00	-214,599,327.58
1．提取盈余公积									41,231,970.11		-41,231,970.11				

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	-1,638,000.00	-249,357,608.74
4．其他					27,367,199.16	-7,391,082.00							34,758,281.16		34,758,281.16
（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								1,077,789.34					1,077,789.34	1,035,523.09	2,113,312.43
1．本期提取								1,210,284.32					1,210,284.32	1,162,822.19	2,373,106.51
2．本期使用								-132,494.98					-132,494.98	-127,299.10	-259,794.08

（六）其他															
四、本期期末余额	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

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—12 月

单位：元币种：人民币

项目	2024 年度										
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	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				16,955,276.11	-25,730,666.16			30,222,310.65	146,173,994.45	218,890,607.37
（一）综合收益总额										372,512,533.85	372,512,533.85
（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					17,718,642.11	-25,730,666.16			30,222,310.65	-226,338,539.40	-152,666,920.48
1．提取盈余公积									30,222,310.65	-30,222,310.65	
2．对所有者（或股东）的分配										-196,116,228.75	-196,116,228.75

3．其他					17,718,642.11	-25,730,666.16					43,449,308.27
（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				818,222,174.92	38,824,165.44			280,391,902.50	1,326,940,219.77	2,947,513,936.75

项目	2023 年度										
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	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										-37,691.45	-37,691.45
二、本年期初余额	467,576,378.00				867,877,869.85	71,945,913.60			208,937,621.74	1,057,398,103.05	2,529,844,059.04
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	93,399,067.00				-66,610,971.04	-7,391,082.00			41,231,970.11	123,368,122.27	198,779,270.34
（一）综合收益总额										412,319,701.12	412,319,701.12
（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					27,367,199.16	-7,391,082.00			41,231,970.11	-288,951,578.85	-212,961,327.58
1．提取盈余公积									41,231,970.11	-41,231,970.11	
2．对所有者（或股东）的分配										-247,719,608.74	-247,719,608.74
3．其他					27,367,199.16	-7,391,082.00					34,758,281.16
（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				801,266,898.81	64,554,831.60			250,169,591.85	1,180,766,225.32	2,728,623,329.38

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”或“公司”）

注册资本：人民币 56078.3805 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.公司实际从事的主要经营活动。

公司主营业务包括咨询研发、勘察设计、试验检测等工程前期勘察设计类业务，工程监理、工程代建、运行维护管理等工程建设、运营期的工程管理类业务，以及总承包、专业化施工、PPP\EPC\BOT\BT\PMC\EMC、资本投资等产业链延伸业务。

3.母公司以及集团最终母公司的名称。

本公司母公司为安徽省交通控股集团有限公司，最终控制方为安徽省国有资产监督委员会。

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

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、 会计期间和经营周期

本公司的会计年度从公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止。

3、 记账本位币

√适用 □不适用

本公司采用人民币作为记账本位币。

4、 计量属性在本期发生变化的报表项目及其本期采用的计量属性

本公司采用的计量属性包括历史成本、重置成本、可变现净值、现值和公允价值。

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
账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款	金额大于 1,000.00 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

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。

4.金融工具抵销

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“十一、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。

（3）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

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

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）的应收票据，采用预期信用损失的简化模型，即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，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。

对于包含重大融资成分的应收票据，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即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。

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%
1-2 年（含 2 年）	10%
2-3 年（含 3 年）	30%
3-4 年（含 4 年）	50%
4-5 年（含 5 年）	80%
5 年以上	100%

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

□适用 √不适用

13、 应收账款

√适用 □不适用

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

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）的应收账款，采用预期信用损失的简化模型，即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，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。

对于包含重大融资成分的应收账款，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即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。

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%
1-2 年（含 2 年）	10%
2-3 年（含 3 年）	30%
3-4 年（含 4 年）	50%
4-5 年（含 5 年）	80%
5 年以上	100%

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

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对其他应收款采用预期信用损失的一般模型详见附注三（十一）金融工具进行处理。

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%
1-2 年（含 2 年）	10%
2-3 年（含 3 年）	30%
3-4 年（含 4 年）	50%

账龄	计提比例
4-5 年（含 5 年）	80%
5 年以上	100%

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。

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

发出存货采用月末一次加权平均法。

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。

合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

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）的合同资产，采用预期信用损失的简化模型，即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，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。

对于包含重大融资成分的合同资产，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即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。

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

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

1.投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的建筑物。

2.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

（3）.固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

资产负债表日，有迹象表明固定资产发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

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暂估价值，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

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	2.00
数据资源	2.00

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

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

(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).辞退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).设定提存计划

√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).设定受益计划

√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（%）
安徽省交通勘察设计院有限公司	15.00%
安徽省七星工程测试有限公司	15.00%
安徽省中兴工程监理有限公司	15.00%
安徽省恒瑞图文科技有限责任公司	20.00%
安徽省中盛建设工程试验检测有限公司	15.00%
芜湖市徽鼎道桥工程设计有限公司	20.00%
安徽省高速公路试验检测科研中心有限公司	15.00%
甘肃天成道桥勘察设计有限公司	15.00%
杭州天达工程勘察设计有限公司	20.00%

纳税主体名称	所得税税率（%）
四川天设交通科技有限公司	15.00%
安徽省韬智工程咨询有限公司	20.00%
安徽省交设建投工程有限公司	25.00%
安徽省交规院工程智慧养护科技有限公司	15.00%
安徽徽智工程咨询有限公司	20.00%

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。

2.2024 年 12 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 GR202434004218 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。

3.2024 年 11 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 GR202434006453 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。

4.2024 年 11 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 GR202434005484 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。

5.2024 年 11 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 GR202434006257 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为 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为 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。

8.2024 年 10 月，本公司子公司智慧养护通过高新技术企业认证并取得编号为 GR202434002900 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，智慧养护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。

9.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。

10.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、徽鼎道桥、杭州天达、韬智工程、徽智工程被认定为小型微利企业，2022 年度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。

11. 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。

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	1,088,637,904.04	1,266,420,871.30
其他货币资金	17,939,862.62	43,994,799.20
存放财务公司存款		
合计	1,106,577,766.66	1,310,415,670.50
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 14,027,362.72 元。

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	12,273,313.80	4,727,000.00
商业承兑票据	25,721,565.15	1,576,580.45
合计	37,994,878.95	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

单位：元币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		
商业承兑票据		18,648,324.75
合计		18,648,324.75

(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	40,949,579.75	100.00	2,954,700.80	7.22	37,994,878.95	6,393,347.84	100.00	89,767.39	1.40	6,303,580.45
其中：										
组合 1	12,273,313.80	29.97			12,273,313.80	4,727,000.00	73.94			4,727,000.00
组合 2	28,676,265.95	70.03	2,954,700.80	10.30	25,721,565.15	1,666,347.84	26.06	89,767.39	5.39	1,576,580.45
合计	40,949,579.75	/	2,954,700.80	/	37,994,878.95	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（%）
商业承兑汇票	28,676,265.95	2,954,700.80	10.30
合计	28,676,265.95	2,954,700.80	10.30

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	2,864,933.41				2,954,700.80
合计	89,767.39	2,864,933.41				2,954,700.80

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	1,039,962,967.84	851,237,845.02
1 年以内小计	1,039,962,967.84	851,237,845.02
1 至 2 年	314,086,832.94	304,891,469.00
2 至 3 年	178,567,858.00	128,424,953.89
3 年以上		
3 至 4 年	75,735,849.49	46,871,891.29
4 至 5 年	29,607,318.07	40,224,079.90
5 年以上	117,581,816.27	114,261,056.80
合计	1,755,542,642.61	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	5,063,140.92	0.29	5,063,140.92	100.00		5,063,140.92	0.34	5,063,140.92	100.00	
其中：										
单项计提	5,063,140.92	0.29	5,063,140.92	100.00		5,063,140.92	0.34	5,063,140.92	100.00	
按组合计提坏账准备	1,750,479,501.69	99.71	311,058,643.79	17.77	1,439,420,857.90	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	1,750,479,501.69	99.71	311,058,643.79	17.77	1,439,420,857.90	1,480,848,154.98	99.66	277,057,694.76	18.71	1,203,790,460.22
合计	1,755,542,642.61	/	316,121,784.71	/	1,439,420,857.90	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	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
合肥粤诚置业有限公司	260,940.92	260,940.92	100.00	企业经营不善，预计难以收回款项
合计	5,063,140.92	5,063,140.92	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（含 1 年）	1,039,962,967.84	51,998,148.36	5.00
1-2 年	314,086,832.94	31,408,683.28	10.00
2-3 年	178,567,858.00	53,570,357.59	30.00
3-4 年	75,735,849.49	37,867,924.75	50.00
4-5 年	29,562,318.07	23,649,854.46	80.00
5 年以上	112,563,675.35	112,563,675.35	100.00
合计	1,750,479,501.69	311,058,643.79	17.77

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	34,000,949.03				311,058,643.79
单项计提	5,063,140.92					5,063,140.92
合计	282,120,835.68	34,000,949.03				316,121,784.71

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	86,543,185.35	269,594,875.49	356,138,060.84	6.44	31,225,949.66
第二名	6,969,475.59	117,065,753.70	124,035,229.29	2.24	18,530,053.96
第三名	41,119,926.24	73,590,639.80	114,710,566.04	2.08	22,328,504.88
第四名	39,044,894.51	71,330,952.67	110,375,847.18	2.00	31,019,868.30
第五名		95,848,588.80	95,848,588.80	1.73	42,695,076.28
合计	173,677,481.69	627,430,810.46	801,108,292.15	14.49	145,799,453.08

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	3,103,628,726.92	554,501,929.71	2,549,126,797.21	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	667,906,174.62	62,973,532.66	604,932,641.96	891,514,379.47	51,934,504.07	839,579,875.40
合计	3,771,534,901.54	617,475,462.37	3,154,059,439.17	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	3,771,534,901.54	100.00	617,475,462.37		3,154,059,439.17	3,246,994,268.50	100.00	529,331,098.06	16.30	2,717,663,170.44
其中：										
组合 1	3,103,628,726.92	82.29	554,501,929.71	17.87	2,549,126,797.21	2,355,479,889.03	72.54	477,396,593.99	20.27	1,878,083,295.04
组合 2	667,906,174.62	17.71	62,973,532.66	9.43	604,932,641.96	891,514,379.47	27.46	51,934,504.07	5.83	839,579,875.40

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(%)	
合计	3,771,534,901.54	/	617,475,462.37	/	3,154,059,439.17	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	期初余额	本期变动金额				期末余额	原因
		本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	其他变动		
工程咨询业务形成的合同资产	477,396,593.99	75,385,539.60				554,501,929.71	
工程承包业务形成的合同资产	51,934,504.07	12,758,824.71				62,973,532.66	
合计	529,331,098.06	88,144,364.31				617,475,462.37	/

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	9,100,875.75	97.03	6,342,157.51	100.00
1 至 2 年	279,008.31	2.97		
2 至 3 年				
3 年以上				
合计	9,379,884.06	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	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名	1,000,000.00	10.66
第二名	876,843.27	9.35
第三名	764,500.00	8.15
第四名	575,456.26	6.14
第五名	539,083.40	5.75
合计	3,755,882.93	40.04

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		
其他应收款	24,264,971.59	38,319,646.41
合计	24,264,971.59	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

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：
☐适用 √不适用

(5).坏账准备的情况

☐适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
☐适用 √不适用

(6).本期实际核销的应收利息情况

☐适用 √不适用

其中重要的应收利息核销情况
☐适用 √不适用

核销说明：
☐适用 √不适用

其他说明：
☐适用 √不适用

应收股利

(7).应收股利

☐适用 √不适用

(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

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：
□适用 √不适用

(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

(13).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	15,666,518.71	20,424,530.34
1 年以内小计	15,666,518.71	20,424,530.34
1 至 2 年	5,436,907.80	6,437,128.61
2 至 3 年	3,242,819.68	12,910,980.36
3 年以上		
3 至 4 年	3,444,432.43	5,727,792.78
4 至 5 年	4,789,962.18	6,106,720.99
5 年以上	43,074,428.11	48,305,282.38
合计	75,655,068.91	99,912,435.46

(14).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	60,436,674.33	84,958,788.93
其他	15,218,394.58	14,953,646.53
合计	75,655,068.91	99,912,435.46

(15). 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	-10,702,626.53		499,934.80	-10,202,691.73
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年12月31日余额	50,890,162.52		499,934.80	51,390,097.32

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

(16). 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	-10,702,626.53				50,890,162.52
单项计提		499,934.80				499,934.80
合计	61,592,789.05	-10,202,691.73				51,390,097.32

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：
□适用 √不适用

(17). 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

(18). 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	6.79	职工售房基金及维修基金	1-2 年、5 年以上	5,124,469.94
第二名	3,792,363.00	5.01	履约保证金	1-5 年、5 年以上	3,662,881.55
第三名	3,200,000.00	4.23	履约保证金	5 年以上	3,200,000.00
第四名	2,331,900.00	3.08	履约保证金	4-5 年、5 年以上	2,326,800.00
第五名	2,000,000.00	2.64	履约保证金	5 年以上	2,000,000.00
合计	16,460,026.09	21.75	/	/	16,314,151.49

(19). 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	103,218.36		103,218.36			
在产品						
库存商品	655,971.76		655,971.76	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	759,190.12		759,190.12	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	15,997,387.65	325,923.36

项目	期末余额	期初余额
待抵扣的进项税	6,857,674.73	3,328,107.63
其他	2,979,948.53	4,292,030.22
合计	25,835,010.91	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

其他说明：
□适用 √不适用

15、其他债权投资

(1).其他债权投资情况

□适用 √不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况
□适用 √不适用

(2).期末重要的其他债权投资

□适用 √不适用

(3).减值准备计提情况

□适用 √不适用

对本期发生损失准备变动的其他债权投资账面余额显著变动的情况说明：
□适用 √不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据
□适用 √不适用

(4).本期实际核销的其他债权投资情况

□适用 √不适用

其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).长期应收款情况

□适用 √不适用

(2).按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：
□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：
□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：
□适用 √不适用

(3).按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

对本期发生损失准备变动的长期应收款账面余额显著变动的情况说明：
□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据
☐适用 √不适用

(4).坏账准备的情况

☐适用 √不适用

其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

长期应收款核销说明：
☐适用 √不适用

其他说明：
☐适用 √不适用

17、长期股权投资

(1). 长期股权投资情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
黄山徽道交通科技有限公司	2,268,043.89			446,780.21						2,714,824.10	
小计	2,268,043.89			446,780.21						2,714,824.10	
二、联营企业											
西安同舟公路工程咨询有限责任公司	147,675.51			3,015.31			1,973.53			148,717.29	
安徽交铁建设工程有限公司	3,957,491.91			205,585.48						4,163,077.39	
安徽交控信息产业有限公司	8,035,698.40			158,764.40			12,341.16			8,182,121.64	
安徽省交控工业化建造有限公司	52,534,713.62			5,569,326.60			2,564,670.62			55,539,369.60	
安徽省综合交通研究院股份有限公司	75,896,520.00			6,489,348.13			900,000.00			81,485,868.13	
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			150,607.89						12,468,118.64	
安徽省东鄱高速公路有限责任公司		10,000,000.00								10,000,000.00	
小计	162,014,402.87	10,000,000.00		13,451,855.13			3,478,985.31			181,987,272.69	
合计	164,282,446.76	10,000,000.00		13,898,635.34			3,478,985.31			184,702,096.79	

(2). 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	3,059,598.25	2,095,903.36
中金安徽交控 REITs	165,048,000.00	177,816,000.00
合计	168,107,598.25	179,911,903.36

其他说明：
□适用 √不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	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	1,071,061.56	96,805.92		1,167,867.48
（1）计提或摊销	1,071,061.56	96,805.92		1,167,867.48
3.本期减少金额				
（1）处置				
（2）其他转出				
4.期末余额	24,855,001.29	1,538,562.34		26,393,563.63

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
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				
（2）其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	33,166,269.34	3,039,673.57		36,205,942.91
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	534,347,033.24	555,586,416.82
固定资产清理		
合计	534,347,033.24	555,586,416.82

其他说明：
□适用 √不适用

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	房屋及建筑物	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		6,011,558.31	274,318.58	9,237,020.54	15,522,897.43
（1）购置		6,011,558.31	274,318.58	9,237,020.54	15,522,897.43
（2）在建工程转入					

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	其他	合计
（3）企业合并增加					
3.本期减少金额	7,572,004.75	118,024.78	3,438,453.28	1,083,050.43	12,211,533.24
（1）处置或报废		118,024.78	3,438,453.28	1,083,050.43	4,639,528.49
（2）其他减少	7,572,004.75				7,572,004.75
4.期末余额	522,496,170.37	78,271,458.44	50,136,777.01	62,966,702.94	713,871,108.76
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	10,908,771.60	8,197,357.72	2,920,631.14	6,770,883.52	28,797,643.98
（1）计提	10,908,771.60	8,197,357.72	2,920,631.14	6,770,883.52	28,797,643.98
3.本期减少金额		40,341.98	3,135,346.93	1,071,207.30	4,246,896.21
（1）处置或报废		40,341.98	3,135,346.93	1,071,207.30	4,246,896.21
4.期末余额	43,431,527.53	45,740,792.93	43,494,975.67	46,856,779.39	179,524,075.52
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
（1）计提					
3.本期减少金额					
（1）处置或报废					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	479,064,642.84	32,530,665.51	6,641,801.34	16,109,923.55	534,347,033.24
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

其他说明：
□适用 √不适用

在建工程

(1).在建工程情况

□适用 √不适用

(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

(5).工程物资情况

□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	房屋及建筑物	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	5,770,176.92	286,593.76	6,056,770.68
(1)增加	5,770,176.92	286,593.76	6,056,770.68
3.本期减少金额	8,329,036.11		8,329,036.11
(1)处置	8,329,036.11		8,329,036.11
4.期末余额	28,464,014.80	777,879.41	29,241,894.21
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	8,778,869.82	276,370.06	9,055,239.88
(1)计提	8,778,869.82	276,370.06	9,055,239.88
3.本期减少金额	8,303,036.11		8,303,036.11
(1)处置	8,303,036.11		8,303,036.11
4.期末余额	14,937,812.40	535,659.70	15,473,472.10
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	13,526,202.40	242,219.71	13,768,422.11
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	数据资源	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				5,992,593.33	536,687.50	6,529,280.83
(1)购置				5,992,593.33		5,992,593.33
(2)内部研发					536,687.50	536,687.50
(3)企业合并增加						
3.本期减少金额						
(1)处置						
4.期末余额	86,215,938.04			44,747,586.98	536,687.50	131,500,212.52
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	1,809,829.26			6,230,580.42	89,447.92	8,129,857.60
（1）计提	1,809,829.26			6,230,580.42	89,447.92	8,129,857.60
3.本期减少金额						
(1)处置						
4.期末余额	10,915,647.89			37,303,078.94	89,447.92	48,308,174.75
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	75,300,290.15			7,444,508.04	447,239.58	83,192,037.77
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是 0.54%

(2).确认为无形资产的数据资源

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	外购的数据资源无形资产	自行开发的数据资源无形资产	其他方式取得的数据资源无形资产	合计
一、账面原值				
1.期初余额				

项目	外购的数据资源无形资产	自行开发的数据资源无形资产	其他方式取得的数据资源无形资产	合计
2.本期增加金额		536,687.50		536,687.50
其中：购入				
内部研发		536,687.50		536,687.50
其他增加				
3.本期减少金额				
其中：处置				
失效且终止确认				
其他减少				
4.期末余额		536,687.50		536,687.50
二、累计摊销				
1.期初余额				
2.本期增加金额		89,447.92		89,447.92
3.本期减少金额				
其中：处置				
失效且终止确认				
其他减少				
4.期末余额		89,447.92		89,447.92
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
3.本期减少金额				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值		447,239.58		447,239.58
2.期初账面价值				

(3). 未办妥产权证书的土地使用权情况

□适用 √不适用

(1) 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	77,131.29	1,111,957.08		277,854.54
装修费	28,293,324.79	1,237,235.92	3,566,740.71		25,963,820.00
合计	29,606,005.12	1,314,367.21	4,678,697.79		26,241,674.54

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	617,475,462.37	93,358,830.05	529,331,098.06	79,822,403.70

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
内部交易未实现利润	429,009.49	64,351.43	477,122.65	71,568.40
可抵扣亏损				
信用减值准备	370,463,139.16	55,958,639.67	343,795,764.12	52,351,562.54
股权激励	38,505,173.13	5,775,775.97	46,048,555.12	6,907,283.27
公允价值变动	96,072,273.42	14,410,841.01	83,304,212.92	12,495,631.94
租赁负债	11,188,041.10	1,687,793.59	13,277,350.54	1,991,602.59
未弥补亏损			8,800,106.56	1,320,015.98
合计	1,134,133,098.67	171,256,231.72	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				
固定资产一次性税前扣除	13,666,999.66	2,050,049.89	12,529,348.95	1,879,402.33
使用权资产	13,392,700.37	2,022,310.88	16,337,456.05	2,450,618.40
合计	27,059,700.03	4,072,360.77	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	23,580,647.05	15,245,867.36
信用减值损失	3,443.67	7,628.00
合计	23,584,090.72	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

单位：元币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2027	100,910.48	100,910.48	
2028	100,603.20	100,603.20	
2029	546,105.18	1,014,488.37	
2030	162,719.01	162,719.01	
2031	703,209.26	703,209.26	
2032	454,452.26	456,531.99	
2033	12,707,405.05	12,707,405.05	
2034	8,805,242.61		
合计	23,580,647.05	15,245,867.36	/

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	14,027,362.72	14,027,362.72	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	14,027,362.72	14,027,362.72	/	/	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	500,000,000.00	300,000,000.00
计提借款利息	347,222.20	197,222.22
合计	500,347,222.20	300,197,222.22

(2).已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：
□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

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

(1).应付票据列示

□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
应付项目款	1,930,067,740.35	1,631,082,422.73
合计	1,930,067,740.35	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

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
项目 1	90,662,403.48	尚未结算
项目 2	79,158,437.85	尚未结算
项目 3	72,414,383.44	尚未结算
项目 4	62,680,882.12	尚未结算
项目 5	41,970,000.00	尚未结算
项目 6	39,103,092.10	尚未结算
项目 7	38,073,462.02	尚未结算
项目 8	29,829,354.29	尚未结算
项目 9	28,932,609.04	尚未结算
项目 10	14,133,947.86	尚未结算
项目 11	13,234,238.36	尚未结算
项目 12	12,685,489.52	尚未结算
项目 13	11,999,523.45	尚未结算
项目 14	11,126,251.22	尚未结算
合计	546,004,074.75	/

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	94,311,862.08	274,446,961.29
合计	94,311,862.08	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	693,043,097.40	693,780,487.42	41,864,209.23
二、离职后福利-设定提存计划	2,048.00	104,533,142.44	104,535,190.44	
三、辞退福利		284,503.00	284,503.00	
四、一年内到期的其他福利				
合计	42,603,647.25	797,860,742.84	798,600,180.86	41,864,209.23

(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	508,869,521.31	508,869,521.31	96,867.28
二、职工福利费		55,998,513.61	55,998,513.61	
三、社会保险费		35,773,889.89	35,773,889.89	
其中：医疗保险费		34,258,719.13	34,258,719.13	
工伤保险费		1,515,170.76	1,515,170.76	
生育保险费				
四、住房公积金		57,031,072.35	57,031,072.35	
五、工会经费和职工教育经费	42,477,656.95	10,649,991.71	11,383,981.28	41,743,667.38
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、其他短期薪酬	27,075.02	24,720,108.53	24,723,508.98	23,674.57
合计	42,601,599.25	693,043,097.40	693,780,487.42	41,864,209.23

(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		68,145,941.07	68,145,941.07	
2、失业保险费		1,381,502.70	1,381,502.70	
3、企业年金缴费	2,048.00	35,005,698.67	35,007,746.67	
合计	2,048.00	104,533,142.44	104,535,190.44	

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	222,744,173.59	149,352,426.46
消费税		
营业税		
企业所得税	21,503,268.42	20,442,765.56
个人所得税	13,994,914.95	16,095,918.82
城市维护建设税	2,887,653.35	1,910,067.80
房产税	1,457,154.41	1,435,428.05
教育费附加	1,239,873.19	819,833.28
地方教育费附加	828,479.35	548,452.76
其他	1,929,378.38	1,834,250.48
合计	266,584,895.64	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	2,159,256.56	1,638,000.00
其他应付款	294,336,804.11	558,236,359.25
合计	296,496,060.67	559,874,359.25

其他说明：
□适用 √不适用

(2). 应付利息

分类列示
□适用 √不适用

逾期的重要应付利息：
□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

(3). 应付股利

分类列示
√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	2,159,256.56	1,638,000.00
划分为权益工具的优先股\永续债股利		
合计	2,159,256.56	1,638,000.00

(4). 其他应付款

按款项性质列示其他应付款
√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
保证金及其他	83,149,956.16	79,540,724.25
代收代付款	172,362,682.51	414,140,803.40
限制性股票回购义务	38,824,165.44	64,554,831.60
合计	294,336,804.11	558,236,359.25

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		
1 年内到期的租赁负债	6,432,457.74	7,366,996.07
合计	6,432,457.74	7,366,996.07

44、其他流动负债

其他流动负债情况
√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	5,656,194.92	15,954,370.52
未终止确认的票据背书	18,648,324.75	
合计	24,304,519.67	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	11,754,043.63	13,907,789.92
减：未确认融资费用	488,985.40	630,439.38
减：一年内到期的租赁负债	6,432,457.74	7,366,996.07
合计	4,832,600.49	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	4,469,343.58	5,271,593.34
合计	4,469,343.58	5,271,593.34

其他说明：
□适用 √不适用

长期应付款

(1).按款项性质列示长期应付款

□适用 √不适用

专项应付款

(2).按款项性质列示专项应付款

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
改制预提费用	5,271,593.34		802,249.76	4,469,343.58	
合计	5,271,593.34		802,249.76	4,469,343.58	/

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

其他说明：

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。

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	17,718,642.11	25,262,024.10	38,505,173.13

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
合计	767,817,565.59	42,980,666.21	26,025,390.10	784,772,841.70

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

（1）根据《激励计划》的相关规定，《激励计划》第一个解除限售期的解除限售时间为自授予登记完成之日起 24 个月后的首个交易日起至授予登记完成之日起 36 个月内的最后一个交易日当日止，可解除限售数量占获授权益数量比例的 1/3。《激励计划》授予登记日为 2022 年 5 月 9 日，限制性股票于 2024 年 5 月 9 日进入第一个解除限售期，由于限制性股票第一个解除限售期条件已成就导致资本溢价增加 25,262,024.10 元，其他资本公积减少 25,262,024.10 元。

（2）由于《设计总院 A 股限制性股票激励计划》授予的激励对象中中共有 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，导致本期资本溢价减少 763,366.00 元。

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		25,730,666.16	38,824,165.44
合计	64,554,831.60		25,730,666.16	38,824,165.44

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

（1）根据 2023 年度公司股东大会审议通过的《关于公司 2023 年年度利润分配方案的议案》，公司以总股本 467,479,538 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 3.50 元(含税)，其中分配给限制性股票持有者的现金股利为 3,568,085.15 元，减少库存股 3,568,085.15 元。

（2）由于《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，导致本期库存股减少 796,903.00 元。

（3）根据《激励计划》的相关规定，《激励计划》第一个解除限售期的解除限售时间为自授予登记完成之日起 24 个月后的首个交易日起至授予登记完成之日起 36 个月内的最后一个交易日当日止，可解除限售数量占获授权益数量比例的 1/3。《激励计划》授予登记日为 2022 年 5 月 9 日，限制性股票于 2024 年 5 月 9 日进入第一个解除限售期，由于限制性股票第一个解除限售期条件已成就导致库存股减少 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	3,261,969.52	3,541,068.81	798,690.05
合计	1,077,789.34	3,261,969.52	3,541,068.81	798,690.05

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期专项储备增加主要系系子公司交设建投计提的安全生产费。

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	30,222,310.65		280,391,902.50
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	250,169,591.85	30,222,310.65		280,391,902.50

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期盈余公积增加系本公司按《公司法》及本公司章程有关规定，按本期净利润 10%提取法定盈余公积金。

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	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－）		-242,328.56
调整后期初未分配利润	1,896,742,771.70	1,697,402,902.16
加：本期归属于母公司所有者的净利润	513,099,517.39	488,291,448.39
减：提取法定盈余公积	30,222,310.65	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	2,183,503,749.69	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	3,519,746,803.93	2,342,494,459.12	3,376,433,339.37	2,235,774,620.25
其他业务	12,148,630.46	5,401,030.92	11,579,934.67	5,250,091.29
合计	3,531,895,434.39	2,347,895,490.04	3,388,013,274.04	2,241,024,711.54

(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	5,808,992.69	4,616,411.24
教育费附加	4,170,768.79	3,325,516.23
资源税		
房产税	6,246,090.91	5,982,011.87
土地使用税	415,307.60	388,978.58
车船使用税		
印花税	1,917,417.40	2,167,707.91
其他	2,471,132.09	2,611,653.29
合计	21,029,709.48	19,092,279.12

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	55,302,961.93	51,104,146.11
招投标费用	14,162,149.26	12,180,680.71
办公差旅费	8,098,636.41	9,348,327.71
业务招待费	7,358,640.02	7,212,464.89
其他	22,309,330.17	19,287,915.88
合计	107,231,717.79	99,133,535.30

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	109,341,463.90	107,023,761.89
折旧与摊销	18,352,266.31	17,281,482.69

项目	本期发生额	上期发生额
股权激励费用	17,718,642.11	27,367,199.16
物业管理费	7,609,471.56	7,861,167.39
中介机构费用	6,434,165.68	4,611,144.50
水电费	5,406,741.61	5,674,336.59
短期租赁费	2,340,826.73	1,903,114.59
办公差旅费	3,167,842.60	4,838,203.17
车辆使用费	997,113.40	1,229,211.90
印刷制作费	809,781.54	1,403,848.82
维修费	198,367.08	988,043.45
其他	13,585,468.88	14,249,537.06
合计	185,962,151.40	194,431,051.21

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	162,627,532.19	142,812,633.37
采购支出	10,159,198.09	16,080,213.18
折旧与摊销	8,336,370.93	4,874,207.37
办公差旅费	963,907.07	946,813.60
其他	10,031,600.46	5,110,601.58
合计	192,118,608.74	169,824,469.10

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	10,316,915.30	5,357,797.04
其中：租赁负债利息支出	531,232.95	265,181.01
减：利息收入	-8,771,220.74	-11,943,544.99
利息净支出	1,545,694.56	-6,585,747.95
汇兑损失	-50,736.52	-56,688.00
银行手续费及其他	1,459,920.13	2,632,853.07
合计	2,954,878.17	-4,009,582.88

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
一、计入其他收益的政府补助	5,604,706.71	2,264,826.20
其中：直接计入当期损益的政府补助	5,604,706.71	2,264,826.20
二、其他与日常活动相关且计入其他收益的项目	4,621,462.72	13,272,872.43
其中：个税扣缴税款手续费	445,725.96	59,483.64
附加税等减免	4,175,736.76	13,213,388.79
合计	10,226,169.43	15,537,698.63

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	13,898,635.34	6,962,266.08
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		
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		2,555,551.57
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		
其他	16,008,000.00	26,126,400.00
合计	29,906,635.34	35,644,217.65

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	-12,768,058.83	-74,159,212.92
合计	-12,768,058.83	-74,518,226.62

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	-2,864,933.41	498,543.99
应收账款坏账损失	-34,000,949.03	-38,386,844.27
其他应收款坏账损失	10,202,691.73	14,096,134.07
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		
财务担保相关减值损失		
合计	-26,663,190.71	-23,792,166.21

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	-88,144,364.31	-63,535,971.33
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	-88,144,364.31	-63,535,971.33

73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
处置未划分为持有待售的固定资产、在建工程、生产性生物资产及无形资产的处置利得或损失	-12,304.64	159,841.82
其中：固定资产	-12,304.64	159,841.82
合计	-12,304.64	159,841.82

74、营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	46,612.99	65,331.72	46,612.99
其中：固定资产处置利得	46,612.99	65,331.72	46,612.99
无形资产处置利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
其他	88,525.55	238,959.72	88,525.55
合计	135,138.54	304,291.44	135,138.54

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	105,360.75	478,333.99	105,360.75
其中：固定资产处置损失	105,360.75	478,333.99	105,360.75
无形资产处置损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠			
其他	2,082,202.59	147,132.94	2,082,202.59
合计	2,187,563.34	625,466.93	2,187,563.34

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	79,892,280.34	93,669,301.52
递延所得税费用	-16,553,823.26	-29,863,968.74
合计	63,338,457.08	63,805,332.78

(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	585,195,340.25
按法定/适用税率计算的所得税费用	87,779,301.03
子公司适用不同税率的影响	1,349,530.88
调整以前期间所得税的影响	-3,380,256.74
非应税收入的影响	-4,485,995.30
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,205,843.72
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-70,569.44
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	1,320,782.50
研发费用加计扣除	-21,150,454.03
其他	-229,725.54
所得税费用	63,338,457.08

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	28,235,279.74	17,550,132.50
保函保证金	25,834,823.32	
往来款	16,340,148.20	11,643,391.19
利息收入	8,771,220.74	11,943,544.99
政府补助	5,604,706.71	2,264,826.20
代收代付款		258,095,068.64
其他	12,683,675.31	7,489,767.84
合计	97,469,854.02	308,986,731.36

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
代收代付款	242,931,544.26	
科研费用	21,154,705.62	22,137,628.36
招投标费用	14,162,149.26	12,180,680.71
办公差旅费	11,266,479.01	14,186,530.88
业务招待费	7,825,324.15	7,915,624.51
中介机构费用	6,847,446.38	4,611,144.50
车辆使用费	997,113.40	1,229,211.90
改制费用	802,249.76	1,387,357.95
保函保证金	69,811.04	6,566,013.86
其他	54,737,141.82	47,225,610.92
合计	360,793,964.70	117,439,803.59

(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	8,043,062.99	10,606,667.70
支付股权回购款	796,903.00	
合计	8,839,965.99	10,606,667.70

筹资活动产生的各项负债变动情况
√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	300,197,222.22	500,000,000.00	347,222.20	300,000,000.00	197,222.22	500,347,222.20
其他应付款			207,411,087.72	207,411,087.72		
租赁负债	13,277,350.54		6,030,770.68	8,043,062.99		11,265,058.23
合计	313,474,572.76	500,000,000.00	213,789,080.60	515,454,150.71	197,222.22	511,612,280.43

(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
1．将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	521,856,883.17	493,885,696.32
加：资产减值准备	88,144,364.31	63,535,971.33
信用减值损失	26,663,190.71	23,792,166.21
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	29,965,511.46	31,156,510.31
使用权资产摊销	9,055,239.88	7,912,689.40
无形资产摊销	8,129,857.60	6,851,133.21
长期待摊费用摊销	4,678,697.79	9,240,980.73
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）	12,304.64	-159,841.82

补充资料	本期金额	上期金额
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	58,747.76	413,002.27
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	12,768,058.83	74,518,226.62
财务费用（收益以“－”号填列）	10,316,914.78	5,357,797.04
投资损失（收益以“－”号填列）	-29,906,635.34	-35,644,217.65
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-16,296,163.30	-30,302,464.28
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-257,659.96	438,495.54
存货的减少（增加以“－”号填列）	-223,960.88	-188,362.38
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-825,397,521.36	-923,067,401.28
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-5,346,292.10	516,098,145.30
其他	17,171,388.60	29,480,511.59
经营活动产生的现金流量净额	-148,607,073.41	273,319,038.46
2．不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3．现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	1,092,550,403.94	1,270,623,295.50
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	-178,072,891.56	164,916,237.42

(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	1,092,550,403.94	1,270,623,295.50
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	1,088,637,904.04	1,266,420,871.30
可随时用于支付的其他货币资金	3,912,499.90	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	1,092,550,403.94	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	本期金额	上期金额	理由
其他货币资金	14,027,362.72	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	14,027,362.72	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	-	-	7.91
其中：美元	1.10	7.1884	7.91
欧元			
港币			
应收账款	-	-	3,450,432.00
其中：美元	480,000.00	7.1884	3,450,432.00
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

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额
□适用 √不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用
√适用 □不适用
本期计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用和低价值资产的租赁费用 25,200,325.86 元。

售后租回交易及判断依据
□适用 √不适用

与租赁相关的现金流出总额 8,043,062.99(单位：元币种：人民币)

(2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁
√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	租赁收入	其中:未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
租赁收入	7,378,196.97	
合计	7,378,196.97	

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	163,163,387.13	142,812,633.37
采购支出	10,160,030.65	16,080,213.18
折旧与摊销	8,336,370.93	4,874,207.37
办公差旅费	963,907.07	946,813.60
其他	10,031,600.46	5,110,601.58
合计	192,655,296.24	169,824,469.10
其中：费用化研发支出	192,118,608.74	169,824,469.10
资本化研发支出	536,687.50	

2、 符合资本化条件的研发项目开发支出

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	
桥梁结构健康监测数据		536,687.50		536,687.50		
合计		536,687.50		536,687.50		

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
徽鼎道桥	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
交设建投	49.00%	6,587,244.64	977,249.24	58,236,092.88

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
交设建投	50,067	1,406	51,473	34,486	2	34,488	32,628	190	32,818	22,023		22,023

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
交设建投	37,135	1,344	1,344	5,186	33,001	874	874	-1,827

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

□适用 √不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

□适用 √不适用

3、 在合营企业或联营企业中的权益

√适用 □不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

√适用 □不适用

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
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	21.98		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	402,508,000.00	680,841,150.42	400,825,800.00	627,687,481.11
非流动资产	284,735,100.00	182,074,824.75	293,566,400.00	180,365,061.25
资产合计	687,243,100.00	862,915,975.17	694,392,200.00	808,052,542.36
流动负债	283,482,400.00	680,957,335.18	294,409,600.00	633,598,148.46
非流动负债	33,000,000.00	39,550,000.00	43,000,000.00	39,750,000.00
负债合计	316,482,400.00	720,507,335.18	337,409,600.00	673,348,148.46
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	370,760,700.00	142,408,639.99	356,982,600.00	134,704,393.90
按持股比例计算的净资产份额	81,485,868.13	55,539,369.60	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				
--其他				
对联营企业权益投资的账面价值	81,485,868.13	55,539,369.60	75,896,520.00	52,534,713.62

	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
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入	284,998,698.00	589,436,972.78	241,000,000.00	544,218,869.90
净利润	17,995,827.00	14,280,324.60	13,192,000.00	16,354,336.00
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	17,995,827.00	14,280,324.60	13,192,000.00	16,354,336.00
本年度收到的来自联营企业的股利	900,000.00	2,564,670.62	1,650,000.00	1,053,000.00

(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	5,604,706.71	2,264,826.20
合计	5,604,706.71	2,264,826.20

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本公司的运营融资。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

①2024 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	1,106,577,766.66			1,106,577,766.66
应收票据	37,994,878.95			37,994,878.95
应收账款	1,439,420,857.90			1,439,420,857.90
其他应收款	24,264,971.59			24,264,971.59
其他非流动金融资产		168,107,598.25		168,107,598.25

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

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
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 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		500,347,222.20	500,347,222.20
应付账款		1,930,067,740.35	1,930,067,740.35
其他应付款		296,496,060.67	296,496,060.67
租赁负债		4,832,600.49	4,832,600.49
一年内到期的非流动负债		6,432,457.74	6,432,457.74

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 12 月 31 日			
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上
短期借款	500,347,222.20			
应付账款	1,930,067,740.35			
其他应付款	296,496,060.67			
租赁负债		4,832,600.49		
一年内到期的非流动负债	6,432,457.74			

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

单位：元币种：人民币

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
票据背书	商业承兑汇票	18,648,324.75	未终止确认	保留了被转移金融资产所有权上几乎所有风险和报酬
合计	/	18,648,324.75	/	/

(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

单位：元币种：人民币

项目	资产转移方式	继续涉入形成的资产金额	继续涉入形成的负债金额
商业承兑汇票	背书转让	18,648,324.75	18,648,324.75
合计	/	18,648,324.75	18,648,324.75

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			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产				

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
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	165,048,000.00		3,059,598.25	168,107,598.25
（1）债务工具投资	165,048,000.00			165,048,000.00
（2）权益工具投资			3,059,598.25	3,059,598.25
（二）其他债权投资				
（三）其他权益工具投资				
（四）投资性房地产				
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				
持续以公允价值计量的资产总额	165,048,000.00		3,059,598.25	168,107,598.25
（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				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
（一）持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

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

在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

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

除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

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	3,600,000.00	47.28	47.28

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
建工桐城	联营企业
交铁建设	联营企业
黄山徽道	合营企业
皖通小贷	联营企业
东鄱高速	联营企业
西安同舟	联营企业

其他说明：
□适用 √不适用

4、 其他关联方情况

√适用 □不适用

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
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

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	合肥详通	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
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
安徽省亳淮高速公路有限责任公司	亳淮高速	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	徽道置业	同受母公司控制
巢湖市飞雁物流有限责任公司	巢湖飞雁物流	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

其他关联方名称	关联方简称	其他关联方与本企业关系
安徽交控迅捷供应链有限公司	交控迅捷	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
安徽交控东流港口有限公司	交控东流港	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
黄山新安江航旅开发有限公司	新安江航旅	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
江苏东南智能科技集团有限公司	东南智能	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
安徽交控徽风皖韵酒店管理集团有限公司高速开元国际大酒店	徽风皖韵酒店	同受母公司控制
北京安徽大厦有限公司	安徽大厦	同受母公司控制
苏新国、沈国栋、祝捷		董事
周亚娜、纪敏、陈艾荣		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、过年生、孙文、吴志刚、杨文松		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
交控建设工程	采购 EPC 施工服务	334,014,184.64	282,673,611.60
交控工程	采购 EPC 施工服务	168,443,144.33	77,990,727.39
交控道路养护	采购 EPC 施工服务	5,700,729.76	16,954,285.86
黄山徽道	勘察设计及相关劳务	2,947,169.81	7,975,844.33
交控信息	采购 EPC 施工服务	2,665,247.19	2,251,516.07
综合交通院	勘察设计及相关劳务	1,980,480.83	1,850,688.72
交控迅捷	勘察设计及相关劳务	690,265.49	
交通数智	勘察设计及相关劳务	368,867.91	
巢湖飞雁物流	材料采购		22,522,711.09

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	工程施工收入	308,558,014.22	342,906,691.30
交通控股	设计、咨询收入	138,849,276.27	85,349,113.46
驿达高速管理	工程施工收入	92,492,304.44	2,257,685.77
交控金寨资源投资开发	工程施工收入	79,663,373.75	37,096,463.19
皖通高速	设计、咨询收入	74,119,960.47	3,286,266.75
交控资源	工程施工收入	72,469,312.23	41,191,657.52
交通控股	试验检测收入	53,112,446.35	50,912,798.70
高速石化	工程施工收入	48,766,780.48	18,859,709.62
皖通高速	工程施工收入	48,482,729.31	21,463,978.09

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
交控工程	设计、咨询收入	44,445,246.18	9,532,208.16
安联高速	工程施工收入	41,355,217.35	13,753.07
交控道路养护	设计、咨询收入	22,824,366.89	174,339.62
建工桐城	设计、咨询收入	22,030,584.91	12,100,285.25
交通控股	工程管理	18,480,411.82	10,169,766.75
芜宣高速	工程管理	11,234,197.51	607,658.96
皖赣高速	试验检测收入	10,476,830.78	1,013,045.53
芜宣高速	试验检测收入	10,327,865.41	1,858,490.58
涡蒙高速	试验检测收入	9,739,824.99	2,474,796.45
合枞高速	工程施工收入	9,003,626.53	
交控东流港	设计、咨询收入	8,694,339.62	
沿江高速	工程施工收入	8,126,886.09	2,339,791.51
广宣高速	试验检测收入	7,869,512.61	2,422,832.36
蚌明高速	试验检测收入	6,301,060.61	
溧广高速	工程施工收入	6,167,859.09	
扬绩高速	工程施工收入	5,816,157.94	
皖赣高速	工程管理	5,479,129.57	
蚌明高速	设计、咨询收入	5,421,264.15	
岳黄高速	试验检测收入	5,166,560.05	8,332,670.88
交控建设	设计、咨询收入	5,015,195.55	357,682.36
宁宣杭高速	工程施工收入	4,738,868.89	2,137,630.46
皖通高速	试验检测收入	4,667,515.25	4,151,412.56
亳淮高速	试验检测收入	4,614,723.27	811,501.13
交控工程	试验检测收入	4,422,397.25	667,575.48
合周高速	试验检测收入	4,374,478.55	11,105,677.82
涡蒙高速	工程管理	4,181,290.87	1,691,108.21
徐明高速管理	工程施工收入	3,966,851.09	4,959,692.53
交铁建设	工程施工收入	3,814,938.16	66,771,256.85
六武高速	工程施工收入	3,768,843.57	884,710.26
宁芜高速	工程管理	3,714,611.60	3,493,037.92
望潜高速	工程施工收入	3,623,689.93	2,893,772.77
安庆长江大桥	试验检测收入	3,517,143.02	1,973,147.05
芜宣高速	设计、咨询收入	3,341,698.11	
合周高速	工程管理	3,025,184.99	4,454,431.94
交控建设	试验检测收入	2,839,674.81	6,225,029.69
宁芜高速	试验检测收入	2,780,327.96	4,808,870.57
阜蚌高速管理	工程施工收入	2,724,058.39	14,012,653.65
泾宣高速	工程管理	2,541,881.21	
芜雁高速	工程施工收入	2,284,457.60	
阜蚌高速管理	设计、咨询收入	2,207,062.17	3,494,341.44
交控东流新材料	试验检测收入	1,813,405.66	
蚌明高速	工程管理	1,764,345.83	
交控资源	设计、咨询收入	1,679,127.02	1,022,000.01
宁芜高速	设计、咨询收入	1,603,513.71	
高速传媒	试验检测收入	1,590,236.78	1,288,917.89
徐明高速管理	设计、咨询收入	1,579,243.82	1,184,528.85
宣广高速	设计、咨询收入	1,206,879.08	-110,845.71
徐明高速管理	试验检测收入	1,157,040.23	1,478,983.49

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	试验检测收入	1,150,464.99	15,037.74
交控信息	设计、咨询收入	1,117,358.49	2,644,905.66
合枞高速	设计、咨询收入	990,275.43	1,199,460.91
交控信息	工程施工收入	925,241.23	
扬绩高速	试验检测收入	895,758.91	2,466,087.41
交控金寨资源投资开发	设计、咨询收入	888,679.25	
驿达高速管理	设计、咨询收入	823,296.78	256,698.12
宁宣杭高速	设计、咨询收入	789,515.83	1,295,432.38
联网运营公司	工程管理	764,394.98	
交控东流新材料	设计、咨询收入	723,820.75	12,212,264.16
新安江航旅	设计、咨询收入	707,547.17	
宁宣杭高速	试验检测收入	703,431.84	1,618,189.77
安联高速	设计、咨询收入	689,184.57	44,034,679.55
马巢高速	工程施工收入	649,493.68	
岳黄高速	设计、咨询收入	648,141.35	8,078,167.32
高速石化	工程管理	627,914.32	
安庆长江大桥	设计、咨询收入	586,184.48	95,267.31
马巢高速	设计、咨询收入	568,647.86	130,188.68
阜蚌高速管理	试验检测收入	561,067.45	736,418.66
建工桐城	工程施工收入	527,466.04	
安联高速	试验检测收入	525,307.59	1,364,548.98
宣泾高速	试验检测收入	523,367.92	
沿江高速	试验检测收入	517,510.22	138,349.05
徽道置业	工程管理	483,220.12	241,610.08
交控工程	工程施工收入	471,418.33	30,228,945.66
安联高速	工程管理	470,943.40	
迅捷物流肥东	工程管理	441,819.54	
高速江南传媒	试验检测收入	433,612.83	456,203.51
交控工程试验检测	试验检测收入	416,250.94	627,405.65
皖通高速	工程管理	385,144.34	768,999.15
交控信息	工程管理	327,358.49	235,849.06
安庆长江大桥	工程施工收入	290,888.11	594,339.62
六武高速	设计、咨询收入	278,218.64	996,113.20
芜湖通芜	设计、咨询收入	277,358.49	
沿江高速	设计、咨询收入	269,148.69	325,943.39
广祠高速	工程施工收入	259,931.49	
高速清风传媒	试验检测收入	210,283.96	451,293.73
建工桐城	试验检测收入	207,859.78	
扬绩高速	设计、咨询收入	206,548.69	709,298.49
岳黄高速	工程管理	201,886.79	4,736,012.95
高速传媒	工程管理	192,669.22	266,061.31
溧广高速	设计、咨询收入	173,432.52	237,962.27
望潜高速	试验检测收入	151,829.06	362,399.13
溧广高速	试验检测收入	122,314.72	257,535.99
合枞高速	试验检测收入	118,765.21	3,264,402.65
望潜高速	工程管理	118,253.77	
交工至德	试验检测收入	97,040.56	
阜蚌高速管理	工程管理	96,603.77	

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
交控建设工程	设计、咨询收入	94,339.63	
高速石化	设计、咨询收入	83,962.26	
高速江南传媒	工程管理	82,901.04	50,357.56
安庆长江大桥	工程管理	81,138.68	
马巢高速	试验检测收入	70,887.70	450,900.34
安徽高远	工程管理	69,912.02	56,800.73
迅捷物流肥东	设计、咨询收入	65,377.36	152,547.17
高速清风传媒	工程管理	60,396.29	22,789.38
高速传媒	设计、咨询收入	57,924.53	39,622.64
芜雁高速	设计、咨询收入	55,534.60	81,084.90
安徽高远	设计、咨询收入	54,622.64	
东南智能	工程管理	44,188.30	
望潜高速	设计、咨询收入	43,008.58	139,273.58
高速地产阜阳公司	设计、咨询收入	33,962.26	
马巢高速	工程管理	25,425.47	
芜雁高速	试验检测收入	17,239.25	
城乡公交	设计、咨询收入	10,725.22	
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	29,900.94
皖赣高速	设计、咨询收入	4,322.70	
六武高速	试验检测收入	3,698.11	379,245.28
交控资源	试验检测收入	3,207.55	
交控迅捷	试验检测收入	2,377.36	
交控材料	试验检测收入	433.96	
宣广高速	试验检测收入	-7,050.94	202,793.74
广祠高速	设计、咨询收入	-26,910.57	37,735.84
安庆经工	工程管理		291,549.53
广祠高速	试验检测收入		85,665.82
合六高速	设计、咨询收入		1,981,132.08
合周高速	设计、咨询收入		414,373.58
黄山徽道	设计、咨询收入		8,490.57
交控道路养护	工程施工收入		26,659,652.50
溧广高速	工程管理		145,183.02
联网运营公司	工程施工收入		0.06
联网运营公司	设计、咨询收入		392,452.83
宁宣杭高速	工程管理		33,018.87
芜合高速	试验检测收入		215,579.89
宣广高速	工程管理		84,905.66
综合交通院	设计、咨询收入		729,716.99
综合交通院	试验检测收入		187,735.85

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
安高资产管理	房屋建筑物					839,280.00	629,460.00	15,619.21	42,601.03		
蚌明高速	房屋建筑物					140,000.00		1,252.74			

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	1,031.64	809.78

(8). 其他关联交易

√适用 □不适用

项目名称	关联方	期末账面金额	期初账面金额
提供图文制作及其他商品销售服务	交控物业	1,071,629.45	795,302.02
提供图文制作及其他商品销售服务	交通控股	18,509.43	20,831.13
提供图文制作及其他商品销售服务	交控信息	4,528.30	
提供图文制作及其他商品销售服务	交控工程	1,358.49	
提供图文制作及其他商品销售服务	皖通高速	1,179.25	
提供图文制作及其他商品销售服务	高速石化	235.85	
提供图文制作及其他商品销售服务	交控建设工程		2,285,092.23
提供图文制作及其他商品销售服务	安联高速		5,167.93
提供图文制作及其他商品销售服务	黄山徽道		2,264.15
采购装修服务	交控建设工程		2,285,092.23
采购物业相关服务	交控物业	6,598,045.20	6,878,189.32
采购长期资产	交运汽车销售		1,985,354.01
采购图文制作服务	高速传媒	186,792.45	229,636.41

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	356,138,060.84	31,225,949.66	188,648,701.10	25,192,069.49
应收账款及合同资产	皖通高速	86,744,251.10	4,859,172.97	12,703,764.05	1,850,645.99
应收账款及合同资产	交控金寨资源投资开发	57,919,201.95	2,895,960.10		
应收账款及合同资产	交铁建设	34,057,424.91	2,224,142.91	19,292,239.96	1,068,812.85
应收账款及合同资产	建工桐城	31,923,807.23	2,117,287.05	12,358,800.36	650,564.92
应收账款及合同资产	驿达高速管理	21,146,040.47	1,787,131.88	5,556,150.30	477,753.33
应收账款及合同资产	蚌明高速	20,948,061.92	2,520,390.26	19,362,739.91	1,914,442.71
应收账款及合同资产	新安江航旅	20,200,000.00	1,010,000.00		
应收账款及合同资产	合枞高速	16,086,383.93	3,035,306.01	7,817,693.65	1,630,471.56
应收账款及合同资产	交控建设	11,198,790.99	929,099.52	2,329,597.08	172,478.63
应收账款及合同资产	交控工程	11,179,728.31	604,181.82	33,920,891.75	1,811,081.31
应收账款及合同资产	交控道路养护	10,548,815.61	527,440.78	29,444,698.80	1,472,234.94
应收账款及合同资产	芜宣高速	9,375,324.19	471,626.51	2,027,205.92	101,360.30
应收账款及合同资产	安联高速	9,341,955.85	488,517.71	21,586,997.16	1,100,040.86
应收账款及合同资产	皖赣高速	8,137,209.41	406,860.47	1,073,828.26	53,691.41
应收账款及合同资产	岳黄高速	7,874,884.95	923,356.93	18,979,453.58	1,625,213.05
应收账款及合同资产	高速石化	7,569,840.39	378,492.02	3,455,542.05	172,777.10
应收账款及合同资产	宣广高速	5,574,523.27	601,287.43	1,040,478.34	544,526.74
应收账款及合同资产	宁宣杭高速	3,618,679.34	240,874.11	528,107.30	49,575.36
应收账款及合同资产	交控东流港	3,456,000.00	172,800.00		
应收账款及合同资产	合周高速	3,412,320.40	206,145.61	6,984,417.18	349,220.86
应收账款及合同资产	涡蒙高速	3,273,992.15	169,681.04	355,132.56	17,756.63
应收账款及合同资产	广宣高速	2,469,340.82	123,467.04	1,306,742.06	65,337.10

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	合六高速	2,444,964.26	342,481.90	2,444,964.26	168,489.05
应收账款及合同资产	宁芜高速	2,244,426.58	192,995.09	1,133,725.50	82,275.04
应收账款及合同资产	交控资源	2,213,053.39	144,203.67	985,320.00	49,266.00
应收账款及合同资产	交控信息	2,210,880.00	161,868.00	2,763,600.00	138,180.00
应收账款及合同资产	交控东流新材料	2,144,460.00	138,108.00	617,700.00	30,885.00
应收账款及合同资产	徐明高速管理	2,040,539.65	308,518.23	855,181.76	254,707.34
应收账款及合同资产	阜蚌高速管理	1,356,903.42	89,397.57	1,387,272.14	106,120.52
应收账款及合同资产	扬绩高速	1,295,954.98	77,452.05	231,048.43	13,702.23
应收账款及合同资产	综合交通院	823,500.00	117,350.00	823,500.00	63,675.00
应收账款及合同资产	宣泾高速	692,070.00	68,928.50	137,300.00	13,730.00
应收账款及合同资产	六武高速	565,085.35	28,254.27	341,413.52	17,070.68
应收账款及合同资产	沿江高速	473,388.15	23,669.41	354,928.97	17,746.45
应收账款及合同资产	亳淮高速	431,731.74	21,586.59	167,471.30	8,373.57
应收账款及合同资产	泾宣高速	353,442.46	17,672.12		
应收账款及合同资产	望潜高速	346,196.55	26,009.57	371,823.21	18,591.16
应收账款及合同资产	芜雁高速	284,089.59	14,204.48		
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	联网运营公司	201,337.50	142,401.88	139,300.00	139,300.00
应收账款及合同资产	交控物业	171,499.43	8,574.97	384,713.90	19,235.70
应收账款及合同资产	安庆长江大桥	131,813.35	7,090.67	404,935.26	46,364.20
应收账款及合同资产	交控建设工程	100,000.00	5,000.00		
应收账款及合同资产	溧广高速	76,817.61	3,921.88	262,330.48	13,116.52
应收账款及合同资产	马巢高速	70,817.72	3,540.89	2,152.44	1,076.22

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	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	迅捷物流肥东	11,550.00	577.50	161,700.00	8,085.00
应收账款及合同资产	高速传媒	9,550.00	590.00	806,286.00	54,314.30
应收账款及合同资产	广祠高速	4,301.77	1,801.42	33,609.10	2,587.42
应收账款及合同资产	高速江南传媒	1,200.00	120.00	389,484.00	19,474.20
应收账款及合同资产	高速清风传媒	1,050.00	105.00	290,082.00	14,504.10
应收账款及合同资产	交控工程试验检测			276,726.00	13,836.30
应收账款及合同资产	安庆经工			149,042.50	7,452.13
应收账款及合同资产	工业化建造			72,000.00	7,200.00
应收账款及合同资产	安徽高远			55,975.15	2,798.76
其他应收款	黄山徽道	412,568.53	49,048.06	189,559.88	14,669.31
其他应收款	联网运营公司	294,625.82	15,061.89	329,256.62	16,462.83
其他应收款	工业化建造	215,758.32	10,787.92		
其他应收款	皖赣高速	154,164.84	15,416.48	154,164.84	7,708.24
其他应收款	皖通高速	125,488.60	111,400.60	135,488.60	91,268.60
其他应收款	交通控股	123,264.01	21,298.75	183,078.13	63,850.68
其他应收款	交控工程	99,000.00	17,450.00	260,000.00	15,500.00
其他应收款	交铁建设	51,175.35	2,558.77		
其他应收款	岳黄高速	33,775.45	10,132.64	33,775.45	3,377.55
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	14,168.00	17,710.00	8,855.00
其他应收款	交控建设	11,290.19	564.51		
其他应收款	合枞高速	2,208.00	110.40	120,082.08	29,304.62
其他应收款	宣广高速			19,610.00	9,805.00
其他应收款	交控资源			7,000.00	350.00
其他应收款	广祠高速			3,580.00	1,790.00

(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	272,995,549.68	170,941,950.70
应付账款	交控工程	80,727,781.64	109,906,499.68
应付账款	综合交通院	45,830,323.21	45,525,403.38
应付账款	黄山徽道	9,270,056.98	7,528,495.00
应付账款	交控道路养护	5,740,626.00	17,540,964.06

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	交控信息	2,645,393.58	1,108,880.12
应付账款	经工物资	2,058,850.51	2,444,173.12
应付账款	交通数智	368,867.91	
应付账款	交控迅捷	0.03	
应付账款	高速传媒		30,000.00
应付账款	巢湖飞雁物流		8,283,668.20
合同负债	交通控股	9,539,503.01	49,506,409.72
合同负债	交控工程	1,477,302.84	73,018.87
合同负债	皖通高速	786,043.71	3,670,578.21
合同负债	徐明高速管理	611,562.61	479,424.33
合同负债	马巢高速	498,379.00	373,739.89
合同负债	安联高速	371,816.70	391,031.44
合同负债	驿达高速管理	285,000.00	195,188.68
合同负债	六武高速	215,195.04	2,076,091.51
合同负债	宁宣杭高速	154,683.43	541,208.58
合同负债	芜雁高速	129,039.92	73,244.81
合同负债	城乡公交	125,431.27	129,056.60
合同负债	宁芜高速	109,200.00	868,396.23
合同负债	交控建设	100,000.00	
合同负债	阜蚌高速管理	76,035.01	613,180.74
合同负债	沿江高速	44,592.16	45,548.32
合同负债	扬绩高速	42,311.57	104,660.83
合同负债	迅捷物流肥东	21,000.00	19,811.32
合同负债	岳黄高速	14,640.00	47,169.81
合同负债	宣广高速	6,977.24	873,818.94
合同负债	溧广高速	6,325.84	18,346.67
合同负债	交控道路养护	4,600.00	
合同负债	交控工程试验检测	1,512.01	
合同负债	交控资源		30,473,333.11
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	安庆长江大桥		108,198.65
合同负债	合枞高速		70,067.15
合同负债	高速传媒		51,037.74
合同负债	高速地产阜阳公司		33,962.26
合同负债	蚌明高速		144,339.62
其他应付款	交控道路养护	73,512,125.39	129,256,543.81
其他应付款	交控建设工程	72,879,903.61	1,338,596.03
其他应付款	交通控股	4,424,357.56	3,526,366.95
其他应付款	交控物业	1,877,445.89	
其他应付款	交控信息	1,676,019.74	
其他应付款	高速传媒	129,023.20	148,023.20
其他应付款	驿达高速管理	108,189.49	98,654.03
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
其他应付款	徽风皖韵酒店	26,450.00	
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

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
其他应付款	联网运营公司	6,000.00	49,945.58
其他应付款	工业化建造	1,846.97	1,846.97
其他应付款	安徽大厦	580.00	
其他应付款	交运汽车销售		7,480.00
其他应付款	交控工程		253,451,438.21
其他应付款	溧广高速		272,872.57
其他应付款	巢湖飞雁物流		533,906.60
其他应付款	综合交通院		1,220,571.40
其他应付款	交通一卡通		5,000.00

(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
核心管理、技术和业务骨干人员					5,138,039.00	30,400,063.10	191,640.00	955,006.00
合计					5,138,039.00	30,400,063.10	191,640.00	955,006.00

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	
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	63,767,197.23

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、核心骨干人员	17,718,642.11	
合计	17,718,642.11	

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

单位：元币种：人民币

拟分配的利润或股利	157,019,465.40
经审议批准宣告发放的利润或股利	

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

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息。

经营分部是指本公司内同时满足下列条件的组成部分：（1）该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；（2）本公司管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；（3）本公司能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则可合并为一个经营分部。

根据本公司内部组织结构、管理要求及内部报告制度为依据，本公司的经营及策略均以一个整体运行，向主要营运决策者提供的财务资料并无载有各项经营活动的损益资料。因此，管理层认为本公司仅有一个经营分部，本公司无需编制分部报告。

(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	恒瑞图文	芜湖徽鼎	高速检测	七星测试	四川天设	韬智咨询	杭州天达	甘肃天成	交设建投	智慧养护	徽智工程	分部间抵销	合计
营业收入	230,284	34,621	16,767	3,384	4,018		26,932	17,529	4,578	1,993	792	2,156	37,135	12,875	788	40,662	353,190
营业成本	157,521	16,298	13,232	2,205	3,681		20,682	12,625	2,364	1,194	422	976	33,662	9,811	489	40,372	234,790
资产总额	582,323	83,511	14,902	4,214	906	6	22,501	19,192	11,744	1,596	2,001	4,147	51,473	9,778	911	107,594	701,611
负债总额	287,571	28,691	7,101	2,586	479	0	11,442	10,545	7,969	651	1,392	2,410	34,488	4,720	480	83,147	317,378

(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		
一年以内	750,333,940.77	563,787,751.83
1 年以内小计	750,333,940.77	563,787,751.83
1 至 2 年	252,791,407.38	258,365,999.53
2 至 3 年	158,536,335.46	107,164,856.79
3 年以上		
3 至 4 年	69,276,569.40	37,369,880.54
4 至 5 年	23,592,219.07	33,452,124.90
5 年以上	98,405,494.25	91,934,179.47
合计	1,352,935,966.33	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	1,348,133,766.33	99.65	257,325,261.80		1,090,808,504.53	1,087,272,593.06	99.56	219,374,588.39	20.18	867,898,004.67
其中：										
组合 1	2,420,069.06	0.18			2,420,069.06	805,763.50	0.07			805,763.50
组合 2	1,345,713,697.27	99.47	257,325,261.80	19.12	1,088,388,435.47	1,086,466,829.56	99.49	219,374,588.39	20.19	867,092,241.17
合计	1,352,935,966.33	/	262,127,461.80	/	1,090,808,504.53	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

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	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（含 1 年）	748,191,885.21	37,409,594.26	5.00
1-2 年	252,618,027.38	25,261,802.74	10.00
2-3 年	158,431,701.96	47,529,510.59	30.00
3-4 年	69,276,569.40	34,638,284.70	50.00
4-5 年	23,547,219.07	18,837,775.26	80.00
5 年以上	93,648,294.25	93,648,294.25	100.00
合计	1,345,713,697.27	257,325,261.80	19.12

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	
坏账准备	224,176,788.39	37,950,673.41				262,127,461.80
合计	224,176,788.39	37,950,673.41				262,127,461.80

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	75,953,926.55	252,052,357.57	328,006,284.12	7.34	23,157,404.56
第二名	41,119,926.24	73,590,639.80	114,710,566.04	2.57	22,328,504.88
第三名	5,781,475.59	106,949,943.70	112,731,419.29	2.52	17,481,881.94
第四名	37,901,750.17	68,816,942.14	106,718,692.31	2.39	29,333,307.40
第五名	18,528,652.40	72,878,495.39	91,407,147.79	2.05	2,197,514.44
合计	179,285,730.95	574,288,378.60	753,574,109.55	16.87	94,498,613.22

其他说明：
□适用 √不适用

2、 其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	6,254,013.24	5,616,921.89
其他应收款	75,191,281.07	78,445,069.78
合计	81,445,294.31	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

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：
□适用 √不适用

(5).坏账准备的情况

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
□适用 √不适用

(6).本期实际核销的应收利息情况

□适用 √不适用

其中重要的应收利息核销情况
□适用 √不适用

核销说明：
□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

应收股利

(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	2,639,091.35	2,002,000.00
四川天设	3,614,921.89	3,614,921.89

合计	6,254,013.24	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

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	6,254,013.24	100.00			6,254,013.24	5,616,921.89	100.00			5,616,921.89
其中：										
组合 1										
组合 2	6,254,013.24	100.00			6,254,013.24	5,616,921.89	100.00			5,616,921.89
合计	6,254,013.24	/		/	6,254,013.24	5,616,921.89	/		/	5,616,921.89

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
组合计提项目：组合 2

单位：元币种：人民币

名称	期末余额		
	应收股利	坏账准备	计提比例（%）
甘肃天成	2,639,091.35		
四川天设	3,614,921.89		
合计	6,254,013.24		

按组合计提坏账准备的说明
□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

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：
□适用 √不适用

(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

(13).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	45,980,807.19	37,332,790.24
1 年以内小计	45,980,807.19	37,332,790.24

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 至 2 年	2,183,616.24	37,335,166.33
2 至 3 年	26,535,191.28	3,372,971.63
3 年以上		
3 至 4 年	1,874,046.63	2,541,895.92
4 至 5 年	2,006,330.92	4,497,968.00
5 年以上	37,907,234.65	42,668,733.03
合计	116,487,226.91	127,749,525.15

(14). 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	37,828,656.12	53,108,177.32
其他	78,658,570.79	74,641,347.83
合计	116,487,226.91	127,749,525.15

(15). 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				
--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	-8,008,509.53			-8,008,509.53
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年12月31日余额	41,295,945.84			41,295,945.84

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

(16). 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	-8,008,509.53				41,295,945.84
合计	49,304,455.37	-8,008,509.53				41,295,945.84

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：
☐适用 √不适用

(17). 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

(18). 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	28,768,080.87	24.7	往来款	1 年以内	
第二名	7,885,022.28	6.77	往来款	1 年以内	
第三名	7,012,700.01	6.02	往来款	1 年以内	
第四名	5,123,215.15	4.40	职工售房基金及维修基金	5 年以上	5,123,215.15
第五名	4,987,975.74	4.28	往来款	1 年以内	
合计	53,776,994.05	46.17	/	/	5,123,215.15

(19). 因资金集中管理而列报于其他应收款

☐适用 √不适用

其他说明：
☐适用 √不适用

3、 长期股权投资

√适用 ☐不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	239,660,061.82		239,660,061.82	187,619,245.49		187,619,245.49
对联营、合营企业投资	162,233,978.15		162,233,978.15	151,964,936.01		151,964,936.01
合计	401,894,039.97		401,894,039.97162	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（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
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				102,000,000.00	
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		52,040,816.33				239,660,061.82	

(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			446,780.21						2,714,824.10	
小计	2,268,043.89			446,780.21						2,714,824.10	
二、联营企业											
综合交通院	75,896,520.00			6,489,348.13			900,000.00			81,485,868.13	
工业化建造	52,534,713.62			5,569,326.60			2,564,670.62			55,539,369.60	
信息产业	8,035,698.40			158,764.40			12,341.16			8,182,121.64	
桐城投资	9,124,792.68			875,207.32						10,000,000.00	
交铁建设	3,957,491.91			205,585.48						4,163,077.39	
西安同舟	147,675.51			3,015.31			1,973.53			148,717.29	
小计	149,696,892.12			13,301,247.24			3,478,985.31			159,519,154.05	
合计	151,964,936.01			13,748,027.45			3,478,985.31			162,233,978.15	

(1). 长期股权投资的减值测试情况

√适用 □不适用

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

4、 营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,291,096,446.07	1,574,020,820.13	2,260,615,590.65	1,504,076,091.07
其他业务	11,747,963.71	1,191,885.48	6,695,547.36	1,224,521.68
合计	2,302,844,409.78	1,575,212,705.61	2,267,311,138.01	1,505,300,612.75

(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

5、 投资收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	61,903,142.78	75,900,411.30
权益法核算的长期股权投资收益	13,748,027.45	6,860,809.98
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		2,555,551.57
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		
其他	16,008,000.00	26,651,379.56
合计	91,659,170.23	111,968,152.41

6、 其他

□适用 √不适用

二十、 补充资料

1、 当期非经常性损益明细表

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-71,052.40	
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	5,604,706.71	
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	-12,768,058.83	
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资产损失		
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		

项目	金额	说明
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	-1,993,677.04	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	16,008,000.00	
减：所得税影响额	567,634.46	
少数股东权益影响额（税后）	87,531.82	
合计	6,124,752.16	

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	14.35	0.94	0.94
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	14.18	0.92	0.92

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：2025 年 3 月 28 日

修订信息
☐适用 √不适用