

公司代码：603357

公司简称：设计总院

# 安徽省交通规划设计研究总院股份有限公司 2022 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、容诚会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

四、公司负责人苏新国、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。

五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

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5.30元（含税），截至2022年年度报告披露日，公司总股本467,576,378.00股，以此计算合计拟派发现金股利人民币247,815,480.34元（含税），占2022年合并报表归属于上市公司股东净利润的55.96%。同时，以资本公积转增股本，每10股转增2股。

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。

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.....	9
第四节	公司治理.....	28
第五节	环境与社会责任.....	47
第六节	重要事项.....	49
第七节	股份变动及股东情况.....	64
第八节	优先股相关情况.....	69
第九节	债券相关情况.....	70
第十节	财务报告.....	70

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	2022 年年度报告
报告期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日
本公司、公司、交规院、交规院股份、设计总院	指	安徽省交通规划设计研究总院股份有限公司
控股股东、交通控股	指	安徽省交通控股集团有限公司，是安徽省高速公路控股集团有限公司于 2015 年吸收合并安徽省交通投资集团有限责任公司后更名的公司
交勘院	指	安徽省交通勘察设计院有限公司，公司全资子公司
高速检测	指	安徽省高速公路试验检测研究中心有限公司，公司全资子公司
中兴监理	指	安徽省中兴工程监理有限公司，公司全资子公司
七星测试	指	安徽省七星工程测试有限公司，公司全资子公司
恒瑞图文	指	安徽省恒瑞图文科技有限责任公司，公司全资子公司
韬智工程	指	安徽省韬智工程咨询有限公司，公司全资子公司
芜湖徽鼎	指	芜湖市徽鼎道桥工程设计有限公司，公司全资子公司
中盛检测	指	安徽省中盛建设工程试验检测有限公司，公司全资子公司
四川天设	指	四川天设交通科技有限公司，公司全资子公司
智慧养护	指	安徽省交规院工程智慧养护科技有限公司，公司全资子公司
甘肃天成	指	甘肃天成道桥勘察设计有限公司，公司控股子公司
杭州天达	指	杭州天达工程勘察设计有限公司，公司控股子公司
交设建投	指	安徽省交设建投工程有限公司，公司控股子公司
徽智工程	指	安徽徽智工程咨询有限公司，公司控股子公司
交铁工程	指	安徽交铁建设工程有限公司，公司参股公司
桐城投资	指	安徽建工集团桐城投资有限公司，公司参股公司
和昌高速	指	甘肃公航旅和昌高速公路项目管理有限公司，公司参股公司
贺州交通	指	安徽建工集团贺州交通投资有限公司，公司参股公司
综合交通院	指	安徽省综合交通股份有限公司，公司参股公司
工业化建造	指	安徽省交控工业化建造有限公司，公司参股公司
交控信息	指	安徽交控信息产业有限公司，公司参股公司
黄山徽道	指	黄山徽道交通科技有限公司，公司参股公司
皖通小贷	指	合肥市皖通小额贷款有限公司，公司全资子公司高速检测参股公司
葛洲坝高速	指	广西钦州葛洲坝过境高速公路有限公司，公司参股公司
西安同舟	指	西安同舟公路工程咨询有限责任公司，公司参股公司
A 股	指	人民币普通股
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《安徽省交通规划设计研究总院股份有限公司章程》
股东大会	指	安徽省交通规划设计研究总院股份有限公司股东大会
董事会	指	安徽省交通规划设计研究总院股份有限公司董事会
监事会	指	安徽省交通规划设计研究总院股份有限公司监事会
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
国家发改委	指	国家发展和改革委员会

交通运输部	指	中华人民共和国交通运输部，原中华人民共和国交通部
住建部、建设部	指	中华人民共和国住房和城乡建设部，原中华人民共和国建设部
上交所	指	上海证券交易所
安徽省国资委	指	安徽省人民政府国有资产监督管理委员会
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
工程咨询	指	为建设工程提供从投资决策到建设实施及运营维护全过程、专业化的智力服务活动，包括前期咨询、规划咨询、科研开发、勘察设计、试验检测、工程管理等，不包含工程施工活动
工程勘察、勘察	指	为工程建设的规划、设计、施工、运营及综合治理等，对地形、地质及水文等要素进行测绘、勘测、测试及综合评定，并提供可行性评价与建设所需要的勘察成果数据，以及进行岩土工程勘测、设计、处理、监测的活动
工程设计	指	运用工程技术理论及技术经济方法，按照现行技术标准，对新建、扩建、改建项目的工艺、土建、公用工程、环境工程等进行综合性设计（包括必须的非标准设备设计）及技术经济分析，并提供作为建设依据的设计文件和图纸
监理	指	监理单位受建设单位的委托或指定，对施工的工程合同、质量、工期、造价等进行全面监督与管理的活动
试验检测	指	根据国家有关法律、法规的规定，依据工程建设技术标准、规范、规程，对工程所用材料、构件、工程制品、工程实体的质量和技术指标等进行的试验检测活动
EPC	指	公司受业主委托，按照合同约定对工程建设项目的的设计、采购、施工、试运行等实行全过程或若干阶段的承包。通常公司在总价合同条件下，对其所承包工程的质量、安全、费用和进度进行负责
PPP	指	公私合营模式（Public—Private—Partnership），是政府与私人组织之间，为了合作建设城市基础设施项目，或是为了提供某种公共物品和服务，以特许权协议为基础，形成一种伙伴式的合作关系
BT	指	建设-移交（Build-Transfer）
BOT	指	建设-经营-移交（Build-Operate-Transfer）

## 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	Anhui Transport Consulting & Design Institute Co.,Ltd.
公司的外文名称缩写	ATCDI
公司的法定代表人	苏新国

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	吴潇潇	彭思斯

	董事会秘书	证券事务代表
联系地址	安徽省合肥市高新区彩虹路与方兴大道交叉路口东北角	安徽省合肥市高新区彩虹路与方兴大道交叉路口东北角
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香樟大道180号
公司注册地址的历史变更情况	无
公司办公地址	安徽省合肥市高新区彩虹路与方兴大道交叉路口东北角
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与方兴大道交叉路口东北角公司董事会办公室

### 五、公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	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	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	北京市西城区阜成门外大街 22 号 1 幢外经贸大厦 901-22 至 901-26
	签字会计师姓名	黄敬臣、屠灿、郑永强
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	国元证券股份有限公司
	办公地址	安徽省合肥市梅山路 18 号
	签字的保荐代表人姓名	孔晶晶、余超
	持续督导的期间	2017 年 8 月-2019 年 12 月

### 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	2022年	2021年	本期比上年同期增减(%)	2020年
营业收入	2,798,190,707.52	2,356,962,663.67	18.72	1,909,936,556.02
归属于上市公司股东的净利润	442,840,982.57	388,315,174.67	14.04	363,238,471.22

归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	430,635,172.73	366,511,768.41	17.50	343,657,838.11
经营活动产生的现金流量净额	484,340,727.95	170,130,848.19	184.69	404,698,847.24
	2022年末	2021年末	本期末比上年同期末增减(%)	2020年末
归属于上市公司股东的净资产	3,136,641,853.49	2,884,209,156.04	8.75	2,609,529,655.87
总资产	5,624,885,662.33	4,397,467,291.39	27.91	4,067,352,256.52

## (二) 主要财务指标

主要财务指标	2022年	2021年	本期比上年同期增减(%)	2020年
基本每股收益(元/股)	0.97	0.85	14.04	0.80
稀释每股收益(元/股)	0.97	0.85	14.04	0.80
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.95	0.81	17.50	0.76
加权平均净资产收益率(%)	14.68	14.14	增加0.54个百分点	14.63
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	14.28	13.34	增加0.94个百分点	13.85

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

## 八、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明:

适用 不适用

## 九、2022 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	529,422,167.52	610,385,679.57	576,594,943.28	1,081,787,917.15
归属于上市公司股东的净利润	111,410,647.31	106,813,072.36	116,496,864.73	108,120,398.17
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	110,617,536.37	101,506,811.63	113,974,473.07	104,536,351.66

经营活动产生的现金流量净额	-140,040,333.91	177,869,513.55	63,629,247.69	382,882,300.62
---------------	-----------------	----------------	---------------	----------------

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	2022 年金额	附注 (如适用)	2021 年金额	2020 年金额
非流动资产处置损益	179,129.33		17,708.13	213,228.14
越权审批,或无正式批准文件,或偶发性的税收返还、减免				
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、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	6,973,821.03		6,633,726.81	6,571,439.41
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费				
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				
非货币性资产交换损益				
委托他人投资或管理资产的损益				
因不可抗力因素,如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备				
债务重组损益				
企业重组费用,如安置职工的支出、整合费用等				
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益				
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				
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益,以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	-5,822,153.41		9,298,013.16	16,838,815.70
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回				
对外委托贷款取得的损益				



非经常性损益项目	2022 年金额	附注 (如适用)	2021 年金额	2020 年金额
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				
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响				
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	286,674.91		-234,262.34	-5,828,228.52
其他符合非经常性损益定义的损益项目	14,496,062.51		10,020,362.75	5,150,643.72
减：所得税影响额	3,776,115.67		3,901,101.84	3,434,043.34
少数股东权益影响额（税后）	131,608.86		31,040.41	-68,778.00
合计	12,205,809.84		21,803,406.26	19,580,633.11

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

适用 不适用

#### 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	60,194,250.00	70,359,013.70	10,164,763.70	164,763.70
其他非流动金融资产	12,506,815.17	252,898,369.74	240,391,554.57	-9,145,000.00
合计	72,701,065.17	323,257,383.44	250,556,318.27	-8,980,236.30

#### 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

报告期内，公司实现主营业务收入 27.94 亿元，同比增长 18.70%，新签合同 40.27 亿元，同比增长 1.86%，在手订单 76.07 亿元，同比增长 14.59%。

##### （一）各区域市场经营情况

**省内市场方面**，公司持续加强经营开发力度，紧密跟进省内高速公路、国省道干线、市政道路、水运水利等重点项目，稳步扩大市场份额。报告期内，公司取得以 S215 定东至义和路段公路改建设计施工总承包、“S18 宁合、S48 合叶高速（淮桐高速-含山界）和 S90 芜合高速肥东支线（芜合高速-宁合高速）工程工可、勘察设计、设计咨询及 S11 巢黄高速公路合肥至无为（石涧）段工程设计咨询招标 1 标段”、“南京至九江高速公路望江至宿松段和安庆至九江高速公路宿松支线两项目工可、勘察设计”、淮南港寿县港区新桥综合码头工程、五河县十四五期间交通工程

可研及勘察设计项目等为代表的省内项目，省内市场新签合同额共计 31.46 亿元；实现收入 21.37 亿元，同比增长 20.28%。

**省外市场方面**，公司实时聚焦长三角一体化发展、粤港澳大湾区、成渝双城经济圈等重大国家战略规划，加强省外属地化经营力度，不断扩大网点布局。依托甘肃天成、四川天设、杭州天达、广东分公司、湖南分公司等驻外机构，进一步巩固属地化生产经营优势，辐射周边省份交通工程市场。作为安徽省交通设计骨干企业，公司积极响应国家“走出去”、“一带一路”战略，技术服务已成功输出到非洲的莫桑比克、刚果（金）、贝宁、赞比亚以及东南亚的印度尼西亚、老挝、缅甸和南亚的孟加拉国、斯里兰卡、乌兹别克斯坦等“一带一路”沿线国家。

报告期内，公司取得以四川省 S45 盐亭经江油至茂县高速公路工可和勘察设计第盐茂 A1 标段、甘肃省陇南市西和至宕昌高速公路项目 XDGSCS2 标段初步勘察设计、云南省水富至绥江高速公路和 G4216 宜宾新市至攀枝花段新市至绥江连接线工程可行性研究报告及初步勘察设计、平陆运河工程两阶段勘察设计第四标段、兰考至沈丘高速公路兰考至太康段项目施工监理（LTJL-1）标段为代表的省外项目；公司积极拓展境外业务，先后中标马达加斯加图阿马西纳港口到 2 号国道快速路改扩建及 RNS5 国道整治第一标段桥梁施工图设计、援古巴猪牛屠宰加工厂设计项目为代表的境外项目，省外市场新签合同金额共计 8.81 亿元；实现收入 6.57 亿元，同比增长 13.82%。

## （二）各业务板块经营情况

**勘察设计类业务**，公司不断扩大市场经营力度，扎实巩固核心业务板块，积极开拓市政、城建、水利水运等领域项目，促进产业链横向拓展。报告期内，公司取得以五河县十四五期间交通工程可研及勘察设计项目、天天高速公路无为至安庆段施工图勘察设计、G3 京台高速公路蚌埠互通至路口段改扩建工程施工图勘察设计、窑河-高塘湖复航工程前期咨询及勘察设计服务、S18 宁合高速公路（马鞍山段）勘察设计及相关服务项目 SJZX-1 标段为代表的勘察设计业务；

取得以 S24 杭合高速（滁合高速至含山界）等高速公路项目工程可行性研究报告编制、京港澳高速公路湖北北段改扩建等项目设计咨询和地勘监理 SJDK-1 标段、新安江旅游航道整治工程项目总体开发方案及工程可行性研究招标采购项目、兆西河航道凤凰颈船闸工程可行性研究、安庆至望江高速公路（北沿江高速安庆至望江段）工程可行性研究报告编制等为代表的咨询研发业务；

取得以五河至蒙城高速公路项目土建工程中心试验室、滁州至合肥至周口高速公路合肥段中心试验室、阳春至信宜（粤桂界）高速公路建设项目中心试验室试验检测服务 JC2 标段、G36 宁洛高速公路明光至蚌埠段改扩建工程中心试验室、沪渝国家高速公路安徽省广德至宣城段改扩建工程中心试验室等为代表的试验检测业务。

报告期内，公司勘察设计类业务新签合同金额共计 22.61 亿元；实现收入 17.86 亿元，同比增长 19.43%。

**工程管理业务方面**，公司加强产业协同发展战略，积极配合高速公路、国省道干线项目工程管理任务，同时加大经营开发力度，积极拓展省外监理市场。报告期内，公司取得以兰考至沈丘高速公路兰考至太康段项目施工监理（LTJL-1）标段、中山市民古路一期工程施工监理、沿黄高速公路武陟至济源段施工监理、陕西省鄠邑经周至至眉县高速公路 PPP 项目施工监理、中山市南三公路（南头至黄圃段）快速化改造工程施工监理等为代表的工程管理业务，新签合同金额共计 2.07 亿元；实现收入 1.34 亿元，同比增长 7.68%。

**工程总承包类业务**，公司扎实推进 EPC 总承包业务，业务规模不断扩大，综合交通领域拓展成效显著。报告期内，公司取得以 S215 定东至义和路段公路改建设计施工总承包、G206 赤头至黄泥段一级公路建设工程设计施工总承包、S42 黄祁高速祁门西出口道路连接项目 EPC 总承包、安徽皖通高速公路股份有限公司 2022 年营运高速公路交通安全设施改造提升设计施工总承包项目等为代表的工程总承包项目，新签合同金额共计 15.59 亿元；实现收入 8.74 亿元，同比增长 19.06%。

## （三）新领域业务拓展情况

### 1. 城建业务

报告期内，公司重点培育生态环境、韧性城市等城建业务，并在基础设施、乡村振兴、城市更新、建筑设计、景观和环境治理等方面提升业务竞争能力和服务水平，取得了抱书河和双桥河生态清洁小流域建设污水综合整治工程排查设计、合肥市包河区许小河流域水环境综合治理工程设计、临泉县城镇开发边界外“多规合一”实用性村庄规划项目、合肥未来科技城概念总体规划

设计、肥西县城关合流道路雨污分流及紫蓬镇梳头河流域管网综合整治设计施工一体化项目等城建类业务的新签合同约 2.16 亿元。

## 2. 工程康养业务

报告期内，公司建立了全省城市桥梁基本信息数据库，自主研发的安徽省城市桥梁信息管理系统在繁昌等地应用，完成了以交通强国试点项目为代表的交通基础设施集群监测和工程康养平台研发；在持续巩固高速公路、国道干线及市政道路智慧康养业务的基础上，公司充分利用设计前端优势，积极开拓诊断-设计-施工一体化业务链，取得了利辛东综合养护工区提升工程设计施工总承包项目、2022 年马鞍山长江公路大桥健康监测系统升级改造项目、2022~2023 年度安徽省部分高速公路跨江河大桥结构健康监测系统维修及安装工程等项目的新签合同约 6,228 万元。

## 3. 通用航空业务

报告期内，公司积极补齐综合交通业务短板，成立省内首家民航设计院，综合布局航空规划、工程设计、适航性检测与养护、信息工程、咨询与政策标准等五大核心业务，取得了枣阳市通用机场建设项目选址、可研、初设及航空产业园总体规划编制及报批等咨询服务、伊吾通用机场建设工程全过程咨询、设计及其他相关服务等 10 余个项目，新签合同约 2,319 万元。

## 4. 数智化业务

报告期内，公司立足行业能力，围绕高质量发展，从“赋能增效、创新拓展、能力提升”三个方面推进相关工作，在大数据与云业务、智慧交通研发与咨询、数字化建造技术、机电与信息化集成等业务领域拓展得到一定成效，为西和至宕昌高速公路、诸暨市西二环路快速化改造工程 EPC 总承包、珠海市高新区金溪大道、S10&S63 怀远至凤台高速公路等重点项目提供了工程数字化技术应用服务；为 G3 京台高速公路大刘郢枢纽至蚌埠互通段改扩建工程、合肥市包河区设计总承包等重点项目投标前期工作提供 BIM 和 GIS 技术赋能。

报告期内，公司利用云平台技术和大数据中心资源，陆续获得交控集团大数据中心租赁运维、财务共享中心云桌面服务和集团大数据中心系统迁移等业务；推动智慧交通业务拓展，承接智慧交通技术应用交通强国建设试点咨询、六安市智慧交通发展目标及指标研究咨询业务，中标安徽省高速公路联网收费管理平台优化升级专项设计；完成了交通强国试点工程宁芜智慧高速专项设计，继续推进宣广高速智慧高速技术方案施工图设计；大力拓展智能与机电集成及交安 EPC 业务，先后承接了六安北中心隧道火灾探测与报警系统、服务区职工食堂“气改电”等多个一体化项目；新签数智化业务合同约 2,447 万元。

## 5. 投融资业务

报告期内，公司参与组建了安徽桐城投资公司、交铁工程公司、贺州交通公司，取得了以寿县寿蔡路改造提升项目土石方、道路排水工程及电力排管工程合同为代表的新签合同额 3,750 万元。

## 二、报告期内公司所处行业情况

### （一）行业发展情况

2022 年三季度，49 家以设计咨询行业为主的上市公司行业净资产收益率为 3.18%（归母），较上年同期下降 49.12%，下降幅度较大。

新时期下，工程咨询设计行业发展机遇和挑战并存，**机遇方面**：城镇化进程仍有中长期发展需要，行业还有发展空间；围绕着长三角一体化建设、城市群及都市圈建设及“双碳”目标等，行业迎来新的市场机会；国企改革、资质改革等政策红利的释放，促进优质企业的进一步发展；以“BIM+”、装配式建筑为代表的绿色建造和智能建造技术推动行业创新发展，数字化企业建设促进企业提质增效。**挑战方面**：经济下行压力依然存在，区域发展差异给企业带来市场的不确定性；市场对综合化、一体化的服务需求持续增强，集成服务是企业的发展要求，工程总承包模式加速推进背景下，施工行业持续挤压勘察设计行业的市场空间；人才流动加剧，人才竞争愈发激烈，对企业运营提出更高要求；行业发展日益分化，集中度逐步上升。

### （二）公司行业地位

公司在科研水平、业务技术、企业资质、品牌和市场占有率等方面，具有较强的市场竞争优势，是安徽省属企业首家、全国公路设计行业第 6 家、全国第 80 家获得工程设计综合甲级资质单

位，也是全国同时拥有工程勘察综合甲级、城乡规划编制甲级、工程设计综合甲级资质的企业之一。

报告期内，2022 年公司再次入围全国勘察设计企业营业收入、利润规模双“50”强；入围 2022 年安徽上市公司（共 160 家）发展多项榜单，其中综合发展能力排第 17、营运能力排第 1、创新能力排第 13、ESG 绩效排第 19。

### （三）宏观经济政策

#### 1. 国家稳经济政策全面落实，基建投资保持增长趋势

2022 年，全国完成交通固定资产投资超过 3.8 万亿元，同比增长超过 6%，其中公路完成固定资产投资 2.9 万亿元，同比增长 9.7%；水路完成固定资产投资 1,679 亿元，同比增长 10.9%；民航完成固定资产投资超过 1,200 亿元，同比基本持平。12 月，中央经济工作会议指出，要着力稳定宏观经济大盘，继续面向市场主体实施新的减税降费，深化重点领域改革，更大激发市场活力和发展内生动力。目前，稳投资依然是稳增长的重要手段，国家通过稳投资来实现经济增长的相关政策在持续发力，预计 2023 年国家政策红利将持续释放，基建投资增速将稳步提高。

#### 2. 区域重大规划进入实施阶段，交通领域重点项目陆续启动

2022 年是国家“十四五”规划的关键之年，长三角一体化、成渝双城经济圈、粤港澳大湾区等区域战略规划深化实施。报告期内，《2022 年安徽省长三角一体化发展重点项目计划》发布，安徽省将围绕区域协调发展、科技创新、基础设施等 8 个方面，实施 163 个重大项目，总投资超 1.2 万亿元，其中 93 个项目列入中国国家长三角一体化发展年度重点工作；《共建成渝地区双城经济圈 2022 年重大项目名单》正式印发，总投资超 2 万亿元，其中 2022 年计划投资 1,835 亿元，涉及合力建设现代基础设施网络、协同建设现代产业体系、共建科技创新中心、共建巴蜀文化旅游走廊、生态共建共保、公共服务共建共享等六个领域；《粤港澳大湾区发展规划纲要》进入实施关键期，广东将加快形成以粤港澳大湾区为核心的综合交通布局，“十四五”期间高速公路计划完成总投资约 1.3 万亿元。预计“十四五”期间，区域交通基础设施重大项目投资将超过 2 万亿元，确保到 2025 年区域综合立体交通网布局基本形成。

报告期内，公司所辖子公司四川天设、杭州天达及广东分公司、云南分公司抢抓发展机遇，积极拓展省外区域市场，云贵川、长三角及粤港澳大湾区新增合同额合计约 4.14 亿元。

#### 3. 安徽省内基础设施投资适度超前，重大项目建设不断推进

2022 年，安徽省适度超前推动基础设施投资，加快实施“十四五”重大工程，推动一批交通、能源、水利、新基建等重大项目建设，全年交通固定资产投资高达 1,338 亿元，同比增长 41.6%。**公路建设快马加鞭**，2022 年共开工 18 个项目、802 公里高速公路，全省在建高速公路里程 2,142 公里，达到历史新高；“县城通高速”行动首战告捷，合枞高速、合六改扩建等 8 个项目、519 公里高速公路建成通车，新增通车里程 331 公里，六车道以上占比 14.6%。**普通省道提质升级**，新增一级公路通车里程 558 公里，长距离、连续性一级公路通道加速形成；江淮运河成功试通航，合肥东航码头等 5 个项目提前开工，沱浍河航道宿州段等 3 个项目整治完成，涡河航道一体化开发全面展开。**机场建设步伐加快**，安庆机场新航站楼建成投用，合肥、阜阳、池州机场改扩建加快建设，肥东、砀山通用机场如期建成，金安、旌德、明光通用机场顺利开工，界首、泗县等通用机场稳步实施。

报告期内，公司积极配合省交通运输厅梳理省重点项目进度计划，在紧密跟踪省内高速公路、国省道干线的基础上，积极拓展市政、城建、房建、水利、航空等新业务领域，实现省内市场新签合同额 31.46 亿元，省内市场持续稳固。

#### 4. 民航领域市场持续加大投入，未来发展前景广阔

作为国家强力支持的战略性新兴产业，近年来我国航空运输行业近年来发展潜力较强，机场建设和改造服务需求较大。《“十四五”民用航空发展规划》指出，“十四五”期间将持续加大建设投入力度，扩大优质增量供给，预计到 2025 年，民用运输机场数量达到 270 个以上。2022 年民航业完成固定资产投资超过 1,200 亿元。从民航业市场特点来看，目前，尽管机场建设行业对于外部企业具有较强的吸引力，但受限于行业壁垒，当前业内竞争者有限，行业集中度较高。

作为全国第三个、长三角地区唯一的全域低空空域改革试点省份，安徽省近年来正不断推动通用航空跨越式发展。安徽省“十四五”规划提出，优化提升合肥区域航空枢纽功能为重点，实施“翅膀上的安徽”建设工程。一方面，完善运输机场布局，实施合肥新桥等机场改扩建；另外，

推进肥东白龙、肥西官亭、肥西严店、巢湖、庐江等一批通用机场建设。规划还明确，将加强以合肥为中心，芜湖、蚌埠、阜阳、安庆、黄山为支撑，其他各市为节点的综合交通枢纽体系建设，实现枢纽城市与干线网络一体化衔接。

报告期内，公司抢抓行业机遇，适时组建民航设计院，积极扩大资源投入，加强专业团队培养和人才引进，依靠咨询、规划、检测等技术优势，在民航领域不断发力，新签民航类业务合同约 2,319 万元。

#### 5. 轨道交通建设稳步发展，发展前景可观

近年来，国家政策大力支持发展轨道交通产业发展，《2021 年新型城镇化和城乡融合发展重点任务》提出，要建设轨道上的城市群和都市圈。加快规划建设京津冀、长三角、粤港澳大湾区等重点城市群城际铁路，支持其他有条件城市群合理规划建设城际轨道交通。根据国家《“十四五”现代综合交通运输体系发展规划》，预计“十四五”时期城市轨道交通运营里程为 10,000 公里，截止至 2021 年底已运营约 8,135 公里，轨道交通行业将由“高速、重载”向“绿色、智能”方向转变，加快多种交通方式、多种模式轨道交通之间融合衔接，项目建设中将更加注重轨道交通沿线城市设施开发和资源整合。

报告期内，公司积极拓展轨道交通类业务，不断积累相关业绩，新签轨道交通类业务合同约 1,454 万元。

#### 6. 建筑产业发展韧性强劲，智能建造成行业高质量发展关键

近年来，我国建筑业持续快速发展，产业规模不断扩大，建造能力不断增强。据统计，得益于我国有效的防控政策和经济修复政策的出台，2021 年以来建筑业总产值保持一定韧性，近五年（2015~2020 年）总产值年复合增长率为 6.34%，市场空间广阔。从政策层面上来看，《“十四五”建筑业发展规划》提出，加快智能建造与新型建筑工业化协同发展，大力发展装配式建筑。安徽省在 2022 年政府工作报告中指出“支持建筑业提升高端市场设计和施工能力，发展工程总承包”。从行业发展趋势来看，未来以文化、教育、康养、体育建筑为主的公共设施建筑市场空间较大，特色中小城镇正成为建筑市场新的增长极。此外，高铁、轨道交通、高速公路等交通基础设施未来仍有较大发展空间，由此将带来大量的车站、配套商业、服务区的建设与升级改造项目。

报告期内，公司增强经营开发能力，持续拓展房建领域市场，新签房建类业务合同约 8,639 万元。

#### 7. 智慧交通行业政策红利持续释放，新基建政策加码

2022 年 3 月，《十四五现代综合交通运输体系发展规划》印发，指出要坚持创新驱动发展，推动互联网、大数据、人工智能、区块链等新技术与交通行业深度融合。4 月，《“十四五”交通领域科技创新规划》印发，提出在基础设施领域，围绕推进高质量基础设施建设和构建布局完善、立体互联的交通基础设施网络，研发重大基础设施建设关键技术、交通基础设施数字化升级关键技术等任务。

报告期内，公司在大数据与云业务、智慧交通研发与咨询、数字化建造技术、机电与信息化集成等业务领域拓展得到一定成效，新签合同额 2,447 万元。

### 三、报告期内公司从事的业务情况

公司是一家为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提供专业技术服务产品的高新技术企业，是国家级“守合同重信用”企业，是国家企业技术中心、安徽省省级企业技术中心、安徽省科普教育基地、合肥市桥梁诊断工程技术研究中心、合肥市港口物流工程技术研究中心认定单位和长三角交通一体化研究中心成员，建有交通运输部公路交通节能与环保技术及装备研发中心、工程智能建造研发中心、安徽省博士后科研工作站。公司主营业务是为交通与城乡基础设施（道路、桥梁、隧道、港口、航道、轨道、交通工程、岩土、风景园林、给排水、建筑、结构等）、资源与生态及环境（保护、修复、防灾、治理与开发利用等）以及智能与信息化系统等工程提供投资、规划、咨询、项目管理、勘察、设计、监理、检测、建造、运维、技术、装备和建筑材料开发与中介、总承包和对外承包工程等服务，同时提供相关的集成一体化综合解决方案和相关产业链延伸业务。主要业务类型包括咨询研发、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。目前已形成面向全国、涉足海外，涵盖“路、城、水”三大业务领域的多元化经营格局。

### （一）主要业务类型

#### 1. 工程勘察设计类业务

##### （1）咨询研发业务

公司拥有涵盖公路、水运（含港口河海工程）、建筑、市政公用工程、岩土工程、工程测量、水文地质、其他（城市规划）等多个专业方向的工程咨询甲级资信等级、城乡规划编制甲级资质和土地规划丙级资质、地质灾害防治丙级资质，致力于为公路工程、港口河海工程、建筑工程、市政公用工程等多个专业方向提供战略、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）检验检测业务

公司拥有公路工程、桥梁隧道工程、水运材料和结构等多项综合、专项甲级资质，获得中国铁路总公司工程质量安全监督总站关于铁路工程质量监督检测机构资格认定。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业主、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检验检测工作，出具检验检测报告，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“工程健康监测+诊断+设计+修复”工程运维产业链业务。

#### 2. 工程管理类业务

公司具备公路、水运工程及特殊独立大桥、隧道工程监理甲级资质和市政、建筑、水利水电、机电安装工程监理乙级资质，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壹级资质、机电工程施工总承包一级资质、公路养护三类甲级资质和电子与智能化工程专业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”工程建造产业链。

#### 4. 新型业务

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

### （二）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。



业务运营平台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。各业务运营平台通过营销体系、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。公司通过业务运营平台、事业部及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）战略规划引领，顶层设计完善

公司在对宏观经济形势洞察及行业发展趋势把握的基础上，打造了公司“1233”总体战略模式，坚持“一体、两维、三驱、三布局”的螺旋式发展，“一体”为工程建设提供跨区域、多领域集成一体化的产品与服务；“两维”中一维是勘察设计，另一维是跨界发展；“三驱”是科技+创新+文化，“三布局”是路+城+水，“涡轮模式”以三布局为基，三驱为核，两维为本，一体为轴。

报告期内，公司制定了“十四五”发展规划，围绕基础设施领域，确立“1539”的发展思路，将致力于提供高质量智库服务以及全生命周期、一体化综合解决方案，发展成为国内一流、面向国际，跨区域、多领域的集成一体化技术运营科技企业集团。“1539”发展思路具体为：

“1”指紧扣一个高质量发展主题。

“5”指深入推进多元化发展、全域化布局、一体化运营、资本化链接、数字化赋能的五化发展。

“3”指着力发展核心业务、重点培育业务、积极探索业务三类业务板块。

“9”指大力实施九项重点工程，包括组织优化与体制创新工程、科技赋能工程、经营提质工程、人才强企工程、安全生产强化工程、风险与内控管理提升工程、品牌与文化建设工程、资本运作工程、党建引领工程。

##### （二）平台优质高效，经营体系健全

作为工程咨询行业内少数完成经营层和骨干员工持股的“混合所有制”国企改革的国有上市公司，通过建立现代企业制度和多年市场发展积淀，已发展成高度适应市场化要求的“新国企”。公司以“规范·执行·创新·高效”管理理念为指导，实现“分类、分层、矩阵化”的项目管理和“四统一、一合并”的收入与利润管控，通过建立基于卓越绩效的分层管控全面一体化运行体系，统筹协调生产经营。

公司紧密围绕发展战略，以市场为导向，以客户需求为中心，强化风险防控，持续优化生产经营机制，坚持以“专业化分工、平台化运营、单元化核算、定额化管控、一站式服务”的原则，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“敏捷前台+赋能中台+柔性后台+多元生态体”的高效平台化组织，推进内部经营信息共享互通，强化经营资源整合与协调统筹。

报告期内，公司实行大院制改革，将生产分院与省内经营联区合并，整合为经营生产一体化大分院，统筹负责各辖区经营生产一体化工，并进一步授权、赋能，激活业务机构活力；组建成立民航设计院，涵盖民航运输机场、通用机场从选址、可研、设计、施工咨询、竣工试运行（含校飞试飞组织）等全过程综合能力；成立交设建投公司，加快工程建设产业市场开拓；成立智慧养护公司，提速工程运维产业建设；成立徽智公司，积极开拓区域市场业务。

##### （三）技术条件雄厚，品牌优势凸显

### 1. 业务资质齐备

目前公司和子公司拥有工程咨询、工程勘察综合、工程设计综合、城乡规划编制等多项甲级资质资信，同时拥有公路工程综合和水运工程试验检测甲级、公路和水运工程建设监理甲级以及风景园林、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的综合性勘察设计单位。

报告期内，公司取得公路工程施工总承包一级资质，标志着设计总院获得公路建设领域的“通行证”，可独立承接各类公路工程施工总承包业务；取得机电工程施工总承包一级资质，进一步拓展了公司的业务承揽能力和业务经营覆盖面；获得商务部“对外援助项目可行性研究单位资格和对外援助项目咨询单位资格”双认定，为深耕国际援助项目咨询服务、开拓境外新业务开启了新的篇章。

### 2. 技术实力雄厚

公司在大跨度、景观、高墩和特殊结构桥梁、复杂地形和山岭重丘等特殊地质条件下公路、城市隧道和山区长大隧道等设计领域具有领先地位，在市政工程、水运、水利、检验检测、工程管理方面具有品牌和专业优势，有较强的科研创新和成果转化能力；以“互联网+工程”、“互联网+勘察设计”为载体，项目设计中充分应用 BIM、云计算、3S、数据库、三维等新一代信息技术，实现产品的“可视化、精确化、参数化、协同化”。

公司累计完成高速公路勘察设计 7000 多公里，以及以安庆长江公路大桥、马鞍山长江公路大桥、望东长江公路大桥、太平湖大桥、芜湖长江公路二桥等为代表的特大型、高技术、高难度桥梁，以龙瀑隧道、明堂山隧道为代表的单向长度 500 多公里的各种隧道，以引江济淮通航工程、淮河干流航道、芜申运河为代表的航道工程，以合肥港国际集装箱码头、芜湖海螺码头为代表的码头工程，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。目前，工程项目涉及西藏、青海、新疆、广东、云南等 20 多个省、自治区以及莫桑比克、赞比亚、贝宁、几内亚、利比里亚、印度尼西亚、缅甸、孟加拉、老挝、柬埔寨等国家和地区，形成了面向国内外市场多领域、多元化的经营格局。

### 3. 科研创新体系完善

公司建立了完善的科研管理和研发组织机构体系，制定了富有成效的研发激励制度和科研规划，是国家企业技术中心、交通运输部公路交通节能与环保技术及装备行业研发中心、交通运输部交通基础设施智能制造研发中心、安徽省企业技术中心，建立了安徽省科普教育基地、安徽省博士后科研工作站、工程智能建造技术研发中心、合肥市桥梁诊断工程技术研究中心、合肥市港口物流工程技术研究中心，与多所高校及科研机构建立了良好的科研和人才培养合作关系。

报告期内，公司完成申报包括国家级博士后科研工作站、省重点实验室在内的 9 项科研平台（研发机构）的申报，同时建成包含安徽省公路低碳材料工程研究中心、安徽省装配式桥梁建造与运维工程研究中心、城市更新与交通安徽省联合共建学科重点实验室、绿色建筑研究所等在内的多个新型研发平台。

2022 年公司申报包括中国专利奖、安徽省科技进步奖、华夏科学技术奖在内的各类科技奖项共计 27 项，获包括全球道路成就奖、中国公路学会一等奖、中国交通运输协会科技进步二等奖、安徽省交通科技进步特等奖等各类科技奖项在内的奖项 10 余项；结题科研项目 21 项，编制并发布标准 14 项（国家标准图集 2 项，行业标准 3 项，地标 5 项，团标 4 项）；获得专利 95 项（发明专利 16 项，实用新型专利 51 项，软件著作权专利 26 项，外观专利 2 项，SCI 论文录用 4 篇）；在关键技术上，“高速公路滑坡灾害智能监测预警技术与示范”成为我省首个交通设计领域项目入选了国家科技部“长三角科技创新共同体联合攻关重点任务”，《装配式混凝土桥梁设计与施工- 高强混凝土预制空心墩柱》和《装配式混凝土桥梁设计与施工- 钢板组合梁》主编的两项国家级标准图集并发布上市，《深部高应力- 化学腐蚀耦合作用加锚岩体蠕变特性研究》成为公司首次获批教育部国家重点实验室开放项目，专利《一种钢板组合梁 T 梁桥》入选交通运输重大科技创新成果库。

#### （四）数字转型框架搭就，提质增效显著

公司持续推进数字设计院建设，以“数字赋能增效、智慧创新拓展”为方向，一手抓数字化对主营业务生产、经营与管理的数字赋能，一手抓业务模式和产品服务拓展创新，提质增效显著。



报告期内,公司创新工作模式网络化,新基地数据机房投入使用,云平台二期 1000 个云桌面、12 个大型软件计算中心陆续建成投入使用,基本实现了公司本部勘察设计业务全面上云,已启动云三期工作并完成方案评审;推进业务工作协同化,利用人工智能(AI)、互联网及大数据技术,结合工程实际深度研发,初步实现了知识库和协同业务系统在所有专业全覆盖,上线智云出图系统,启动了智慧造价系统建设,升级了云外业平台,完成了数字化交付系统试点项目建设;继续推进协同办公信息化升级和深度智能化,完成基础平台升级、统一门户、数据大屏和督察督办系统等建设工作,推动管理流程深度优化整合;推进营销体系智慧化,启动开发智慧商务平台建设,启动了营销系统、采购系统、后续服务系统等三个对内子系统的开发工作;推进设计研发工作参数化,完成智绘方案测试版开发并试用和电子沙盘系统智能辅助审查项开发。

#### (五) 激励机制完善, 优质人才富集

公司在长期工作中积累了一支高素质、有活力、专业化的人才队伍,重视人才的引进、培养、激励。实行“一岗两衔制+年功累计积分”的人才梯队管理模式,提供多渠道人才晋升通道,不断优化人才的培养、晋升、流动制度;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系统。在提升现有骨干人才积极性的同时,注重持续吸纳新的人才,已形成了梯次分明、系列有序的人才储备,为公司的发展提供人才保障;同时注重提升员工的幸福感,满意度,从薪酬福利、业务培训、人文关怀等方面助力员工发展。

报告期内,公司成功实施了股权激励计划,持续增强公司对人才的凝聚力、吸引力、竞争力,促进企业与员工的共进共赢。公司通过不断深化国企改革,人才梯队稳健优越,本科及以上学历人才占比达 80%,稳步上升;高端人才集聚优势明显,现有国家级人才 3 人,省部级人才 33 人,各类国家注册类人才 1207 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。

#### (六) 文化底蕴深厚, 企业朝气蓬勃

多年历史沉淀积累,公司形成了“厚德筑道、行健致远”的企业价值观、“专注、共鸣、分享”的经营理念、“守信、尽责、严禁、协作、思危、创新、卓越”的从业精神、“科技创新、质量为本、服务优质、持续改进”的质量方针、“公司化管理、学院式文化、健康、快乐、公正、分享”企业氛围。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。

公司通过多种多样多形式的活动,不断提升员工获得感、幸福感、归属感。报告期内,公司组织开展了“我为群众办实事”、“两优一先”评选表彰活动、“七星党建杯”党史党建知识竞赛活动以及多种体育活动、竞技活动、知识竞赛活动。

## 五、报告期内主要经营情况

报告期内,公司实现营业收入 27.98 亿元,较上年同期增长 18.72%;实现归属于上市公司股东的净利润 4.43 亿元,较上年同期增长 14.04%。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 17.86 亿元,同比增长 19.43%;工程管理类业务实现收入 1.34 亿元,同比增长 7.68%;工程总承包等业务实现收入 8.74 亿元,同比增长 19.06%。

### (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	2,798,190,707.52	2,356,962,663.67	18.72
营业成本	1,908,820,891.47	1,577,299,619.27	21.02
销售费用	81,474,434.66	70,514,644.69	15.54
管理费用	151,858,350.89	116,479,100.01	30.37
财务费用	-11,435,158.57	-8,013,213.27	42.70
研发费用	126,995,031.79	101,261,621.08	25.41
经营活动产生的现金流量净额	484,340,727.95	170,130,848.19	184.69
投资活动产生的现金流量净额	-525,819,348.08	-38,741,951.97	1,257.24%

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
筹资活动产生的现金流量净额	53,080,828.27	-117,656,413.32	不适用

营业收入变动原因说明：无重大变动。

营业成本变动原因说明：无重大变动。

销售费用变动原因说明：无重大变动。

管理费用变动原因说明：主要系本期新增限制性股票费用摊销所致。

财务费用变动原因说明：主要系本期银行存款利息收入高于上年同期所致。

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：主要系本期销售回款高于上年同期所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期购建长期资产和对外投资金额高于上年同期所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期吸收投资和借款金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	2,794,014,623.03	1,907,168,062.42	31.74	18.70	20.92	减少 1.26 个百分点
合计	2,794,014,623.03	1,907,168,062.42	31.74	18.70	20.92	减少 1.26 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	1,785,835,293.76	1,036,744,700.77	41.95	19.43	27.31	减少 3.59 个百分点
工程管理类	133,739,874.07	108,797,300.20	18.65	7.68	9.83	减少 1.59 个百分点
工程总承包	874,439,455.20	761,626,061.45	12.90	19.06	14.74	增加 3.28 个百分点
合计	2,794,014,623.03	1,907,168,062.42	31.74	18.70	20.92	减少 1.26 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	2,137,152,998.90	1,453,030,279.31	32.01	20.28	29.39	减少 4.78 个百分点
安徽省外	656,861,624.13	454,137,783.11	30.86	13.82	-0.01	增加 9.56 个百分点
合计	2,794,014,623.03	1,907,168,062.42	31.74	18.70	20.92	减少 1.26 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	464,246,044.41	24.32	391,904,915.51	24.85	18.46	
	采购成本	1,241,928,398.98	65.06	1,019,474,116.11	64.63	21.82	
	其他成本	200,993,619.03	10.53	165,816,399.51	10.51	21.21	
	小计	1,907,168,062.42	99.91	1,577,195,431.13	99.99	20.92	
其他	其他成本	1,652,829.05	0.09	104,188.14	0.01	1,486.39	
总成本	合计	1,908,820,891.47	100.00	1,577,299,619.27	100.00	21.02	
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	418,474,268.13	21.92	342,184,555.74	21.69	22.29	
	采购成本	440,211,041.81	23.06	331,113,491.00	20.99	32.95	
	其他成本	178,059,390.83	9.33	141,043,260.27	8.94	26.24	
	小计	1,036,744,700.77	54.31	814,341,307.01	51.63	27.31	
工程管理	人工成本	21,115,802.66	1.11	21,499,588.97	1.36	-1.79	
	采购成本	69,859,002.89	3.66	61,845,880.41	3.92	12.96	
	其他成本	17,822,494.65	0.93	15,716,993.93	1.00	13.40	
	小计	108,797,300.20	5.70	99,062,463.31	6.28	9.83	
工程总承包	人工成本	24,655,973.62	1.29	28,220,770.80	1.79	-12.63	
	采购成本	731,858,354.28	38.34	626,514,744.70	39.72	16.81	
	其他成本	5,111,733.55	0.27	9,056,145.31	0.57	-43.56	
	小计	761,626,061.45	39.90	663,791,660.81	42.08	14.74	
其他	其他成本	1,652,829.05	0.09	104,188.14	0.01	1,486.39	
总成本	合计	1,908,820,891.47	100.00	1,577,299,619.27	100.00	21.02	

## (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

2022年3月29日,本公司投资设立安徽省交发建设工程有限公司,注册资本20,000.00万元,本公司持股比例100%;

2022年6月6日,本公司投资设立安徽省交设建投工程有限公司,注册资本20,000.00万元,本公司持股比例51%;

2022年12月26日,本公司投资设立安徽智工程咨询有限公司,注册资本600.00万元,本公司持股比例51%;

2022年12月29日,本公司投资设立安徽省交规院工程智慧养护科技有限公司,注册资本3,000.00万元,本公司持股比例100%;

以上公司自成立之日起,本公司将其纳入合并范围。

**(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 79,188.68 万元，占年度销售总额 28.34%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 52,661.48 万元，占年度销售总额 18.85 %。

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 46,445.87 万元，占年度采购总额 37.40%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 26,860.71 万元，占年度采购总额 21.63%。

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	81,474,434.66	70,514,644.69	15.54	
管理费用	151,858,350.89	116,479,100.01	30.37	主要系本期新增限制性股票费用摊销所致
财务费用	-11,435,158.57	-8,013,213.27	42.70	主要系本期银行存款利息收入高于上年同期所致

**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	126,995,031.79
本期资本化研发投入	0
研发投入合计	126,995,031.79
研发投入总额占营业收入比例 (%)	4.54
研发投入资本化的比重 (%)	0

**(2). 研发人员情况表**

√适用 □不适用

公司研发人员的数量	421
-----------	-----

研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	19.52
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	263
本科	139
专科	12
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)	51
30-40 岁 (含 30 岁, 不含 40 岁)	275
40-50 岁 (含 40 岁, 不含 50 岁)	61
50-60 岁 (含 50 岁, 不含 60 岁)	34
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	484,340,727.95	170,130,848.19	184.69	主要系本期销售回款高于上年同期所致
投资活动产生的现金流量净额	-525,819,348.08	-38,741,951.97	1257.24%	主要系本期购建长期资产和对外投资金额高于上年同期所致
筹资活动产生的现金流量净额	53,080,828.27	-117,656,413.32	不适用	主要系本期吸收投资和借款金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	1,138,933,419.22	20.25	1,136,747,994.44	25.85	0.19	
交易性金融资产	70,359,013.70	1.25	60,194,250.00	1.37	16.89	
应收票据	19,308,577.94	0.34	8,894,283.29	0.20	117.09	主要系商业承兑汇票增加所致
应收账款	1,078,013,507.85	19.16	909,520,106.96	20.68	18.53	
预付款项	6,521,346.16	0.12	7,426,267.76	0.17	-12.19	
其他应收款	53,597,991.34	0.95	62,886,779.73	1.43	-14.77	
存货	346,866.86	0.01	249,941.93	0.01	38.78	主要系库存商品的增加所致
合同资产	1,976,698,740.29	35.14	1,466,699,086.07	33.35	34.77	主要系工程咨询业务形成的合同资产增加所致
其他流动资产	12,290,947.62	0.22	15,665,857.41	0.36	-21.54	
长期股权投资	160,220,663.65	2.85	121,675,401.78	2.77	31.68	主要系本年新增股权投资所致
其他非流动金融资产	252,898,369.74	4.50	12,506,815.17	0.28	1,922.08	主要系本年新增中金安徽交控 REIT 所致
投资性房地产	39,735,480.02	0.71	11,491,592.97	0.26	245.78	主要系房屋建筑物对外出租增加所致
固定资产	564,861,156.04	10.04	140,232,378.79	3.19	302.80	主要系年末生产研发基地转入所致
在建工程			236,194,928.73	5.37	不适用	主要系年末生产研发基地转出所致
使用权资产	9,470,415.71	0.17	7,087,274.76	0.16	33.63	主要系房屋建筑物租赁增加所致
无形资产	86,708,266.92	1.54	88,624,557.47	2.02	-2.16	
长期待摊费用	30,634,468.50	0.54	398,943.47	0.01	7,578.90	主要系新增房屋建筑物装修所致
递延所得税资产	123,480,236.77	2.20	110,885,330.66	2.52	11.36	
其他非流动资产	806,194.00	0.01	85,500.00	0.00	842.92	主要系预付设备款增加所致
短期借款	150,075,972.22	2.67			不适用	主要系银行借款增加所致
应付账款	1,524,254,742.99	27.10	1,003,208,831.52	22.81	51.94	主要系应付项目款增加所致
合同负债	227,036,716.19	4.04	225,630,320.45	5.13	0.62	
应付职工薪酬	51,797,708.10	0.92	51,727,622.38	1.18	0.14	
应交税费	131,376,203.61	2.34	91,781,070.12	2.09	43.14	主要系应缴增值税增加所致
其他应付款	316,220,393.25	5.62	106,740,553.13	2.43	196.25	主要系代收代付款和股票回购义务增加所致
一年内到期的非流动负债	4,514,581.75	0.08	4,071,723.74	0.09	10.88	
其他流动负债	13,557,237.50	0.24	13,833,970.70	0.31	-2.00	
租赁负债	3,334,533.96	0.06	1,673,358.57	0.04	99.27	主要系一年内未到期的

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
						租赁负债增加所致
长期应付款	6,658,951.29	0.12	7,744,186.64	0.18	-14.01	
递延所得税负债	2,470,962.83	0.04	71,750.18	0.00	3,343.84	主要系应纳税暂时性差异增加所致

## 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

详见合并财务报表项目注释七、81。

## 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）
27,508.11	46.22	27,461.89

**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	60,194,250.00	-8,980,236.30			721,120,000.00	450,000,000.00		322,334,013.70
合计	60,194,250.00	-8,980,236.30			721,120,000.00	450,000,000.00		322,334,013.70

## 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	0	-9,145,000.00		261,120,000.00			251,975,000.00	交易性金融资产
合计	/	/	261,120,000.00	/	0	-9,145,000.00		261,120,000.00			251,975,000.00	/

## 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
交勤院	勘察设计	3,492.79	76,505.54	44,089.62	28,400.82	6,992.53
高速检测	试验检测	2,000.00	20,107.78	8,182.73	23,217.14	2,226.10
中兴监理	工程管理	2,209.67	12,525.02	6,137.00	13,470.60	1,228.42
七星测试	试验检测	1,500.00	13,264.77	6,335.27	13,265.52	1,660.42
交设建投	工程施工	20,000.00	15,267.25	9,709.20	5,059.93	-290.80

## (八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

## (一) 行业格局和趋势

适用 不适用

## 1. 行业格局

近年来我国工程咨询行业不断成长壮大，从最初的勘察设计和经济分析，到支撑国家基本建设投资决策科学化民主化，再到业务多元化发展基本形成智库建设与咨询业务良性互动的新局面。工程咨询设计行业逐步形成了国有设计院、集体设计院、民营设计院和外资合营设计院等产权多元化的行业格局，行业和区域壁垒趋势减弱，工程勘察设计企业跨区域、跨行业融合发展趋势将进一步加剧市场竞争，主要往具有工程能力的综合化、规模化大型工程咨询公司或工程公司，及特色化、精专业化、区域化的方向发展。

截至 2022 年 12 月底，全国投资项目在线审批监管平台备案工程咨询单位有 33079 家；其中甲级资信单位 2030 家。平台备案单位职工总人数为 369.5 万人，其中专业技术人员 93.4 万人。我国工程咨询企业注册地主要分布在华东（8388 家）、华北（5633 家）、西南（5679 家）、华南（5068 家）等地，截至 2022 年 12 月上述地区工程咨询企业数均在 5000 家以上，合计占比达到 72.78%。

根据各公司自身的差异和提供服务范围的不同，工程咨询行业的经营方式大体上有以下三种类型。

## (1) 单一工程咨询业务模式

一般独立的顾问公司或单一的设计院采用此模式。这类公司人员规模大小不等，小公司十几人或几十人，大公司上百人。该类咨询机构业务承接能力有限，主要从事单项小规模咨询业务，承担政府和业主委托项目建设的前期工作，如资源和建设条件调研评价，建设方案选择和技术经济评估论证，提出完整的项目可行性研究报告，有的还承担项目招标文件的编制和协助配合招标，以及充任业主的工程监理等。

## (2) 综合类工程咨询模式

该类机构一般以工程咨询中的勘察设计为核心业务，既承担项目前期工作，又承担项目设计和有关技术文件的编制，包括完整的符合分阶段深度要求的设计图纸和相应的方案资料，还可提供现场技术服务和工程监理，但不从事工程承包业务。

### (3) 设计施工一体化模式

该模式多以工程总承包形式存在，其服务范围包括项目建设的“全过程”，即从项目投资前期工作开始直至建成投产（或交付使用）为止。一般由资金实力雄厚的大型企业所采用。销售模式及流程公司获取项目的方式主要包括投标和业主单位直接委托两种。

## 2. 行业发展趋势

工程咨询服务行业属于高技术服务业，长期来看，工程咨询服务行业将继续保持稳步发展的态势。除了传统的勘察设计咨询业务，近年来，工程咨询市场涌现出许多新兴业务，不断塑造出新的业务生态。

### (1) 全过程咨询成为行业发展新趋势

2017 年国务院办公厅发布《关于促进建筑业持续健康发展的意见》，要求完善工程建设组织模式，发展全过程工程咨询，大力培育全过程工程项目管理师和全过程工程咨询项目经理专业技术人才。这是国家在建筑工程全产业链中首次明确提出“全过程工程咨询”。2022 年工程咨询行业研究报告提到，假设到 2025 年全过程工程咨询对整个工程咨询行业的渗透率达到 10%，且工程咨询行业整体规模将保持平稳增长，预计全过程工程咨询市场规模将在 2025 年达到 5777 亿元，其间年复合增长率为 40.8%。

全过程工程咨询需要整合多领域、多阶段、多专业的综合性咨询资源，集成度高，一体化程度高，“十四五”期间将迎来黄金发展期，行业内企业紧抓机遇。

### (2) 打造数字化新格局

数字化是全过程工程咨询，乃至工程咨询行业发展的必然趋势，具体来看，工程咨询是知识和技术高度密集的专业化服务，行业推动数字技术和实体经济深度融合，广泛利用云计算、大数据、物联网、5G、AI、BIM 等新技术，推进工程咨询行业转型升级。

## (二) 公司发展战略

√适用 □不适用

未来公司将继续坚持“1233”战略，坚持“一群、两链+数字化+跨界”业务定位，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”和以检测为中心的“工程健康监测+诊断+设计+修复”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。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

2023 年公司经营计划是：全年实现营业收入在 2022 年的基础上增加 10%-40%，实现归属于上市公司股东的净利润在 2022 年的基础上增加 10%-30%。

（说明：上述目标为公司 2023 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. 宏观经济波动与投资结构调整的风险

公司所属的工程咨询行业的发展受固定资产投资规模影响较大，与国家宏观经济形势及相关政策具有较强关联性。若国内宏观经济形势及相关政策出现较大波动，特别是新增固定资产投资规模的大幅度变动或者是公路、水运、市政等领域的投资结构大规模调整将对公司的生产经营造成一定影响。

**2. 应收账款管理风险**

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

**3. 市场开发风险**

市场信息收集不及时或者不全，可能影响公司营业收入，降低公司市场占有率。

**4. 行业经济发展风险**

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

**5. 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。

**6. 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。

**(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，公司按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《公司章程》及中国证监会和上海证券交易所发布的有关上市公司治理规范性文件的要求，完善公司法人治理结构，健全公司内控管理流程和规章制度，有效运行公司内控管理体系。

**1. 股东与股东大会**

公司严格按照上交所上市规则、《公司章程》及公司《股东大会议事规则》的要求召集、召开股东大会。公司能够平等对待所有股东，特别是中小股东享有平等地位，能够充分行使自己的权利。公司2022年共召开了1次年度股东大会和2次临时股东大会，程序公开透明，决策公平公正。会议采用现场投票与网络投票相结合方式召开，尽可能为中小股东参与决策提供便利，充分保障了广大中小投资者的利益。

**2. 控股股东与上市公司的关系**

公司控股股东为交通控股，其依法行使出资人权利，不干涉公司的决策和生产经营活动，没有占用公司资金或要求为其担保或替他人担保。公司与控股股东在人员、资产、财务、机构和业务等方面相互独立，各自核算、独立承担责任和风险。

**3. 董事和董事会**

公司董事会由9名董事组成，其中3名为独立董事，人数和人员构成符合法律法规的要求。公司董事均能够认真负责，勤勉尽职，诚信行事，切实维护公司和全体股东的利益。2022年度公司共召开18次董事会，董事会的召集和召开按照《公司章程》和公司《董事会议事规则》等制度执行，各位董事认真履行职责。

**4. 监事和监事会**

公司监事会由 3 名监事组成，人数和人员构成符合法律、法规的要求。2022 年度公司共召开 6 次监事会，监事会的召集和召开按照《公司章程》和公司《监事会议事规则》等制度执行，各位监事认真履行职责，对公司财务以及董事、经理和其他高级管理人员履行职责的合法合规性进行监督，维护公司及股东的合法权益的。

### 5. 信息披露

公司指定董事会秘书负责信息披露工作，为加强公司的信息披露管理，制定了《信息披露管理制度》，强化有关人员的信息披露意识，避免信息披露违规事件的发生。

### 6. 投资者关系管理

公司按照证监会颁布的《关于加强社会公众股股东权益保护的若干规定》要求，切实做好公司社会公众股股东权益保护工作。公司注重与投资者的沟通，公司投资者关系管理由董事会办公室负责，通过建立电话热线与投资者保持联系，专人负责接待投资者来电、来信、来访，以即时解答，信件复函等方式进行答复，在不违反信息披露规则的前提下，最大程度地满足投资者的信息需求。

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
2022 年第一次临时股东大会	2022 年 4 月 26 日	<a href="http://www.sse.com.cn">http://www.sse.com.cn</a>	2022 年 4 月 27 日	2022 年第一次临时股东大会决议
2021 年年度股东大会	2022 年 4 月 29 日	<a href="http://www.sse.com.cn">http://www.sse.com.cn</a>	2022 年 4 月 30 日	2021 年年度股东大会决议
2022 年第二次临时股东大会	2022 年 10 月 18 日	<a href="http://www.sse.com.cn">http://www.sse.com.cn</a>	2022 年 10 月 19 日	2022 年第二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 3 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(注)	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	57	2021/3/12	2023/5/26	0	240,000	240,000	股权激励	73.10	否
沈国栋	董事、总经理(总裁)	男	51	2021/4/6	2023/5/26	1,493,100	1,493,100	0	0	61.55	否
郑建中	董事	男	59	2020/5/27	2023/5/26	0	0	0	0	0	是
鲁圣弟	董事	男	59	2023/1/31	2023/5/26	0	0	0	0	0	是
卢元均	董事	男	59	2023/1/31	2023/5/26	0	0	0	0	0	是
屠新亮	董事	男	50	2023/1/31	2023/5/26	0	0	0	0	0	是
白云	独立董事	男	65	2020/5/27	2023/5/26	0	0	0	0	6.00	否
周亚娜	独立董事	女	69	2020/5/27	2023/5/26	0	0	0	0	6.00	否
纪敏	独立董事	女	46	2022/10/18	2023/5/26	0	0	0	0	1.27	否
孙慧芳	监事会主席	女	53	2023/1/31	2023/5/26	0	0	0	0	0	是
洪刚	监事	男	52	2020/5/27	2023/5/26	0	0	0	0	0	是
孙业香	监事	男	54	2020/5/27	2023/5/26	527,800	527,800	0	0	57.47	否
陈修和	副总经理(副总裁)、	男	57	2020/6/3	2023/5/26	1,540,000	1,540,000	0	0	61.85	否
徐启文	副总经理(副总裁)	男	57	2020/6/3	2023/5/26	1,540,000	1,540,000	0	0	61.01	否
杨晓明	副总经理(副总裁)	男	48	2020/6/3	2023/5/26	1,493,100	1,493,100	0	0	57.93	否
陈素洁	财务总监	男	52	2022/7/9	2023/5/26	0	0	0	0	16.48	否
过年生	副总经理(副总裁)	男	46	2022/12/30	2023/5/26	527,800	527,800	0	0	78.89	否
吴志刚	总工程师	男	46	2023/3/10	2023/5/26	468,500	320,000	-148,500	0	84.69	否
吴潇潇	董事会秘书	女	44	2023/3/10	2023/5/26	426,160	426,160	0	0	62.68	否
徐宏光	董事、总经理(总裁) (离任)	男	59	2020/5/27	2022/12/30	1,960,000	1,960,000	0	0	73.32	否

姓名	职务(注)	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
梁冰	董事(离任)	女	56	2020/5/27	2022/12/30	0	0	0	0	0	是
谢洪新	董事、副总经理(离任)	男	54	2020/5/27	2022/12/30	1,540,000	1,540,000	0	0	61.81	否
李健	独立董事(离任)	男	55	2020/5/27	2022/10/18	0	0	0	0	5.00	否
杨圣华	监事会主席(离任)	男	48	2020/5/27	2023/1/31	0	0	0	0	0	是
毛洪强	副总经理(副总裁)、董事会秘书(离任)	男	47	2020/6/3	2022/7/9	1,330,000	1,330,000	0	0	44.34	否
王莉	财务总监(离任)	女	50	2020/6/3	2022/7/1	1,493,100	1,493,100	0	0	44.34	否
冯华	副总经理(离任)	男	47	2020/10/12	2022/2/14	280,000	280,000	0	0	117.03	否
合计	/	/	/	/	/	14,619,560	14,711,060	91,500	/	974.76	/

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。
郑建中	中国国籍，无境外永久居留权，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

姓名	主要工作经历
	有限公司建设管理部副部长兼工程计划中心主任。现任安徽省合枞高速公路有限责任公司党支部书记、董事长、安徽省交通规划设计研究总院股份有限公司董事。
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。现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。现任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。现任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。
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、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。现已退休，任上海瓴云土木工程咨询有限公司执行董事、总经理，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。现已退休，任合肥城建发展股份有限公司独立董事、安徽省交通建设股份有限公司独立董事、安徽蓝盾光电股份有限公司（上市）独立董事、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。
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



姓名	主要工作经历
	事会理事，安徽省律师协会民事法律专业委员会主任，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。
洪刚	中国国籍，无境外永久居留权，1975年1月出生，本科学历。曾任安徽省高速公路总公司企划处副科长、安徽省高速公路控股集团有限公司投资发展部科长、安徽省交通控股集团有限公司投资发展部高级主管。现任安徽皖通高速公路股份有限公司高界公路管理处党总支书记、处长兼安徽望潜高速公路有限公司董事长、总经理、安徽省交通规划设计研究总院股份有限公司监事、安徽交控毫蒙公路发展有限公司监事。
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、公路设计研究所所长，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。
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。
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、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。
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）。
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桥梁分院院长、

姓名	主要工作经历
	副总工程师、桥梁专业总工程师，兼公司团委书记、桥梁分院党支部书记。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兼工程技术研究院院长、工程技术研究院党支部书记。
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。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、业务总监、董事会办公室主任、职能管理第二党支部书记。
徐宏光	中国国籍，无永久境外居留权，1964年9月出生，硕士研究生学历，正高级工程师。曾任安徽省公路勘测设计院副院长，安徽省交通规划设计研究院党委书记兼副院长，安徽省交通规划设计研究总院股份有限公司总经理。现任安徽省交通规划设计研究总院股份有限公司高级技术总监、安徽交控工程集团有限公司董事、安徽交控资源有限公司董事。
梁冰	中国国籍，无永久境外居留权，1967年12月出生，硕士研究生，高级会计师。曾任安徽省铜陵市交通局会计，安徽省高等级公路管理局财务科会计，安徽皖通高速公路股份有限公司董事会秘书室副主任，安徽省高速公路总公司营运处计划财务科科长，安徽皖通高速公路股份有限公司财务部经理，安徽皖通高速公路股份有限公司副总经理兼财务部经理，安徽省高速公路控股集团有限公司财务处处长，华安证券股份有限公司董事，安徽省交通控股集团有限公司财务部部长兼财务共享中心党总支书记、主任、职工董事、安徽省交通规划设计研究总院股份有限公司董事。现已退休。
谢洪新	中国国籍，无永久境外居留权，1969年6月出生，博士研究生学历，正高级工程师。曾任安徽省公路勘测设计院设计二室主任，安徽省公路勘测设计院副院长，安徽省交通规划设计研究院副院长，安徽省交通规划设计研究总院股份有限公司董事、副总经理、党委委员。现任安徽交控工程集团有限公司董事、总经理、党委副书记。
李健	中国国籍，无永久境外居留权，1968年1月出生，硕士研究生学历，一级律师。安徽省律师协会副会长、合肥仲裁委员会仲裁员。现任安徽健友律师事务所主任，安徽安利材料科技股份有限公司独立董事。
杨圣华	中国国籍，无境外永久居留权，1962年10月出生，大学学历。曾任安徽省航道管理局测设队技术员，安徽省港航勘测设计院测量队技术员、助理工程师，政工室干事、纪检员、经济师、政工科副科长、政工科科长，安徽省交通投资集团有限责任公司人力资源部部长、人事部部长、纪委委员，安徽省交通控股集团有限公司人力资源部部长，安徽省交通规划设计研究总院股份有限公司监事会主席。现已退休。
毛洪强	中国国籍，无境外永久居留权，1972年10月出生，本科学历，正高级工程师。曾任安徽省公路勘测设计院设计室副主任、主任、副总工程师、总工办主任、院长助理，安徽省交通规划设计研究院有限公司工程技术中心主任，安徽省交通规划设计研究院有限公司董事会秘书、总工程师、副总经理（副总裁）。现任安徽省交通控股集团有限公司科技信息部（数据资源中心）部长（主任）。
王莉	中国国籍，无永久境外居留权，1975年12月出生，硕士研究生学历，会计师。曾任安徽华普会计师事务所审计经理，安徽省交通投资集团有限责任公司规划发展部副部长，安徽省交通规划设计研究总院股份有限公司财务总监。现任安徽省高速地产集团有限公司财务总监。
冯华	中国国籍，无永久境外居留权，1976年6月出生，本科学历，正高级工程师。曾任安徽省公路勘测设计院分院主任工程师，安徽省公路勘测设计院分院副院长兼主任工程师，安徽省交通规划设计研究院分院院长，安徽省交通规划设计研究院有限公司市政分院院长、跨界事业部总监、副总工程师、副总经理（副总裁）。现任安徽省交通规划设计研究总院股份有限公司城乡规划设计分公司总经理。

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

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
毛洪强	安徽省交通控股集团有限公司	科技信息部（数据资源中心）部长（主任）	2022年7月	/
梁冰	安徽省交通控股集团有限公司	财务部部长	2014年5月	2022年12月
在股东单位任职情况的说明				

**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
郑建中	安徽省合枞高速公路有限责任公司	董事长、合枞高速项目办主任	2020年5月	/
鲁圣弟	安徽省交控建设管理有限公司	董事	2022年12月	/
卢元均	安徽交控工程集团有限公司	董事	2022年12月	/
白云	上海瓴云土木工程咨询有限公司	执行董事、总经理	2009年9月	/
周亚娜	合肥城建发展股份有限公司	独立董事	2015年9月	/
	徽商银行股份有限公司	独立董事	2018年8月	/
	安徽蓝盾光电股份有限公司	独立董事	2018年3月	/
	安徽省交通建设股份有限公司	独立董事	2016年11月	/
洪刚	安徽省溧广高速公路有限公司	董事	2013年8月	/
	安徽交控资源有限公司	董事	2022年6月	/
	安徽省高速石化有限公司	董事	2022年6月	/
	安徽望潜高速公路有限公司	董事长、总经理	2022年6月	/
	安徽交控毫蒙公路发展有限公司	监事	2017年9月	/
孙业香	安徽省交通勘察设计院有限公司	董事长	2021年12月	/
陈修和	安徽省综合交通研究院股份有限公司	副董事长	2015年7月	/
杨晓明	安徽交控信息产业有限公司	董事	2022年11月	/
徐宏光	安徽交控工程集团有限公司	董事	2022年12月	/
	安徽交控资源有限公司	董事	2022年12月	/
谢洪新	安徽交控工程集团有限公司	董事、总经理、党委副书记	2022年12月	/
李健	安徽健友律师事务所	主任	2002年6月	/
	安徽安利材料科技股份有限公司	独立董事	2017年4月	/
王莉	安徽省高速地产集团有限公司	财务总监	2022年7月	/
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、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酬的实际支付情况	人民币 659.82 万元
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	人民币 659.82 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
沈国栋	董事、总经理(总裁)	聘任	聘任
鲁圣弟	董事	选举	选举
卢元均	董事	选举	选举
屠新亮	董事	选举	选举
纪敏	独立董事	选举	选举
孙慧芳	监事会主席	选举	选举
陈素洁	财务总监	聘任	聘任
过年生	副总经理(副总裁)	聘任	聘任
吴志刚	总工程师	聘任	聘任
吴潇潇	董事会秘书	聘任	聘任
徐宏光	董事、总经理(总裁)	离任	工作岗位变动辞职
梁冰	董事	离任	工作岗位变动辞职
谢洪新	董事	离任	工作岗位变动辞职
李健	独立董事	离任	工作岗位变动辞职
杨圣华	监事会主席	离任	工作岗位变动辞职
毛洪强	副总经理(副总裁)、董事会秘书	离任	工作岗位变动辞职
王莉	财务总监	离任	工作岗位变动辞职
冯华	副总经理(副总裁)	离任	工作岗位变动辞职

**(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
第三届董事会第二十五次会议	2022/1/27	具体内容请查阅公司在巨潮资讯网

会议届次	召开日期	会议决议
		(www.cninfo.com.cn)上发布的公告(公告编号 2022-003)
第三届董事会第二十六次会议	2022/2/24	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 2022-007)
第三届董事会第二十七次会议	2022/3/25	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 2022-009)
第三届董事会第二十八次会议	2022/4/10	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 2022-020)
第三届董事会第二十九次会议	2022/4/22	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 2022-026)
第三届董事会第三十次会议	2022/4/26	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 2022-031)
第三届董事会第三十一次会议	2022/5/24	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 2022-038)
第三届董事会第三十二次会议	2022/6/17	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 2022-045)
第三届董事会第三十三次会议	2022/7/8	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 2022-049)
第三届董事会第三十四次会议	2022/8/8	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 2022-055)
第三届董事会第三十五次会议	2022/8/30	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 2022-057)
第三届董事会第三十六次会议	2022/9/30	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 2022-064)
第三届董事会第三十七次会议	2022/10/18	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 2022-072)
第三届董事会第三十八次会议	2022/10/28	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 2022-074)
第三届董事会第三十九次会议	2022/11/4	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 2022-077)
第三届董事会第四十次会议	2022/11/10	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 2022-079)
第三届董事会第四十一次会议	2022/12/12	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

会议届次	召开日期	会议决议
		告编号 2022-081)
第三届董事会第四十二次会议	2022/12/30	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 2022-085)

## 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	18	18	8	0	0	否	3
沈国栋	否	18	18	8	0	0	否	3
郑建中	否	18	18	8	0	0	否	3
鲁圣弟	否	0	0	0	0	0	否	0
卢元均	否	0	0	0	0	0	否	0
屠新亮	否	0	0	0	0	0	否	0
白云	是	18	18	17	0	0	否	3
周亚娜	是	18	18	18	0	0	否	3
纪敏	是	6	6	6	0	0	否	1
徐宏光	否	17	17	8	0	0	否	3
梁冰	否	17	17	8	0	0	否	3
谢洪新	否	17	17	8	0	0	否	3
李健	是	12	12	12	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	18
其中：现场会议次数	2
通讯方式召开会议次数	8
现场结合通讯方式召开会议次数	8

### (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

### (1). 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、白云、梁冰 (2022/1/1-2022 年 12/30)、屠新亮 (2023/1/31 起始)

提名委员会	李健(2022/1/1-2022/10/17)、纪敏(2022/10/18-2022/12/31)、周亚娜、苏新国
薪酬与考核委员会	白云、李健(2022/1/1-2022/10/17)、纪敏(2022/10/18-2022/12/31)、郑健中
战略委员会	苏新国、白云、周亚娜

## (2). 报告期内战略委员会召开 10 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
2022/1/27	审议《关于设立建设工程全资子公司的议案》《关于设立民航规划设计研究院分支机构的议案》	/	/
2022/2/24	审议《关于在云南投资购置办公用房的议案》	/	/
2022/3/25	审议《关于投资设立参股公司的议案》	/	/
2022/5/24	审议《关于设计总院与中交二公局战略合作暨成立合资公司的议案》	/	/
2022/6/17	审议《关于控股子公司安徽省交设建投工程有限公司吸收合并浙江同昇建设有限公司的议案》	/	/
2022/7/8	审议《关于审议〈安徽省交通规划设计研究总院股份有限公司“十四五”发展规划（2021-2025）〉的议案》《关于办理科技创新贷款的议案》	/	/
2022/9/30	审议《关于控股子公司安徽省交设建投工程有限公司吸收合并安徽省交发建设工程有限公司的议案》《关于参与认购安徽交控沿江高速公募 REITs 暨关联交易的议案》	/	/
2022/10/18	审议《关于参与西和至宕昌高速公路政府和社会资本合作（PPP）项目投标的议案》	/	/
2022/11/4	审议《关于控股子公司安徽省交设建投工程有限公司吸收合并安徽省交发建设工程有限公司的议案》	/	/
2022/11/10	审议《关于设计总院与无为市人民政府战略合作暨与濡须集团成立合资公司的议案》《关于投资设立工程智慧养护科技有限公司的议案》	/	/

## (3). 报告期内提名委员会召开 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
2022/1/27	审议《关于聘任公司副总经理（副总裁）的议案》	/	/
2022/2/24	审议《关于聘任公司总工程师的议案》	/	/
2022/7/8	审议《关于聘任公司财务总监的议案》	/	/
2022/9/30	审议《关于提名公司独立董事候选人的议案》	/	/
2022/10/18	审议《关于选举专门委员会成员的议案》	/	/
2022/12/30	审议《关于聘任公司总经理（总裁）的议案》《关于聘任公司副总经理（副总裁）的议案》《关于提名公司非独立董事候选人的议案》《关于聘任公司高级技术总监的议案》	/	/

#### (4). 报告期内薪酬与考核委员会召开 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
2022/1/27	审议《关于设计总院 A 股限制性股票激励计划（草案）及其摘要的议案》《关于设计总院 A 股限制性股票激励计划实施考核管理办法的议案》	/	/
2022/3/25	审议《关于公司董事薪酬的议案》《关于公司高级管理人员薪酬的议案》《关于公司监事薪酬的议案》	/	/
2022/7/8	审议《关于制定〈设计总院经理层成员薪酬管理办法〉的议案》《关于制定〈设计总院经理层成员经营业绩考核办法〉的议案》	/	/
2022/8/30	审议《关于设计总院 2021 年度经理层成员经营业绩考核结果的议案》《关于设计总院 2022 年度经营层经营业绩考核目标的议案》	/	/
2022/10/18	审议《关于修订〈“三重一大”事项决策管理基本制度〉〈经理层成员薪酬管理办法〉〈经理层成员经营业绩考核办法〉的议案》《关于签订安徽省交通规划设计研究总院股份有限公司经理层成员聘任补充协议的议案》《关于修订安徽省交通规划设计研究总院股份有限公司经理层成员经营业绩责任书的议案》	/	/

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行 职责情况
2022/11/10	审议《关于公司 2021 年度经理层成员薪酬兑现方案的议案》	/	/

## (5). 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	1,194
主要子公司在职员工的数量	961
在职员工的数量合计	2,155
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	277
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	1,493
销售人员	87
技术人员	421
财务人员	33
行政人员	121
合计	2,155
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士研究生及以上学历	901
本科学历	890
大专及以下	364
合计	2155

## (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。2022 年度缴纳上述五项社会保险费用共计人民币 7,900 万元，缴纳年金 2,616 万元，缴纳住房公积金费用共计人民币 4,171 万元。

## (三) 培训计划

适用 不适用

本公司高度重视员工教育培训工作，2022 年初按照公司相关培训制度的规定，以“基于战略、紧贴业务”为原则，制定了年度培训计划，分层分类实施，形式多样，使培训成为公司管理和发展的重要提升手段之一。报告期内，公司及各部门结合实际工作需要与部门业务职能，开展了业务拓展类、人文素养及党建类、岗位技能提升等各类业务培训，大力提升了员工的岗位技能和专业知识水平。

#### (四) 劳务外包情况

√适用 □不适用

劳务外包支付的报酬总额	3,013.72 万元
-------------	-------------

### 十、 利润分配或资本公积金转增预案

#### (一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

√适用 □不适用

按照《公司章程》的规定，公司的股利分配政策为：

##### (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，独立董事是否履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	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
分红标准和比例是否明确和清晰	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
相关的决策程序和机制是否完备	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 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	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 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情况

适用  不适用

单位:元 币种:人民币

每 10 股送红股数 (股)	0
每 10 股派息数 (元) (含税)	0
每 10 股转增数 (股)	2
现金分红金额 (含税)	247,815,480.34
分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	442,840,982.57
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 (%)	55.96%
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)	247,815,480.34
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 (%)	55.96%

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。

### 十一、 公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

#### (一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

#### (二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

2022 年第 1 次股权激励计划

激励方式:限制性股票

标的股票来源:向激励对象发行股份

权益工具公允价值的计量方法、参数的选取标准及结果

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

其他说明

适用 不适用

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	年初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股份	报告期股票期权行权股份	股票期权行权价格(元)	期末持有股票期权数量	报告期末市价(元)
苏新国	董事长	0	240,000	0	0	0	240,000	2,179,200
合计	/	0	240,000	0	0	/	240,000	/

#### (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。现阶段制度涵盖公司法人治理、日常运营管理、管控类及综合办公类操作细则、规程等领域，形成了较为完善的制度体系，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。

2022 年度，设计总院根据外部法规要求及公司实际情况，对《“三重一大”事项决策管理基本制度》、《合规管理基本制度》、《人力资源管理基本制度》、《董事会授权管理制度》、《投标管理规程》、《报销支付管理规程》、《项目策划管理规程》、《合同管理规程》等 55 项制度进行更新修订，并严格根据相关要求开展日常管理工作，规范了设计总院各项管理流程，降低了执行过程中的风险。同年度开展了内控体系更新工作，确保内控审批权限与制度规定相一致，将内控流程与现行制度进行一一比对，避免冲突。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

#### 十三、 报告期内对子公司的管理控制情况

适用 不适用

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

#### 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

2021 年《公司章程》未将投资者保护机构列为征集投票权的主体，2022 年已完成整改，于 2022 年 4 月 29 日召开股东大会对《公司章程》进行了修订。

#### 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）	2,031.78

#### （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。

#### （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）	246,977
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、研发生产有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、研发生产有助于减碳的新产品

#### 具体说明

适用 不适用

1.2022年8月，设计总院整体搬入新办公园区，建有屋顶光伏，当年发电总量达8.185万度，减少排放二氧化碳当量为47.55吨。

2.在生产过程中使用无纸化办公系统、云外业、智能出图系统，2022年公司推行数字化云平台，年节约电力约252万度，减少排放二氧化碳当量为1464.12吨；2022年云外业应用于103个设计项目，大约节约电力3.80万度，减少排放二氧化碳当量为66.15吨。

3.研发了公路废旧材料再生技术、建筑固废循环利用技术、高速公路沥青路面养护技术、高耐久型彩浆罩面技术，其中，桩板式道路采用结构化理念替代常规高填土路基，实现传统道路的无土建造，创新结构可实现全工厂化制造、全装配化施工。与传统填土路基方案相比，可减少碳排放约21.7万吨；钢板组合梁桥具有结构简洁、经济耐久、节能环保等特点。相比于传统结构，可减少能源消耗8~10%，降低碳排放约1.25万吨；建立大宗固废材料在公路工程的规模化、高值化利用技术方案，解决传统固废利用不充分和砂石资源短缺的双重矛盾。用于高速公路改扩建和市政道路项目中，因减少天然砂石开采产生的碳减排约1.59万吨。

### 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

于2023年3月25日经第三届董事会第四十六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）	68.56	/
其中：资金（万元）	68.56	/
物资折款（万元）	0	/
惠及人数（人）	400	/

具体说明

√适用 □不适用

公司和子公司积极开展社会公益活动，采购扶贫助农产品 68 万元，开展女职工维权行动月活动。开展志愿帮扶工作，精心编制了农村公路建设质量 11 个关键指标检测技术培训手册和视频，通过视频和面授对宿州市萧县和砀山县 76 名农村公路建设管理人员进行全面的理论技术培训。

**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）	68.56	/
其中：资金（万元）	68.56	/
物资折款（万元）	0	/
惠及人数（人）	400	/
帮扶形式（如产业扶贫、就业扶贫、教育扶贫等）	产业扶贫	

具体说明

√适用 □不适用

2022 年设计总院及其子公司向安徽阜南县方集镇、太湖县马庙村、太湖县刘畈乡等区域采购农副产品，有力支持了当地的扶贫产业，采购金额合计 68.56 万元。



## 第六节 重要事项

### 一、承诺事项履行情况

#### (一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	注 1	注 1	注 1	是	是		
	其他	注 2	注 2	注 2	是	是		
	解决同业竞争	注 3	注 3	注 3	否	是		
	解决关联交易	注 4	注 4	注 4	否	是		
	其他	注 5	注 5	注 5	是	是		
	其他	注 6	注 6	注 6	是	是		
其他承诺	其他	注 7	注 7	注 7	是	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自动延长 6 个月。上述发行价指交规院首次公开发行股票的发价价格, 如交规院上市后至上述期间, 交规院发生除权、除息行为, 上述发行价格亦将作相应调整。

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

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

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

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

担任董事、监事及高级管理人员的公司股东（王吉双、吴立人、徐宏光、谢洪新、王耀明、刘新、孙业香、杨传永、徐启文、陈修和、毛洪强、王莉，共计十二人，合计股权比例 5.54%）承诺：

- 一、本人自公司股票上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本次发行前本人持有的公司股票，也不由公司回购该部分股票。公司上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本人所持有的公司股票的锁定期自动延长 6 个月。上述发行价指公司首次公开发行股票的发价价格，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价价格，如公司上市后至上述期间，公司发生除权、除息行为，上述发行价格亦将作相应调整。
- 四、本人同意相关证券登记结算机构采取一切必要的措施将本人所持有的公司股票依法锁定。
- 五、本人作出的上述承诺，不因本人的职务变更、离职等原因而放弃履行。
- 六、本人所持有的公司股份系本人自有资金出资购买，不存在权属争议，不存在受他人委托持股或委托他人持股情形、信托持股情形，不存在被质押、冻结或者其他权利行使受到限制的情形。

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

#### **注 2：关于执行公司稳定股价预案的承诺**

公司的控股股东交通控股承诺：

- 一、本公司将严格按照《稳定股价预案》之规定全面且有效地履行、承担本公司在《稳定股价预案》项下的各项义务和责任。
- 二、本公司将积极敦促交规院及其他相关方严格按照《稳定股价预案》之规定全面且有效地履行、承担其在《稳定股价预案》项下的各项义务和责任。
- 三、在触发本公司增持交规院的股票条件成就时，如本公司未按照《稳定股价预案》采取增持股票的具体措施，将在交规院股东大会及中国证监会指定的报刊上公开说明未采取增持股票措施的具体原因并向交规院股东和社会公众投资者道歉，同时将在限期内继续履行增持股票的具体措施；本公司将自违反《稳定股价预案》之日起，将延期领取股东分红，同时本公司持有的交规院的股份将不得转让，直至按照《稳定股价预案》的规定采取相应的增持股票措施并实施完毕为止。

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

承诺时间：2015 年 7 月 10 日，承诺期限：上市后 3 年内。

交规院承诺：

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

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

三、在触发本公司回购股票的条件成就时，如本公司未按照《稳定股价预案》规定采取稳定股价的具体措施，本公司将在股东大会及中国证监会指定的报刊上公开说明未采取稳定股价措施的具体原因并向股东和社会公共投资者道歉，同时在限期内继续履行稳定股价的具体措施；如本公司董事会未在回购条件满足后 10 日内审议通过回购股票方案的，本公司将延期向董事发放除基本工资以外的薪酬、津贴及公司股东分红（如有），同时其持有的股份（如有）不得转让，直至董事会审议通过回购股票方案之日止；本公司股东大会未在董事会审议通过回购股票方案之日起 30 日内审议通过回购股票方案的，本公司将实施强制分红，但在股东大会审议通过回购股票方案前，本公司股东不得领取前述分红。

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

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

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

承诺时间：2015 年 7 月 10 日，承诺期限：上市后 3 年内。

公司董事、高级管理人员承诺：

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

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

三、在触发交规院董事、高级管理人员增持公司股票的条件成就时，如本人未按照《稳定股价预案》的规定采取增持股票的具体措施，将在交规院的股东大会及中国证监会指定的报刊上公开说明未采取增持股票措施的具体原因并向交规院股东和社会公众投资者道歉，

同时将在限期内继续履行增持股票的具体措施；本人自违反《稳定股价预案》之日起，将延期领取除基本工资外的薪酬、津贴及股东分红（如有），同时本人持有的交规院的股份将不得转让，直至本人按照《稳定股价预案》的规定采取相应的增持股票措施并实施完毕为止。

承诺时间：2015年7月10日，承诺期限：上市后3年内。

**注3：避免同业竞争承诺**

公司的控股股东交通控股承诺：

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

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

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

承诺时间：2015年7月10日，承诺期限：无。

**注4：不利用关联交易谋取利益的承诺**

公司的控股股东交通控股承诺：

本公司为安徽省交通规划设计研究总院股份有限公司（以下简称“交规院”）的控股股东。为保护交规院及其他股东利益，本公司郑重承诺：如本公司及本公司所控制的其他企业与交规院不可避免的出现关联交易，将依据《公司法》等国家法律、法规和交规院的公司章程及有关制度的规定，依照市场规则，本着一般商业原则，通过签订书面协议，公平合理地进行交易，以维护交规院及其他股东的利益，本公司将不利用在交规院中的控股股东地位，为本公司及本公司所控制的其他企业在与交规院的关联交易中谋取不正当利益。如违反前述承诺，本公司将在交规院或中国证监会的要求下，在限期内采取有效措施予以纠正，造成交规院或其他股东利益受损的，本公司将承担全额赔偿责任。

承诺时间：2015年7月10日，承诺期限：无。

**注5：关于减持股份的意向及承诺函**

公司的控股股东交通控股承诺：

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

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

承诺时间：2015 年 7 月 10 日，承诺期限：所持股票锁定期届满后 2 年内。

**注 6：关于未能履行上市过程中承诺事项的约束措施声明**

公司的控股股东交通控股声明：

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

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

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

2、本公司向投资者提出可以保障中小投资者权益的补充承诺或替代承诺，并需要根据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

适用  不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用  不适用

三、违规担保情况

适用  不适用

四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用  不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用  不适用

详见第九节财务报告五重要会计政策及会计估计。

(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) 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	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	990,000.00
境内会计师事务所审计年限	10
境内会计师事务所注册会计师姓名	黄敬臣、屠灿、郑永强
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	4
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	容诚会计师事务所（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

2022年4月29日公司2021年年度股东大会审议同意续聘容诚会计师事务所(特殊普通合伙)担任公司2022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

## 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							1,047.69							
报告期末对子公司担保余额合计（B）							3,554.18							
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）														
担保总额（A+B）							3,554.18							
担保总额占公司净资产的比例(%)							1.13							
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

单位：万元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
银行理财产品	募集资金	14,600		
银行理财产品	自有资金	31,400	7,000	

报告期末未到期银行理财产品 7,000 万元已于 2023 年 2 月 9 日收回。

## 其他情况

□适用 √不适用

## (2) 单项委托理财情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

受托人	委托理财类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金来源	资金投向	报酬确定方式	年化收益率	预期收益(如有)	实际收益或损失	实际收回情况	是否经过法定程序	未来是否有委托理财计划	减值准备计提金额(如有)
上海浦东发展银行合肥四牌楼支行	银行理财产品	6,000.00	2021/11/23	2022/2/24	自有资金	保本浮动收益型	协议约定	1.4%—3.15%		47.25	全部收回	是	否	
兴业银行股份有限公司合肥分行	银行理财产品	4,000.00	2022/5/13	2022/8/16	募集资金	保本浮动收益型	协议约定	1.5%~3.39%		34.03	全部收回	是	否	
兴业银行股份有限公司合肥分行	银行理财产品	4,000.00	2022/5/13	2022/8/16	募集资金	保本浮动收益型	协议约定	1.5%~3.39%		34.03	全部收回	是	否	
中国工商银行股份有限公司合肥和平路支行	银行理财产品	1,600.00	2022/5/17	2022/8/17	募集资金	保本浮动收益型	协议约定	1.3%~3.35%		12.33	全部收回	是	否	
中国工商银行股份有限公司合肥和平路支行	银行理财产品	3,400.00	2022/5/17	2022/8/17	自有资金	保本浮动收益型	协议约定	1.3%~3.35%		26.20	全部收回	是	否	
中国工商银行股份有限公司合肥	银行理财	4,000.00	2022/6/15	2022/9/30	自有资金	保本浮动收益型	协议约定	1.3%~3.35%		36.73	全部收回	是	否	

受托人	委托理财类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金来源	资金投向	报酬确定方式	年化收益率	预期收益(如有)	实际收益或损失	实际收回情况	是否经过法定程序	未来是否有委托理财计划	减值准备计提金额(如有)
和平路支行	产品													
中国工商银行股份有限公司合肥和平路支行	银行理财产品	2,000.00	2022/6/17	2022/9/30	自有资金	保本浮动收益型	协议约定	1.3%~3.35%		18.37	全部收回	是	否	
中国工商银行股份有限公司合肥和平路支行	银行理财产品	10,000.00	2022/7/8	2022/10/14	自有资金	保本浮动收益型	协议约定	1.3%~3.35%		85.71	全部收回	是	否	
中国工商银行股份有限公司合肥和平路支行	银行理财产品	7,000.00	2022/8/5	2023/2/9	自有资金	保本浮动收益型	协议约定	1.3%~3.10%		102.30	全部收回	是	否	
中国工商银行股份有限公司合肥和平路支行	银行理财产品	5,000.00	2022/9/1	2022/10/11	自有资金	保本浮动收益型	协议约定	1.05%~3.10%		15.44	全部收回	是	否	
中国工商银行股份有限公司合肥和平路支行	银行理财产品	5,000.00	2022/9/1	2022/10/11	募集资金	保本浮动收益型	协议约定	1.05%~3.10%		15.44	全部收回	是	否	

## 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、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	0	0	13,033,680	0	0	0	13,033,680	13,033,680	2.8674
1、国家持股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2、国有法人持股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3、其他内资持股	0	0	13,033,680	0	0	0	13,033,680	13,033,680	2.8674
其中：境内非国有法人持股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
境内自然人持股	0	0	13,033,680	0	0	0	13,033,680	13,033,680	2.8674
4、外资持股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
其中：境外法人持股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
境外自然人持股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
二、无限售条件流通股份	454,542,698	100	0	0	0	0	0	454,542,698	97.1326
1、人民币普通股	454,542,698	100	0	0	0	0	0	454,542,698	97.1326
2、境内上市的外资股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3、境外上市的外资股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4、其他	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三、股份总数	454,542,698	100	13,033,680	0	0	0	13,033,680	467,576,378	100

##### 2、股份变动情况说明

√适用 □不适用

根据公司 2022 年第一次临时股东大会批准实施的《关于设计总院 A 股限制性股票激励计划（草案）及其摘要的议案》、《关于设计总院 A 股限制性股票激励计划实施考核管理办法的议案》



及《关于提请股东大会授权董事会办理设计总院 A 股限制性股票激励计划有关事项的议案》的相关规定，公司于 2022 年 5 月 10 日完成 A 股限制性股票激励计划的授予登记工作，授予 277 名激励对象共 13,033,680 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	0	0	13,033,680	13,033,680	股权激励	详见备注
合计	0	0	13,033,680	13,033,680	/	/

## 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

### (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)	32,155
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	29,912
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							
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 集团有限公司	0	221,032,000	47.27	0	无	0	国有法 人
香港中央结算有 限公司	-6,722,169	13,062,339	2.79	0	无	0	其他
徐宏光	0	1,960,000	0.42	0	无	0	境内自 然人
王吉双	-595,000	1,785,000	0.38	0	无	0	境内自 然人
谢洪新	0	1,540,000	0.33	0	无	0	境内自 然人
刘新	0	1,540,000	0.33	0	无	0	境内自 然人
陈修和	0	1,540,000	0.33	0	无	0	境内自 然人
徐启文	0	1,540,000	0.33	0	无	0	境内自 然人
沈国栋	0	1,493,100	0.32	0	无	0	境内自 然人
杨晓明	0	1,493,100	0.32	0	无	0	境内自 然人
王莉	0	1,493,100	0.32	0	无	0	境内自 然人
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
安徽省交通控股集团 集团有限公司	221,032,000	人民币普通 股	221,032,000				
香港中央结算有限公 司	13,062,339	人民币普通 股	13,062,339				
徐宏光	1,960,000	人民币普通 股	1,960,000				
王吉双	1,785,000	人民币普通 股	1,785,000				
谢洪新	1,540,000	人民币普通 股	1,540,000				

刘新	1,540,000	人民币普通股	1,540,000
陈修和	1,540,000	人民币普通股	1,540,000
徐启文	1,540,000	人民币普通股	1,540,000
沈国栋	1,493,100	人民币普通股	1,493,100
杨晓明	1,493,100	人民币普通股	1,493,100
王莉	1,493,100	人民币普通股	1,493,100
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		

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

### (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

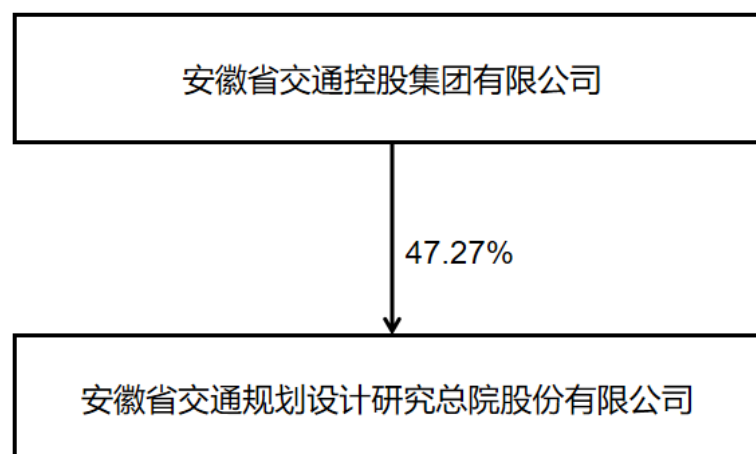
#### 1 法人

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 年 04 月 27 日
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

无

**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

## 第八节 优先股相关情况

适用 不适用

## 第九节 债券相关情况

### 一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

### 二、可转换公司债券情况

适用 不适用

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

适用 不适用

## 审计报告

容诚审字[2023]230Z0567 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 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了设计总院 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 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。

## （一）收入确认

### 1、事项描述

2022 年度，如设计总院合并财务报表附注五、33.营业收入及营业成本所述，设计总院合并营业收入为人民币 279,819.07 万元，其中工程咨询类收入及工程总承包收入占总收入的 99.85%，金额重大。

设计总院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；其中工程咨询类业务按照产出法确定提供服务的履约进度，履约进度按照已完成工作量占全部工作量比例确定；工程总承包业务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。由于履约进度的确定涉及较多的设计总院管理层（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。

### 2、审计应对

我们对收入确认实施的相关程序主要包括：

（1）我们了解、评估管理层确定履约进度、搜集外部证据文件的内部控制设计的合理性，测试控制执行的有效性；

（2）我们访谈管理层，了解和评估管理层确定履约进度的方法的合理性；

（3）我们检查销售合同，关注销售合同中约定的结算方式是否与履约进度存在较大的差异，判断履约进度的合理性；

（4）我们检查主要项目的设计图纸发送单、行政主管部门或业主单位正式批复、交竣工验收报告及成本结算单据等外部证据，检查外部证据的真实性；

（5）我们结合取得的外部证据，重新复核计算账面收入确认的准确性；

（6）我们选取主要项目，对项目名称、合同金额、履约进度、项目状态、收款金额、结算金额等信息进行函证；

(7) 我们检查资产负债表日后确认收入的外部证据，检查是否存在跨期确认营业收入的情况。

## (二) 应收账款及合同资产减值准备

### 1、事项描述

截至2022年12月31日，如设计总院合并财务报表附注五、4.应收账款及附注五、8.合同资产所述，设计总院应收账款余额132,174.75万元，应收账款减值准备金额24,373.40万元；合同资产余额244,249.39万元，合同资产减值准备46,579.51万元，金额重大。如合并财务报表附注三、10.金融工具所述，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。

### 2、审计应对

我们对应收账款与合同资产减值准备实施的相关程序主要包括：

(1) 我们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的合理性，测试管理层应收账款与合同资产减值准备计提的内部控制执行的有效性；

(2) 我们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；

(3) 我们检查资产负债表日应收账款与合同资产账龄明细表，通过核对记账凭证、银行流水、发票等支持性记录检查应收账款与合同资产账龄明细表的准确性；

(4) 我们选取金额重大的应收账款与合同资产，独立测试其可收回性。我们在评估应收账款与合同资产的可回收性时，检查了相关的支持性证据，包括客户回函、期后收款、通过查询客户的工商登记信息了解客户性质、经营是否正常等信息，判断是否存在回收风险；

(5) 我们选取主要项目，对项目名称、合同金额、项目进度、项目状态、收款金额等信息进行函证；

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



通过实施以上程序，我们没有发现管理层对应收账款与合同资产减值准备所做出的估计和判断存在重大问题。

#### **四、其他信息**

管理层对其他信息负责。其他信息包括设计总院 2022 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，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算设计总院、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。

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

（此页无正文，为设计总院容诚审字[2023]230Z0567 号报告之签字盖章页。）

容诚会计师事务所  
（特殊普通合伙）

中国注册会计师： 黄敬臣（项目合伙人）

中国注册会计师： 屠灿

中国 北京

中国注册会计师： 郑永强

2023 年 3 月 24 日

## 二、财务报表

## 合并资产负债表

2022 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	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	七、1	1,138,933,419.22	1,136,747,994.44
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	70,359,013.70	60,194,250.00
衍生金融资产			
应收票据	七、4	19,308,577.94	8,894,283.29
应收账款	七、5	1,078,013,507.85	909,520,106.96
应收款项融资			
预付款项	七、7	6,521,346.16	7,426,267.76
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、8	53,597,991.34	62,886,779.73
其中：应收利息			
应收股利		819,000.00	
买入返售金融资产			
存货	七、9	346,866.86	249,941.93
合同资产	七、10	1,976,698,740.29	1,466,699,086.07
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	12,290,947.62	15,665,857.41
流动资产合计		4,356,070,410.98	3,668,284,567.59
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	七、17	160,220,663.65	121,675,401.78
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	七、19	252,898,369.74	12,506,815.17
投资性房地产	七、20	39,735,480.02	11,491,592.97
固定资产	七、21	564,861,156.04	140,232,378.79
在建工程	七、22		236,194,928.73
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	9,470,415.71	7,087,274.76
无形资产	七、26	86,708,266.92	88,624,557.47
开发支出			
商誉			

项目	附注	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
长期待摊费用	七、29	30,634,468.50	398,943.47
递延所得税资产	七、30	123,480,236.77	110,885,330.66
其他非流动资产	七、31	806,194.00	85,500.00
非流动资产合计		1,268,815,251.35	729,182,723.80
资产总计		5,624,885,662.33	4,397,467,291.39
<b>流动负债：</b>			
短期借款	七、32	150,075,972.22	
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	1,524,254,742.99	1,003,208,831.52
预收款项			
合同负债	七、38	227,036,716.19	225,630,320.45
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	51,797,708.10	51,727,622.38
应交税费	七、40	131,376,203.61	91,781,070.12
其他应付款	七、41	316,220,393.25	106,740,553.13
其中：应付利息			
应付股利	七、41		1,350,000.00
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	4,514,581.75	4,071,723.74
其他流动负债	七、44	13,557,237.50	13,833,970.70
流动负债合计		2,418,833,555.61	1,496,994,092.04
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	3,334,533.96	1,673,358.57
长期应付款	七、48	6,658,951.29	7,744,186.64
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债	七、30	2,470,962.83	71,750.18
其他非流动负债			
非流动负债合计		12,464,448.08	9,489,295.39
负债合计		2,431,298,003.69	1,506,483,387.43
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	七、53	467,576,378.00	454,542,698.00

项目	附注	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	834,428,536.63	750,839,454.27
减：库存股		71,945,913.60	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	七、59	208,937,621.74	169,796,082.31
一般风险准备			
未分配利润	七、60	1,697,645,230.72	1,509,030,921.46
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		3,136,641,853.49	2,884,209,156.04
少数股东权益		56,945,805.15	6,774,747.92
所有者权益（或股东权益）合计		3,193,587,658.64	2,890,983,903.96
负债和所有者权益（或股东权益）总计		5,624,885,662.33	4,397,467,291.39

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

2022 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	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		739,172,391.20	868,111,307.49
交易性金融资产		70,359,013.70	
衍生金融资产			
应收票据		7,830,661.67	285,000.00
应收账款	十七、1	873,350,330.51	683,442,468.64
应收款项融资			
预付款项		2,754,824.98	1,853,370.30
其他应收款	十七、2	57,924,977.54	70,208,102.48
其中：应收利息			
应收股利		819,000.00	1,650,000.00
存货			
合同资产		1,783,538,371.67	1,325,649,615.86
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		38,898,822.28	15,276,066.66
流动资产合计		3,573,829,393.55	2,964,825,931.43
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			

项目	附注	2022年12月31日	2021年12月31日
长期股权投资	十七、3	304,603,854.49	223,274,647.27
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		252,898,369.74	609,677.34
投资性房地产		31,958,574.32	
固定资产		471,518,641.41	58,929,987.30
在建工程			236,194,928.73
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		1,825,910.19	506,043.18
无形资产		79,611,674.15	81,368,727.94
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		28,798,299.46	170,691.85
递延所得税资产		103,005,073.40	92,436,162.34
其他非流动资产			
非流动资产合计		1,274,220,397.16	693,490,865.95
资产总计		4,848,049,790.71	3,658,316,797.38
<b>流动负债：</b>			
短期借款		150,075,972.22	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		1,463,750,881.54	977,166,021.71
预收款项			
合同负债		156,769,067.42	154,408,025.12
应付职工薪酬		41,978,609.46	41,594,717.46
应交税费		107,306,525.54	71,316,438.09
其他应付款		386,594,988.63	74,090,786.35
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		980,241.39	292,613.86
其他流动负债		9,368,509.66	10,104,809.74
流动负债合计		2,316,824,795.86	1,328,973,412.33
<b>非流动负债：</b>			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		594,392.48	
长期应付款		439,302.47	439,302.47
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债		309,549.41	29,441.25
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,343,244.36	468,743.72

项目	附注	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
负债合计		2,318,168,040.22	1,329,442,156.05
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）		467,576,378.00	454,542,698.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		867,877,869.85	784,288,787.49
减：库存股		71,945,913.60	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		208,937,621.74	169,796,082.31
未分配利润		1,057,435,794.50	920,247,073.53
所有者权益（或股东权益）合计		2,529,881,750.49	2,328,874,641.33
负债和所有者权益（或股东权益）总计		4,848,049,790.71	3,658,316,797.38

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



## 合并利润表

2022 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入	七、61	2,798,190,707.52	2,356,962,663.67
其中：营业收入	七、61	2,798,190,707.52	2,356,962,663.67
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		2,267,374,594.60	1,867,714,118.59
其中：营业成本	七、61	1,908,820,891.47	1,577,299,619.27
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	9,661,044.36	10,172,346.81
销售费用	七、63	81,474,434.66	70,514,644.69
管理费用	七、64	151,858,350.89	116,479,100.01
研发费用	七、65	126,995,031.79	101,261,621.08
财务费用	七、66	-11,435,158.57	-8,013,213.27
其中：利息费用		1,448,390.56	227,312.58
利息收入		14,039,629.55	9,591,226.54
加：其他收益	七、67	21,469,883.54	16,654,089.56
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	18,637,544.20	23,594,838.09
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		15,479,461.31	14,574,987.97
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	-8,980,236.30	278,163.04
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	10,883,532.37	-17,776,180.94
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-66,751,094.81	-60,185,182.82
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	204,683.58	23,959.73
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		506,280,425.50	451,838,231.74
加：营业外收入	七、74	371,278.25	57,543.79
减：营业外支出	七、75	110,157.59	298,057.73
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		506,541,546.16	451,597,717.80
减：所得税费用	七、76	62,078,116.13	61,236,959.40
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		444,463,430.03	390,360,758.40
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		444,463,430.03	390,360,758.40

项目	附注	2022 年度	2021 年度
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）		442,840,982.57	388,315,174.67
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		1,622,447.46	2,045,583.73
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1.不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
2.将重分类进损益的其他综合收益			
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备			
（6）外币财务报表折算差额			
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		444,463,430.03	390,360,758.40
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额			
		442,840,982.57	388,315,174.67
（二）归属于少数股东的综合收益总额			
		1,622,447.46	2,045,583.73
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
		0.97	0.85
（二）稀释每股收益(元/股)			
		0.97	0.85

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

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	十七、4	2,051,261,293.52	1,635,808,234.32
减：营业成本	十七、4	1,436,515,838.60	1,163,647,446.25
税金及附加		4,839,168.77	5,130,458.71
销售费用		59,815,926.89	52,352,368.82
管理费用		101,280,652.27	69,164,174.29
研发费用		81,589,861.98	63,593,744.01
财务费用		-7,696,499.00	-6,577,999.91

项目	附注	2022 年度	2021 年度
其中：利息费用		1,971,390.35	21,763.08
利息收入		10,482,203.50	7,572,864.21
加：其他收益		13,673,573.90	13,760,069.31
投资收益（损失以“-”号填列）	十七、5	102,062,110.27	70,010,981.68
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		15,160,544.49	14,574,987.97
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-8,785,986.30	-68,663.64
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-12,280,351.55	-3,984,720.27
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-30,616,216.99	-53,382,107.30
资产处置收益（损失以“-”号填列）		205,564.07	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		439,175,037.41	314,833,601.93
加：营业外收入		263,323.60	35,097.65
减：营业外支出		205.40	143,426.63
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		439,438,155.61	314,725,272.95
减：所得税费用		48,022,761.33	35,346,721.42
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		391,415,394.28	279,378,551.53
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		391,415,394.28	279,378,551.53
（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		391,415,394.28	279,378,551.53
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**  
2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年度	2021年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		2,275,792,661.18	2,122,303,002.01
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、79	189,693,587.05	84,121,059.92
经营活动现金流入小计		2,465,486,248.23	2,206,424,061.93
购买商品、接受劳务支付的现金		1,070,512,170.63	1,224,674,518.65
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		690,312,934.83	588,329,245.89
支付的各项税费		129,636,566.21	151,128,775.82
支付其他与经营活动有关的现金	七、79	90,683,848.61	72,160,673.38
经营活动现金流出小计		1,981,145,520.28	2,036,293,213.74
经营活动产生的现金流量净额		484,340,727.95	170,130,848.19
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		450,000,000.00	1,252,156,021.01
取得投资收益收到的现金		4,914,908.84	10,011,111.55
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		214,088.80	54,466.34
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		455,128,997.64	1,262,221,598.90
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		245,865,215.98	148,413,289.86
投资支付的现金		735,083,129.74	1,152,550,261.01
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		980,948,345.72	1,300,963,550.87

项目	附注	2022年度	2021年度
投资活动产生的现金流量净额		-525,819,348.08	-38,741,951.97
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		126,941,406.40	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		49,000,000.00	
取得借款收到的现金		150,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		276,941,406.40	
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		218,009,718.56	113,635,674.50
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		1,801,390.23	
支付其他与筹资活动有关的现金	七、79	5,850,859.57	4,020,738.82
筹资活动现金流出小计		223,860,578.13	117,656,413.32
筹资活动产生的现金流量净额		53,080,828.27	-117,656,413.32
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		-0.65	-0.16
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		11,602,207.49	13,732,482.74
加：期初现金及现金等价物余额		1,094,104,850.59	1,080,372,367.85
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		1,105,707,058.08	1,094,104,850.59

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

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年度	2021年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,526,064,693.58	1,411,287,171.28
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		291,884,424.66	77,621,298.18
经营活动现金流入小计		1,817,949,118.24	1,488,908,469.46
购买商品、接受劳务支付的现金		768,725,852.42	867,090,445.04
支付给职工及为职工支付的现金		471,236,407.54	390,606,072.15
支付的各项税费		78,148,253.82	88,866,210.07
支付其他与经营活动有关的现金		74,186,712.16	66,917,241.05
经营活动现金流出小计		1,392,297,225.94	1,413,479,968.31
经营活动产生的现金流量净额		425,651,892.30	75,428,501.15
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		230,000,000.00	1,092,156,021.01
取得投资收益收到的现金		90,464,090.39	54,707,583.41
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		205,564.07	
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		320,669,654.46	1,146,863,604.42
购建固定资产、无形资产和其他长期资产		218,064,763.91	136,975,678.86

项目	附注	2022年度	2021年度
支付的现金			
投资支付的现金		660,334,879.74	1,033,550,261.01
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		878,399,643.65	1,170,525,939.87
投资活动产生的现金流量净额		-557,729,989.19	-23,662,335.45
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		77,941,406.40	
取得借款收到的现金		150,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		227,941,406.40	
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		216,955,756.62	113,635,674.50
支付其他与筹资活动有关的现金		884,922.20	568,923.36
筹资活动现金流出小计		217,840,678.82	114,204,597.86
筹资活动产生的现金流量净额		10,100,727.58	-114,204,597.86
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		-0.65	-0.16
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		-121,977,369.96	-62,438,432.32
加：期初现金及现金等价物余额		861,149,761.16	923,588,193.48
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		739,172,391.20	861,149,761.16

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  
2022 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2022 年度												少数股东权益	所有者权益合计	
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
优先股		永续债	其他												
一、上年年末余额	454,542,698.00				750,839,454.27				169,796,082.31		1,509,030,921.46		2,884,209,156.04	6,774,747.92	2,890,983,903.96
加:会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	454,542,698.00				750,839,454.27				169,796,082.31		1,509,030,921.46		2,884,209,156.04	6,774,747.92	2,890,983,903.96
三、本期增减变动金额(减少以“一”号填列)	13,033,680.00				83,589,082.36	71,945,913.60		39,141,539.43		188,614,309.26		252,432,697.45	50,171,057.23	302,603,754.68	
(一)综合收益总额										442,840,982.57		442,840,982.57	1,622,447.46	444,463,430.03	
(二)所有者投入和减少资本	13,033,680.00				83,589,082.36	71,945,913.60						24,676,848.76	49,000,000.00	73,676,848.76	
1.所有者投入的普通股	13,033,680.00				64,907,726.40	77,941,406.40							49,000,000.00	49,000,000.00	
2.其他权益工具持有者投入资本															
3.股份支付计入所有者权益的金额					18,681,355.96	-5,995,492.80						24,676,848.76		24,676,848.76	
4.其他															
(三)利润分配								39,141,539.43		-254,226,673.31		-215,085,133.88	-451,390.23	-215,536,524.11	

2022 年年度报告

1. 提取盈余公积								39,141,539.43		-39,141,539.43				
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配										-215,085,133.88		-215,085,133.88	-451,390.23	-215,536,524.11
4. 其他														
（四）所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本（或股本）														
2. 盈余公积转增资本（或股本）														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
（五）专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
（六）其他														
四、本期期末余额	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

项目	2021 年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		其他		
优先股		永续债	其他												
一、上年年末余额	454,542,698.00				750,839,454.27			141,858,227.16		1,262,289,276.44		2,609,529,655.87	6,079,164.19	2,615,608,820.06	



2022 年年度报告

加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	454,542,698.00			750,839,454.27			141,858,227.16		1,262,289,276.44		2,609,529,655.87	6,079,164.19	2,615,608,820.06
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							27,937,855.15		246,741,645.02		274,679,500.17	695,583.73	275,375,083.90
（一）综合收益总额									388,315,174.67		388,315,174.67	2,045,583.73	390,360,758.40
（二）所有者投入和减少资本													
1. 所有者投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
（三）利润分配							27,937,855.15		-141,573,529.65		-113,635,674.50	-1,350,000.00	-114,985,674.50
1. 提取盈余公积							27,937,855.15		-27,937,855.15				
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配									-113,635,674.50		-113,635,674.50	-1,350,000.00	-114,985,674.50
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变													

2022 年年度报告

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	454,542,698.00			750,839,454.27			169,796,082.31		1,509,030,921.46		2,884,209,156.04	6,774,747.92	2,890,983,903.96

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

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2022 年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	454,542,698.00				784,288,787.49				169,796,082.31	920,247,073.53	2,328,874,641.33
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	454,542,698.00				784,288,787.49				169,796,082.31	920,247,073.53	2,328,874,641.33
三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)	13,033,680.00				83,589,082.36	71,945,913.60			39,141,539.43	137,188,720.97	201,007,109.16
(一) 综合收益总额										391,415,394.28	391,415,394.28
(二) 所有者投入和减少资本	13,033,680.00				83,589,082.36	71,945,913.60					24,676,848.76
1. 所有者投入的普通股	13,033,680.00				64,907,726.40	77,941,406.40					
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					18,681,355.96	-5,995,492.80					24,676,848.76

2022 年年度报告

4. 其他										
(三) 利润分配								39,141,539.43	-254,226,673.31	-215,085,133.88
1. 提取盈余公积								39,141,539.43	-39,141,539.43	
2. 对所有者(或股东)的分配									-215,085,133.88	-215,085,133.88
3. 其他										
(四) 所有者权益内部结转										
1. 资本公积转增资本(或股本)										
2. 盈余公积转增资本(或股本)										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 设定受益计划变动额结转留存收益										
5. 其他综合收益结转留存收益										
6. 其他										
(五) 专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
(六) 其他										
四、本期期末余额	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

项目	2021 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	454,542,698.00				784,288,787.49				141,858,227.16	782,442,051.65	2,163,131,764.30
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	454,542,698.00				784,288,787.49				141,858,227.16	782,442,051.65	2,163,131,764.30
三、本期增减变动金额(减少以“一”号填列)									27,937,855.15	137,805,021.88	165,742,877.03

2022 年年度报告

(一) 综合收益总额									279,378,551.53	279,378,551.53	
(二) 所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配								27,937,855.15	-141,573,529.65	-113,635,674.50	
1. 提取盈余公积								27,937,855.15	-27,937,855.15		
2. 对所有者(或股东)的分配									-113,635,674.50	-113,635,674.50	
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	454,542,698.00				784,288,787.49				169,796,082.31	920,247,073.53	2,328,874,641.33

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

安徽省交通规划设计研究总院股份有限公司（以下简称公司或本公司）系经安徽省人民政府国有资产监督管理委员会皖国资改革函[2013]898号批准，由安徽省交通规划设计研究院有限公司（以下简称“交规院有限”）整体变更设立的股份有限公司。

交规院有限系经安徽省国有资产监督管理委员会皖国资改革函[2011]801号批准由原安徽省交通规划设计研究院改制组建的有限责任公司。安徽省交通规划设计研究院前身为安徽省公路勘测设计院，系由安徽省交通厅于1994年批准设立的全民所有制企业，设立时注册资本906.00万元。

1999年12月，根据安徽省交通厅皖交财[1999]168号文《关于同意追加省公路勘测设计院注册资本金的批复》，安徽省公路勘测设计院注册资本变更为2,606.00万元。

2001年2月，根据安徽省人民政府皖政秘[2001]13号《关于组建安徽省交通投资集团有限责任公司有关问题的批复》，安徽省公路勘测设计院股东变更为安徽省交通投资集团有限责任公司（以下简称“交投集团”）。

2007年1月，根据交投集团皖交投资[2007]1号《关于同意转增资本金的批复》，安徽省公路勘测设计院以盈余公积及未分配利润转增资本3,394.00万元，注册资本变更为6,000.00万元。

2008年4月，根据交投集团下发的皖交投资[2008]19号《关于同意更改安徽省公路勘测设计院名称的批复》，安徽省公路勘测设计院更名为“安徽省交通规划设计研究院”。

2011年9月，根据安徽省国资委皖国资改革函[2010]537号《关于同意省交通规划设计院和省交通勘察设计院改革重组的批复》，交规院有限以2010年12月31日为基准日进行公司制改制。2011年11月22日安徽省国资委皖国资改革函[2011]801号《关于安徽省交通规划设计研究院和安徽省交通勘察设计院改制重组有关事项的批复》，原则同意《省交通规划设计研究院和省交通勘察设计院资产重组改革方案》，同意交通规划设计院名称变更登记为“安徽省交通规划设计研究院有限公司”，注册资本为32,583.80万元。

2013年10月，根据股东会决议及章程规定，交规院有限减少注册资本人民币15,983.80万元。2013年10月30日，交规院有限以货币资金、实物资产等累计归还交投集团人民币15,983.80万元。此次减资后，交规院有限的注册资本变更为16,600.00万元。

2013年12月，根据股东会决议及章程规定，交规院有限增加注册资本人民币2,585.45万元。2013年12月27日，自然人股东以2.0374元/股的价格认缴新增注册资本，其中1元/股计入注册资本，资本溢价部分计入资本公积。本次增资后，交规院有限的注册资本变更为19,185.45万元。

2014年2月，经安徽省人民政府国有资产监督管理委员会皖国资改革函[2013]898号批准，根据股东会决议，交规院有限整体变更为股份有限公司，以2014年1月未经审计的净资产，按1:0.6214比例折合股本19,185.45万元，注册资本为人民币19,185.45万元，变更后公司名称为安徽省交通规划设计研究总院股份有限公司。

2014年3月，根据股东会决议及公司章程规定，公司增加注册资本人民币4,512.04万元，由147名自然人股东以2.0889元/股的价格认缴新增注册资本，其中1元/股计入股本，股本溢价部分计入资本公积，公司注册资本变更为23,697.49万元。

2014年12月，安徽省人民政府出具皖政秘[2014]189号《安徽省人民政府关于安徽省高速公路控股集团有限公司与安徽省交通投资集团有限责任公司重组方案的批复》，根据该文件规定，安徽省高速公路控股集团有限公司与交投集团进行重组。两集团重组完成后，本公司控股股东名称变更为安徽省交通控股集团有限公司（以下简称“交通控股”）。

2015年6月，经安徽省人民政府国有资产监督管理委员会皖国资改革函[2015]352号批准，根据股东会决议，公司增加注册资本人民币649.85万元，由11名自然人股东以3.008元/股的价格认缴新增注册资本，其中1元/股计入股本，股本溢价部分计入资本公积，公司注册资本变更为24,347.34万元。

2017年7月，经中国证券监督管理委员会《关于核准安徽省交通规划设计研究总院股份有限公司首次公开发行股票的批复》（证监许可[2017]1163号文）核准，公司首次公开发行人民币普通股股票8,120.00万股，本次增资后，公司注册资本变更为32,467.34万元。

2019年4月，公司审议通过了《关于公司2018年年度利润分配及转增股本方案的议案》，公司以方案实施前的总股本324,673,356.00股为基数，以资本公积金向全体股东每股转增0.40股，转增后总股本为454,542,698.00股，本次转增后，公司注册资本变更为454,542,698.00元。

2022年4月，经公司2022年第一次临时股东大会决议，本公司向277.00激励对象定向发行限制性股票13,033,680.00股，每股面值为1.00元，授予价格为5.98元/股。增资后本公司注册资本为467,576,378.00元。新增注册资本业经容诚会计师事务所（特殊普通合伙）于2022年4月27日出具的容诚验字[2022]230Z0094号《验资报告》验证确认。

公司主要的经营活动为交通与城乡基础设施（道路、桥梁、隧道、港口、航道、轨道、交通工程、岩土、风景园林、给排水、建筑、结构等）、资源与生态及环境（保护、修复、防灾、治理与开发利用等）以及智能与信息化系统等工程的投资、规划、咨询、项目管理、勘察、设计、监理、检测、建造、运维、技术、装备和建筑材料开发与总承包及对外承包工程。

财务报表批准报出日：本财务报表业经本公司董事会于2023年3月24日决议批准报出。

## 2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

(1) 本报告期末纳入合并范围的子公司

序号	子公司全称	子公司简称	持股比例%	
			直接	间接
1	安徽省交通勘察设计院有限公司	交勘院	100.00	-
2	安徽省七星工程测试有限公司	七星测试	100.00	-
3	安徽省中兴工程监理有限公司	中兴监理	100.00	-
4	安徽省恒瑞图文科技有限责任公司	恒瑞图文	100.00	-
5	安徽省中盛建设工程试验检测有限公司	中盛检测	-	100.00
6	芜湖市徽鼎道桥工程设计有限公司	徽鼎道桥	100.00	-
7	安徽省高速公路试验检测研究中心有限公司	高速检测	100.00	-
8	甘肃天成道桥勘察设计有限公司	甘肃天成	55.00	-
9	四川天设交通科技有限公司	四川天设	100.00	-
10	杭州天达工程勘察设计有限公司	杭州天达	55.00	-
11	安徽省韬智工程咨询有限公司	韬智工程	100.00	-
12	安徽省交设建投工程有限公司	交设建投	51.00	-
13	安徽省交规院工程智慧养护科技有限公司	智慧养护	100.00	-
14	安徽徽智工程咨询有限公司	徽智工程	51.00	-
15	安徽省交发建设工程有限公司	交发建设	100.00	-

(2) 本报告期内合并财务报表范围变化

①本报告期内新增子公司：

序号	子公司全称	子公司简称	报告期间	纳入合并范围原因
1	安徽省交设建投工程有限公司	交设建投	2022年度	新设
2	安徽省交规院工程智慧养护科技有限公司	智慧养护	2022年度	新设
3	安徽徽智工程咨询有限公司	徽智工程	2022年度	新设

序 号	子公司全称	子公司简称	报告期间	纳入合并范围原因
4	安徽省交发建设工程有限公司	交发建设	2022 年度	新设

②本报告期内无减少子公司情况。

#### 四、财务报表的编制基础

##### 1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

##### 2. 持续经营

√适用 □不适用

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

#### 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示:

√适用 □不适用

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

##### 1. 遵循企业会计准则的声明

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

##### 2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

##### 3. 营业周期

√适用 □不适用

本公司正常营业周期为一年。

##### 4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

##### 5. 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) 同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债,在合并日按取得被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。其中,对于被合并方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的,基于重要性原则统一会计政策,即按照本公司的会计政策对被合并方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在企业合并中取得的净资产账面价值与所支付对价的账面价值之间存在差额的,首先调整资本公积(资本溢价或股本溢价),资本公积(资本溢价或股本溢价)的余额不足冲减的,依次冲减盈余公积和未分配利润。

通过分步交易实现同一控制下企业合并的会计处理方法见附注三、6(6)。

###### (2) 非同一控制下的企业合并

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

通过分步交易实现非同一控制下企业合并的会计处理方法见附注三、6（6）。

### （3）企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

## 6. 合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

### （1）合并范围的确定

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，不仅包括根据表决权（或类似表决权）本身或者结合其他安排确定的子公司，也包括基于一项或多项合同安排决定的结构化主体。

控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。子公司是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等），结构化主体是指在确定其控制方时没有将表决权或类似权利作为决定性因素而设计的主体（注：有时也称为特殊目的主体）。

### （2）关于母公司是投资性主体的特殊规定

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

当母公司同时满足下列条件时，该母公司属于投资性主体：

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

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

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

### （3）合并财务报表的编制方法

本公司以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

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

- ①合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目。
- ②抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的份额。
- ③抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响。内部交易表明相关资产发生减值损失的，应当全额确认该部分损失。

④站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

### （4）报告期内增减子公司的处理

#### ①增加子公司或业务

A. 同一控制下企业合并增加的子公司或业务



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

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

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

#### B. 非同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a) 编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

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

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

#### ② 处置子公司或业务

A. 编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

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

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

#### (5) 合并抵销中的特殊考虑

① 子公司持有本公司的长期股权投资，应当视为本公司的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。

子公司相互之间持有的长期股权投资，比照本公司对子公司的股权投资的抵销方法，将长期股权投资与其对应的子公司所有者权益中所享有的份额相互抵销。

② “专项储备”和“一般风险准备”项目由于既不属于实收资本（或股本）、资本公积，也与留存收益、未分配利润不同，在长期股权投资与子公司所有者权益相互抵销后，按归属于母公司所有者的份额予以恢复。

③ 因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

④ 本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

⑤ 子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余部分仍应当冲减少数股东权益。

#### (6) 特殊交易的会计处理

##### ① 购买少数股东股权

本公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在个别财务报表中，购买少数股权新取得的长期股权投资的投资成本按照所支付对价的公允价值计量。在合并财务报表中，因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，应当调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

##### ② 通过多次交易分步取得子公司控制权的

###### A. 通过多次交易分步实现同一控制下企业合并

在合并日，本公司在个别财务报表中，根据合并后应享有的子公司净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资

本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

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

合并方在取得被合并方控制权之前持有的股权投资且按权益法核算的，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益。

#### B. 通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并

在合并日，在个别财务报表中，按照原持有的长期股权投资的账面价值加上合并日新增投资成本之和，作为合并日长期股权投资的初始投资成本。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益，但由于被合并方重新计量设定受益计划净资产或净负债变动而产生的其他综合收益除外。本公司在附注中披露其在购买日之前持有的被购买方的股权在购买日的公允价值、按照公允价值重新计量产生的相关利得或损失的金额。

#### ③本公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权

母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

#### ④本公司处置对子公司长期股权投资且丧失控制权

##### A. 一次交易处置

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。

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

##### B. 多次交易分步处置

在合并财务报表中，应首先判断分步交易是否属于“一揽子交易”。

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

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

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

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

#### ⑤因子公司的少数股东增资而稀释母公司拥有的股权比例

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

## 7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

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

### （1）共同经营

共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

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

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

### （2）合营企业

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

## 8. 现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短（一般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。

## 9. 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

### （1）外币交易时折算汇率的确定方法

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

### （2）资产负债表日外币货币性项目的折算方法

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

### （3）外币报表折算方法

对企业境外经营财务报表进行折算前先调整境外经营的会计期间和会计政策，使之与企业会计期间和会计政策相一致，再根据调整后会计政策及会计期间编制相应货币（记账本位币以外的货币）的财务报表，再按照以下方法对境外经营财务报表进行折算：

- ①资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。
- ②利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。
- ③外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。汇率变动对现金的影响额应当作为调节项目，在现金流量表中单独列报。
- ④产生的外币财务报表折算差额，在编制合并财务报表时，在合并资产负债表中所有者权益项目下单独列示“其他综合收益”。

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

## 10. 金融工具

√适用 □不适用

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

### (1) 金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

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

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

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

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

### (2) 金融资产的分类与计量

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

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

金融资产的后续计量取决于其分类：

#### ①以摊余成本计量的金融资产

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

#### ②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。除减值损失或利得及汇兑损益确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。但是采用实际利率法计算的该金融资产的相关利息收入计入当期损益。

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

#### ③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

### (3) 金融负债的分类与计量

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

金融负债的后续计量取决于其分类：

#### ①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

#### ②贷款承诺及财务担保合同负债

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

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

#### ③以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对其他金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

除特殊情况外，金融负债与权益工具按照下列原则进行区分：

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

②如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的是本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或合同义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

### (4) 衍生金融工具及嵌入衍生工具

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

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

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

### (5) 金融工具减值

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

#### ①预期信用损失的计量

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

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

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

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

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

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

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

#### A. 应收款项/合同资产

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

应收票据确定组合的依据如下：

组合	项目	确定组合的依据
组合 1	银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行
组合 2	商业承兑汇票	以承兑人的信用风险划分

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。

应收账款确定组合的依据如下：

应收账款组合 1 合并范围内应收款项

应收账款组合 2 合并范围外应收款项

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

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。

其他应收款确定组合的依据如下：

- 其他应收款组合 1 应收利息
- 其他应收款组合 2 应收股利
- 其他应收款组合 3 应收投标及履约保证金
- 其他应收款组合 4 应收其他款项

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

合同资产确定组合的依据如下：

- 合同资产组合 1 工程咨询业务形成的合同资产
- 合同资产组合 2 建造合同形成的已完工未结算资产
- 合同资产组合 3 未到期质保金

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

#### B. 债权投资、其他债权投资

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

##### ②具有较低的信用风险

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

##### ③信用风险显著增加

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

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

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

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

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

##### ④已发生信用减值的金融资产

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

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

#### ⑤预期信用损失准备的列报

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

#### ⑥核销

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

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

#### (6) 金融资产转移

金融资产转移是指下列两种情形：

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

#### ①终止确认所转移的金融资产

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

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

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

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

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

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

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

#### ②继续涉入所转移的金融资产

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

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

#### ③继续确认所转移的金融资产



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

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

**(7) 金融资产和金融负债的抵销**

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

本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；

本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

## 11. 应收票据

### 应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用  不适用

见第九节报告 五重要会计政策及会计估计 10 金融工具。

## 12. 应收账款

### 应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用  不适用

见第九节报告 五重要会计政策及会计估计 10 金融工具。

## 13. 应收款项融资

适用  不适用

## 14. 其他应收款

### 其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用  不适用

第九节报告 五重要会计政策及会计估计 10 金融工具。

## 15. 存货

适用  不适用

### (1) 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等，包括原材料、在产品、半成品、产成品、库存商品、周转材料等。

### (2) 发出存货的计价方法

本公司存货发出时采用先进先出法计价。

### (3) 存货的盘存制度

本公司存货采用永续盘存制，每年至少盘点一次，盘盈及盘亏金额计入当年度损益。

### (4) 存货跌价准备的计提方法

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

在确定存货的可变现净值时，以取得的可靠证据为基础，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素。

①产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。为执行销售合同或者

劳务合同而持有的存货，以合同价格作为其可变现净值的计量基础；如果持有存货的数量多于销售合同订购数量，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为计量基础。用于出售的材料等，以市场价格作为其可变现净值的计量基础。

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

③存货跌价准备一般按单个存货项目计提；对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提。

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

(5) 周转材料的摊销方法

①低值易耗品摊销方法：在领用时采用一次转销法。

②包装物的摊销方法：在领用时采用一次转销法。

## 16. 合同资产

### (1). 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（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

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

### (2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

见第九节报告 五重要会计政策及会计估计 10 金融工具。

## 17. 持有待售资产

□适用 √不适用

## 18. 债权投资

### (1). 债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

□适用 √不适用

## 19. 其他债权投资

### (1). 其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

□适用 √不适用

## 20. 长期应收款

### (1). 长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

□适用 √不适用

## 21. 长期股权投资

√适用 □不适用

本公司长期股权投资包括对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对合营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

### (1) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

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

### (2) 初始投资成本确定

#### ① 企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

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

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

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

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

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

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

C. 通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，如果该项交换具有商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能可靠计量，则以换出资产的公允价值和相关税费作为初始投资成本，换出资产的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益；若非货币资产交换不同时具备上述两个条件，则按换出资产的账面价值和相关税费作为初始投资成本。

D. 通过债务重组取得的长期股权投资，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

### (3) 后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。

#### ① 成本法

采用成本法核算的长期股权投资，追加或收回投资时调整长期股权投资的成本；被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

## ②权益法

按照权益法核算的长期股权投资，一般会计处理为：

本公司长期股权投资的投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

本公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；本公司按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，应按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益等。本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计利得或损失应当在改按权益法核算的当期从其他综合收益中转出，计入留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按公允价值计量，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

## 22. 投资性房地产

### (1). 如果采用成本计量模式的：

折旧或摊销方法

#### (1) 投资性房地产的分类

投资性房产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。主要包括：

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

#### (2) 投资性房地产的计量模式

本公司对投资性房地产成本减累计减值及净残值后按直线法计算折旧或摊销，投资性房地产的类别、估计的经济使用年限和预计的净残值率分别确定折旧年限和年折旧率如下：

类 别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	10-45	5	9.50-2.11
土地使用权	40、50	—	2.50、2.00

## 23. 固定资产

### (1). 确认条件

√适用 □不适用

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的使用寿命超过一年的单位价值较高的有形资产。

固定资产在同时满足下列条件时，按取得时的实际成本予以确认：

- ①与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业。
- ②该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产发生的后续支出，符合固定资产确认条件的计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的在发生时计入当期损益。

## (2). 折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	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%	32.33%-20.00% 32.33%-19.40%

对于已经计提减值准备的固定资产，在计提折旧时扣除已计提的固定资产减值准备。

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

## (3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

□适用 √不适用

## 24. 在建工程

√适用 □不适用

(1) 在建工程以立项项目分类核算。

(2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。包括建筑费用、机器设备原价、其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出以及在资产达到预定可使用状态之前为该项目专门借款所发生的借款费用及占用的一般借款发生的借款费用。本公司在工程安装或建设完成达到预定可使用状态时将在在建工程转入固定资产。所建造的已达到预定可使用状态、但尚未办理竣工决算的固定资产，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

## 25. 借款费用

√适用 □不适用

(1) 借款费用资本化的确认原则和资本化期间

本公司发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或生产的借款费用在同时满足下列条件时予以资本化计入相关资产成本：

- ①资产支出已经发生；
- ②借款费用已经发生；
- ③为使资产达到预定可使用状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

其他的借款利息、折价或溢价和汇兑差额，计入发生当期的损益。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止其借款费用的资本化；以后发生的借款费用于发生当期确认为费用。

(2) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定为专门借款利息费用的资本化金额。

购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，一般借款应予资本化的利息金额按累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

## 26. 生物资产

适用 不适用

## 27. 油气资产

适用 不适用

## 28. 使用权资产

适用 不适用

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 租赁负债的初始计量金额；
- 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- 承租人发生的初始直接费用；
- 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

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

## 29. 无形资产

### (1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

(1) 无形资产的计价方法

按取得时的实际成本入账。

(2) 无形资产使用寿命及摊销

①使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项 目	预计使用寿命	依据
土地使用权	40 年、50 年	法定使用权
计算机软件	2 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命

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

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

③无形资产的摊销

对于使用寿命有限的无形资产，本公司在取得时确定其使用寿命，在使用寿命内采用直线法系统合理摊销，摊销金额按受益项目计入当期损益。具体应摊销金额为其成本扣除预计残值后的金额。已计提减值准备的无形资产，还应扣除已计提的无形资产减值准备累计金额。使用寿命有

限的无形资产，其残值视为零，但下列情况除外：有第三方承诺在无形资产使用寿命结束时购买该无形资产或可以根据活跃市场得到预计残值信息，并且该市场在无形资产使用寿命结束时很可能存在。

对使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，估计其使用寿命并在预计使用年限内系统合理摊销。

## (2). 内部研究开发支出会计政策

√适用 □不适用

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

②在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

开发阶段的支出同时满足下列条件时，才能确认为无形资产：

- A. 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- B. 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- C. 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- D. 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- E. 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

## 30. 长期资产减值

√适用 □不适用

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

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

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

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

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

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

## 31. 长期待摊费用

√适用 □不适用

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

### 32. 合同负债

#### (1). 合同负债的确认方法

√适用 □不适用

详见附注合同资产

### 33. 职工薪酬

#### (1). 短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

##### ①职工基本薪酬（工资、奖金、津贴、补贴）

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

##### ②职工福利费

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。

③医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及工会经费和职工教育经费

本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为其提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

##### ④短期带薪缺勤

本公司在职工提供服务从而增加了其未来享有的带薪缺勤权利时，确认与累积带薪缺勤相关的职工薪酬，并以累积未行使权利而增加的预期支付金额计量。本公司在职工实际发生缺勤的会计期间确认与非累积带薪缺勤相关的职工薪酬。

##### ⑤短期利润分享计划

利润分享计划同时满足下列条件的，本公司确认相关的应付职工薪酬：

- A. 企业因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；
- B. 因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

#### (2). 离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

##### ①设定提存计划

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

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

##### ②设定受益计划

###### A. 确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本

根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等做出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的归属期间。本公司按照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本。

###### B. 确认设定受益计划净负债或净资产

设定受益计划存在资产的，本公司将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。



设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

#### C. 确定应计入资产成本或当期损益的金额

服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，除了其他会计准则要求或允许计入资产成本的当期服务成本之外，其他服务成本均计入当期损益。

设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息，均计入当期损益。

#### D. 确定应计入其他综合收益的金额

重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动，包括：

(a) 精算利得或损失，即由于精算假设和经验调整导致之前所计量的设定受益计划义务现值的增加或减少；

(b) 计划资产回报，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额；

(c) 资产上限影响的变动，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额。

上述重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动直接计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但本公司可以在权益范围内转移这些在其他综合收益中确认的金额。

### (3). 辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

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

①企业不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；

②企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

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

### (4). 其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

①符合设定提存计划条件的

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

②符合设定受益计划条件的

在报告期末，本公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

A. 服务成本；

B. 其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额；

C. 重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本

## 34. 租赁负债

√适用 □不适用

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

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

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

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

### 35. 预计负债

√适用 □不适用

#### (1) 预计负债的确认标准

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

- ①该义务是本公司承担的现时义务；
- ②该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；
- ③该义务的金额能够可靠地计量。

#### (2) 预计负债的计量方法

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

### 36. 股份支付

√适用 □不适用

#### (1) 股份支付的种类

本公司股份支付包括以现金结算的股份支付和以权益结算的股份支付。

#### (2) 权益工具公允价值的确定方法

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

#### (3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

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

#### (4) 股份支付计划实施的会计处理

以现金结算的股份支付

①授予后立即可行权的以现金结算的股份支付，在授予日以本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。并在结算前的每个资产负债表日和结算日对负债的公允价值重新计量，将其变动计入损益。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日以对可行权情况的最佳估计为基础，按本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。

以权益结算的股份支付

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

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

#### (5) 股份支付计划修改的会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；若修改增加了所授予权益工具的数量，则将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

(6) 股份支付计划终止的会计处理

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

①将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本应在剩余等待期内确认的金额；

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

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

### 37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

### 38. 收入

#### (1). 收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

(1) 一般原则

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

本公司主要是为公路、市政、水运等领域建设工程提供勘察设计、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业务。

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

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

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

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

①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；

②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；

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

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

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

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

#### (2) 具体方法

本公司收入确认的具体方法如下：

本公司的勘察设计、咨询研发、试验检测、工程管理等专业技术服务，根据具体业务性质与合同规定，按照履约进度在合同期内确认收入或者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。

### (2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

### 39. 合同成本

适用 不适用

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

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

- ①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本。
- ②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- ③该成本预期能够收回。

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

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

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

- ①因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- ②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

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

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

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

### 40. 政府补助

适用 不适用

#### (1) 政府补助的确认

政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：

- ①本公司能够满足政府补助所附条件；
- ②本公司能够收到政府补助。

## (2) 政府补助的计量

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

## (3) 政府补助的会计处理

### ①与资产相关的政府补助

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

### ②与收益相关的政府补助

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

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

用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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

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

### ③政策性优惠贷款贴息

财政将贴息资金直接拨付给本公司，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

### ④政府补助退回

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

## 41. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

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

### (1) 递延所得税资产的确认

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

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

A. 该项交易不是企业合并；

B. 交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

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

A. 暂时性差异在可预见的未来很可能转回；

B. 未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额；

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

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

### (2) 递延所得税负债的确认

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

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

A. 商誉的初始确认；

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

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

A. 本公司能够控制暂时性差异转回的时间；

B. 该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

(3) 特定交易或事项所涉及的递延所得税负债或资产的确认

①与企业合并相关的递延所得税负债或资产

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

②直接计入所有者权益的项目

与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的当期所得税和递延所得税，计入所有者权益。暂时性差异对所得税的影响计入所有者权益的交易或事项包括：其他债权投资公允价值变动等形成的其他综合收益、会计政策变更采用追溯调整法或对前期（重要）会计差错更正差异追溯重述法调整期初留存收益、同时包含负债成份及权益成份的混合金融工具在初始确认时计入所有者权益等。

③可弥补亏损和税款抵减

A. 本公司自身经营产生的可弥补亏损以及税款抵减

可抵扣亏损是指按照税法规定计算确定的准予用以后年度的应纳税所得额弥补的亏损。对于按照税法规定可以结转以后年度的未弥补亏损（可抵扣亏损）和税款抵减，视同可抵扣暂时性差异处理。在预计可利用可弥补亏损或税款抵减的未来期间内很可能取得足够的应纳税所得额时，以很可能取得的应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产，同时减少当期利润表中的所得税费用。

B. 因企业合并而形成的可弥补的被合并企业的未弥补亏损

在企业合并中，本公司取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日不符合递延所得税资产确认条件的，不予以确认。购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产，计入当期损益。

④合并抵销形成的暂时性差异

本公司在编制合并财务报表时，因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

⑤以权益结算的股份支付

如果税法规定与股份支付相关的支出允许税前扣除，在按照会计准则规定确认成本费用的期间内，本公司根据会计期末取得信息估计可税前扣除的金额计算确定其计税基础及由此产生的暂时性差异，符合确认条件的情况下确认相关的递延所得税。其中预计未来期间可税前扣除的金额超过按照会计准则规定确认的与股份支付相关的成本费用，超过部分的所得税影响应直接计入所有者权益。

## 42. 租赁

### (1). 经营租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

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

## (2). 融资租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

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

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

## (3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

### (1) 租赁的识别

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

### (2) 单独租赁的识别

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

### (3) 本公司作为承租人的会计处理方法

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

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

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

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

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

### (4) 本公司作为出租人的会计处理方法

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

#### ①经营租赁

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

#### ②融资租赁

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

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

#### (5) 租赁变更的会计处理

##### ①租赁变更作为一项单独租赁

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

##### ②租赁变更未作为一项单独租赁

###### A. 本公司作为承租人

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

就上述租赁负债调整的影响，区分以下情形进行会计处理：

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

###### B. 本公司作为出租人

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

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

#### (6) 售后租回

本公司按照附注三、26 的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

##### ①本公司作为卖方（承租人）

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照附注三、10 对该金融负债进行会计处理。该资产转让属于销售的，本公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

##### ②本公司作为买方（出租人）

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照附注三、10 对该金融资产进行会计处理。该资产转让属于销售的，本公司根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并对资产出租进行会计处理。

### 43. 其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

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



## 44. 重要会计政策和会计估计的变更

## (1). 重要会计政策变更

□适用 √不适用

## (2). 重要会计估计变更

√适用 □不适用

会计估计变更的内容和原因	审批程序	开始适用的时点	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
内容：房屋及建筑物折旧年限及残值率变更；原因：更符合公司实际情况，更客观准确地反映企业财务状况。	第三届董事会第四十六次会议	2022-1-1	管理费用-1,901,162.92 元 营业成本-432,740.19 元 固定资产 1,901,162.92 元 投资性房地 432,740.19 元

## (3). 2022 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

## 45. 其他

□适用 √不适用

## 六、税项

## 1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

√适用 □不适用

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

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

√适用 □不适用

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

纳税主体名称	所得税税率（%）
智慧养护	25%
徽智工程	25%
交发建设	25%

## 2. 税收优惠

√适用 □不适用

(1) 2022年10月,本公司通过高新技术企业认证并取得编号为GR202234004775的《高新技术企业证书》,有效期三年,根据《企业所得税法》等相关法规规定,本公司报告期内享受国家高新技术企业所得税优惠政策,按15%的所得税优惠税率缴纳企业所得税。

(2) 2021年9月,本公司子公司交勘院通过高新技术企业认证并取得编号为GR202134001155的《高新技术企业证书》,有效期三年,根据《企业所得税法》等相关法规规定,交勘院报告期内享受国家高新技术企业所得税优惠政策,按15%的所得税优惠税率缴纳企业所得税。

(3) 2021年9月,本公司子公司高速检测通过高新技术企业认证并取得编号为GR202134000761的《高新技术企业证书》,有效期三年,根据《企业所得税法》等相关法规规定,高速检测报告期内享受国家高新技术企业所得税优惠政策,按15%的所得税优惠税率缴纳企业所得税。

(4) 2021年9月,本公司子公司七星测试通过高新技术企业认证并取得编号为GR202134000424的《高新技术企业证书》,有效期三年,根据《企业所得税法》等相关法规规定,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。

(5) 2021年9月,本公司子公司中兴监理通过高新技术企业认证并取得编号为GR202134002193的《高新技术企业证书》,有效期三年,根据《企业所得税法》等相关法规规定,中兴监理报告期内享受国家高新技术企业所得税优惠政策,按15%的所得税优惠税率缴纳企业所得税。

(6) 2022年11月,本公司子公司四川天设通过高新技术企业认证并取得编号为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) 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。

(8) 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、杭州天达及韬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。

(9) 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。

(10) 根据《财政部 税务总局 科技部关于加大支持科技创新税前扣除力度的公告》(财税[2022]28号),高新技术企业在2022年10月1日至2022年12月31日期间新购置的设备、器具,允许当年一次性全额在计算应纳税所得额时扣除,并允许在税前实行100%加计扣除。

## 3. 其他

√适用 □不适用

按国家和地方有关规定计算缴纳。

## 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	218.00	2,337.07
银行存款	1,105,706,840.08	1,094,102,513.52
其他货币资金	33,226,361.14	42,643,143.85
合计	1,138,933,419.22	1,136,747,994.44
其中：存放在境外的款项总额		
存放财务公司存款		

## 其他说明

其他货币资金中 33,226,361.14 元系保函保证金。除此之外，期末货币资金中无其他因抵押、质押或冻结等对使用有限制、有潜在回收风险的款项。

## 2、交易性金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	70,359,013.70	60,194,250.00
其中：		
结构性存款	70,359,013.70	60,194,250.00
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：		
合计	70,359,013.70	60,194,250.00

## 其他说明：

□适用 √不适用

## 3、衍生金融资产

□适用 √不适用

## 4、应收票据

## (1). 应收票据分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	8,130,661.67	7,951,792.49
商业承兑票据	11,177,916.27	942,490.80
合计	19,308,577.94	8,894,283.29

## (2). 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

适用 不适用

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

适用 不适用

## (5). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

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	19,896,889.32	100.00	588,311.38	2.96	19,308,577.94	9,543,888.07	100.00	649,604.78	6.81	8,894,283.29
其中：										
组合1 银行承兑汇票	8,130,661.67	40.86			8,130,661.67	7,951,792.49	83.32	-	-	7,951,792.49
组合2 商业承兑汇票	11,766,227.65	59.14	588,311.38	5.00	11,177,916.27	1,592,095.58	16.68	649,604.78	40.80	942,490.80
合计	19,896,889.32	/	588,311.38	/	19,308,577.94	9,543,888.07	/	649,604.78	/	8,894,283.29

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 商业承兑汇票

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	11,766,227.65	588,311.38	5.00
合计	11,766,227.65	588,311.38	5.00

按组合计提坏账的确认标准及说明

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用

#### (6). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
商业承兑汇票	649,604.78	-61,293.40			588,311.38
合计	649,604.78	-61,293.40			588,311.38

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

#### (7). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

本期末应收票据账面余额较上期末增加 1,035.30 万元, 主要系本期采用商业承兑汇票结算的业务量增加所致。

### 5、应收账款

#### (1). 按账龄披露

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中: 1 年以内分项	
1 年以内	827,021,602.67
1 年以内小计	827,021,602.67
1 至 2 年	236,609,884.57
2 至 3 年	69,651,597.11
3 年以上	
3 至 4 年	50,757,561.27

账龄	期末账面余额
4 至 5 年	35,411,046.23
5 年以上	102,295,807.41
合计	1,321,747,499.26

## (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	0.38	5,063,140.92	100.00						
其中：										
单项计提	5,063,140.92	0.38	5,063,140.92	100.00						
按组合计提坏账准备	1,316,684,358.34	99.62	238,670,850.49	18.13	1,078,013,507.85	1,155,532,460.98	100.00	246,012,354.02	21.29	909,520,106.96
其中：										
组合 1										
组合 2	1,316,684,358.34	99.62	238,670,850.49	18.13	1,078,013,507.85	1,155,532,460.98	100.00	246,012,354.02	21.29	909,520,106.96
合计	1,321,747,499.26	/	243,733,991.41	/	1,078,013,507.85	1,155,532,460.98	/	246,012,354.02	/	909,520,106.96



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	827,021,602.67	41,351,080.14	5.00
1-2 年	236,609,884.57	23,660,988.47	10.00
2-3 年	69,345,656.19	20,803,696.85	30.00
3-4 年	47,539,841.27	23,769,920.64	50.00
4-5 年	35,411,046.23	28,328,836.98	80.00
5 年以上	100,756,327.41	100,756,327.41	100.00
合计	1,316,684,358.34	238,670,850.49	18.13

按组合计提坏账的确认标准及说明:

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

□适用 √不适用

**(3). 坏账准备的情况**

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
账龄组合	246,012,354.02	-7,341,503.53				238,670,850.49
单项计提		5,063,140.92				5,063,140.92
合计	246,012,354.02	-2,278,362.61				243,733,991.41

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	94,602,048.62	7.16	7,443,974.49
第二名	58,952,825.82	4.46	13,973,131.42
第三名	48,404,317.92	3.66	2,831,955.32
第四名	46,331,888.40	3.51	2,316,594.42
第五名	32,966,749.05	2.49	1,648,337.45
合计	281,257,829.81	21.28	28,213,993.10

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

6、 应收款项融资

适用 不适用

7、 预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	6,457,397.33	99.02	7,362,796.76	99.15
1 至 2 年	63,948.83	0.98	63,471.00	0.85
2 至 3 年				
3 年以上				
合计	6,521,346.16	100.00	7,426,267.76	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	1,104,650.00	16.94
第二名	1,042,600.00	15.99
第三名	663,951.03	10.18
第四名	616,000.00	9.45
第五名	485,000.00	7.44
合计	3,912,201.03	60.00

其他说明

适用 不适用

#### 8、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	819,000.00	
其他应收款	52,778,991.34	62,886,779.73
合计	53,597,991.34	62,886,779.73

其他说明：

适用 不适用

#### 应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 应收股利

(4). 应收股利

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
安徽省交控工业化建造有限公司	819,000.00	
合计	819,000.00	

## (5). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

□适用 √不适用

## (6). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 其他应收款

## (7). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	28,265,609.60
1 年以内小计	28,265,609.60
1 至 2 年	13,933,720.91
2 至 3 年	8,205,321.14
3 年以上	
3 至 4 年	8,319,385.99
4 至 5 年	17,414,478.07
5 年以上	52,329,398.75
合计	128,467,914.46

## (8). 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	119,006,284.10	139,784,922.24
其他	9,461,630.36	7,334,656.97
合计	128,467,914.46	147,119,579.21

## (9). 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)	
2022年1月1日余额	84,232,799.48			84,232,799.48
2022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	-8,543,876.36			-8,543,876.36
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年12月31日余额	75,688,923.12			75,688,923.12

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

#### (10). 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	84,232,799.48	-8,543,876.36				75,688,923.12
合计	84,232,799.48	-8,543,876.36				75,688,923.12

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

#### (11). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

#### (12). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	履约保证金	7,428,960.00	1-2 年	5.78	742,896.00
第二名	履约保证金	5,184,984.90	1-5 年、5 年以上	4.04	3,718,863.72
第三名	职工售房基金及维修基金	5,123,215.15	5 年以上	3.99	5,123,215.15
第四名	履约保证金	3,683,000.00	2-5 年、5 年以上	2.87	3,147,001.20
第五名	履约保证金	3,200,000.00	2-5 年、5 年以上	2.49	3,200,000.60
合计	/	24,620,160.05	/	19.17	15,931,976.67

#### (13). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

#### (14). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

## (15). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 9、存货

## (1). 存货分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料						
在产品						
库存商品	346,866.86		346,866.86	132,146.15		132,146.15
周转材料				117,795.78		117,795.78
消耗性生物资产						
合同履约成本						
合计	346,866.86		346,866.86	249,941.93		249,941.93

## (2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

适用 不适用

## (3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

适用 不适用

## (4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 10、合同资产

## (1). 合同资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
工程咨询业务形成的合同资产	1,943,780,807.45	434,886,307.90	1,508,894,499.55	1,610,048,148.70	382,686,442.74	1,227,361,705.96
工程总承包业务形成的合同资产	498,713,059.57	30,908,818.83	467,804,240.74	255,694,969.29	16,357,589.18	239,337,380.11
合计	2,442,493,867.02	465,795,126.73	1,976,698,740.29	1,865,743,117.99	399,044,031.92	1,466,699,086.07

## (2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

**(3). 本期合同资产计提减值准备情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
工程咨询业务形成的合同资产	52,199,865.16			
工程总承包业务形成的合同资产	14,551,229.65			
合计	66,751,094.81			/

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**11、 持有待售资产**

□适用 √不适用

**12、 一年内到期的非流动资产**

□适用 √不适用

期末重要的债权投资和其他债权投资：

□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		
预缴所得税	9,834,618.19	10,443,690.60
增值税借方余额重分类	704,294.47	1,341,709.05
其他	1,752,034.96	3,880,457.76
合计	12,290,947.62	15,665,857.41

**14、 债权投资****(1). 债权投资情况**

□适用 √不适用

**(2). 期末重要的债权投资**

□适用 √不适用

**(3). 减值准备计提情况**

□适用 √不适用

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



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

### (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

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

其他说明：

适用 不适用

## 16、长期应收款

### (1). 长期应收款情况

适用 不适用

### (2). 坏账准备计提情况

适用 不适用

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

### (3). 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

### (4). 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 17、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业											
黄山徽道	3,634,408.92			142,422.62						3,776,831.54	
小计	3,634,408.92			142,422.62						3,776,831.54	
二、联营企业											
综合交通院	66,081,225.91			10,129,355.58			1,500,000.00			74,710,581.49	
工业化建造	44,705,615.42			4,141,907.16			819,000.00			48,028,522.58	
交控信息	7,254,151.53			1,064,287.32			159,774.61			8,158,664.24	
桐城投资		10,000,000.00		-348,800.35			-			9,651,199.65	
交铁工程		3,500,000.00		28,258.95			-			3,528,258.95	
西安同舟				3,113.21					147,437.34	150,550.55	
皖通小贷				318,916.82					11,897,137.83	12,216,054.65	
小计	118,040,992.86	13,500,000.00		15,337,038.69			2,478,774.61		12,044,575.17	156,443,832.11	
合计	121,675,401.78	13,500,000.00		15,479,461.31			2,478,774.61		12,044,575.17	160,220,663.65	

**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). 非交易性权益工具投资的情况**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**19、其他非流动金融资产**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
权益工具投资	923,369.74	12,506,815.17
中金安徽交控 REIT	251,975,000.00	
合计	252,898,369.74	12,506,815.17

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
<b>一、账面原值</b>				
1.期初余额	12,861,170.01	1,967,354.83		14,828,524.84
2.本期增加金额	50,609,047.51	3,529,993.73		54,139,041.24
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	50,609,047.51	3,529,993.73		54,139,041.24
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额	3,986,962.71	609,880.00		4,596,842.71
(1) 处置				
(2) 其他转出	3,986,962.71	609,880.00		4,596,842.71
4.期末余额	59,483,254.81	4,887,468.56		64,370,723.37
<b>二、累计折旧和累计摊销</b>				
1.期初余额	2,959,855.47	377,076.40		3,336,931.87
2.本期增加金额	21,293,402.34	1,164,474.05		22,457,876.39
(1) 计提或摊销	518,348.80	70,176.00		588,524.80
(2) 固定资产及无形资产转入	20,775,053.54	1,094,298.05		21,869,351.59
3.本期减少金额	1,029,965.39	129,599.52		1,159,564.91
(1) 处置				
(2) 其他转出	1,029,965.39	129,599.52		1,159,564.91
4.期末余额	23,223,292.42	1,411,950.93		24,635,243.35

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	36,259,962.39	3,475,517.63		39,735,480.02
2.期初账面价值	9,901,314.54	1,590,278.43		11,491,592.97

**(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况**

□适用 √不适用

其他说明

√适用 □不适用

本期因经营发展需要，子公司交勘院将部分房屋由对外出租转为自用而转出金额 3,437,277.80 元；本公司将老办公楼由自用转为对外出租而转入金额 32,269,689.65 元。

**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	564,861,156.04	140,232,378.79
固定资产清理		
合计	564,861,156.04	140,232,378.79

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	129,209,411.36	53,504,260.75	55,244,648.42	44,862,941.01	282,821,261.54
2.本期增加金额	449,202,689.65	16,530,004.10	1,826,376.13	7,563,989.55	475,123,059.43
(1) 购置		16,530,004.10	1,826,376.13	7,563,989.55	25,920,369.78
(2) 在建工程转入	445,215,726.94				445,215,726.94
(3) 企业合并增加					
(4) 其他转入	3,986,962.71				3,986,962.71
3.本期减少金额	51,238,252.90	1,605,039.03	4,856,957.17	345,460.46	58,045,709.56
(1) 处置或报废	629,205.39	1,605,039.03	4,856,957.17	345,460.46	7,436,662.05
(2) 转至投资性房地产	50,609,047.51				50,609,047.51
4.期末余额	527,173,848.11	68,429,225.82	52,214,067.38	52,081,470.10	699,898,611.41

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	其他	合计
<b>二、累计折旧</b>					
1.期初余额	37,768,460.85	30,353,500.25	44,347,690.68	30,119,230.97	142,588,882.75
2.本期增加金额	4,255,918.27	6,252,942.37	2,954,789.12	7,008,992.24	20,472,642.00
(1) 计提	3,225,952.88	6,252,942.37	2,954,789.12	7,008,992.24	19,442,676.61
(2) 其他转入	1,029,965.39	-	-	-	1,029,965.39
3.本期减少金额	21,404,258.93	1,560,629.38	4,722,107.33	337,073.74	28,024,069.38
(1) 处置或报废	629,205.39	1,560,629.38	1,946,630.98	337,073.74	4,473,539.49
(2) 转至投资性房地产	20,775,053.54	-	2,775,476.35	-	23,550,529.89
4.期末余额	20,620,120.19	35,045,813.24	42,580,372.47	36,791,149.47	135,037,455.37
<b>三、减值准备</b>					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4.期末余额					
<b>四、账面价值</b>					
1.期末账面价值	506,553,727.92	33,383,412.58	9,633,694.91	15,290,320.63	564,861,156.04
2.期初账面价值	91,440,950.51	23,150,760.50	10,896,957.74	14,743,710.04	140,232,378.79

**(2). 暂时闲置的固定资产情况**

□适用 √不适用

**(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况**

□适用 √不适用

**(4). 通过经营租赁租出的固定资产**

□适用 √不适用

**(5). 未办妥产权证书的固定资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
生产研发基地大楼	430,591,287.17	正在进行竣工验收

其他说明：

√适用 □不适用

本期末固定资产原值较上期末增加 41,707.73 万元，主要系生产研发基地大楼于报告期内达到预定可使用状态从在建工程转入固定资产所致。

**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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程		236,194,928.73
工程物资		
合计		236,194,928.73

其他说明：

√适用 □不适用

本期末在建工程较上期末减少 100.00%，系在建工程达到预定可使用状态转入固定资产所致。

## 在建工程

## (1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
生产研发基地				236,194,928.73		236,194,928.73
合计				236,194,928.73		236,194,928.73

## (2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
生产研发基地	439,000,000.00	236,194,928.73	195,155,215.17	431,350,143.90			100.00	100.00%				募股资金
昆明办公楼			13,865,583.04	13,865,583.04			100.00	100.00%				自有资金
合计	439,000,000.00	236,194,928.73	209,020,798.21	445,215,726.94			/	/			/	/

## (3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

## 工程物资

## (4). 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). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产**

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

**24、油气资产**

□适用 √不适用

**25、使用权资产**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	运输工具	合计
一、账面原值			
1.期初余额	11,211,504.30		11,211,504.30
2.本期增加金额	7,081,574.42	491,285.65	7,572,860.07
(1)增加	7,081,574.42	491,285.65	7,572,860.07
3.本期减少金额	685,635.26		685,635.26
(1)处置	685,635.26		685,635.26
4.期末余额	17,607,443.46	491,285.65	18,098,729.11
二、累计折旧			
1.期初余额	4,124,229.54		4,124,229.54
2.本期增加金额	5,094,191.36	95,527.76	5,189,719.12
(1)计提	5,094,191.36	95,527.76	5,189,719.12
3.本期减少金额	685,635.26		685,635.26
(1)处置	685,635.26		685,635.26
4.期末余额	8,532,785.64	95,527.76	8,628,313.40
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	9,074,657.82	395,757.89	9,470,415.71
2.期初账面价值	7,087,274.76		7,087,274.76

**26、无形资产****(1). 无形资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币



项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件及其他	合计
一、账面原值					
1.期初余额	88,826,819.12			30,410,246.20	119,237,065.32
2.本期增加金额	609,880.00			4,953,015.46	5,562,895.46
(1)购置				4,953,015.46	4,953,015.46
(2)内部研发					
(3)企业合并增加					
(4)其他转入	609,880.00				609,880.00
3.本期减少金额	3,529,993.73			1,044,317.32	4,574,311.05
(1)处置				1,044,317.32	1,044,317.32
(2)其他转出	3,529,993.73			-	3,529,993.73
4.期末余额	85,906,705.39			34,318,944.34	120,225,649.73
二、累计摊销					
1.期初余额	6,463,935.34			24,148,572.51	30,612,507.85
2.本期增加金额	1,912,413.93			3,130,195.91	5,042,609.84
(1)计提	1,782,814.41			3,130,195.91	4,913,010.32
(2)其他转入	129,599.52			-	129,599.52
3.本期减少金额	1,094,298.05			1,043,436.83	2,137,734.88
(1)处置	-			1,043,436.83	1,043,436.83
(2)其他转出	1,094,298.05			-	1,094,298.05
4.期末余额	7,282,051.22			26,235,331.59	33,517,382.81
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	78,624,654.17			8,083,612.75	86,708,266.92
2.期初账面价值	82,362,883.78			6,261,673.69	88,624,557.47

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0

## (2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 27、开发支出

适用 不适用

## 28、商誉

## (1). 商誉账面原值

适用 不适用

## (2). 商誉减值准备

适用 不适用

## (3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

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

适用 不适用

## (5). 商誉减值测试的影响

适用 不适用

## 其他说明

适用 不适用

## 29、长期待摊费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
软件服务费	398,943.47	8,187,542.64	5,303,819.38		3,282,666.73
装修费		27,620,165.28	268,363.51		27,351,801.77
合计	398,943.47	35,807,707.92	5,572,182.89		30,634,468.50

## 其他说明：

本期末长期待摊费用余额较上期末增加 3,023.55 万元，主要系本期公司研发基地办公楼装修费所致。

## 30、递延所得税资产/递延所得税负债

## (1). 未经抵销的递延所得税资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	465,795,126.73	69,947,334.63	399,044,031.92	59,865,385.15
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损				
信用减值准备	320,008,097.69	48,330,270.13	330,877,790.31	49,727,320.82
股权激励	18,681,355.96	2,802,203.39		

职工薪酬	5,237,278.48	785,591.77	5,514,635.73	827,195.36
公允价值变动	9,145,000.00	1,371,750.00	3,102,862.17	465,429.33
未弥补亏损	972,347.38	243,086.85		
合计	819,839,206.24	123,480,236.77	738,539,320.13	110,885,330.66

## (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				
固定资产评估增值			208,647.27	31,297.09
公允价值变动	359,013.70	53,852.04	269,687.34	40,453.09
固定资产一次性税前扣除	16,114,071.90	2,417,110.78		
合计	16,473,085.60	2,470,962.83	478,334.61	71,750.18

## (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	4,103,614.08	4,976,009.77
信用减值损失	3,128.22	16,967.97
合计	4,106,742.30	4,992,977.74

## (5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 31、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产						
预付设备款	806,194.00		806,194.00	85,500.00		85,500.00

合计	806,194.00		806,194.00	85,500.00		85,500.00
----	------------	--	------------	-----------	--	-----------

**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	150,075,972.22	
合计	150,075,972.22	

**(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

期末短期借款余额较期初增加 15,007.60 万元，主要系本期新增工商银行信用借款所致。

**33、交易性金融负债**

□适用 √不适用

**34、衍生金融负债**

□适用 √不适用

**35、应付票据****(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
服务采购款	1,315,232,274.76	956,922,691.97
工程设备款	209,022,468.23	46,286,139.55
合计	1,524,254,742.99	1,003,208,831.52

**(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款**

√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
瑶海区长江东路道路景观提升工程设计施工一体化	72,414,383.44	未到结算期
安徽省高速公路全程视频监控管理系统和恶劣气象条件监测预警系统优化完善建设工程	45,494,821.41	未到结算期
引江济淮工程（安徽段）桥梁设计	41,970,000.00	未到结算期
瑶海区长江东路道路景观提升工程设计施工一体化	39,103,092.10	未到结算期
G317 线德格至昌都段公路改建工程勘察设计(第一合同段)	10,555,875.00	未到结算期
合计	209,538,171.95	/

其他说明

适用  不适用

本期末应付账款余额较上期末增加 51.91%，主要系公司业务增加导致应付采购款及工程设备款增加所致。

### 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

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
预收项目款	227,036,716.19	225,630,320.45
合计	227,036,716.19	225,630,320.45

#### (2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用  不适用

其他说明：

适用  不适用

### 39、应付职工薪酬

#### (1). 应付职工薪酬列示

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	51,655,317.66	616,354,170.97	616,424,155.48	51,585,333.15
二、离职后福利-设定提存计划	72,304.72	78,152,214.22	78,012,143.99	212,374.95
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	51,727,622.38	694,506,385.19	694,436,299.47	51,797,708.10

## (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	8,427,664.76	470,138,080.93	470,475,847.18	8,089,898.51
二、职工福利费	9,250.00	38,667,401.93	38,660,451.93	16,200.00
三、社会保险费	18,622.79	27,196,358.60	27,151,318.61	63,662.78
其中：医疗保险费	18,254.02	25,356,459.40	25,313,631.58	61,081.84
工伤保险费	368.77	928,449.82	926,237.65	2,580.94
生育保险费		911,449.38	911,449.38	-
四、住房公积金		41,715,383.68	41,712,857.68	2,526.00
五、工会经费和职工教育经费	43,199,780.11	10,276,643.76	10,063,378.01	43,413,045.86
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、其他		28,360,302.07	28,360,302.07	
合计	51,655,317.66	616,354,170.97	616,424,155.48	51,585,333.15

## (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	25,813.76	50,281,007.91	50,168,052.19	138,769.48
2、失业保险费	921.96	1,688,528.69	1,684,045.18	5,405.47
3、企业年金缴费	45,569.00	26,182,677.62	26,160,046.62	68,200.00
合计	72,304.72	78,152,214.22	78,012,143.99	212,374.95

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	106,370,791.63	70,871,078.51
消费税		
营业税		
企业所得税	9,930,110.35	9,729,644.34
个人所得税	11,781,479.79	8,561,726.58
城市维护建设税	711,957.09	743,270.09
房产税	649,846.62	295,202.74
教育费附加	305,198.14	318,500.18
地方教育费附加	204,342.64	213,210.66
其他税费	1,422,477.35	1,048,437.02
合计	131,376,203.61	91,781,070.12

**41、其他应付款****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
应付利息		
应付股利		1,350,000.00
其他应付款	316,220,393.25	105,390,553.13
合计	316,220,393.25	106,740,553.13

其他说明：

□适用 √不适用

**应付利息****(1). 分类列示**

□适用 √不适用

**应付股利****(2). 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		1,350,000.00
划分为权益工具的优先股\永续债股利		
优先股\永续债股利-XXX		
优先股\永续债股利-XXX		
应付股利-XXX		
应付股利-XXX		
合计		1,350,000.00

**其他应付款****(1). 按款项性质列示其他应付款**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
保证金及其他	88,228,744.89	61,101,690.08
代收代付款	156,045,734.76	44,288,863.05
限制性股票回购义务	71,945,913.60	
合计	316,220,393.25	105,390,553.13

**(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款**

√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
安徽省综合交通研究院股份有限公司	3,000,000.00	未到结算期
合计	3,000,000.00	/

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	4,514,581.75	4,071,723.74
合计	4,514,581.75	4,071,723.74

#### 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		
待转销项税额	13,557,237.50	13,833,970.70
合计	13,557,237.50	13,833,970.70

短期应付债券的增减变动：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 45、长期借款

##### (1). 长期借款分类

适用 不适用

其他说明，包括利率区间：

适用 不适用

#### 46、应付债券

##### (1). 应付债券

适用 不适用

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

适用 不适用



**(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明**

□适用 √不适用

**(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明**

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**47、 租赁负债**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	8,162,153.60	5,890,550.53
减：未确认融资费用	313,037.89	145,468.22
减：一年内到期的租赁负债	4,514,581.75	4,071,723.74
合计	3,334,533.96	1,673,358.57

**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	6,658,951.29	7,744,186.64
合计	6,658,951.29	7,744,186.64

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	7,744,186.64		1,085,235.35	6,658,951.29	
合计	7,744,186.64		1,085,235.35	6,658,951.29	/

其他说明：

①根据安徽省人民政府国有资产监督管理委员会、安徽省财政厅、安徽省人力资源和社会保障厅皖国资改革函[2011]793号文件《关于安徽省交通规划设计研究院和安徽省交通勘察设计院资产重组改革预提费用的批复》，本公司和交勘院于2011年分别预提企业离退休人员、内退人员、因公伤残人员、遗留及长期病养等人员费用5,871.65万元和2,050.40万元。截至2022年12月31日，本公司、交勘院专项应付款余额分别为43.93万元、565.52万元。

②根据安徽省人民政府国有资产监督管理委员会皖国资改革函[2015]352号文件《省国资委关于安徽省交通规划设计研究总院股份有限公司首发上市有关事项的批复》，高速检测于2015年预提企业离退休人员费用65万元。截至2022年12月31日止，高速检测专项应付款余额为56.44万元。

#### 49、长期应付职工薪酬

适用 不适用

#### 50、预计负债

适用 不适用

#### 51、递延收益

递延收益情况

适用 不适用

涉及政府补助的项目：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 52、其他非流动负债

适用 不适用

#### 53、股本

适用 不适用

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	454,542,698.00	13,033,680.00				13,033,680.00	467,576,378.00

其他说明：

经公司2022年第一次临时股东大会批准并授权董事会办理股权激励相关事宜，根据第三届董事会第二十五次决议以及修改后的章程规定，公司本期授予员工限制性股票13,033,680.00股，出资金额合计77,941,406.40元，其中计入股本13,033,680.00元，计入资本公积(股本溢价)64,907,726.40元。上述出资业经容诚会计师事务所(特殊普通合伙)容诚验字[2022]230Z0094号验资报告验证。

**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）	750,839,454.27	64,907,726.40		815,747,180.67
其他资本公积		18,681,355.96		18,681,355.96
合计	750,839,454.27	83,589,082.36		834,428,536.63

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

(1) 资本公积-股本溢价本年增加系本期授予员工限制性股票所致；

(2) 其他资本公积本年增加系限制性股票本年摊销所致。

**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		77,941,406.40	5,995,492.80	71,945,913.60
合计		77,941,406.40	5,995,492.80	71,945,913.60

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据第三届董事会第二十五次决议以及修改后的章程规定，公司本期授予员工限制性股票 13,033,680.00 股，出资金额合计 77,941,406.40 元，公司确认限制性股票回购义务 77,941,406.40 元。

2022 年 6 月，根据公司 2021 年度股东大会决议通过的《2021 年年度权益分派方案》，公司实施了 2021 年度利润分配方案。以公司 2021 年末总股本 454,542,698.00 股为基数，向全体股东每 10 股派现金红利 4.60 元（含税），共计派发现金红利 209,089,641.08 元。公司于 2022 年 5 月 11 日发布《关于公司 A 股限制性股票激励计划授予结果公告》，公司总股本由 454,542,698.00 股增加至 467,576,378.00 股，分配给限制性股票持有者的现金股利为 5,995,492.80 元，减少库存股 5,995,492.80 元。

**57、其他综合收益**

□适用 √不适用

**58、专项储备**

□适用 √不适用

## 59、 盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	169,796,082.31	39,141,539.43		208,937,621.74
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	169,796,082.31	39,141,539.43		208,937,621.74

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	1,509,030,921.46	1,262,289,276.44
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	1,509,030,921.46	1,262,289,276.44
加：本期归属于母公司所有者的净利润	442,840,982.57	388,315,174.67
减：提取法定盈余公积	39,141,539.43	27,937,855.15
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	215,085,133.88	113,635,674.50
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	1,697,645,230.72	1,509,030,921.46

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	2,794,014,623.03	1,907,168,062.42	2,353,893,886.63	1,577,195,431.13
其他业务	4,176,084.49	1,652,829.05	3,068,777.04	104,188.14
合计	2,798,190,707.52	1,908,820,891.47	2,356,962,663.67	1,577,299,619.27

## (2). 合同产生的收入的情况

□适用 √不适用

合同产生的收入说明：

□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

## 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	2,235,272.97	2,738,823.37
教育费附加	1,613,827.98	1,985,319.26
资源税		
房产税	1,779,417.65	1,384,355.52
土地使用税	389,853.68	389,185.76
车船使用税		
印花税	1,711,251.59	1,422,597.52
水利基金	1,846,635.10	1,502,569.81
其他	84,785.39	749,495.57
合计	9,661,044.36	10,172,346.81

## 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	44,802,305.83	39,785,597.49
招投标费用	14,772,195.36	12,364,388.68
办公差旅费	4,466,125.90	3,852,784.83
业务招待费	4,928,062.33	4,826,108.23
其他	12,505,745.24	9,685,765.46
合计	81,474,434.66	70,514,644.69

## 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	92,513,019.73	77,622,522.97
股权激励费用	18,681,355.96	

项目	本期发生额	上期发生额
折旧与摊销	7,722,366.03	8,515,652.95
中介机构费用	5,231,332.01	5,101,883.34
物业管理费	5,122,403.62	2,603,349.77
办公差旅费	4,312,856.93	2,958,620.70
水电费	4,202,241.59	2,089,805.71
短期租赁费	1,135,580.40	2,792,711.30
车辆使用费	1,186,138.37	1,198,440.27
印刷制作费	864,895.99	3,888,823.56
维修费	684,686.90	2,007,939.70
其他	10,201,473.36	7,699,349.74
合计	151,858,350.89	116,479,100.01

### 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	94,380,187.50	83,089,351.88
采购支出	24,997,171.56	10,271,750.28
折旧与摊销	3,602,425.54	3,823,548.50
办公差旅费	484,053.51	513,007.76
其他	3,531,193.68	3,563,962.66
合计	126,995,031.79	101,261,621.08

### 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	1,448,390.56	227,312.58
利息收入	-14,039,629.55	-9,591,226.54
汇兑损失	-282,672.65	71,616.16
银行手续费及其他	1,438,753.07	1,279,084.53
合计	-11,435,158.57	-8,013,213.27

### 67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
计入其他收益的政府补助	6,973,821.03	6,633,726.81
个税扣缴税款手续费	262,003.02	295,995.00
进项税加计扣除	13,604,783.77	9,724,367.75
税费减免及退回	629,275.72	
合计	21,469,883.54	16,654,089.56

**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	15,479,461.31	14,574,987.97
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		6,408.02
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	3,158,082.89	9,013,442.10
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
合计	18,637,544.20	23,594,838.09

**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	164,763.70	126,250.00
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	-9,145,000.00	151,913.04
合计	-8,980,236.30	278,163.04

**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	61,293.40	-349,604.78
应收账款坏账损失	2,278,362.61	-3,746,517.59
其他应收款坏账损失	8,543,876.36	-13,680,058.57
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
合同资产减值损失		
合计	10,883,532.37	-17,776,180.94

**72、资产减值损失**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失		
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
十三、合同资产减值损失	-66,751,094.81	-60,185,182.82
合计	-66,751,094.81	-60,185,182.82

**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的处置利得或损失	204,683.58	23,959.73
合计	204,683.58	23,959.73

**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	24,124.73	8,791.09	24,124.73
其中：固定资产处置利得	24,124.73	8,791.09	24,124.73
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	347,153.52	48,752.70	347,153.52
合计	371,278.25	57,543.79	371,278.25

计入当期损益的政府补助

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用



**75、营业外支出**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	49,678.98	15,042.69	49,678.98
其中：固定资产处置损失	49,678.98	15,042.69	49,678.98
无形资产处置损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠			
滞纳金	876.18	3,015.04	876.18
其他	59,602.43	280,000.00	59,602.43
合计	110,157.59	298,057.73	110,157.59

**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	72,273,809.59	71,583,947.50
递延所得税费用	-10,195,693.46	-10,346,988.10
合计	62,078,116.13	61,236,959.40

**(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	506,541,546.16
按法定/适用税率计算的所得税费用	75,981,231.92
子公司适用不同税率的影响	-1,649,747.82
调整以前期间所得税的影响	478,675.25
非应税收入的影响	-2,321,919.20
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,457,200.52
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-236,256.28
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	3,829,025.48
研发费用及残疾人工资加计扣除	-13,018,137.38
固定资产一次性税前扣除	-2,451,318.20
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	9,361.83
所得税费用	62,078,116.13

其他说明：

□适用 √不适用

**77、其他综合收益**

□适用 √不适用

## 78、现金流量表项目

## (1). 收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
代收代付款	111,756,871.71	44,288,863.05
保证金	27,008,006.96	14,838,606.05
往来款	16,274,141.24	4,459,142.47
利息收入	14,039,629.55	9,591,226.54
保函保证金	9,416,782.71	1,717,649.49
政府补助	6,973,821.03	6,633,726.81
其他	4,224,333.85	2,591,845.51
合计	189,693,587.05	84,121,059.92

## (2). 支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
招投标费用	14,772,195.36	12,364,388.68
科研费用	28,477,044.49	11,705,277.28
办公差旅费	9,263,036.34	7,324,413.29
业务招待费	5,435,892.54	5,448,191.81
中介机构费用	5,282,652.76	5,101,883.34
车辆使用费	2,095,485.84	3,326,371.60
改制费用	1,085,235.35	1,274,373.88
其他	24,272,305.93	25,615,773.50
合计	90,683,848.61	72,160,673.38

## (3). 收到的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

## (4). 支付的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

## (5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

□适用 √不适用

## (6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

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	5,850,859.57	4,020,738.82
合计	5,850,859.57	4,020,738.82

## 79、现金流量表补充资料

## (1). 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	444,463,430.03	390,360,758.40
加：资产减值准备	66,751,094.81	60,185,182.82
信用减值损失	-10,883,532.37	17,776,180.94
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	20,031,201.41	18,528,679.55
使用权资产摊销	5,189,719.12	4,124,229.54
无形资产摊销	4,913,010.32	4,388,864.80
长期待摊费用摊销	5,572,182.89	3,139,742.18
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）	-204,683.58	-23,959.73
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	25,554.25	6,251.60
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	8,980,236.30	-278,163.04
财务费用（收益以“－”号填列）	1,448,391.21	227,312.74
投资损失（收益以“－”号填列）	-18,637,544.20	-23,594,838.09
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-12,594,906.11	-10,356,387.97
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	2,399,212.65	9,399.87
存货的减少（增加以“－”号填列）	-96,924.93	-51,537.21
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-722,516,370.83	-343,648,098.26
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	670,819,301.02	49,337,230.05
其他	18,681,355.96	
经营活动产生的现金流量净额	484,340,727.95	170,130,848.19
<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：</b>		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况：</b>		
现金的期末余额	1,105,707,058.08	1,094,104,850.59
减：现金的期初余额	1,094,104,850.59	1,080,372,367.85
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	11,602,207.49	13,732,482.74

## (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	1,105,707,058.08	1,094,104,850.59
其中：库存现金	218.00	2,337.07
可随时用于支付的银行存款	1,105,706,840.08	1,094,102,513.52
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	1,105,707,058.08	1,094,104,850.59
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		

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、所有权或使用权受到限制的资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	33,226,361.14	向银行支付的保函保证金
应收票据		
存货		
固定资产		
无形资产		
合计	33,226,361.14	/

#### 82、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	-	-	
其中：美元	1.10	6.96	6.96
欧元			
港币			
应收账款	-	-	
其中：美元	18,766.22	6.96	130,699.23
欧元			
港币			

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
合同资产			
其中：美元	461,233.78	6.96	3,212,308.77
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

### 83、套期

适用 不适用

### 84、政府补助

#### (1). 政府补助基本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
国家科技型中小企业研发费用补助	2,301,300.00	其他收益	2,301,300.00
高新区政府补助奖金	1,504,327.00	其他收益	1,504,327.00
稳岗补贴	1,001,819.03	其他收益	1,001,819.03
国家级高新技术企业奖励	700,000.00	其他收益	700,000.00
区级高新技术企业奖励	502,000.00	其他收益	502,000.00
成果转化与技术合同交易奖补	500,000.00	其他收益	500,000.00
三供一业”分离移交补助资金	223,250.00	其他收益	223,250.00
创新环境建设奖励奖金	100,000.00	其他收益	100,000.00
推动经济高质量发展奖	66,500.00	其他收益	66,500.00
标准化项目补贴奖	48,000.00	其他收益	48,000.00
一次性留工补贴	15,125.00	其他收益	15,125.00
一次性扩岗补助	7,000.00	其他收益	7,000.00
知识产权政策奖补	3,000.00	其他收益	3,000.00
知识产权应用服务奖补	1,500.00	其他收益	1,500.00
合计	6,973,821.03		6,973,821.03

#### (2). 政府补助退回情况

适用 不适用

### 85、其他

适用 不适用

**八、合并范围的变更****1、非同一控制下企业合并**

□适用 √不适用

**2、同一控制下企业合并**

□适用 √不适用

**3、反向购买**

□适用 √不适用

**4、处置子公司**

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

□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

子公司名称	子公司简称	成立时间	注册资本	投资主体	出资额	持股比例
安徽省交设建投工程有限公司	交设建投	2022-06-06	20,000.00	设计总院	5,100.00	51.00
安徽省交规院工程智慧养护科技有限公司	智慧养护	2022-12-29	3,000.00	设计总院	0	100.00
安徽徽智工程咨询有限公司	徽智工程	2022-12-26	600.00	设计总院	0	51.00
安徽省交发建设工程有限公司	交发建设	2022-03-29	20,000.00	设计总院	0	100.00

**6、其他**

□适用 √不适用

## 九、在其他主体中的权益

## 1、在子公司中的权益

## (1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
交勘院	合肥市	合肥市	勘察设计	100.00		同一控制下合并
中兴监理	合肥市	合肥市	工程管理	100.00		同一控制下合并
中盛检测	合肥市	合肥市	试验检测		100.00	同一控制下合并
恒瑞图文	合肥市	合肥市	图文制作	100.00		设立
七星测试	合肥市	合肥市	试验检测	100.00		设立
徽鼎道桥	芜湖市	芜湖市	勘察设计	100.00		设立
高速检测	合肥市	合肥市	试验检测	100.00		同一控制下合并
甘肃天成	兰州市	兰州市	勘察设计	55.00		设立
四川天设	成都市	成都市	勘察设计	100.00		设立
杭州天达	杭州市	杭州市	工程管理	55.00		设立
韬智工程	合肥市	合肥市	工程管理	100.00		设立
交设建投	合肥市	合肥市	工程施工	51.00		设立
智慧养护	合肥市	合肥市	技术咨询	100.00		设立
徽智工程	芜湖市	芜湖市	规划设计	51.00		设立
交发建设	合肥市	合肥市	工程施工	100.00		设立

## (2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
甘肃天成	45.00%	2,923,370.28	451,390.23	6,642,106.09
杭州天达	45.00%	123,997.81		2,728,619.68
交设建投	49.00%	-1,424,920.63		47,575,079.37

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

## (3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
甘肃天成	31,959,648.46	1,072,076.01	33,031,724.47	18,271,488.71		18,271,488.71	18,403,016.95	1,088,543.65	19,491,560.60	10,224,613.85		10,224,613.85
杭州天达	12,120,168.37	199,834.92	12,320,003.29	6,256,404.01		6,256,404.01	12,271,451.93	184,020.54	12,455,472.47	6,667,423.87		6,667,423.87
交设建投	151,671,369.62	1,001,088.10	152,672,457.72	55,580,459.00		55,580,459.00						

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
甘肃天成	38,333,973.47	6,496,378.40	6,496,378.40	10,807,866.98	16,135,409.00	1,810,957.55	1,810,957.55	831,464.65
杭州天达	11,463,097.67	275,550.68	275,550.68	-1,095,725.50	15,431,001.44	2,734,784.07	2,734,784.07	-913,886.43
交设建投	50,599,303.35	-2,908,001.28	-2,908,001.28	-2,809,703.28				



## (4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

□适用 √不适用

## (5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

□适用 √不适用

## 3、在合营企业或联营企业中的权益

√适用 □不适用

## (1). 重要的合营企业或联营企业

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
工业化建造	池州	池州	构件研发与生产	39.00		权益法
综合交通院	合肥	合肥	规划设计	20.00		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	383,450,672.93	539,116,733.33	330,134,229.94	343,113,885.65
非流动资产	301,949,596.92	182,551,994.86	244,754,909.39	242,236,283.41
资产合计	685,400,269.85	721,668,728.19	574,889,139.33	585,350,169.06
流动负债	294,990,040.58	598,518,670.29	215,739,305.12	470,720,385.92
非流动负债	39,357,321.82	-	57,243,704.66	
负债合计	334,347,362.40	598,518,670.29	272,983,009.78	470,720,385.92
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	351,052,907.45	123,150,057.90	301,906,129.55	114,629,783.14
按持股比例计算的净资产份额	70,210,581.49	48,028,522.58	60,381,225.91	44,705,615.42
调整事项	4,500,000.00	-	5,700,000.00	
--商誉				

	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
--内部交易未实现利润				
--其他	4,500,000.00		5,700,000.00	
对联营企业权益投资的账面价值	74,710,581.49	48,028,522.58	66,081,225.91	44,705,615.42
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入	249,626,077.82	640,902,375.67	231,082,149.52	825,823,929.36
净利润	52,434,031.77	8,520,274.76	49,562,047.42	7,659,995.87
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	52,434,031.77	8,520,274.76	49,562,047.42	7,659,995.87
本年度收到的来自联营企业的股利	1,500,000.00		918,736.00	

## (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、与金融工具相关的风险

√适用 □不适用

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

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

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

### 1. 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方未能履行义务从而导致另一方发生财务损失的风险。本公司的信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、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。

## 2. 流动性风险

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

截止 2022 年 12 月 31 日，本公司金融负债到期期限如下：

项目名称	2022 年 12 月 31 日			
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上
短期借款	150,075,972.22	-	-	-
应付账款	1,524,254,742.99	-	-	-
其他应付款	316,220,393.25	-	-	-
一年内到期的非流动负债	4,514,581.75	-	-	-
租赁负债	-	3,334,533.96	-	-
合计	1,995,065,690.21	3,334,533.96	-	-

(续上表)

项目名称	2021 年 12 月 31 日			
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上
应付账款	1,003,208,831.52	-	-	-
其他应付款	105,390,553.13	-	-	-
一年内到期的非流动负债	4,071,723.74	-	-	-
租赁负债	-	1,673,358.57	-	-
合计	1,112,671,108.39	1,673,358.57	-	-

## 3. 市场风险

### (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）。

## 十一、 公允价值的披露

### 1、 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
<b>一、持续的公允价值计量</b>				
(一) 交易性金融资产			323,257,383.44	323,257,383.44

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			70,359,013.70	70,359,013.70
(1) 债务工具投资			70,359,013.70	70,359,013.70
(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			252,898,369.74	252,898,369.74
(1) 债务工具投资			251,975,000.00	251,975,000.00
(2) 权益工具投资			923,369.74	923,369.74
(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				
<b>持续以公允价值计量的资产总额</b>			<b>323,257,383.44</b>	<b>323,257,383.44</b>
(六) 交易性金融负债				
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2.指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
<b>持续以公允价值计量的负债总额</b>				
<b>二、非持续的公允价值计量</b>				
(一) 持有待售资产				
<b>非持续以公允价值计量的资产总额</b>				
<b>非持续以公允价值计量的负债总额</b>				

## 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

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

适用 不适用

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

√适用 □不适用

内容	2022年12月31日公允价值	估值技术	不可观察输入值
结构性存款	70,359,013.70	现金流量折现法	期望收益
中金安徽交控 REIT	251,975,000.00	市场价值	不适用
非上市企业股权投资	923,369.74	净资产价值	不适用

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

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

## 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

□适用 √不适用

## 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

□适用 √不适用

## 9、其他

□适用 √不适用

## 十二、关联方及关联交易

## 1、本企业的母公司情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例(%)	母公司对本企业的表决权比例(%)
交通控股	安徽合肥	技术服务	1,600,000.00	47.27	47.27

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九、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九、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

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
安徽安联高速公路有限公司	安联高速	母公司的全资子公司
安徽安庆长江公路大桥有限责任公司	安庆长江大桥	母公司的全资子公司
安徽高速传媒有限公司	高速传媒	母公司的全资子公司
安徽高速江南传媒有限公司	高速江南传媒	母公司的全资子公司
安徽高速清风传媒有限公司	高速清风传媒	母公司的全资子公司
安徽宁宣杭高速公路投资有限公司	宁宣杭高速	母公司的控股子公司
安徽七星物业管理有限公司	七星物业	母公司的控股子公司
安徽省蚌明高速公路开发有限公司	蚌明高速	其他
安徽省巢湖开发投资有限公司	巢湖开发投资	母公司的全资子公司
安徽交控工程集团有限公司	交控工程	母公司的全资子公司
安徽省高速公路联网运营有限公司	联网运营公司	母公司的全资子公司
安徽省合枞高速公路有限责任公司	合枞高速	母公司的控股子公司
安徽省界阜蚌高速公路管理有限责任公司	阜蚌高速管理	母公司的全资子公司
安徽省马巢高速公路有限公司	马巢高速	母公司的控股子公司
安徽省芜合高速公路有限责任公司	芜合高速	母公司的全资子公司
安徽省芜雁高速公路有限公司	芜雁高速	母公司的控股子公司
安徽省徐明高速公路管理有限公司	徐明高速管理	母公司的全资子公司
安徽省扬绩高速公路有限公司	扬绩高速	母公司的控股子公司
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	母公司的全资子公司
安徽省岳黄高速公路有限责任公司	岳黄高速	母公司的控股子公司
安徽皖通高速公路股份有限公司	皖通高速	母公司的控股子公司
滁州市徽商城市投资发展有限公司	徽商投资发展	母公司的全资子公司
高速地产集团阜阳有限公司	高速地产阜阳公司	母公司的全资子公司
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	母公司的全资子公司
宣城市广祠高速公路有限责任公司	广祠高速	母公司的控股子公司
宣广高速公路有限责任公司	宣广高速	母公司的控股子公司
安徽望潜高速公路有限公司	望潜高速	母公司的控股子公司
安徽交控物业服务有限公司	交控物业	母公司的全资子公司
安徽省经工建设集团有限公司	经工集团	母公司的全资子公司

其他关联方名称	关联方简称	其他关联方与本企业关系
安徽七星商贸有限公司	七星商贸	母公司的全资子公司
安徽省合六高速公路有限责任公司	合六高速	母公司的全资子公司
安徽交控道路养护有限公司	交控道路养护	母公司的全资子公司
安徽省交控建设管理有限公司	交控建设	母公司的全资子公司
安徽省安高资产运营管理有限公司	安高资产管理	母公司的全资子公司
安徽交运集团汽车销售有限公司	交运汽车销售	母公司的控股子公司
安徽省经工物资有限公司	经工物资	母公司的全资子公司
安徽交运集团飞雁旅游客运有限公司	飞雁旅游客运	母公司的全资子公司
合肥市祥通公路投资有限责任公司	合肥祥通	其他
芜湖通芜房地产开发有限公司	芜湖通芜	母公司的全资子公司
安徽省宁芜高速公路有限责任公司	宁芜高速	母公司的全资子公司
明光市城乡公交有限公司	明光城乡	母公司的全资子公司
安徽省宣泾高速公路有限责任公司	宣泾高速	母公司的控股子公司
安徽省溧广高速公路有限公司	溧广高速	母公司的控股子公司
安徽高远物流有限公司	安徽高远	母公司的全资子公司
安庆经工置业有限公司	安庆经工	母公司的全资子公司
安徽省高速地产集团有限公司	高速地产	母公司的全资子公司
安徽交控资源有限公司	交控资源	母公司的全资子公司
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	母公司的全资子公司
苏新国	苏新国	其他
沈国栋	沈国栋	其他
郑建中	郑建中	其他
鲁圣弟	鲁圣弟	其他
卢元均	卢元均	其他
屠新亮	屠新亮	其他
白云	白云	其他
周亚娜	周亚娜	其他
纪敏	纪敏	其他
孙慧芳	孙慧芳	其他
洪刚	洪刚	其他
孙业香	孙业香	其他
陈修和	陈修和	其他
徐启文	徐启文	其他
陈素洁	陈素洁	其他
杨晓明	杨晓明	其他
过年生	过年生	其他
徐宏光	徐宏光	其他
梁冰	梁冰	其他
谢洪新	谢洪新	其他
李健	李健	其他
毛洪强	毛洪强	其他
王莉	王莉	其他
冯华	冯华	其他



## 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
经工集团	采购 EPC 施工服务	130,368,378.44	43,920,763.27
交控工程	采购 EPC 施工服务	138,238,688.35	121,239,782.06
交控信息	采购 EPC 施工服务	10,355,197.52	
综合交通院	勘察设计及相关劳务	2,703,845.96	10,608,000.00
黄山徽道	勘察设计及相关劳务	773,580.17	

## 出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
交通控股	设计、咨询收入	158,394,898.91	205,845,064.30
皖通高速	工程施工收入	111,487,593.27	2,135,623.35
驿达高速管理	工程施工收入	101,036,632.27	-
交通控股	工程施工收入	81,837,005.26	144,694,478.15
交通控股	试验检测收入	57,134,503.66	48,076,384.72
宣广高速	设计、咨询收入	34,017,211.15	38,252,969.90
蚌明高速	设计、咨询收入	27,023,773.58	5,821,886.78
阜蚌高速管理	工程施工收入	12,077,974.54	-
交通控股	工程管理收入	11,985,638.81	18,356,795.06
交铁建设	工程施工收入	9,449,883.61	-
合枞高速	试验检测收入	8,725,931.52	6,705,189.26
岳黄高速	试验检测收入	5,464,009.50	5,989,934.81
宁宣杭高速	工程施工收入	5,012,264.93	-
宁芜高速	工程管理收入	4,863,772.35	-
合六高速	试验检测收入	4,320,879.89	3,226,332.39
交控工程	设计、咨询收入	4,266,110.01	4,006,744.69
芜合高速	试验检测收入	4,182,543.32	2,325,443.09
安庆长江大桥	工程施工收入	4,068,459.46	-
宁芜高速	试验检测收入	3,547,132.47	-
徐明高速管理	工程施工收入	3,518,867.92	397,545.45
建工桐城	设计、咨询收入	2,883,432.08	-
岳黄高速	工程管理收入	2,691,121.71	968,962.27
安庆长江大桥	设计、咨询收入	2,665,801.88	2,462,106.76
皖通高速	设计、咨询收入	2,550,217.09	2,543,981.67
阜蚌高速管理	设计、咨询收入	2,379,401.89	2,021,389.29
交控建设	试验检测收入	2,173,576.39	124,811.32
徐明高速管理	设计、咨询收入	1,906,372.30	-93,011.85
合枞高速	工程管理收入	1,651,194.11	2,457,872.98
岳黄高速	设计、咨询收入	1,487,484.98	1,206,181.31
皖通高速	试验检测收入	1,397,550.70	1,479,675.11
蚌明高速	试验检测收入	1,323,954.71	525,494.04

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
高速传媒	试验检测收入	1,280,316.02	1,152,503.86
芜雁高速	试验检测收入	1,243,509.01	9,022.64
徐明高速管理	试验检测收入	1,220,318.13	1,825,982.44
阜蚌高速管理	试验检测收入	862,691.58	2,042,543.88
安徽高远	工程管理收入	836,714.42	-
宣泾高速	试验检测收入	823,584.91	-
扬绩高速	试验检测收入	773,930.18	1,400,694.67
安联高速	设计、咨询收入	728,792.45	1,617,331.13
驿达高速管理	设计、咨询收入	679,214.82	396,987.06
芜湖通芜	设计、咨询收入	647,169.81	-
安庆长江大桥	试验检测收入	630,583.19	1,175,266.05
工业化建造	设计、咨询收入	425,963.08	-
高速清风传媒	试验检测收入	417,700.90	489,782.18
宁宣杭高速	工程管理收入	372,880.44	58,735.14
安联高速	试验检测收入	367,608.76	110,915.10
高速江南传媒	试验检测收入	355,087.85	422,592.12
交控建设	设计、咨询收入	315,909.35	-
安庆经工	工程管理收入	301,886.80	-
蚌明高速	工程管理收入	292,314.07	-
扬绩高速	工程管理收入	287,701.21	17,357.08
高速传媒	设计、咨询收入	264,150.94	-
宁宣杭高速	设计、咨询收入	233,126.42	1,187,002.18
宣广高速	试验检测收入	225,749.63	33,083.02
徐明高速管理	工程管理收入	183,962.27	286,792.45
交控工程	试验检测收入	172,301.87	78,644.53
马巢高速	试验检测收入	164,063.20	139,123.58
合枞高速	设计、咨询收入	147,605.45	700,788.65
明光城乡	设计、咨询收入	128,773.59	-
皖通高速	工程管理收入	111,566.04	1,245,885.42
宁芜高速	设计、咨询收入	82,075.47	-
高速传媒	工程管理收入	79,978.45	-
扬绩高速	设计、咨询收入	61,803.40	-
溧广高速	试验检测收入	33,349.19	-
高速清风传媒	工程管理收入	23,867.41	-
广祠高速	试验检测收入	13,117.92	-
望潜高速	试验检测收入	10,005.19	12,030.19
高速江南传媒	工程管理收入	9,726.66	-
马巢高速	设计、咨询收入	-239,420.75	-
宁宣杭高速	试验检测收入	-490,433.96	2,086,438.48
蚌明高速	工程施工收入	-	1,597,277.95
工业化建造	设计、咨询收入	-	1,089,131.26
宣广高速	工程管理收入	-	325,874.53
安联高速	工程管理收入	-	158,911.56
安庆长江大桥	工程管理收入	-	33,974.76
芜雁高速	工程管理收入	-	18,669.10
工业化建造	试验检测收入	-	1,179.25
交控道路养护	试验检测收入	-	452.83
联网运营公司	工程施工收入	-	-2,071,416.01

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
交控工程	工程施工收入	-	196,460.18

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

单位: 元 币种: 人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
七星物业	房屋建筑物	48,915.43	391,323.43

本公司作为承租方：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
安高资产运营管理	房屋建筑物		740,366.98					567,614.68		2,790,244.77	

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	659.82	687.79

**(8). 其他关联交易**适用 不适用

## ①提供图文制作服务

关联方	2022 度发生额	2021 度发生额
交通控股	2,471.70	46,557.55
七星物业	23,179.74	13,133.83
交控建设	-	11,294.34
合计	25,651.44	70,985.72

## ②采购物业相关服务

关联方	2022 年度发生额	2021 年度发生额
七星物业	1,250,332.08	1,708,574.24
交控物业	3,518,669.40	149,546.96
合计	4,769,001.48	1,858,121.20

## ③采购装修服务

关联方	2022 年度发生额	2021 年度发生额
经工集团	35,280,625.02	4,438,912.41
经工物资	19,031,294.13	-
合计	54,311,919.15	4,438,912.41

## ④采购维修服务

关联方	2022 年度发生额	2021 年度发生额
经工集团	337,800.00	608,655.74

合计	337,800.00	608,655.74
----	------------	------------

## ⑤采购长期资产

关联方	2022 年度发生额	2021 年度发生额
交运汽车销售	296,066.00	2,439,761.05
七星商贸	-	805,132.75
合计	296,066.00	3,244,893.80

## ⑥采购图文制作服务

关联方	2022 年度发生额	2021 年度发生额
高速传媒	1,249,395.00	726,074.51
合计	1,249,395.00	726,074.51

## ⑦参与认购安徽交控沿江高速公募 REITs 基金

公司于 2022 年 9 月、2022 年 10 月召开第三届董事会第三十六次会议、2022 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于参与认购安徽交控沿江高速公募 REITs 暨关联交易的议案》，同意公司以不超过人民币 3.00 亿元认购中金安徽交控高速公路封闭式基础设施证券投资基金（以下简称“安徽交控沿江高速公募 REITs”）。设计总院作为战略投资者，认购金额为人民币 2.6112 亿元，占安徽交控沿江高速公募 REITs 总额的 2.4%。该事项已在上海证券交易所披露，截止 2022 年 12 月 31 日，安徽交控沿江高速公募 REITs 公允价值为 251,975,000.00 元，本期确认公允价值变动收益-9,145,000.00 元。

## 6、关联方应收应付款项

## (1). 应收项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款及合同资产	交通控股	256,275,562.67	27,611,032.35	345,864,186.13	36,304,782.28
应收账款及合同资产	皖通高速	57,143,971.86	3,535,604.90	6,212,445.90	1,234,196.52
应收账款及合同资产	驿达高速管理	46,639,254.40	2,331,962.72	-	-
应收账款及合同资产	宣广高速	26,562,619.09	1,918,606.79	40,663,860.74	2,332,039.87
应收账款及合同资产	蚌明高速	25,751,141.89	1,287,557.09	11,549,251.89	772,702.59
应收账款及合同资产	岳黄高速	11,064,556.06	929,756.47	6,958,763.27	448,177.26
应收账款及合同资产	交铁建设	10,420,085.63	521,004.28	-	-
应收账款及合同资产	合枞高速	5,801,592.81	567,393.88	5,678,897.44	1,055,263.35
应收账款及合同资产	宁芜高速	5,135,075.29	256,753.76	-	-
应收账款及合同资产	徐明高速管理	4,934,537.22	396,726.86	370,307.43	109,090.37
应收账款及合同资产	联网运营公司	4,897,005.35	615,070.54	31,547,265.60	1,709,698.28
应收账款及合同资产	交控工程	4,773,993.80	240,651.64	4,845,124.94	276,845.67
应收账款及合同资产	建工桐城	3,056,438.00	152,821.90	-	-
应收账款及合同资产	交控建设	2,462,154.91	123,107.75	-	-
应收账款及合同资产	阜蚌高速管理	2,109,891.32	115,054.57	2,608,196.81	148,771.14
应收账款及合同资产	高速传媒	1,637,134.98	81,856.75	-	-
应收账款及合同资产	芜合高速	1,572,589.76	93,301.91	663,448.48	33,172.42
应收账款及合同资产	宁宣杭高速	1,290,575.54	262,530.12	2,130,740.45	664,055.22
应收账款及合同资产	芜湖通芜	686,000.00	34,300.00	-	-

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	安联高速	670,383.01	57,220.23	3,475,939.64	434,439.46
应收账款及合同资产	安庆长江大桥	659,252.07	40,504.39	2,977,073.06	151,556.42
应收账款及合同资产	高速江南传媒	376,393.12	18,819.66	-	-
应收账款及合同资产	工业化建造	360,000.00	18,000.00	-	-
应收账款及合同资产	高速清风传媒	357,621.45	17,881.07	-	-
应收账款及合同资产	合六高速	344,964.26	24,496.37	2,058,698.35	102,934.92
应收账款及合同资产	安徽高远	121,399.84	6,069.99	-	-
应收账款及合同资产	交控道路养护	50,000.00	2,500.00	-	-
应收账款及合同资产	宣泾高速	50,000.00	2,500.00	-	-
应收账款及合同资产	扬绩高速	33,576.58	2,400.54	3,328.42	305.24
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	广祠高速	17,584.56	2,963.97	3,679.56	1,532.81
应收账款及合同资产	溧广高速	16,992.47	849.62	-	-
应收账款及合同资产	合肥详通	9,600.00	480.00	-	-
应收账款及合同资产	马巢高速	2,152.44	645.73	44,519.27	4,451.93
应收账款及合同资产	芜雁高速	1,985.91	755.48	35,952.42	2,145.68
其他应收款	合枞高速	1,345,161.88	998,447.25	1,311,561.88	618,877.80
其他应收款	交通控股	150,207.13	37,165.70	630,207.13	525,103.57
其他应收款	皖通高速	145,488.60	77,680.60	327,488.60	205,182.88
其他应收款	交控工程	125,000.00	6,250.00	-	-
其他应收款	宁宣杭高速	58,414.00	7,808.20	19,550.00	1,955.00
其他应收款	岳黄高速	33,775.45	1,688.77	-	-
其他应收款	宣广高速	19,610.00	5,883.00	19,610.00	1,961.00
其他应收款	扬绩高速	17,710.00	5,313.00	17,710.00	1,771.00
其他应收款	交控资源	17,016.00	850.80	-	-
其他应收款	联网运营公司	8,023.03	401.15	38,498.62	1,924.93
其他应收款	广祠高速	3,580.00	179.00	-	-
其他应收款	徐明高速管理	-	-	44,000.00	22,000.00
其他应收款	七星物业	-	-	10,456.45	522.82
预付款项	联网运营公司	119,394.92	-	63,363.91	-

## (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	交控工程	58,097,932.92	83,260,520.56
应付账款	综合交通院	44,146,876.21	48,957,399.50
应付账款	交控信息	6,569,920.87	-
应付账款	经工集团	2,444,173.12	22,077,818.99
应付账款	高速传媒	938,412.00	-
应付账款	黄山徽道	224,220.00	-
应付账款	驿达高速管理	24,016.40	-
合同负债	交通控股	35,634,527.74	119,784,915.97
合同负债	皖通高速	1,838,956.72	1,224,807.20
合同负债	徐明高速管理	1,037,162.80	386,120.00

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
合同负债	安联高速	912,199.96	578,411.76
合同负债	阜蚌高速管理	760,104.86	177,147.45
合同负债	驿达高速管理	451,886.79	588,693.71
合同负债	蚌明高速	184,905.66	196,000.00
合同负债	马巢高速	130,188.68	378,453.26
合同负债	芜雁高速	64,245.28	-
合同负债	交控金寨高速	37,452.83	-
合同负债	高速传媒	34,056.60	36,100.00
合同负债	高速地产阜阳公司	33,962.26	36,000.00
合同负债	宣广高速	13,886.79	-
合同负债	扬绩高速	5,741.90	-
合同负债	安庆长江大桥	-	2,261,950.00
合同负债	岳黄高速	-	39,687.19
其他应付款	交控工程	67,984,980.78	-
其他应付款	经工集团	35,202,816.41	10,055,586.34
其他应付款	综合交通院	3,000,000.00	3,000,000.00
其他应付款	经工物资	952,572.00	952,572.00
其他应付款	交通控股	667,231.81	264,639.99
其他应付款	安庆长江大桥	400,000.00	-
其他应付款	交控物业	113,207.54	-
其他应付款	宣广高速	80,915.44	-
其他应付款	安联高速	16,880.00	16,880.00
其他应付款	工业化建造	1,846.97	2,027.00
其他应付款	七星商贸	-	693,200.00
其他应付款	飞雁旅游客运	-	748
其他应付款	联网运营公司	-	1,939.69
其他应付款	黄山徽道	-	2,338.00

## 7、关联方承诺

适用 不适用

## 8、其他

适用 不适用

## 十三、股份支付

### 1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：股 币种：人民币

公司本期授予的各项权益工具总额	13,033,680.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0
公司本期失效的各项权益工具总额	0
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	



**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
可行权权益工具数量的确定依据	按实际行权数量确定
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	18,681,355.96
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	18,681,355.96

**3、以现金结算的股份支付情况**

□适用 √不适用

**4、股份支付的修改、终止情况**

□适用 √不适用

**5、其他**

□适用 √不适用

**十四、承诺及或有事项****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

**十五、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	247,815,480.34
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

**十六、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、债务重组**

□适用 √不适用

**3、资产置换****(1). 非货币性资产交换**

□适用 √不适用

**(2). 其他资产置换**

□适用 √不适用

**4、年金计划**

□适用 √不适用

**5、终止经营**

□适用 √不适用

**6、分部信息****(1). 报告分部的确定依据与会计政策**

√适用 □不适用

根据本公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度，本公司的经营业务划分为 12 个报告分部。这些报告分部是以公司日常内部管理要求的财务信息为基础确定的。本公司的管理层定期评价这些报告分部的经营成果，以决定向其分配资源及评价其业绩。

本公司报告分部包括：

序号	单位名称
1	安徽省交通勘察设计院有限公司
2	安徽省七星工程测试有限公司
3	安徽省中兴工程监理有限公司
4	安徽省恒瑞图文科技有限责任公司
5	安徽省中盛建设工程试验检测有限公司
6	芜湖市徽鼎道桥工程设计有限公司
7	安徽省高速公路试验检测科研中心有限公司
8	甘肃天成道桥勘察设计有限公司
9	四川天设交通科技有限公司

10	杭州天达工程勘察设计有限公司
11	安徽省韬智工程咨询有限公司
12	安徽省交设建投工程有限公司
13	安徽省交规院工程智慧养护科技有限公司
14	安徽微智工程咨询有限公司
15	安徽省交发建设工程有限公司

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

## (2). 报告分部的财务信息

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	设计总院	交勘院	中兴监理	中盛检测	恒瑞	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	交发建设	分部间抵销	合计
营业收入	205,126	28,401	13,471	3,253	3,151		23,217	13,266	4,662	966	1,146	3,833	5,060				25,733	279,819
营业成本	143,652	17,470	11,024	2,177	2,948		18,528	9,625	2,788	572	691	2,378	5,003				25,974	190,882
资产总额	484,805	76,506	12,525	3,157	813	6	20,108	13,265	8,188	825	1,232	3,303	15,267				77,511	562,489
负债总额	231,817	32,416	6,388	2,020	578		11,925	6,930	4,479	171	626	1,827	5,558				61,605	243,130

## (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

## 十七、 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
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	657,611,278.32
1 年以内小计	657,611,278.32
1 至 2 年	203,399,542.83
2 至 3 年	56,111,906.87
3 年以上	
3 至 4 年	43,086,166.27
4 至 5 年	28,656,727.23
5 年以上	85,167,131.06
合计	1,074,032,752.58

## (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	100.00	4,802,200.00	100.00						
其中：										
单项计提	4,802,200.00	100.00	4,802,200.00	100.00						
按组合计提坏账准备	1,069,230,552.58	99.55	195,880,222.07	18.32	873,350,330.51	866,751,314.35	100.00	183,308,845.71	21.15	683,442,468.64
其中：										
组合 1	12,952,483.50	1.21			12,952,483.50	13,286,166.40	1.53			13,286,166.40
组合 2	1,056,278,069.08	98.35	195,880,222.07	18.54	860,397,847.01	853,465,147.95	98.47	183,308,845.71	21.48	670,156,302.24
合计	1,074,032,752.58	/	200,682,422.07	/	873,350,330.51	866,751,314.35	/	183,308,845.71	/	683,442,468.64

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	644,658,794.82	32,232,939.74	5.00
1-2 年	203,399,542.83	20,339,954.29	10.00
2-3 年	56,066,906.87	16,820,072.06	30.00
3-4 年	39,868,446.27	19,934,223.14	50.00
4-5 年	28,656,727.23	22,925,381.78	80.00
5 年以上	83,627,651.06	83,627,651.06	100.00
合计	1,056,278,069.08	195,880,222.07	18.54

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用

### (3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
账龄组合	183,308,845.71	12,571,376.36				195,880,222.07
单项计提		4,802,200.00				4,802,200.00
合计	183,308,845.71	17,373,576.36				200,682,422.07

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

## (5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	80,501,127.79	7.50	6,372,110.74
第二名	58,847,825.82	5.48	13,868,131.42
第三名	47,403,762.92	4.41	2,462,499.82
第四名	46,331,888.40	4.31	2,316,594.42
第五名	32,966,749.05	3.07	1,648,337.45
合计	266,051,353.98	24.77	26,667,673.85

## (6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

□适用 √不适用

## (7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 2、其他应收款

## 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	819,000.00	1,650,000.00
其他应收款	57,105,977.54	68,558,102.48
合计	57,924,977.54	70,208,102.48

其他说明：

□适用 √不适用

## 应收利息

## (1). 应收利息分类

□适用 √不适用

## (2). 重要逾期利息

□适用 √不适用



## (3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 应收股利

## (4). 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		1,650,000.00
工业化建造	819,000.00	
合计	819,000.00	1,650,000.00

## (5). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

## (6). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 其他应收款

## (1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	46,609,613.75
1 年以内小计	46,609,613.75
1 至 2 年	3,406,260.85
2 至 3 年	4,214,853.66
3 年以上	
3 至 4 年	5,380,738.00
4 至 5 年	12,535,300.00
5 年以上	46,173,326.03
合计	118,320,092.29

## (2). 按款项性质分类情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金及押金	78,034,327.32	91,732,373.45

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
其他	40,285,764.97	42,518,068.59
合计	118,320,092.29	134,250,442.04

## (3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022年1月1日余额	65,692,339.56			65,692,339.56
2022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	-4,478,224.81			-4,478,224.81
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年12月31日余额	61,214,114.75			61,214,114.75

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

## (4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
组合计提坏账准备	65,692,339.56	-4,478,224.81				61,214,114.75
合计	65,692,339.56	-4,478,224.81				61,214,114.75

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

## (5). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

## (6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	往来款	20,668,539.90	1 年以内	17.47	
第二名	往来款	6,835,493.83	1 年以内	5.78	
第三名	职工售房基金及维修基金	5,123,215.15	5 年以上	4.33	5,123,215.15
第四名	履约保证金	4,524,243.90	1-5 年、5 年以上	3.82	3,350,671.12
第五名	履约保证金	3,649,000.00	4-5 年、5 年以上	3.08	3,113,000.00
合计	/	40,800,492.78	/	34.48	11,586,886.27

## (7). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

## (8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

## (9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	156,599,245.49		156,599,245.49	101,599,245.49		101,599,245.49
对联营、合营企业投资	148,004,609.00		148,004,609.00	121,675,401.78		121,675,401.78
合计	304,603,854.49		304,603,854.49	223,274,647.27		223,274,647.27

## (1). 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
交勘院	10,903,815.15			10,903,815.15		
中兴监理	26,176,872.09			26,176,872.09		

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
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	1,000,000.00	4,000,000.00		5,000,000.00		
交设建投		51,000,000.00		51,000,000.00		
合计	101,599,245.49	55,000,000.00		156,599,245.49		

## (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	3,634,408.92			142,422.62							3,776,831.54	
小计	3,634,408.92			142,422.62							3,776,831.54	
二、联营企业												
综合交通院	66,081,225.91			10,129,355.58			1,500,000.00				74,710,581.49	
工业化建造	44,705,615.42			4,141,907.16			819,000.00				48,028,522.58	
信息产业	7,254,151.53			1,064,287.32			159,774.61				8,158,664.24	
桐城投资		10,000,000.00		-348,800.35							9,651,199.65	
交铁建设		3,500,000.00		28,258.95							3,528,258.95	
西安同舟				3,113.21					147,437.34		150,550.55	
小计	118,040,992.86	13,500,000.00		15,018,121.87			2,478,774.61		147,437.34		144,227,777.46	
合计	121,675,401.78	13,500,000.00		15,160,544.49			2,478,774.61		147,437.34		148,004,609.00	

#### 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	2,048,997,634.65	1,436,204,723.27	1,635,414,550.04	1,163,647,446.25
其他业务	2,263,658.87	311,115.33	393,684.28	
合计	2,051,261,293.52	1,436,515,838.60	1,635,808,234.32	1,163,647,446.25

##### (2). 合同产生的收入的情况

适用 不适用

##### (3). 履约义务的说明

适用 不适用

##### (4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

#### 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	85,528,005.25	47,577,339.09
权益法核算的长期股权投资收益	15,160,544.49	14,574,987.97
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
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	1,373,560.53	7,852,246.60
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		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		6,408.02
合计	102,062,110.27	70,010,981.68

#### 6、其他

适用 不适用

#### 十八、补充资料

##### 1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	179,129.33	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	6,973,821.03	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
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		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
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		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	-5,822,153.41	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
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		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
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	286,674.91	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	14,496,062.51	
减：所得税影响额	3,776,115.67	
少数股东权益影响额	131,608.86	
合计	12,205,809.84	

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

适用 不适用

## 2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	14.68	0.97	0.97
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	14.28	0.95	0.95

**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：

董事会批准报送日期：2023 年 3 月 25 日

**修订信息**

适用 不适用