中设咨询
股票代码：833873

年度报告
2024

中设工程咨询（重庆）股份有限公司

ZHONGSHE ENGINEERING CONSULTING (CHONGQING)CO.,LTD

2024年度大事记

报告期内，公司新取得“改进型地埋污水处理系统”、“基于模块化滤层的制水工程构筑”2项发明专利；“一种城市道路积水检测报警装置”、 一种桥梁立柱垂直度检测装置”等13项实用新型专利；取得“工程建设行业市政电气专业协同智能设计软件”、“万事通SAAS云平台招投标优化算法辅助决策系统”2项软件著作权。

2024年1月，公司新取得由重庆市住房和城乡建设委员会核准的环境工程（污染修复工程）专项乙级设计资质；9月，公司取得由重庆市江北区住房和城乡建设委员会颁发的《建筑业企业资质证书》，新取得电子与智能化工程专业承包贰级资质。

2024年11月，全资子公司中检检测取得由重庆市交通运输委员会颁发的《公路水运工程质量检测机构资质证书》，获得公路工程乙级检测资质；同时，还取得由重庆市水利局颁发的混凝土工程乙级、金属结构乙级、量测乙级和岩土工程乙级4项《水利工程质量检测单位资质等级证书》。

报告期内，公司致力于将自身在技术创新方面的优势转化为国际市场上的竞争优势。

2024年1月，公司与中国检验认证集团新加坡有限公司签署战略合作协议，共同拓展在东南亚地区实验室检测服务合作，以及工业与工程相关领域服务合作。

2024 年 11 月，公司与马来西亚 TANAHASIA TECHNOLOGIES SDN BHD 签订《马来西亚技术合作战略协议》，旨在推动 IWIS 在马来西亚的落地实施。

报告期内，公司总工程师代彤入选第四批重庆市学术技术带头人名单，公司智慧云中心主任邹恒入选第四批重庆市产业技术带头人后备人选名单。

2024年12月，公司被列入重庆市认定机构2024年认定报备的第三批高新技术企业备案名单，再次通过高新技术企业认定。

目录

第一节　重要提示、目录和释义 4

第二节　公司概况 6

第三节　会计数据和财务指标 8

第四节　管理层讨论与分析 12

第五节　重大事件 51

第六节　股份变动及股东情况 58

第七节　融资与利润分配情况 62

第八节　董事、监事、高级管理人员及员工情况 66

第九节　行业信息 72

第十节　公司治理、内部控制和投资者保护 93

第十一节　财务会计报告 103

第十二节　备查文件目录 192

第一节　重要提示、目录和释义

【声明】

公司董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人黄华华、主管会计工作负责人余昌江及会计机构负责人（会计主管人员）刘中燕保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

大信会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。

本年度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承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

事项	是或否
是否存在公司董事、监事、高级管理人员对年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	□是 √否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	□是 √否
是否存在未按要求披露的事项	□是 √否

【重大风险提示】

1、是否存在退市风险

□是 √否

2、本期重大风险是否发生重大变化

□是 √否

公司在本报告“第四节 管理层讨论与分析”之“四、风险因素”部分分析了公司的重大风险因素，敬请投资者注意阅读。

释义

释义项目		释义
公司、本公司、股份公司、中设咨询	指	中设工程咨询（重庆）股份有限公司
中检检测	指	重庆中检工程质量检测有限公司，公司全资子公司
中设培杰	指	重庆中设培杰工程技术咨询有限公司,公司控股子公司
中昌检测	指	重庆中昌检测技术有限公司，公司控股子公司
合乐咨询、重庆合乐	指	重庆合乐工程咨询有限公司，公司控股子公司
电力检测公司、老挝电检	指	老挝电力检测及研究中心有限公司，公司控股子公司
中设新质	指	中设新质科技（重庆）有限公司，公司全资子公司
合阳国际	指	合阳国际有限公司,公司全资子公司
股东大会	指	中设工程咨询（重庆）股份有限公司股东大会
董事会	指	中设工程咨询（重庆）股份有限公司董事会
监事会	指	中设工程咨询（重庆）股份有限公司监事会
公司章程	指	中设工程咨询（重庆）股份有限公司章程
三会	指	公司股东大会、董事会、监事会
管理层	指	公司董事、监事及高级管理人员
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》
北交所	指	北京证券交易所
银河证券	指	中国银河证券股份有限公司
大信会计师	指	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
ISO9001	指	国际标准化组织 9000 族质量管理体系标准
BIM	指	建筑信息模型（Building Information Modeling）是以建筑工程项目的各项相关信息数据作为模型的基础,进行建筑模型的建立,通过数字信息仿真模拟建筑物所具有的真实信息。
EPC、EPC 工程总承包	指	是指公司受业主委托,按照合同约定对工程建设项目的设计、采购、施工、试运行等实行全过程或若干阶段的承包。通常公司在总价合同条件下，对其所承包工程的质量、安全、费用和进度进行负责。
全过程工程咨询服务	指	是指公司受业主委托负责或牵头组织全过程工程咨询服务团队，为项目从投资决策、工程建设、运营等项目全生命周期，持续提供局部或整体解决方案，以及项目各阶段咨询和全过程管理服务。
元，万元	指	人民币元，人民币万元
报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日

第二节　公司概况

一、　基本信息

证券简称	中设咨询
证券代码	833873
公司中文全称	中设工程咨询（重庆）股份有限公司
英文名称及缩写	ZhongsheEngineering Consulting (Chongqing) Co., Ltd.
	ZSEC
法定代表人	黄华华

二、　联系方式

董事会秘书姓名	聂世芳
联系地址	重庆市江北区港安二路 2 号 2 幢
电话	023-67989300
传真	023-67095268
董秘邮箱	nsf@zscbd.com
公司网址	http://www.zscbd.com/
办公地址	重庆市江北区港安二路 2 号 2 幢 3-1
邮政编码	400025
公司邮箱	zscbd@zscbd.com

三、　信息披露及备置地点

公司年度报告	2024 年年度报告
公司披露年度报告的证券交易所网站	www.bse.cn
公司披露年度报告的媒体名称及网址	上海证券报(www.cnstock.com)
公司年度报告备置地	公司董事会秘书办公室

四、　企业信息

公司股票上市交易所	北京证券交易所
上市时间	2021 年 11 月 15 日
行业分类	科学研究和技术服务业(M)-专业技术服务业(M74)-工程技术（M748）-工程勘察设计(M7482)
主要产品与服务项目	为市政、建筑、交通等行业提供规划、工程勘察设计、工程监理、工程检测、施工图审查、项目代建、项目管理、工程项目全过程咨询等工程咨询服务

普通股总股本（股）	153,387,002
优先股总股本（股）	0
控股股东	无
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为黄华华、马微、刘浪，一致行动人为黄华华、马微、刘浪

五、 注册变更情况

□适用 √不适用

六、 中介机构

公司聘请的会计师事务所	名称	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	北京市海淀区知春路 1 号 22 层 2206
	签字会计师姓名	罗晓龙、蔡昌宇
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	中国银河证券股份有限公司
	办公地址	北京市丰台区西营街 8 号院青海金融大厦
	保荐代表人姓名	郭玉良、王丹鹤
	持续督导的期间	2021 年 11 月 15 日 - 2024 年 12 月 31 日

七、 自愿披露

□适用 √不适用

八、 报告期后更新情况

□适用 √不适用

第三节　会计数据和财务指标

一、　盈利能力

单位：元

	2024 年	2023 年	本年比上年增减%	2022 年
营业收入	72,833,871.43	164,141,889.73	-55.63%	166,704,480.77
扣除的与主营业务无关的业务收入、不具备商业实质的收入金额	111,621.14	45,238.10	146.74%	107,034.59
扣除与主营业务无关的业务收入、不具备商业实质的收入后的营业收入	72,722,250.29	164,096,651.63	-55.68%	166,597,446.18
毛利率%	-27.35%	39.41%	-	21.25%
归属于上市公司股东的净利润	-105,029,868.98	-9,018,223.21	-1,064.64%	-29,681,867.99
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-105,061,027.48	-18,728,729.59	-460.96%	-33,254,318.33
加权平均净资产收益率%（依据归属于上市公司股东的净利润计算）	-33.34%	-2.12%	-	-6.65%
加权平均净资产收益率%（依据归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	-33.35%	-4.41%	-	-7.45%
基本每股收益	-0.68	-0.06	-1,033.33%	-0.19

二、　营运情况

单位：元

	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减%	2022 年末
资产总计	420,839,194.31	542,687,112.76	-22.45%	525,244,773.11
负债总计	100,957,641.72	114,200,854.24	-11.60%	93,100,082.92
归属于上市公司股东的净资产	315,019,245.30	420,071,333.92	-25.01%	429,054,143.50
归属于上市公司股东的每股净资产	2.05	2.74	-25.18%	2.80
资产负债率%（母公司）	18.35%	17.42%	-	17.52%
资产负债率%（合并）	23.99%	21.04%	-	17.72%

流动比率	2.82	3.54		4.31
	2024 年	**2023 年**	**本年比上年增减%**	**2022 年**
利息保障倍数	-81.43	-8.87	-	-59.46
经营活动产生的现金流量净额	-27,678,612.87	-8,817,839.09	-213.89%	-26,848,538.29
应收账款周转率	0.35	0.68	-	0.70
存货周转率	3,815.58	0.00	-	0.00
总资产增长率%	-22.45%	3.32%	-	-9.34%
营业收入增长率%	-55.63%	-1.54%	-	-26.95%
净利润增长率%	-938.26%	63.80%	-	-205.43%

三、 境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

四、 与业绩预告/业绩快报中披露的财务数据差异

√适用 □不适用

项目	2024 年年度报告	2024 年年度业绩快报	差异比例（%）
营业收入	72,833,871.43	73,265,746.40	-0.59
利润总额	-111,486,832.96	-108,684,841.41	-2.58
归属于上市公司股东的净利润	-105,029,868.98	-100,854,721.50	-4.14
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-105,061,027.48	-101,155,750.58	-3.86
基本每股收益	-0.68	-0.66	-3.03
加权平均净资产收益率%（扣非前）	-33.34	-27.28	-
加权平均净资产收益率%（扣非后）	-33.35	-27.36	-
总资产	420,839,194.31	423,899,759.41	-0.72
归属于上市公司股东的所有者权益	315,019,245.30	319,192,009.79	-1.31
股本	153,387,002.00	153,387,002.00	0.00
归属于上市公司股东的每股净资产	2.05	2.08	-1.44

五、 2024 年分季度主要财务数据

单位：元

项目	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	13,534,511.51	18,175,871.33	14,624,537.58	26,498,951.01
归属于上市公司股东的净利润	-13,374,142.46	-24,743,992.19	-23,536,302.22	-43,375,432.11
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-13,439,986.46	-25,157,616.98	-23,870,385.14	-42,593,038.87

季度数据与已披露定期报告数据差异说明：

□适用 √不适用

六、 非经常性损益项目和金额

单位：元

项目	2024 年金额	2023 年金额	2022 年金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-70,148.19	99,677.89	39,650.31	
计入当期损益的政府补助（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）	630,939.86	4,157,678.92	2,476,305.29	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、金融负债产生的公允价值变动收益，以及处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	1,205,868.53	1,706,445.69	1,073,824.85	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	1,089,100.63	6,031,562.08	558,081.34	
债务重组损益	-2,530,365.99	-402,060.03	0.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-125,383.09	-145,268.97	-10,769.95	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	0.00	0.00	65,790.91	
非经常性损益合计	200,011.75	11,448,035.58	4,202,882.75	
所得税影响数	168,111.40	1,730,706.00	630,432.41	
少数股东权益影响额（税后）	741.85	6,823.20	0.00	
非经常性损益净额	31,158.50	9,710,506.38	3,572,450.34	

七、 补充财务指标

□适用 √不适用

八、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(一) 会计数据追溯调整或重述情况

√会计政策变更 □会计差错更正 □其他原因 □不适用

单位：元

科目	上年期末（上年同期）		上上年期末（上上年同期）	
	调整重述前	调整重述后	调整重述前	调整重述后
递延所得税资产			35,761,731.36	35,775,269.75
应交税费			2,157,967.58	2,171,505.97

(二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

□适用 √不适用

第四节　管理层讨论与分析

一、　业务概要

商业模式报告期内变化情况：

公司隶属于工程勘察设计服务业(M7482)，主营业务为城乡规划、工程勘察设计、工程监理、工程检测、施工图审查、全过程工程咨询及其他相关工程咨询服务，包括为市政、建筑、交通等行业提供规划、勘察设计、工程监理、工程检测、项目代建、项目管理、项目全过程咨询等工程咨询服务。

目前公司拥有国家建设部批准的市政行业（道路、桥梁、城市隧道、给水）设计甲级、公路行业（公路）设计专业甲级、建筑工程设计甲级、风景园林设计专项甲级、岩土工程勘察甲级、工程咨询甲级资信、城乡规划编制甲级资质、市政公用工程监理甲级、房屋建筑工程监理甲级资质等多项资质，还具有市政行业、建筑行业、设计施工总承包、水利行业设计、农林行业（农业综合开发生态工程）设计、环境工程（污染修复工程）专项设计和轨道交通安全评估等资质资格。全资子公司中检检测持有建筑、地基基础、钢结构、城市桥梁检测及评估专项资质。

公司构建了以设计大师、省部级学术技术带头人、创新型团队为领军人物，层次多样的阶梯型人才队伍，打造了道路及城市立交、桥梁隧道、建筑景观、水处理及综合管网、规划策划、岩土工程、监理检测、项目管理、科技研发等九大技术团队。在城市及区域总体规划、项目投资决策、城市基础设施勘察设计、建筑节能和可再生能源利用工程、灾害防治和应急抢险工程、岩土工程勘察、工程建设项目全过程咨询等方面具备强大的专业人才技术优势。

公司一直致力于成为全国性知名的工程咨询服务商，目前已经建立起“总部+区域中心”一体化的经营模式，逐渐已经形成“立足西南，辐射全国，走向世界”的格局，能够为客户提供具有前瞻性、科学性和经济性的工程咨询服务综合解决方案。

（一）主要产品或服务

公司主营业务为城乡规划、工程勘察设计、工程监理、工程检测、施工图审查、项目代建、项目管理、全过程工程咨询及其他相关工程咨询服务，工程勘察设计业务包括工程勘察、市政工程设计、建筑工程设计、景观设计、城市规划设计、公路设计等。

（二）业务承接模式

公司以西南地区为中心，采用“总部+区域中心”方式布局全国业务。经过多年的市场开拓，公司建立了多层次管理体系和规模化的专业团队，坚持以客户需求为中心，全面整合内外部资源，通过高质量的前期研究服务和优质的业绩积累取得客户信赖。

公司主要客户为政府部门（或政府平台公司）、事业单位、国有企业、公司和房地产企业等，获取项目的主要方式为招投标（包括公开招标和邀请招标）、直接委托和其他三种方式。

（三）盈利模式

公司主要围绕市政、建筑、交通等行业，以规划策划、勘察设计、工程检测、工程监理、施工图审查、项目代建、项目管理、EPC 总承包、全过程工程咨询为主营业务，为客户提供全过程一站式工程技术服务。各项业务通过投标、直接委托等方式获取并签订合同，依据合同约定进度完成并交付技术工作成果。

公司的主要盈利模式为以行业特许专业资质、核心技术团队、自主研发的软件和专利技术等关键要素为客户提供全过程工程技术服务和工程项目管理服务从而实现收入、利润和现金流。

（四）采购模式

公司属于人才和智力密集型服务企业，主要依靠设计人员的艺术创意完成项目设计，经营成本主要为员工薪酬，采购内容主要为项目类采购。公司在开展工程咨询业务过程中，考虑到部分环节的专业性、技术含量、工作饱和程度、项目工期等因素，视实际情况进行采购，主要包括专业分包、技术服务、劳务分包、图文打印等。

报告期内，公司商业模式未发生变更。

报告期内核心竞争力变化情况：

□适用 √不适用

专精特新等认定情况

√适用 □不适用

“高新技术企业”认定	是

二、 经营情况回顾

(一) 经营计划

2024 年，基础设施投资增速进一步放缓，工程咨询行业市场收缩、行业下行压力较大，新兴领域发展挑战重重，叠加房地产行业下行以及地方政府化债的持续影响，公司业绩大幅下滑。面对外部不利因素，公司始终坚持“简单转复杂、增量转存量、国内转国际、土木转机电”的四大战略转型，不断优化资源配置，完善市场布局，推进高质量转型发展；公司的战略转型仍处于前期阶段，目前虽已有所突破，但取得实际成效尚需时间。

报告期内，公司实现营业收入 7,283.39 万元，较上年同期下降 55.63%；归属于上市公司股东的

净利润为-10,502.99 万元，同比下降 1,064.64%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润为-10,506.10 万元，同比下降 460.96%。本期净利润较上年同期减少 9,810.51 万元，同比下降 938.26%。

1、本期营业收入较上年同期减少 9,130.80 万元，同比下降 55.63%，主要原因为：报告期内，受行业环境、市场竞争、地方政府化债等影响，行业市场需求萎缩，项目数量、建设规模大幅减少，项目实施进度放缓，公司收入规模大幅下降；尤其是重庆地区作为债务风险较高的重点省份，新建项目被严控，在建项目停缓建，公司作为重庆本地企业，受影响较大；本期重庆地区收入 4,915.50 万元，较上年同期减少 7,325.66 万元。

2、本期净利润较上年同期增加亏损 9,810.51 万元，同比下降 938.26%，主要原因是：（1）公司本期营业收入同比下降 55.63%，同时本期营业成本 9,275.10 万元，同比下降 6.74%，成本下降幅度低于收入下降幅度。主要系①本期营业收入大幅下降，但受业主资金短缺、房地产行业下滑以及地方政府化债等诸多因素共同影响，本期公司各类业务项目推进缓慢，存在较多已投入成本，但尚未达到收入确认条件，未确认收入的情形。本期尚未完工阶段成本 3,870.26 万元，较上年同期增加 2,247.57 万元；②公司人工成本中固定成本占比较高，本期人工成本 4,950.63 万元，较上年同期仅减少 549.60 万元，同比下降 9.99%，下降幅度低于收入下降幅度。（2）本期期间费用较上年同期略有增长，未与营业收入同比例下降，主要系①受公司跨区域、跨领域的业务布局以及积极拓展海外市场的影响，本期销售费用较上年同期增加 176.76 万元，同比增长 18.64%；②报告期内，公司持续推进中设智慧云平台建设，导致本期研发费用与上年同期基本持平；③管理费用中固定成本占比较高，且本期因裁减人员形成的经济补偿金较上年同期增加 117.28 万元，导致本期管理费用较上年同期增加 171.53 万元，同比增长 5.68%。（3）受客户资金周转状况的影响，公司应收款项收回速度缓慢，应收账款账龄变长，信用减值损失计提金额增加，导致本期信用减值损失增加 712.28 万元。（4）投资收益本期较上年同期减少 224.17 万元，下降 254.35%，主要是本期为收回长账龄的应收账款达成部分债务重组协议，形成债务重组损失 253.04 万元。

截至 2024 年 12 月 31 日,公司总资产为 42,083.92 万元,较期初下降 22.45%,净资产为 31,988.16 万元，较期初下降 25.35%，主要原因为公司本期净亏损 10,856.11 万元；资产负债率（合并口径）23.99%，每股净资产 2.05 元，加权平均净资产收益率-33.34%。

报告期内，经营情况回顾如下：

（一）深耕主业，拓展全生命周期工程技术服务

1.勘察设计、全过程工程咨询业务

报告期内，受行业环境、地方政府化债、业主资金等影响，公司承接的部分项目暂停或进展缓慢，业绩大幅下滑；但 2024 年第四季度，国家陆续出台了各种政策及措施，支持地方政府化解隐性债务，相关不利因素逐渐缓解。截至报告期末，公司于 2021 年承接的蔡家隧道项目已重新启动，目前正有序推进；公司承接的其他个别项目也开始逐步正常推进。

未来公司将继续发挥全产业链一站式咨询服务优势，深度融入新型基础设施、新型城镇化等国家战略布局，紧抓国家专项债等政策机遇，积极承接新建工程业务，持续深耕在建工程业务，构建全生命周期工程技术服务体系。

2.工程检测业务

（1）深化城市更新检测领域

城市更新政策为工程检测行业带来了新的发展机遇，全资子公司中检检测拥有建筑、基础设施等相关领域的检测资质，具备“检测+技术咨询”服务能力，可提供房屋安全鉴定、结构检测、既有建筑修缮评估等服务。报告期内，中检检测发挥技术优势，积极拓展城市更新检测业务，承接了重庆市多个桥梁结构检测、基础设施维修改造检测、房屋改造检测、房屋安全鉴定等项目。

（2）拓展公路、水利等新检测领域

报告期内，中检检测取得公路工程乙级检测资质以及岩土工程乙级、混凝土工程乙级、金属结构乙级、量测乙级 4 项水利工程质量检测资质，为公司拓展公路检测、水利检测业务提供了支撑。

（二）聚焦国家发展战略及政策导向，打造第二增长曲线

公司深度聚焦国家战略导向与行业趋势，推动业务向新型城市建设、水利水环境、新基建等领域延伸，通过多元化发展挖掘新的利润增长点，推动公司高质量发展。

1.新型城乡建设业务

国家新型城镇化战略与城市更新政策为新型城乡建设业务带来了广阔的发展空间。报告期内，公司围绕 “十四五” 战略目标，聚焦市政基础设施升级、老旧小区改造、海绵城市建设、智慧城市建设等领域，承接了多个市政道路升级改造，市政基础设施排危加固修复，排水管网、雨水管网升级改造、维护，老旧小区改造，城中村改造等项目，提升城市面貌和居民生活质量；同时，公司积极探索运用物联网、大数据等技术，为城市的智能化管理提供解决方案，助力城市实现高效、便捷、绿色发展，持续深化在新型城市建设业务领域的布局。

2.水利水环境、生态修复业务

公司充分发挥水利水环境专业融合优势，搭建了以水利水环境专业为主，市政、桥梁、景观、城市更新等多专业配合的专业技术团队，能胜任流域治理综合整治、生态修复综合整治等各类复杂的水

利水环境项目。

报告期内，公司紧跟国家生态建设和环境保护的步伐，持续深化业务布局，承接了长寿区暴雨洪灾复建工程、重庆市万州区苎溪河重要支流龙溪河流域综合治理工程、马来西亚雪兰莪州莎阿南市第25区巴生河防洪减灾工程设计、江津区白沙驴溪河流域水环境综合治理工程等项目，为公司开拓水利设计、生态修复市场奠定了坚实基础。

3.新基建、机电一体化业务

公司全力加速战略转型，积极开拓新基建领域，涵盖信息基础设施、智能交通基础设施、智慧能源基础设施等多个方面。

报告期内，公司新取得电子与智能化工程专业承包贰级资质，为公司拓展机电一体化业务提供了市场准入支撑。目前，公司正积极跟进港口、高速公路等关键基础设施的相关新基建及机电一体化业务，力求将新基建打造成为公司未来重要的利润增长点。

（三）拓展海外市场，深化业务布局与技术输出

1.市场拓展

公司持续深化并拓宽海外市场的布局：（1）在马来西亚市场，公司与马来西亚本地工程咨询企业展开深度合作，充分发挥自身专业技术优势，融合本地企业对该国国情的了解，全力拓展马来西亚水利水环境项目。马来西亚因特殊的地理与气候条件，洪水频发，内涝问题不断加剧，对水利基础设施的需求较大。目前，公司已积极跟进多个马来西亚防洪设计项目，正全力推动项目进展，力求为当地水利环境改善贡献力量；（2）在伊拉克市场，公司已开展前期调研和对接工作，了解当地的基础设施建设需求和市场环境。伊拉克在战后重建过程中，对基础设施建设的需求巨大，公司将凭借在工程咨询领域的专业能力，积极参与当地项目，为伊拉克的重建贡献力量。

2.技术输出

公司还致力于将自身在技术创新方面的优势转化为国际市场上的竞争优势，积极探索江河取净水一体化系统（以下简称“IWIS”）等专利技术在海外的推广应用路径，力求为全球用户提供更加高效、环保的净水解决方案。2024年9月，公司参加了在马来西亚吉隆坡会议中心召开的“拥抱自然：通过自然解决方案实现水资源韧性”研讨会，向菲律宾、印度尼西亚等东南亚国家介绍推广公司的IWIS技术体系、河湖治理产品线等。2024年11月，公司与马来西亚Tanahasia Technologies Sdn Bhd签订《马来西亚技术合作战略协议》，旨在推动IWIS在马来西亚的落地实施。

（四）持续推进科技创新，增强核心竞争力

报告期内，公司新取得“改进型地埋污水处理系统”、“基于模块化滤层的制水工程构筑”2 项发明专利；“一种城市道路积水检测报警装置”、“一种桥梁立柱垂直度检测装置”等 13 项实用新型专利；取得“工程建设行业市政电气专业协同智能设计软件”、“万事通 SaaS 云平台招投标优化算法辅助决策系统”两项软件著作权；公司参编的国家标准《城镇供水单位节水管理规范》于 2024 年 11 月发布，并于 2025 年 3 月 1 日正式实施。

截至本年报披露之日，公司共拥有 11 项发明专利，72 项实用新型专利，4 项外观设计专利，22 项软件著作权。公司通过科研创新、技术优化，进一步提升了品牌效应及业内口碑。

（五）持续完善人才体系建设，打造优质人才队伍

公司继续加强核心人才培养力度，完善关键技术岗位人员的专业能力培养，优化组织结构、管理流程，提升人才配置效率。截至报告期末，公司拥有重庆设计大师 1 人，国务院政府特殊津贴专家 4 人，重庆英才创新创业领军人才 1 人，重庆英才·创新创业示范团队 1 个，重庆市优秀青年设计师 6 人，重庆市科技创新巾帼建功标兵 1 人，2023 十大重庆科技创新年度人物 1 人；正高级工程师 53 人，高级工程师及国家注册工程师等高级技术人员约 200 人，构建了以设计大师、省部级学术技术带头人、创新型团队为领军人物，层次多样的阶梯型人才队伍，打造了道路及城市立交、桥梁隧道、建筑景观、水处理及综合管网、规划策划、岩土工程、监理检测、项目管理、科技研发等九大技术团队。

（二） 行业情况

一、行业发展概述

2024 年，面对复杂的国内外环境，我国全面贯彻新发展理念，加快构建新发展格局，扎实推动高质量发展，国民经济运行总体平稳、稳中有进。根据国家统计局数据，2024 年全年国内生产总值 1,349,084 亿元，比上年增长 5.0%。其中，全国建筑业总产值 326,501 亿元，同比增长 3.9%；全国建筑业房屋建筑施工面积 136.8 亿平方米，同比下降 10.6%；固定资产投资方面，全国固定资产投资（不含农户）514,374 亿元，比上年增长 3.2%；全国房地产市场方面，全年开发投资 100,280 亿元，比上年下降 10.6%。房地产开发投资连续三年下降，对建筑行业造成较大冲击，工程咨询行业面临较大的挑战。

二、行业周期性

工程咨询行业具有显著的周期性特征，其需求波动与宏观经济、固定资产投资及政策导向高度相关。在经济扩张期，基建投资活跃、房地产升温及产业升级需求释放，带动规划、设计、可研等咨询

业务量激增；而在经济下行或调控收紧阶段，政府与企业资本开支收缩，项目延迟或取消将直接抑制行业增长。

三、政策驱动及影响

1、政策红利释放，经济逐步回暖

2024 年，工程咨询行业在宏观经济结构调整、基建投资政策导向变化及技术创新驱动的多重因素影响下，呈现“前低后高”的复苏态势。上半年受地方政府债务化解、房地产行业持续低迷等因素拖累，行业增速放缓；下半年随着“十四五”规划中期调整项目落地、固定资产投资稳步增长、专项债持续发力、政府债务化解措施推进及新基建领域（如新能源、数据中心）投资加码，市场需求逐步回暖。

四季度以来，我国已开始实施更加积极有为的宏观政策，全方位扩大国内需求，以科技创新引领新质生产力发展，促进经济稳定增长，加大力度支持化解地方债务风险，制定实施近年来力度最大的一揽子化债方案。2025 年政府工作报告指出，2025 年要实施更加积极的财政政策，赤字率拟按 4%左右安排、比上年提高 1 个百分点，赤字规模 5.66 万亿元、比上年增加 1.6 万亿元。拟发行超长期特别国债 1.3 万亿元，比上年增加 3000 亿元。拟安排地方政府专项债券 4.4 万亿元，比上年增加 5000 亿元，重点用于投资建设、土地收储和收购存量商品房、消化地方政府拖欠企业账款等。今年合计新增政府债务总规模 11.86 万亿元，比上年增加 2.9 万亿元，财政支出强度明显加大。在新一轮稳增长政策持续发力、政府债券发行显著提速背景下，工程咨询行业有望回暖。

2、城市更新加速推进，为行业带来新机遇

实施城市更新行动，是党中央作出的重大战略决策部署，对于提升城市发展质量、促进经济社会持续健康发展具有重要意义。2024 年 7 月，国务院印发《深入实施以人为本的新型城镇化战略五年行动计划》，提出实施潜力地区城镇化水平提升，实施现代化都市圈培育，实施城市更新和安全韧性提升，重点实施城市更新，加快改造城镇老旧小区，推动保障性住房建设、“平急两用”公共基础设施建设、城中村改造，加强城市洪涝治理，实施城市生命线安全工程。2025 年政府工作报告指出，要持续推进城市更新和城镇老旧小区改造，统筹城市低效用地再开发，加快健全城市防洪排涝体系，加强燃气、给排水、热力、地下管廊等建设和协同管理。发展数字化、智能化基础设施，完善无障碍适老化配套设施，提升社区综合服务功能，打造宜居、韧性、智慧城市。

我国城市发展正从“增量扩张”向“存量更新”转变，城市更新与促消费、扩内需、去库存紧密结合，已成为畅通国民经济循环的战略支点。随着中央财政和地方专项债持续加码，城市更新将催生更多工程咨询方面的需求，为行业发展带来新的市场机遇。

3、全过程咨询列入鼓励类产业，为行业注入新动力

《国务院办公厅关于促进建筑业持续健康发展的意见》提出“培育全过程工程咨询，鼓励投资咨询、勘察、设计、监理、招标代理、造价等企业采取联合经营、并购重组等方式发展全过程工程咨询，培育一批具有国际水平的全过程工程咨询企业”；住建部印发的《工程勘察设计行业发展“十四五”规划》提出“支持勘察设计企业向产业链前后延伸，发展涵盖投资决策、工程建设、运营等环节的全过程工程咨询服务模式”。国家发展和改革委员会发布的《产业结构调整指导目录（2024 年本）》将全过程咨询列入鼓励类产业目录。在政策引导下，全过程工程咨询行业将迎来快速发展期，为工程咨询行业的创新发展注入新动力。

4、数字住建的推进，为行业数字化转型助力

中共中央、国务院印发的《数字中国建设整体布局规划》指出，建设数字中国是数字时代推进中国式现代化的重要引擎，是构筑国家竞争新优势的有力支撑。住建部印发的《“十四五”工程勘察设计行业发展规划》提出，“十四五”时期，工程勘察设计行业绿色化、工业化、数字化转型全面提速，推动勘察设计行业数字化转型，推进 BIM 全过程应用。2024 年，住建部发布的《“数字住建”建设整体布局规划》指出，打造智联协同的数字工程，围绕建筑工业化、数字化、智能化，推行工程建设项目全生命周期数字化管理，推进建筑市场与施工现场两场联动、智慧监管，推动智能建造与建筑工业化协同发展。随着人工智能技术的不断进步，数据将成为工程咨询数字化发展的重要驱动力。利用大数据、云计算、人工智能等先进技术，对工程咨询项目的规划、设计、施工、运营等全生命周期进行数字化管理，可以优化业务流程、创新服务模式、拓展服务领域，提高服务质量和市场竞争力，成为工程咨询行业高质量发展的新动力。

5、绿色低碳，成为行业转型新方向

在全球气候变化和环境压力日益增加的背景下，人民群众对建筑居住环境需求日益提高，绿色建筑和低碳设计成为工程咨询行业新方向。《“十四五”工程勘察设计行业发展规划》提出要全面落实绿色低碳发展理念，提升建筑绿色低碳设计水平，鼓励各地因地制宜制定绿色建筑设计规则，加强低碳关键技术研发和应用，完善建筑工程质量标准，编制超低能耗、近零能耗建筑相关标准。2024 年国务院办公厅转发国家发展改革委、住房和城乡建设部《加快推动建筑领域节能降碳工作方案》（国办函〔2024〕20 号），聚焦提升新建建筑节能降碳水平、推进既有建筑改造升级、强化建筑运行节能管理等方面提出了 12 项重点任务，为推动建筑领域节能降碳工作提供了重要指引，对于加快提升建筑领域绿色低碳发展质量、满足人民群众对美好生活的需要具有重要意义。

（三） 财务分析

1. 资产负债结构分析

单位：元

项目	2024 年末		2023 年末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	53,071,331.06	12.61%	88,710,179.01	16.35%	-40.17%
应收票据	0.00	0.00%	627,107.37	0.12%	-100.00%
应收账款	165,866,632.42	39.41%	247,533,710.19	45.61%	-32.99%
存货	48,616.98	0.01%	0.00	0.00%	-
投资性房地产	132,952.31	0.03%	195,598.91	0.04%	-32.03%
长期股权投资	0.00	0.00%	0.00	0.00%	-
固定资产	86,544,937.26	20.56%	89,376,750.28	16.47%	-3.17%
在建工程	0.00	0.00%	0.00	0.00%	-
无形资产	3,609,952.98	0.86%	2,924,325.03	0.54%	23.45%
商誉	2,478,108.13	0.59%	2,478,108.13	0.46%	0.00%
短期借款	33,526,917.81	7.97%	34,038,013.89	6.27%	-1.50%
长期借款	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
交易性金融资产	60,000,000.00	14.26%	60,000,000.00	11.06%	0.00%
其他应收款	4,468,558.29	1.06%	6,609,457.88	1.22%	-32.39%
长期待摊费用	3,380,981.51	0.80%	4,676,765.12	0.86%	-27.71%
合同负债	6,545,668.65	1.56%	5,834,747.75	1.08%	12.18%
应交税费	1,228,817.70	0.29%	3,366,346.21	0.62%	-63.50%
其他流动负债	13,743,602.14	3.27%	16,248,168.66	2.99%	-15.41%
资产总计	420,839,194.31	100.00%	542,687,112.76	100.00%	-22.45%

资产负债项目重大变动原因：

1、报告期末，公司货币资金余额 5,307.13 万元，较期初减少 3,563.88 万元，下降 40.17%，主要是本期营业收入大幅下降，收到的项目款较上年同期减少 2,192.76 万元，本期取得银行贷款较上年同期减少 1,050.00 万元，而偿还银行贷款较上年同期增加 860.00 万元，导致期末货币资金余额大幅下降；

2、应收票据期末余额为 0 元，较期初减少 62.71 万元，下降 100%，系期初汇票在本期完成承兑收款；

3、应收账款期末余额 16,586.66 万元，较期初减少 8,166.71 万元，下降 32.03%，主要是本期营业收入较上年同期减少 9,130.80 万元；

4、存货期末余额 4.86 万元，较期初增加 4.86 万元，系公司机电一体化业务本期存在暂未完成安装交付的机电设备，形成 4.86 万元存货，2023 年无此项存货；

5、投资性房地产期末余额 13.30 万元，较期初减少 6.26 万元，下降 32.03%，系出租的房产按期进行摊销减少账面价值所致；

6、其他应收款期末余额 446.86 万元，较期初减少 214.09 万元，下降 32.39%，主要是本期收到重庆泓綦生态环境科技有限公司退回投标保证金 100.00 万元、重庆北飞实业有限公司退回履约保证金 149.70 万元；

7、应交税费期末余额 122.88 万元，较期初减少 213.75 万元，下降 63.50%，主要是本年 1 月缴纳上年期末增值税、企业所得税等税费 240.24 万元。

境外资产占比较高的情况

□适用 √不适用

2. 营业情况分析

(1) 利润构成

单位：元

项目	2024 年		2023 年		变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	72,833,871.43	-	164,141,889.73	-	-55.63%
营业成本	92,751,026.10	127.35%	99,451,443.69	60.59%	-6.74%
毛利率	-27.35%	-	39.41%	-	-
销售费用	11,247,906.32	15.44%	9,480,335.23	5.78%	18.64%
管理费用	31,898,647.35	43.80%	30,183,352.53	18.39%	5.68%
研发费用	13,930,681.73	19.13%	13,764,052.26	8.39%	1.21%
财务费用	918,930.74	1.26%	395,727.37	0.24%	132.21%
信用减值损失	-31,329,179.95	-43.01%	-24,206,428.89	-14.75%	-29.43%
资产减值损失	0.00	0.00%	-777,125.69	-0.47%	100.00%
其他收益	630,939.86	0.87%	4,413,720.47	2.69%	-85.71%
投资收益	-1,360,360.44	-1.87%	881,323.86	0.54%	-254.35%
公允价值变动收益	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
资产处置收益	-70,148.19	-0.10%	102,995.41	0.06%	-168.11%
汇兑收益	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
营业利润	-111,361,449.87	-152.90%	-10,139,513.95	-6.18%	-998.29%
营业外收入	17,000.09	0.02%	160,196.69	0.10%	-89.39%

营业外支出	142,383.18	0.20%	308,783.18	0.19%	-53.89%
净利润	-108,561,138.01	-149.05%	-10,456,027.55	-6.37%	-938.26%

项目重大变动原因：

1、公司本期营业收入 7,283.39 万元，较上年同期减少 9,130.80 万元，下降 55.63%，报告期内，受行业环境、市场竞争、地方政府化债等影响，行业市场需求萎缩，项目数量、建设规模大幅减少，项目实施进度放缓，公司收入规模大幅下降；尤其是重庆地区为债务风险较高的重点省份，新建项目被严控，在建项目停缓建，公司作为重庆本地企业，受影响较大；本期重庆地区收入 4,915.50 万元，较上年同期减少 7,325.66 万元；

2、财务费用本期 91.89 万元，较上年同期增加 52.32 万元，增长 132.21%，主要是本期银行贷款产生的利息费用较上年同期增加 57.11 万元；

3、资产减值损失本期为 0 元，较上年同期减少损失 77.71 万元，主要是上年同期为合并控股子公司中昌检测形成商誉发生减值，本期无其他控股子公司发生商誉减值；

4、其他收益本期 63.09 万元，较上年同期减少 378.28 万元，下降 85.71%，主要是上年同期收到重庆市江北区金融工作办公室上市扶持资金 350 万元，本期无此收益；

5、投资收益本期-136.04 万元，较上年同期减少 224.17 万元，下降 254.35%，主要是本期为收回长账龄的应收账款达成部分债务重组协议，形成债务重组损失 253.04 万元；

6、资产处置收益本期-7.01 万元，较上年同期增加损失 17.31 万元，主要是本期对废旧固定资产进行了清理并处置，产生资产处置损失 8.76 万元，而上年同期因公司车辆处置等产生收益 10.30 万元；

7、营业利润较上年同期增加亏损 10,122.19 万元，下降 998.29%，净利润较上年同期增加亏损 9,810.51 万元，下降 938.26%，主要原因是：（1）公司本期营业收入同比下降 55.63%，同时本期营业成本 9,275.10 万元，同比下降 6.74%，成本下降幅度低于收入下降幅度。主要系①本期营业收入大幅下降，但受业主资金短缺、房地产行业下滑以及地方政府化债等诸多因素共同影响，本期公司各类业务项目推进缓慢，存在较多已投入成本，但尚未达到收入确认条件，未确认收入的情形。本期尚未完工阶段成本 3,870.26 万元，较上年同期增加 2,247.57 万元；②公司人工成本中固定成本占比较高，本期人工成本 4,950.63 万元，较上年同期仅减少 549.60 万元，同比下降 9.99%，下降幅度低于收入下降幅度。（2）本期期间费用较上年同期略有增长，未与营业收入同比例下降，主要系①受公司跨区域、跨领域的业务布局以及积极拓展海外市场的影响，本期销售费用较上年同期增加 176.76 万元，同比增长 18.64%；②报告期内，公司持续推进中设智慧云平台建设，导致本期研发费用较上年同期基本

持平；③管理费用中固定成本占比较高，且本期因裁减人员形成的经济补偿金较上年同期增加 117.28 万元，导致本期管理费用较上年同期增加 171.53 万元，同比增长 5.68%。（3）受客户资金周转状况的影响，公司应收款项收回速度缓慢，应收账款账龄变长，信用减值损失计提金额增加，导致本期信用减值损失增加 712.28 万元；（4）投资收益本期较上年同期减少 224.17 万元，下降 254.35%，主要是本期为收回长账龄的应收账款达成部分债务重组协议，形成债务重组损失 253.04 万元。

8、营业外收入较上年同期减少 14.32 万元，下降 89.39%，主要是上年同期其他应付款项 12.88 万元无需对外支付，转为营业外收入，本期无此事项；

9、营业外支出较上年同期减少 16.64 万元，下降 53.89%，主要是本期发生公益性事业捐赠支出 2 万元、支付交通事故赔偿款 7.13 万元、罚款支出 3 万元；而上年同期因核销贵州分公司预缴税金和补缴税金滞纳金及交通事故赔偿款等形成 30.88 万元营业外支出。

(2) 收入构成

单位：元

项目	2024 年	2023 年	变动比例%
主营业务收入	72,722,250.29	164,096,651.63	-55.68%
其他业务收入	111,621.14	45,238.10	146.74%
主营业务成本	92,688,379.50	99,425,340.94	-6.78%
其他业务成本	62,646.60	26,102.75	140.00%

按产品分类分析：

单位：元

分产品	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减
一、勘察设计	32,761,446.93	43,056,159.15	-31.42%	-57.40%	-13.58%	减少 66.63 个百分点
（一）市政勘察设计	13,254,904.39	22,787,628.92	-71.92%	-74.91%	-28.38%	减少 111.70 个百分点
（二）建筑勘察设计	15,894,619.10	13,875,960.35	12.70%	24.59%	46.06%	减少 12.83 个百分点
（三）其他勘察设计	3,611,923.44	6,392,569.88	-76.99%	-68.06%	-24.86%	减少 101.75 个百分点
二、工程检测	11,256,776.30	21,843,474.64	-94.05%	-70.68%	9.46%	减少 142.07 个百分点
三、其他咨询	22,029,808.35	22,475,849.61	-2.02%	-45.87%	-7.90%	减少 42.06 个百分点
四、施工图审查	5,789,055.30	4,180,036.75	27.79%	-27.44%	-17.56%	减少 8.65 个百分点

五、其他检测	247,763.78	404,170.01	-63.13%	195.28%	179.78%	增加 9.03 个百分点
六、机电一体化	637,399.63	728,689.34	-14.32%	1,401.43%	2,674.95%	减少 52.46 个百分点
七、其他业务	111,621.14	62,646.60	43.88%	146.74%	140.00%	增加 1.58 个百分点
合计	72,833,871.43	92,751,026.10	-	-	-	-

按区域分类分析：

单位：元

分地区	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减
西南	59,769,221.80	72,347,739.85	-21.05%	-56.39%	-11.64%	减少 61.31 个百分点
其他	12,178,989.63	18,395,900.53	-51.05%	-54.89%	5.56%	减少 86.50 个百分点
境外	885,660.00	2,007,385.72	-126.65%	955.51%	1,289.59%	减少 54.49 个百分点
合计	72,833,871.43	92,751,026.10	-	-	-	-

收入构成变动的原因：

一、营业收入变动分析：

（一）公司本期主营业务收入 7,272.23 万元，较上年同期减少 9,137.44 万元，同比下降 55.68%。具体情况如下：

1、本期勘察设计业务收入 3,276.14 万元，较上年同期减少 4,414.08 万元，同比下降 57.40%；其中：（1）本期市政勘察设计业务收入 1,325.49 万元，较上年同期减少 3,958.19 万元，同比下降 74.91%； 主要是本期重庆地区市政勘察设计业务收入 789.78 万元，较上年同期减少 2,634.33 万元；其他地区也因受行业环境、业主资金等影响，项目推进相对缓慢，收入减少。（2）本期其他勘察设计业务收入 361.19 万元，较上年同期减少 769.56 万元，同比下降 68.06%。主要是公司其他勘察设计业务规模较小，收入受当期订单影响较大，本期其他勘察设计业务项目收入整体偏小，收入超过 50 万元的项目仅有 3 个，合计 212.56 万元；而上期收入超过 50 万元的项目 5 个，合计 811.61 万元。

2、本期其他咨询业务收入 2,202.98 万元，较上年同期减少 1,867.08 万元，同比下降 45.87%。主要是公司本期重庆地区其他咨询业务收入 1,377.77 万元，较上年同期减少 1,765.52 万元，同比下降 56.17%。

3、本期工程检测业务收入 1,125.68 万元，较上年同期减少 2,713.27 万元，同比下降 70.68%；

主要系公司工程检测业务受限于其持有的业务资质仅可承接重庆本地业务，而重庆本地业务受重庆市政府化债影响，较多项目停缓建，导致本期收入大幅下滑。

4、本期其他检测业务收入 24.78 万元，较上年同期增加 16.39 万元，同比增长 195.28%；主要原因为其他检测业务为控股子公司电力检测公司开展的油品及其他电力行业检测业务，而电力检测公司 2023 年 8 月底才注册成立，上期尚处于成立初期，收入较少。

5、本期机电一体化业务收入 63.74 万元，较上年同期增加 59.49 万元，同比增长 1,401.43%；主要原因为机电一体化业务系新兴业务领域，上年同期公司机电一体化业务尚处于初创期，收入较少，本期相关业务逐步得到拓展。

（二）本期其他业务收入 11.16 万元，较上年同期增加 6.64 万元，同比增长 146.74%，主要原因是公司房屋出租租金收入较上年同期增加 6.64 万元。

二、营业成本及毛利率变动分析

1、本期勘察设计业务毛利率为-31.42%，较上年同期减少 66.63 个百分点。主要原因为公司本期勘察设计收入较上年同期减少 4,414.08 万元，同比下降 57.40%，而成本较上年同期减少 676.87 万元，同比下降 13.58%；成本下降幅度小于收入下降幅度。具体情况如下：

（1）本期市政勘察设计毛利率为-71.92%，较上年同期减少 111.70 个百分点。主要原因为本期市政勘察设计业务收入较上年同期大幅下降，同时受业主资金短缺、房地产行业下滑以及地方政府化债等诸多因素共同影响，本期市政勘察设计业务项目推进缓慢，存在较多已投入成本，但尚未达到收入确认条件，未确认收入的情形。本期市政勘察设计业务尚未完工阶段成本 1,267.91 万元，较上年同期增加 684.81 万元；剔除尚未完工阶段成本的影响后，本期市政勘察设计业务毛利率为 23.74%。

（2）本期其他勘察设计毛利率为-76.99%，较上年同期减少 101.75 个百分点。主要原因为本期其他勘察设计业务收入较上年同比下降 68.06%，而公司人工成本中固定成本占比较高，本期其他勘察设计业务人工成本 442.27 万元，较上年同期仅减少 31.60 万元，同比下降 6.67%，人工成本下降幅度远低于收入下降幅度。

2、本期工程检测业务毛利率为-94.05%，较上年同期减少 142.07 个百分点。本期工程检测收入较上年同期减少 2,713.27 万元，同比下降 70.68%，而成本较上年同期增加 188.73 万元，同比增长 9.46%；成本下降幅度小于收入下降幅度。主要原因为：（1）人工成本中固定成本占比较高，且中昌检测系 2023 年 6 月 30 日才纳入公司合并报表范围，上期仅计入 6 个月人工成本本期中昌检测人工成本较上年同期增加较多；导致本期工程检测业务人工成本 971.33 万元，与上年同期持平，未与收入同比例下降。（2）因公司工程检测业务仅可承接重庆本地业务，受重庆地区政府化债影响，工程检测项目推进缓

慢，存在较多已投入成本，但尚未达到收入确认条件，未确认收入的情形。本期工程检测尚未完工阶段成本 1,013.21 万元，较上年同期增加 861.37 万元。

3、本期其他咨询业务毛利率为-2.02%，较上年同期减少 42.06 个百分点。主要是其他咨询业务包括工程监理、规划、项目代建、EPC 总承包、施工、全过程咨询及其他普通咨询等多种业务，各业务类型间差异较大，受当年经营实际订单情况的影响，毛利率波动较大。尤其是全过程工程咨询项目涉及勘察设计、造价、施工、监理、工程管理、后期服务等各个阶段，项目周期较长，项目毛利率受项目所处阶段影响较大，上期公司全过程工程咨询项目毛利率偏高，毛利为 714.33 万元；而本期全过程工程项目大部分处于中后期阶段，收入确认滞后、毛利率偏低，本期全过程工程咨询项目发生成本 823.85 万元，仅确认收入 621.65 万元，毛利为-202.20 万元。

4、本期机电一体化业务毛利率为-14.32%，较上年同期减少 52.46 个百分点。主要原因为：上期机电一体化业务尚处于业务开拓期，人工投入较少；本期机电一体化业务正常开展后，投入人工较多，导致本期人工成本 24.15 万元，较上年同期增加 24.09 万元。

三、按区域分类

1、本期西南地区营业收入 5,976.92 万元，同比下降 56.39%；营业成本 7,234.77 万元，同比下降 11.64%；毛利率-21.05%，较上年同期减少 61.31 个百分点。主要原因为：（1）受重庆地区项目停缓建影响，公司重庆地区营业收入大幅下滑，较上年同期减少 7,325.66 万元；（2）公司人工成本中的固定成本占比较高，本期西南区域人工成本 4,166.59 万元，较上年同期仅减少 620.95 万元，同比下降 12.97%；（3）本期西南地区尚未完工阶段的成本较上年同期增加 1,582.85 万元。

2、其他地区营业收入 1,217.90 万元，同比下降 54.89%；营业成本 1,839.59 万元，同比增长 5.56%； 毛利率-51.05%，较上年同期减少 86.50 个百分点。主要原因为：1）公司人工成本中的固定成本占比较高，本期其他地区人工成本 707.03 万元，较上年同期仅减少 5.66 万元，同比下降 0.79%；3）本期其他地区尚未完工阶段的成本较上年同期增加 534.31 万元。

3、境外地区营业收入 88.57 万元，同比增长 955.51%；营业成本 200.74 万元，同比增长 1,289.59%，毛利率为-126.65%，较上年同期减少 54.49 个百分点。主要原因为本期公司全力拓展境外业务，本期新签及待签的境外业务合同较多，发生了较多成本，但尚未形成收入导致本期毛利率较低。

(3) 主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	中国中铁系公司[注 1]	3,416,112.80	4.69%	否
2	郑州市亚投行灾后重建贷款项目管理	2,789,400.02	3.83%	否

	办公室			
3	重庆东湖高新礼嘉智慧科技产业发展有限公司	2,481,997.32	3.41%	否
4	重庆城市职业学院	2,023,289.34	2.78%	否
5	重庆市大足区金凯置业有限责任公司	1,934,310.75	2.66%	否
合计		12,645,110.23	17.37%	-

注 1：“中国中铁系公司”由以下公司构成：（1）贵阳中铁澄丰置业有限公司 3,010,039.35 元；（2）贵州中铁诺德地铁置业有限公司 616,003.07 元；（3）中铁八局集团有限公司 1,886.79 元；（4）贵州中辉置业有限公司-211,816.41 元。

（4）主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	广东东林工程设计有限公司	1,500,098.00	4.20%	否
2	重庆建设工程质量监督检测中心有限公司	1,335,616.96	3.74%	否
3	江西省天强工程技术有限公司	957,340.08	2.68%	否
4	重庆晨溪建设项目管理有限公司	871,288.91	2.44%	否
5	重庆市钤创建筑设计咨询有限公司	828,588.06	2.32%	否
合计		5,492,932.01	15.38%	-

3. 现金流量状况

单位：元

项目	2024 年	2023 年	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	-27,678,612.87	-8,817,839.09	-213.89%
投资活动产生的现金流量净额	-4,551,370.31	9,462,301.59	-148.10%
筹资活动产生的现金流量净额	-2,120,685.32	17,317,164.20	-112.25%

现金流量分析：

1、公司本期经营活动产生的现金流量净额为-2,767.86 万元，较上年同期减少 1,886.08 万元，同比下降 213.89%，主要是本期收入大幅下降，导致本期收到的项目款较上年同期减少 2,192.76 万元；

2、投资活动产生的现金流量净额为-455.14 万元，较上年同期减少 1,401.37 万元，同比下降 148.10%，主要是本期收回到期的利用闲置募集资金购买银行理财产品的资金较上年同期减少 2,000.00 万元；

3、筹资活动产生的现金流量净额为-212.07 万元，较上年同期减少 1,943.78 万元，同比下降 112.25%，主要是本期取得银行借款收到的现金较上年同期减少 1,050.00 万元，而偿还银行借款支付

的现金较上年同期增加 860.00 万元。

（四） 投资状况分析

1、 总体情况

√适用 □不适用

单位：元

报告期投资额	上年同期投资额	变动比例%
2,300,000.00	10,652,798.67	-78.41%

2、 报告期内获取的重大的股权投资情况

□适用 √不适用

3、 报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

□适用 √不适用

4、 以公允价值计量的金融资产情况

√适用 □不适用

单位：元

金融资产类别	初始投资成本	资金来源	本期购入金额	本期出售金额	报告期投资收益	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动
交易性金融资产	60,000,000.00	闲置募集资金	308,000,000.00	308,000,000.00	1,205,868.53	1,205,868.53	0.00
合计	**60,000,000.00**	-	**308,000,000.00**	**308,000,000.00**	**1,205,868.53**	**1,205,868.53**	**0.00**

5、 理财产品投资情况

√适用 □不适用

单位：元

理财产品类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额	预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形对公司的影响说明
银行理财产品	闲置募集资金	308,000,000.00	60,000,000.00	0.00	不存在
合计	-	308,000,000.00	60,000,000.00	0.00	-

单项金额重大的委托理财，或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财

□适用 √不适用

6、 委托贷款情况

□适用 √不适用

7、 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

(1) 主要控股子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	主营业务收入	主营业务利润	净利润
重庆中检工程质量检测有限公司	控股子公司	建筑工程专项检测	60,000,000.00	131,238,690.88	99,105,548.66	11,311,145.39	-7,725,605.57	-22,010,746.14
重庆中设培杰工程技术咨询有限公司	控股子公司	施工图设计文件审查	8,200,000.00	5,082,486.10	2,752,237.74	6,167,758.13	1,970,048.55	-2,398,327.27
重庆中昌检测技术有限公司	控股子公司	检验检测	7,755,102.00	2,951,849.17	126,419.31	314,177.13	-3,018,347.74	-4,575,841.53
重庆合乐工程	控股子	投融资咨询、	20 万美元	9,435,758.01	3,324,204.66	7,151,553.06	2,946,204.41	690,136.46

咨询有限公司	公司	工程咨询						
老挝电力检测研究中心有限公司	控股子公司	电力行业油品检测、电力设备检测、工程检测	20000000000 老挝基普	1,896,974.33	1,478,277.68	247,763.78	-156,406.23	-455,865.93
中设新质科技（重庆）有限公司	控股子公司	建筑智能化系统设计、设备销售、人力资源服务	2,000,000.00	2,252,879.38	1,679,521.44	3,236,867.24	1,769,369.87	-320,478.56

(2) 主要控股参股公司情况说明

主要参股公司业务分析

□适用 √不适用

子公司或参股公司的经营业绩同比出现大幅波动

√适用 □不适用

1、中检检测本期营业收入为 1,131.11 万元，较上年同期减少 2,707.62 万元，同比下降 70.53%，主要是工程检测业务受限于其持有的业务资质仅可承接重庆本地业务，而重庆本地业务受重庆市政府化债影响，较多项目停缓建，导致本期收入大幅下滑。本期净利润为-2,201.07 万元，较上年同期减少 2,229.95 万元。主要是（1）系受业主资金短缺、房地产行业下滑以及地方政府化债等诸多因素共同影响，项目推进缓慢，本期尚未完工阶段成本 1,013.21 万元，较上年同期增加 868.61 万元；（2）本期四项费用 1,265.39 万元，与上年同期基本持平，未与收入同比例下降。

2、中设培杰本期营业收入为 616.78 万元，较上年同期减少 181.01 万元，同比下降 22.69%，主要是施工图审查业务受限于其持有的业务资质仅可承接重庆本地业务，而重庆本地业务受重庆市政府化债

影响，较多项目停缓建，导致本期收入下滑。本期净利润为-239.83 万元，较上年同期减少 226.95 万元，主要是：（1）本期营业收入同比下降 22.69%，但销售费用、管理费用、财务费用未同比下降，较上年同期增加 34.82 万元。其中因加大销售投入及加强收款，本期销售费用较上年同期增加 25.69 万元；管理费用较上年同期增加 5.83 万元；财务费用较上年同期增加 3.3 万元；（2）本期所得税费用较上年同期增加 56.02 万元，主要是中设培杰公司持续亏损，基于谨慎性原则，本期冲销以前年度可抵扣亏损确认的递延所得税资产 66.90 万元；（3）因市场竞争激烈，本期项目毛利率较低，营业成本同比下降 17.56%，下降幅度略低于营业收入下降幅度。

3、中昌检测公司本期营业收入为 31.42 万元，较上年同期增加 31.20 万元；本期净利润为-457.58 万元，较上年同期减少 180.63 万元，同比下降 65.22%。主要是受限于资质，中昌检测可承接的业务较少，但为了维持公司生产经营的稳定性，固定人工成本及管理费用持续发生，而中昌检测系 2023 年 6 月 30 日才纳入合并报表范围，上期仅计入 6 个月的管理费用和人工成本，导致本期人工成本较上年同期增加 139.24 万元，管理费用较上年同期增加 53.77 万元。

4、合乐咨询本期营业收入为 715.16 万元，较上年同期增加 193.92 万元，同比增长 37.20%；本期净利润为 69.01 万元，较上年同期增加 33.04 万元，同比增长 91.86%。本期营业收入、净利润较上年同期大幅增长的主要原因是合乐咨询系 2023 年 9 月纳入合并范围。

5、老挝电检本期营业收入为 24.78 万元，较上年同期增加 16.39 万元，同比增长 195.28%；本期净利润为-45.59 万元，较上年同期减少 17.65 万元，同比下降 63.20%。主要是本期老挝电检尚处于业务开拓期，收入较少，但人工、设备折旧等固定成本持续发生，导致本期亏损 45.59 万元；而老挝电检公司 2023 年 8 月底才纳入合并范围，上期亏损金额小于本期。

6、中设新质本期营业收入为 323.69 万元，较上年同期增加 323.69 万元；本期净利润为-32.05 万元，较上年同期减少 32.05 万元，该公司为本年新成立公司。

(3) 报告期内取得和处置子公司的情况

√适用 □不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对公司整体生产经营和业绩的影响
中设新质科技（重庆）有限公司	设立全资子公司	本次对外投资设立全资子公司，旨在优化公司组织结构、提升管理效能及管理协同性，促进公司发挥资产最优效益，提升公司的经营水平和质量，有助于进一步推动公司实现持续、健康发展，对公司的长期发展和战略布局具有重要意义，符合公司及全体股东的利益。
合阳国际有	设立全资子公司	公司本次对外投资设立香港全资子公司，是基于公司战略规划和业

限公司		务发展需要，旨在充分利用香港的地域优势，加强与国际市场的交流与合作，拓展海外业务，完善公司业务结构、发展空间，形成国内、国外业务的联动与配合，进一步提高公司综合竞争实力和品牌知名度，对公司长期发展和战略布局具有积极影响。

(4) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

(五) 税收优惠情况

√适用 □不适用

1.根据财政部、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》(财政部税务总局国家发展改革委公告 2020 年第 23 号)，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减按 15%的税率征收企业所得税。2024 年度，本公司主营业务符合国家产业政策，减按 15%税率申报缴纳企业所得税。

2.中检检测于 2022 年 10 月 12 日取得由重庆市科学技术局、重庆市财政局、国家税务总局重庆市税务局核发的《高新技术企业》证书（证书编号：GR202251100158)，有效期三年。2024 年度，子公司中检检测适用 15%的企业所得税税率。

3.根据财政部、税务总局《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》(财政部税务总局公告 2023 年第 12 号)，对小型微利企业减按 25%计算应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。2024 年度，子公司中昌检测、重庆合乐和中设新质享受小微企业税收优惠政策。

4.根据财政部、税务总局《关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》(财政部税务总局公告 2023 年第 7 号)，企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，自 2023 年 1 月 1 日起，再按照实际发生额的 100%在税前加计扣除；形成无形资产的，自 2023 年 1 月 1 日起，按照无形资产成本的 200%在税前摊销。2024 年度，本公司及子公司中检检测享受上述政策。

(六) 研发情况

1、 研发支出情况：

单位：元

项目	本期金额/比例	上期金额/比例
研发支出金额	13,930,681.73	13,764,052.26
研发支出占营业收入的比例	19.13%	8.39%
研发支出资本化的金额	0.00	0.00
资本化研发支出占研发支出的比例	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比例	0.00%	0.00%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

√适用 □不适用

公司本期研发投入金额较上年同期增加 16.66 万元，同比增长 1.21%；报告期内，公司持续推进中设智慧云平台建设，本期研发费用与上年同期持平，同时本期营业收入大幅下降，导致研发支出占营业收入的比例较上年同期有显著增长。

研发投入资本化率变化情况及其合理性说明

□适用 √不适用

2、 研发人员情况：

教育程度	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	20	19
本科	34	35
专科及以下	7	3
研发人员总计	61	57
研发人员占员工总量的比例（%）	9.77	10.12

3、 专利情况：

项目	本期数量	上期数量
公司拥有的专利数量	87	89
公司拥有的发明专利数量	11	9

4、 研发项目情况：

√适用 □不适用

研发项目名称	项目目的	所处阶段/项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
城市道路质量对行车舒适性影响研究	通过对城市道路质量与行车舒适性之间关系的系统研究，指导道路检测评估，快速	研发阶段	识别和量化影响舒适性的路质因素，研究建立道路质量影响行车舒适性技术状况的	提升公司从业人员的理论水平，拓展公司道路质量检测及评估业务。

	有效确定道路技术状况等级，为道路管养提供依据和维护建议。		一套科学评估方法体系。	
隧道穿越溶蚀地质带施工工艺技术研究	针对隧道穿越溶蚀地质带的施工难点，开展施工工艺技术研究，既能保障隧道的安全稳固，又能提升建设效率，可指导更多山区岩溶隧道工程的成功建设。	研发阶段	分析隧道穿越溶蚀地质带时可能遇到的各类风险因素，针对现有的施工工法、注浆材料存在的技术难点，研发一套高效、安全且环境友好的施工工艺技术，以适应溶蚀地质带的特殊性，提高施工效率，降低风险。	可指导山区岩溶隧道施工，提升公司行业知名度和影响力，有助于拓展公司桥梁及隧道工程质量检测业务。
大跨度公轨同层非对称布置钢箱梁斜拉桥成桥荷载试验研究	针对公轨同层非对称布置的特点，系统研究大跨度公轨同层非对称布置钢箱梁斜拉桥成桥荷载试验方法，以指导其他类型城市桥梁的荷载试验、检测评估，为桥梁管养提供依据和维护建议，进一步提高桥梁工程质量，挖掘服役桥梁承载潜能。	研发阶段	通过对该类型钢箱梁斜拉桥的结构特性和力学行为的系统识别，建立一套适用于该类型桥梁的标准化荷载试验程序，评估桥梁的实际承载能力和使用安全性能，提出改进措施或建议，确保桥梁的长期稳定和可靠性。	提升公司行业知名度和影响力，有助于拓展公司桥梁检测评估业务。
大跨径钢管混凝土拱桥施工	针对大跨径钢管混凝土拱桥的制作及拼装	研发阶段	针对大跨径钢管混凝土拱桥的特点和施工	提升公司行业知名度和影响力，有助

智能化控制方法研究	存在着人工测量误差大效率低等问题，研究智能化控制方法，使钢管节段安装智能化、精确化，以提升桥梁施工的精确度和效率，确保结构的安全性与可靠性。		难点，基于红外热成像的 CFST 拱桥不均匀温度场识别与反馈方法研究，提出一整套高效、准确和安全的智能化施工控制方法，为同类型桥梁的智能化安装以及桥墩和拱上立柱竖直度的控制提出指导建议。	于拓展公司桥梁检测评估业务。
不同因素对止水带力学性能的影响分析研究	对止水带的力学性能进行深入研究，分析不同因素对其性能的影响，揭示止水带的变形规律和破坏机理，为止水带的优化设计和施工提供科学的理论依据和技术支持。	研发阶段	基于实验数据，构建包括抗拉强度、延伸率、耐磨损性等止水带综合性能评价指标，建立止水带力学性能评价指标体系，以提高止水带的整体性能和工程应用的可靠性。	提升公司检测人员的理论知识及检测水平，拓展公司止水带检测业务。
中设智慧云平台系统	以云计算和大数据为支撑，融合“互联网+工程咨询”理念，通过研发集项目管理、资源共享与智能分析于一体的云平台，推动公司的数字化转型。	已完成	研发中设万事通综合管理 SaaS 云平台、全过程工程咨询系统等软件，构建贯通项目生产各环节、优势互补、管理科学、运转高效的智慧云平台管理系统。	提升经营管理效能，实现公司数字化转型，全面提升公司全过程工程咨询服务能力建设及管理水平，对公司生产经营具有积极影响。
全生命周期项目可视化 AI	构建覆盖项目全生命周期的可视化 AI 服	已完成	研发前期咨询云平台、立体可视化进度	推动业务模式向“全生命周期 + 数

服务云平台	务云平台，实现多方协同管理、智能预警决策和数据驱动的精准服务，提升全过程工程咨询服务效能。		管理云平台、BIM 轻量化质量管理展示云平台、安全管理云平台等子平台，构建全生命周期项目可视化 AI 服务云平台，实现 BIM+GIS 多源融合可视化、AI 智能分析预警、5G 物联网数据采集三大技术突破。	字化”转型，全面提升公司全过程工程咨询服务能力建设及管理水平，对公司生产经营具有积极影响。
城市智慧井盖系统的技术研发及应用	针对井盖存在易破损、松动、缺失等问题研发新型安防井盖，应用互联网和传感器监测技术，实现井盖的智能化管理。	研发阶段	开发一套基于物联网技术的智慧井盖系统架构，完成系统软件的开发。	有助于增强给排水业务的竞争力，对公司生产经营具有积极影响。
基于价值提升的城市滨水区空间整合设计研究	针对近年来城市滨水区缺乏整体协调性而呈现破碎化、生态环境脆弱、文化传承遗失等问题，以价值提升为视角，形成城市滨水区空间整合设计策略，指导城市滨水区空间整合设计的更人性化、生态化、价值化。	研发阶段	通过城市滨水区空间整合设计，提升区域的经济价值、生态价值、文化价值和社会价值；实现经济、生态、文化和社会价值的动态平衡，推动城市滨水区空间的可持续发展。	有助于增强生态环境业务的竞争力，对公司生产经营具有积极影响。
道路高边坡预应力锚索设计	解决大型压力分散型锚索张拉设备制约、	研发阶段	研发一套针对大型顺层高切坡预应力锚索	有助于增强道路业务的竞争力，对公

施工及智能监测关键技术研究	超短锚索补偿张拉困难及预应力损失预判问题，研发高效精确的设计施工方法和智能监测系统，提高施工质量、结构稳定性及智能化监测能力，保障边坡工程安全。		的高效、精确设计施工方法及智能监测系统。	司生产经营具有积极影响。
城市狭窄地下空间双层隧道工程技术研究与应用	针对城市狭窄地下空间开发难题，研究单洞双层隧道最优支护开挖方案、非对称深基坑支护技术，保障隧道建设期安全和运营期可靠性，解决地下道路展线受限问题，减少地下空间占用。	研发阶段	研发单洞双层隧道的最优支护开挖方案、地下空间受限条件下的道路展线、单洞双层隧道临空侧斜坡地段非对称深基坑支护方式等，保障双层隧道建设期的安全和运营期的可靠性和既有建（构）筑物安全。	有助于增强隧道业务的竞争力，对公司生产经营具有积极影响。
斜陡坡复杂地质条件桥梁下部结构设计施工及智慧监测关键技术研究	针对斜陡坡复杂地质条件下桥梁下部结构的双向复合受力特性，研究岩土水平推力作用机理与智慧监测技术，解决桥梁设计施工中的安全风险问题，提升结构安全性和经济性。	研发阶段	研究桩基在承受复杂地质条件下岩土水平推力的作用机理、桥梁桩基承受双向复合受力的系统设计方法，以提高斜陡坡桥梁的安全性和经济性，研发智慧监测系统，对边坡、桥梁结构进行检测和预警，避免桥梁结构险情的	有助于增强桥梁业务的竞争力，对公司生产经营具有积极影响。

			出现。	
城市污水管网温室气体减排技术及智能降碳管道系统的研究	基于生物电化学技术，探明污水管网中甲烷等温室气体的生成规律及影响因素，研发智能降碳管道系统，实现污水收集运输过程中污染物削减与温室气体减排的协同控制，提升管网运行安全性和低碳化水平。	研发阶段	应用生物电化学技术，优化工程、技术和运行参数，实现污水管网中污染物削减协同温室气体减排的目标。	有助于增强排水业务的竞争力，对公司生产经营具有积极影响。
房屋建筑工程结构渗漏防治关键技术研究	针对目前房屋建筑工程中存在的屋面、外墙、室内和地下室渗漏问题，研发防水构造优化技术与施工工艺，构建建筑渗漏防治技术体系，提升建筑防水耐久性与功能品质。	研发阶段	研发渗漏防治技术，编制房屋建筑工程结构渗漏防治标准图集，为设计和施工提供指导和参考。	有助于增强房屋建筑业务的竞争力，对公司生产经营具有积极影响。

5、 与其他单位合作研发的项目情况：

□适用 √不适用

（七） 审计情况

1. 非标准审计意见说明：

□适用 √不适用

2. 关键审计事项说明：

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

相关信息披露详见财务报表附注三（二十六）及附注五（三十五）。

中设咨询公司的营业收入主要来自于勘察设计、工程检测和其他咨询等业务。2024 年度，中设咨询公司的营业收入为人民币 7,283.39 万元，其中勘察设计、工程检测和其他咨询业务的营业收入合计为人民币 6,604.80 万元，占营业收入的 90.68%。

由于营业收入是中设咨询公司关键业绩指标之一，可能存在中设咨询公司管理层（以下简称管理层）通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险，因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

2.审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

（1）了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

（2）检查服务合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；

（3）对营业收入实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；

（4）结合应收账款函证，对项目名称、资产负债表日的项目进度及开票、收款等情况进行函证；

（5）抽样检查服务合同、成果审查单据、销售发票、银行收款记录等原始证据，测试服务收入与账面记录是否存在重大差异；

（6）对资产负债表日前后确认的收入实施截止测试，评价收入是否在恰当期间确认；

（7）检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

（二） 应收账款减值

1.事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三（十二）及附注五（四）。

截至 2024 年 12 月 31 日止，中设咨询公司应收账款账面余额为人民币 41,644.79 万元，坏账准

备为人民币 25,058.13 万元，账面价值为人民币 16,586.66 万元。

管理层根据各项应收账款的信用风险特征，以单项应收账款或应收账款组合为基础，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量其损失准备。对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，管理层综合考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息，估计预期收取的现金流量，据此确定应计提的坏账准备；对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，管理层以账龄为依据划分组合，参照历史信用损失经验，并考虑前瞻性估计，编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表，据此确定应计提的坏账准备。

由于应收账款金额重大，且应收账款减值涉及重大管理层判断，我们将应收账款减值确定为关键审计事项。

2.审计应对

针对应收账款减值，我们实施的审计程序主要包括：

（1）了解与应收账款减值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

（2）复核管理层对应收账款进行信用风险评估的相关考虑和客观证据，评价管理层是否恰当识别各项应收账款的信用风险特征；

（3）对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，获取并检查管理层对预期收取现金流量的预测，并与获取的外部证据进行核对；

（4）对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性；评价管理层根据历史信用损失经验及前瞻性估计确定的应收账款账龄与预期信用损失率对照表的合理性；测试管理层使用数据（包括应收账款账龄、历史损失率、迁徙率等）的准确性和完整性以及对坏账准备的计算是否准确；

（5）实施函证程序以及检查应收账款的期后回款情况，评价管理层计提应收账款坏账准备的合理性；

（6）检查与应收账款减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

3. 对会计师事务所履职评估情况以及对会计师事务所履行监督职责情况：

公司董事会审计委员会严格遵守证监会、北交所及《公司章程》《董事会审计委员会工作细则》等有关规定和要求，充分发挥专业委员会的作用，对会计师事务所相关资质和执业能力等进行了审查，

在年报审计期间与会计师事务所进行了充分的讨论和沟通，督促会计师事务所及时、准确、客观、公正地出具审计报告，切实履行了董事会审计委员会对会计师事务所的监督职责。公司董事会审计委员会认为大信会计师事务所（特殊普通合伙）在公司年报审计过程中坚持以公允、客观的态度进行独立审计，表现了良好的职业操守和业务素质，按时完成了公司 2024 年年报审计相关工作，审计行为规范有序，出具的审计报告客观、完整、清晰、及时。

（八） 合并报表范围的变化情况

√适用 □不适用

报告期内合并范围的增加

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例
中设新质	设立	2024 年 4 月 7 日	200 万人民币	100%
合阳国际[注]	设立	2024 年 11 月 29 日	330 万港币	100%

注：合阳国际于 2024 年 11 月 29 日在香港注册成立，认缴注册资本金 330 万港币，为公司全资子公司，出资比例为 100%；截至本年报披露之日，公司正办理发改委、外管局、商委的备案手续，尚未实缴注册资本，未开展业务。

（九） 企业社会责任

1. 脱贫成果巩固和乡村振兴社会责任履行情况

□适用 √不适用

2. 其他社会责任履行情况

√适用 □不适用

公司始终秉承将企业效益与社会公益相结合的社会责任观，积极响应党和国家的号召，始终坚持履行企业社会责任。

1、2024 年 1 月，公司为“渝好关爱新年新衣”项目积极捐款。

2、公司重视人才培养，为支持教育事业发展，发挥企业在市场、技术、设备等方面的优势，于 2024 年 3 月与重庆工商大学管理学院签订《校外实习基地协议书》，并在公司设立“重庆工商大学工商管理学院校外实习基地”，为该校学生实习实训提供便利，在同等条件下优先录用该校毕业生。截至报告期末，公司已成为成都理工大学、重庆城市职业学院建筑工程学院，以及重庆工商大学管理学院的校外实习基地。

3. 环境保护相关的情况

□适用 √不适用

（十） 报告期内未盈利或存在累计未弥补亏损的情况

√适用 □不适用

1、报告期内未盈利原因

本期公司净利润-10,856.11 万元，报告期未盈利的主要原因如下：（1）本期营业收入 7,283.39 万元，较上年同期减少 9,130.80 万元，同比下降 55.63%；主要系重庆地区受政府化债影响，较多项目停缓建，公司作为重庆本地企业，受影响较大；本期重庆地区收入 4,915.50 万元，较上年同期减少 7,325.66 万元。（2）本期营业成本 9,275.10 万元，较上年同期减少 670.04 万元，同比下降 6.74%。主要系①本期营业收入大幅下降，但受业主资金短缺、房地产行业下滑以及地方政府化债等诸多因素共同影响，本期公司各类业务项目推进缓慢，存在较多已投入成本，但尚未达到收入确认条件，未确认收入的情形。本期尚未完工阶段成本 3,870.26 万元，较上年同期增加 2,247.57 万元；②公司人工成本中固定成本占比较高，本期人工成本 4,950.63 万元，较上年同期仅减少 549.60 万元，同比下降 9.99%，下降幅度低于收入下降幅度。（3）本期期间费用较上年同期略有增长，未与营业收入同比例下降。（4）受客户资金周转状况的影响，公司应收款项收回速度缓慢，应收账款账龄变长，信用减值损失计提金额增加，导致本期信用减值损失增加 712.28 万元。（5）投资收益本期较上年同期减少 224.17 万元，下降 254.35%，主要是本期为收回长账龄的应收账款达成部分债务重组协议，形成债务重组损失 253.04 万元。

2、对公司现金流、业务拓展等方面的影响

（1）报告期内，公司核心竞争力未发生重大变化，主营业务的开展受到地方政府化债影响，业绩有较大下滑；但公司在手订单充足，且行业相关政策不断出台，部分项目重新启动，为公司发展带来了新的机遇。

四季度以来，我国已开始实施更加积极有为的宏观政策，全方位扩大国内需求，以科技创新引领新质生产力发展，促进经济稳定增长，加大力度支持化解地方债务风险，制定实施近年来力度最大的一揽子化债方案。随着“十四五”规划中期调整项目落地、固定资产投资稳步增长、专项债持续发力、政府债务化解措施推进及新基建领域（如新能源、数据中心）投资加码，工程咨询行业有望回暖。公司将积极响应国家发展战略及政策导向，拓展生态修复、水环境治理、城市更新、新基建、低碳经济等新兴业务领域，打造第二增长曲线；同时积极开拓海外业务，努力提升业绩。

（2）报告期内，公司期末现金及现金等价物净增加额为-3,434.77 万元。公司经营活动产生的现金流量净额为-2,767.86 万元，但公司经营活动现金流入 14,000.62 万元，比本期营业收入多 6,717.23 万元，其中：销售商品、提供劳务收到的现金 12,890.62 万元，比本期营业收入多 5,607.23 万元，公

司通过加强对应收账款的管理，加强对已完工项目的款项催收，确保公司生产经营现金流不发生重大风险。

综上，报告期内未盈利不会对公司现金流、业务拓展、人才吸引、团队稳定性、研发投入、战略性投入、生产经营可持续性等方面产生重大不利影响。

3、改善盈利状况的经营策略

2025 年，公司将积极响应国家发展战略及政策导向，主动适应市场变化，全力推进“简单转复杂、增量转存量、国内转国际、土木转机电”的四大战略转型，构建更为坚实与多元的发展格局，推进核心能力提升与新业务高质量发展，强化降本增效措施，力争 2025 年度大幅减亏，提升盈利能力。具体措施如下：（1）坚持公司“四转”战略，精准调整市场经营策略，重点加大机电板块的设备和人员投入，继续布局快速增强市政基础设施以及新基建存量市场竞争力；主动拓展外地市场，稳步进入海外市场，充分发挥公司人才、业绩、技术和区域资源优势，加大市场开发力度，加快公司转型升级。（2）依托齐全的资质、丰富的业绩、优秀的人才和完备的专业能力等全产业链优势，大力推行全产业链服务发展模式；借助数字化平台，搭建线上线下融合的服务体系，为客户提供优质高效的全过程一站式工程咨询技术服务。（3）响应国家发展战略及政策导向，拓展全过程工程咨询、新能源工程、水利工程、垃圾资源化和生态环境工程等战略新兴业务，打造第二增长曲线。（4）持续聚焦城市更新、智慧城市建设等重点新业态领域的技术研发与有序市场开发，全力在国内新型城镇化建设中抢占先机。（5）积极推进 BIM 技术、大数据研发以及云中心建设，不断升级信息系统，实现业务精细化管理；利用大数据分析优化资源配置，提升运营效率，以数字化手段赋能公司发展。（6）强化降本增效措施，加强预算管理、优化生产运营流程、降低人力成本。

上述经营计划、经营策略并不构成对投资者的业绩承诺，上述规划尚在进行中，仍具有不确定性，敬请投资者注意投资风险。

三、 未来展望

(一) 行业发展趋势

1、市场规模增速放缓，细分领域需求凸显

“十四五”期间，工程咨询行业面临着诸多严峻挑战。市场规模增速显著放缓，疫情冲击、房地产行业下行以及地方化债等因素叠加，使得行业整体承受较大压力。工程咨询行业市场需求正朝着多元化与复杂化方向发展，对高质量、高效率的工程咨询服务需求日益增长；工程咨询企业需要提供更

加综合化和个性化的服务，以满足不同客户的需求。与此同时，国家大力推进城市更新行动，加大城中村改造力度并持续扩大范围，稳步推进保障性住房建设，这些举措为工程咨询行业提供了一定的市场支撑，在整体增速放缓的大环境下，细分领域的需求正在有序释放。

2、竞争格局深度变革，行业整合态势加剧

近年来，工程咨询行业的市场竞争愈发激烈，行业整合趋势也愈发明显。随着工程造价咨询企业资质审批取消等政策调整，市场准入门槛大幅降低，大量企业涌入市场，致使市场竞争格局变得更为复杂。在此情形下，一些实力强劲的工程咨询企业通过并购、重组等手段，不断扩大自身规模，整合行业资源，进而提升市场竞争力。众多小型企业则在激烈的竞争中努力寻求差异化发展路径，整个行业正经历着深度的结构调整与资源优化配置。

3、产业链拓展延伸，全过程工程咨询崭露头角

鉴于市场需求的多元化和复杂化趋势，对高质量、高效率工程咨询服务的需求与日俱增，工程咨询企业需要提供更具综合性和个性化的服务。工程咨询服务涵盖投资咨询、规划、勘察、设计、监理、造价、项目管理、检测等众多环节，以往各环节常由不同企业独立承担，这导致项目实施过程中出现信息沟通不畅、协调成本高、效率低下等问题。如今，越来越多的工程咨询企业开始向产业链上下游延伸，大力发展全过程工程咨询服务模式。

《国务院办公厅关于促进建筑业持续健康发展的意见》明确提出“培育全过程工程咨询，鼓励投资咨询、勘察、设计、监理、招标代理、造价等企业采取联合经营、并购重组等方式发展全过程工程咨询，培育一批具有国际水平的全过程工程咨询企业”。住建部印发的《工程勘察设计行业发展“十四五”规划》也指出“支持勘察设计企业向产业链前后延伸，发展涵盖投资决策、工程建设、运营等环节的全过程工程咨询服务模式”。国家发展和改革委员会发布的《产业结构调整指导目录（2024 年本）》更是将全过程咨询列入鼓励类产业目录。在政策的大力引导下，全过程工程咨询行业即将迎来快速发展阶段，为工程咨询行业的创新发展注入全新动力。

4、绿色低碳引领方向，建筑理念持续革新

在全球气候变化以及环境压力不断增大的背景下，加之人民群众对建筑居住环境要求日益提高，绿色建筑和低碳设计已成为工程咨询行业的新发展方向。《“十四五”工程勘察设计行业发展规划》强调要全面落实绿色低碳发展理念，提升建筑绿色低碳设计水平，鼓励各地根据实际情况制定绿色建筑设计规则，加强低碳关键技术研发与应用，完善建筑工程质量标准，编制超低能耗、近零能耗建筑相关标准。2024 年，国务院办公厅转发国家发展改革委、住房和城乡建设部《加快推动建筑领域节能降碳工作方案》（国办函〔2024〕20 号），围绕提升新建建筑节能降碳水平、推进既有建筑改造升级、

强化建筑运行节能管理等方面提出了 12 项重点任务，为推动建筑领域节能降碳工作提供了关键指引，对于加快提升建筑领域绿色低碳发展质量、满足人民群众对美好生活的向往具有重要意义。工程咨询企业需紧跟这一趋势，将绿色低碳理念融入到各个服务环节中。

5、数字化与智能化转型，开启行业发展新篇

中共中央、国务院印发的《数字中国建设整体布局规划》指出，建设数字中国是数字时代推进中国式现代化的重要引擎，是构筑国家竞争新优势的有力支撑。住建部印发的《“十四五”工程勘察设计行业发展规划》提出，“十四五”时期，工程勘察设计行业绿色化、工业化、数字化转型全面提速，推动勘察设计行业数字化转型，推进 BIM 全过程应用。2024 年，住建部发布的《“数字住建”建设整体布局规划》指出，打造智联协同的数字工程，围绕建筑工业化、数字化、智能化，推行工程建设项目全生命周期数字化管理，推进建筑市场与施工现场两场联动、智慧监管，推动智能建造与建筑工业化协同发展。

随着人工智能技术的持续进步，数据已成为工程咨询数字化发展的关键驱动力。借助大数据、云计算、人工智能等先进技术，对工程咨询项目的规划、设计、施工、运营等全生命周期进行数字化管理，能够优化业务流程、创新服务模式、拓展服务领域，提高服务质量和市场竞争力，成为推动工程咨询行业高质量发展的新动力源泉。

6、国际化发展加速，拓展全球市场版图

随着“一带一路”倡议的深入推进，我国与沿线国家在基础设施建设方面的合作不断加强，为工程咨询企业“走出去”创造了良好的政策环境和广阔的市场机遇。在区域一体化和经济全球化的大背景下，工程咨询企业越发重视区域合作和国际化发展。通过加强与其他地区和行业的合作交流，企业能够拓展业务范围，扩大市场份额；同时，参与国际工程项目和国际市场竞争，有助于提升企业自身实力和国际影响力。这种国际化发展趋势将有力推动工程咨询行业的国际化进程，实现可持续发展。

（二） 公司发展战略

以工程勘察设计为龙头，以科技研发为支撑，以全过程工程咨询服务为链条，以“资源+技术+资本”三驾马车为发展驱动力，以东南亚基础设施咨询服务为突破口，稳步进入海外市场，发展成为国际知名工程咨询公司。

（三） 经营计划或目标

2025 年，公司将积极响应中央的决策部署，根据经济形势的变化，灵活调整战略，主动适应市场变化，准确识变、科学应变、主动求变，提前谋划确定简单向复杂转、增量向存量转、土木向机电转、国内向国际转的“四转”战略，这不仅是公司应对市场变化的重要举措，也是公司实现高质量发展的关键路径。

1.稳步推动“四转”战略纵深发展

根据公司“四转”战略，精准调整市场经营策略，积极深耕重庆本地市场，在稳固和提升传统核心业务优势地位的同时，重点加大工程检测板块和机电板块的设备和人员投入，继续布局快速增强市政基础设施以及新基建存量市场竞争力。主动拓展外地市场，以“资源+技术+资本”三驾马车为发展驱动力，以东南亚基础设施咨询服务为突破口，稳步进入海外市场，充分发挥公司人才、业绩、技术和区域资源优势，加大市场开发力度，加快公司转型升级。

2.全面提升全产业链发展模式核心竞争力

公司依托齐全的资质、丰富的业绩、优秀的人才和完备的专业能力等全产业链优势，大力推行全产业链服务发展模式；借助数字化平台，搭建线上线下融合的服务体系，为客户提供优质高效的全过程一站式工程咨询技术服务；通过优化服务流程和提高服务质量，提升客户满意度和客户黏度，全面提升全产业链发展模式的核心竞争力，实现可持续发展，在激烈的市场竞争中保持优势。

3.深化业务布局，加快全国一体化进程

秉持“搭平台、促共享、倡共赢”的发展理念，公司构建“总部+区域中心”一体化经营模式，设立多家分支机构，逐步形成“立足西南、辐射全国”的业务格局。为进一步打造统一高效的“总部-区域中心”业务辐射体系，突破地域局限，公司将加快推进成渝双城中心等覆盖两到三个省份的区域性中心建设，运用数字化协同办公系统，打破空间限制，实现总部与区域中心高效沟通协作，不断提高公司在国内市场的占有率与品牌知名度。

4.积极开拓战略新兴业务领域

积极布局全过程工程咨询、新能源工程、水利工程、垃圾资源化和生态环境工程等战略新兴业务领域，持续拓展发展空间，实现多点突破，使其成为新的利润增长点，为公司发展注入新动力。

5.紧抓城市更新等新业态建设机遇

持续聚焦城市更新、智慧城市建设等重点新业态领域的技术研发与有序市场开发，全力在国内新型城镇化建设中抢占先机，形成领跑优势。

6.强化数字化建设，助力管理效能提升

积极推进 BIM 技术、大数据研发以及云中心建设，不断升级信息系统，实现业务精细化管理；利用大数据分析优化资源配置，提升运营效率，对内增强企业执行力，对外提升业务核心竞争力，以数字化手段赋能公司发展。

（四） 不确定性因素

公司主营业务为工程勘察设计、工程检测及其他相关工程咨询服务，其市场需求与宏观经济发展态势、城镇化建设、固定资产投资规模等密切相关，该等因素的波动将会对公司主营业务相关的市场需求构成一定影响。

四、 风险因素

（一） 持续到本年度的风险因素

重大风险事项名称	公司持续到本年度的风险和应对措施
宏观经济形势波动风险	公司主营业务为工程勘察设计、工程检测及其他相关工程咨询服务，其市场需求与宏观经济发展态势、城镇化建设、固定资产投资规模等密切相关，该等因素的波动将会对公司主营业务相关的市场需求构成一定影响。未来，如果宏观经济形势出现不利变化，各行业的固定资产投资规模增速随之放缓或下降，将对公司的经营业绩构成不利影响。 **风险应对措施：**公司密切关注国家及地方相关政策的变化，尽量做好市场预判，提前做出项目的退出和跟进预案；公司积极关注产业政策及法律法规变动的同时，将加速人才引进和研发投入，不断提升工程管理项目关键环节的服务水平，使自身服务高于同行业平均水平；公司以专业资质及专业咨询能力为依托，积极拓展国家重点投资领域市场，提升公司服务专业市场的综合能力；公司积极拓展全过程工程咨询等创新业务，整合各类建设生产要素，积极构建覆盖项目建设全过程的服务体系，保持公司在创新技术、创新服务应用及推广方面的领先优势；公司持续稳步扩大市政、建筑等通用领域市场，加快国内各区域市场的布局，抓住行业集中度趋势性提高的历史机遇，快速发展。
资质申请及续期风险	根据《建设工程勘察设计管理条例》《建设工程勘察设计资质管理规定》等法律法规的要求，从事工程勘察设计活动的企业，应当按照其相应条件申请资质，资质证书

	具有一定的有效期；经审查合格，取得工程勘察设计资质证书后，方可在资质许可的范围内从事工程勘察设计活动。资质有效期届满，企业需要延续资质证书有效期的，应当向原资质许可机关提出资质延续申请。此外，公司从事的工程检测及其他咨询业务也需要相应资质。目前，公司持有工程勘察、工程设计、工程检测等多项资质证书，若公司的资质未来不能持续续期，将面临被取消相关资质认证的风险，从而对公司的生产经营造成不利影响。 **风险应对措施：**公司密切关注资质管理规定及相关政策的变化，并指定专人对资质进行管理，对公司资质注册人员及资质有效期进行动态管理，及时按照规定补充引进专业技术人才，确保公司能满足资质要求；对于临近到期的资质，及时向相关部门提出延续申请，避免公司资质到期失效。
应收账款无法收回的风险	截至 2024 年 12 月 31 日，公司应收账款账面价值为 16,586.66 万元，占期末总资产的比例为 39.41%。公司客户主要系各级政府、政府投资平台以及其他企事业单位，具有较好的信用基础。报告期各期末应收账款较高主要原因系部分客户财政资金到位缓慢、工程结算流程耗时较久。公司已就上述应收账款采用了稳健的坏账计提政策，坏账准备计提充分。但是若宏观经济形势发生较大变化，公司的主要客户财务状况恶化导致公司应收账款不能按期回收或无法收回，将对公司经营产生较大的影响。 **风险应对措施：**随着公司近年的快速发展，公司应收账款金额逐年上升，为此公司制定了一系列应对措施。首先，公司在与客户签约时就明确设计成果逐步交付，公司可以控制交付力度，在面临拖欠设计费时可最大限度地节约成本。其次，公司建立了销售与收款控制制度，对销售与收款过程中可能出现的风险制定了一系列控制措施，《合同管理制度》《客户应收账款管理办法》等制度，对客户信用管理、合同管理、应收账款管理、结算管理等进行了规定，明确了各部门、各岗位的权责。同时，根据客户的企业性质及信用调查结果及业务往来过程中的客户的表现，进行客户信用等级分类，按照客户的信用等级在销售中给予不同的销售政策，有效地控制了销售过程风险。第三，聘请律师事务所作为常年法律顾问，通过发催款函、律师函、提起诉讼、仲裁等方式维护公司合法权益。
质量控制风险	根据《建设工程质量管理条例》，建设单位、勘察单位、设计单位、施工单位、工程监理单位依法对建设工程质量负责。目前，公司已经完成千余项工程勘察设计项目，已建立有效的质量控制体系，并在不断完善公司过程控制、进度控制和总体质量控制

	制度。报告期内，公司不存在因质量问题导致的行政处罚、诉讼等情形。但是，一方面，如果公司在质量控制执行过程中因失误而导致产品设计质量问题，将对公司的口碑造成负面影响；另一方面，若因质量问题而导致纠纷、索赔或诉讼等，将增加公司的额外成本。因此，公司因其行业特性存在因质量控制失误导致承担质量责任的风险。 **风险应对措施 ：** 公司不断完善质量控制体系 ，严格按照通过国标（GB/T19001-2016/IS09001:2015）认证的质量管理体系进行质量控制，专职技术负责人按照质量管理手册进行产品质量控制，严格执行产品国家规范及行业标准规程。
人力资源风险	公司所处行业属于技术密集型行业，存在人员流动性高、中高端人才稀缺的情况。近年来，随着工程咨询行业的快速发展，行业对技术人才和管理人才的需求逐渐增大；减少公司内部人才流失和引进各业务所需的各类人才，对于企业正常经营和发展至关重要。公司已经建立一套完整的激励体系，提供具有吸引力的员工薪酬和福利。报告期内公司高端人才和管理团队稳定，若未来不能留住技术人才和管理人才，将给公司经营发展带来不利影响。另外，人才引进也是公司发展的重要引擎，如果人才引进和培养工作不能及时到位，企业发展速度和收益水平都将受到负面影响。 **风险应对措施：**近年来，公司制定了相对优厚的人才薪酬战略和人才激励政策吸引优秀人才，并一直坚持积极的人才引进政策，逐步形成了网络引进、内部推荐、外部吸引、跨岗位培养等多种人才引进渠道，并严格按照行业资质要求配备各专业技术人才。
市场竞争风险	公司所处行业受资质范围、资质等级以及对客户的服务意识和能力等因素的影响较大。目前，行业内少量具备综合甲级资质、业务种类齐全、业绩记录较好的大型企业在竞争中优势明显。公司经过十余年的发展，已经形成“立足西南，辐射全国”的业务格局，获得较好的口碑，形成良好的品牌效应。随着公司向全国市场拓展，公司如不能采取有效的战略措施保持公司竞争力，未来公司可能会面临较大的竞争风险，对公司业务拓展造成不利影响。 **风险应对措施：**公司按照行业资质管理办法，引进各专业技术人才，促使公司资质范围进一步升级和增加，进一步拓展业务范围。此外，公司专门设立市场部，负责公司市场拓展及市场经营工作。公司建立了《与顾客有关的过程控制程序》《顾客满意监控程序》《服务工作程序》等程序，力求使客户满意，加强公司业内知名度。报告期内，公司继续加强本行业产业链、平台资源的整合、认真思考生态圈的构想，逐步具

	备为客户解决复杂问题的综合能力，提升客户价值，从而大大提高服务的含金量，提升公司整体竞争力。
业绩下滑的风险	2022 年度、2023 年度和 2024 年度，公司营业总收入分别为 16,670.45 万元、16,414.19 万元和 7,283.39 万元；若出现未来宏观经济环境和行业政策发生不利变化、市场竞争加剧、下游客户需求发生变化等不利情形，公司未能及时调整经营策略或未能保持技术优势，将可能导致核心竞争力受影响，进而导致公司业绩下滑。 **应对措施：**公司将积极采取调整市场经营策略、扩大业务布局、提升技术优势等一系列措施，加大市场开发力度，加速推进全国一体化，积极拓展海外市场；布局全过程工程咨询、水利工程、新能源工程、垃圾资源化和生态环境工程等战略新兴业务领域，抢抓城市更新等新业态机遇，全面提升全产业链发展模式的核心竞争力，加快公司转型升级。
经营活动现金流量净额为负的风险	2022 年度、2023 年度和 2024 年度，公司经营活动产生的现金流量净额分别为-2,684.85 万元、-881.78 万元和-2,767.86 万元。公司经营活动产生的现金流量净额为负，公司属于工程咨询行业，客户主要系各级政府、政府投资平台以及其他企事业单位，受财政预算资金额度及审批流程较长等因素影响，项目回款周期较长，而公司的负债主要集中在应付职工薪酬和应付账款等付款周期相对较短的项目，从而影响经营活动产生的现金流量净额。公司经营需要维持一定的营运资金，而且为了保持公司市场竞争力需要持续的技术、研发投入，公司存在一定的现金流管理压力。虽然公司主要客户的信用风险较低，但若未来客户回款速度进一步放缓，未来公司经营活动现金流量净额为负的情况不能得到有效改善，公司可能会存在营运资金紧张的风险，进而可能会对公司业务持续经营产生不利影响。 **应对措施：**公司将进一步加强应收账款的动态管理，与客户保持稳定沟通，定期收集客户动态信息，及时催收款项；加强资金管理风险防范措施，增加应付款管理，关注现金流向；拓展融资渠道、合理筹措资金、优化负债结构，采取多种措施缓解公司资金压力。
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

（二） 报告期内新增的风险因素

新增风险事项名称	公司报告期内新增的风险和应对措施
无	报告期内，公司外部经营环境及内部经营情况未发生重大变化，因此无新增重大风险因素。

第五节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	√是 □否	五、二、(一)
是否存在对外担保事项	√是 □否	五、二、(二)
是否对外提供借款	□是 √否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	□是 √否	五、二、(三)
是否存在重大关联交易事项	√是 □否	五、二、(四)
是否存在经股东会审议通过的收购、出售资产、对外投资、以及报告期内发生的企业合并事项	□是 √否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	√是 □否	五、二、(五)
是否存在股份回购事项	□是 √否	
是否存在已披露的承诺事项	√是 □否	五、二、(六)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	√是 □否	五、二、(七)
是否存在年度报告披露后面临退市情况	□是 √否	
是否存在被调查处罚的事项	√是 □否	五、二、(八)
是否存在失信情况	□是 √否	
是否存在应当披露的重大合同	□是 √否	
是否存在应当披露的其他重大事项	□是 √否	
是否存在自愿披露的其他事项	□是 √否	

二、重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

1、 诉讼、仲裁事项

1. 报告期内发生的诉讼、仲裁事项

√适用 □不适用

单位：元

性质	累计金额	占期末净资产比例%
作为原告/申请人	80,251,019.24	25.09%
作为被告/被申请人	888,516.37	0.28%

作为第三人	0.00	0.00%
合计	81,139,535.61	25.37%

2. 报告期内未结案的重大诉讼、仲裁事项

√适用 □不适用

单位：元

原告/申请人	被告/被申请人	案由	涉及金额	占期末净资产比例%	是否形成预计负债	临时公告披露时间
中设工程咨询（重庆）股份有限公司	平昌县住房和城乡建设局	债权人代位权纠纷	12,610,651.98	3.94%	否	2024 年 12 月 19 日
中设工程咨询（重庆）股份有限公司	阿克陶县交通投资建设有限责任公司、阿克陶县交通运输局、克孜勒苏柯尔克孜自治州交通运输局、克州交通建设投资发展有限责任公司	建设工程勘察设计合同纠纷	64,207,759.00	20.07%	否	2024年6月26日
总计	-	-	76,818,410.98	24.01%	-	-

未结案的重大诉讼、仲裁事项的进展情况及对公司的影响：

1、与平昌县住房和城乡建设局债权人代位权纠纷： 2024 年 12 月 17 日，原告与被告在四川省通江县人民法院签订了《执行和解协议》，如被告按期足额履行支付义务，则有利于补充公司流动资金，对公司的财务状况将产生积极影响，具体内容详见公司于 2024 年 12 月 19 日在北京证券交易所信息披露平台（http://www.bse.cn/）披露的《涉及诉讼进展公告》（公告编号：2025-091）。

2、与阿克陶县交通建设投资有限责任公司建设工程勘察设计合同纠纷：截至本年报披露日，该案件重新起诉，追加阿克陶县交通运输局、克州交通建设投资发展有限责任公司、克孜勒苏柯尔克孜自治州交通运输局为共同被告。2025 年 3 月 6 日收到新疆维吾尔自治区克孜勒苏柯尔克孜自治州中级人民法院发送的立案通知，公司与被上诉人阿克陶县交通运输局等合同纠纷上诉案（2025）新 30 民终 83 号，经立案庭审查后已经立案。

截至本年报披露之日，该项目尚未确认收入，本次诉讼对公司本期财务或期后财务方面的影响以本案最终判决结果和后续执行情况而定。

3. 报告期内结案的重大诉讼、仲裁事项

□适用 √不适用

2、 公司发生的对外担保事项

单位：元

担保对象	担保对象是否为控股股东、实际控制人及其控制的其他企业	担保对象是否为关联方	担保金额	担保余额	实际履行担保责任的金额	担保期间		担保类型	责任类型	是否履行必要决策程序
						起始日期	终止日期			
中检检测	否	否	20,000,000.00	7,815,890.22	12,184,109.78	2022年7月13日	2025年7月12日	保证	连带	已事前及时履行
中检检测	否	否	10,000,000.00	1,000,000.00	9,000,000.00	2024年9月20日	2027年3月20日	保证	连带	已事前及时履行
中检检测	否	否	8,000,000.00	7,824,838.65	175,161.35	2024年10月29日	2025年10月28日	保证	连带	已事前及时履行
总计	-	-	38,000,000.00	16,640,728.87	21,359,271.13	-	-	-	-	-

对外担保分类汇总：

单位：元

项目汇总	担保金额	担保余额
公司对外提供担保（包括公司、控股子公司的对外担保，**以及**公司对控股子公司的担保）	38,000,000.00	16,640,728.87
公司及子公司为股东、实际控制人及其关联方提供担保	-	-
直接或间接为资产负债率超过70%（不含本数）的被担保对象提供的债务担保金额	-	-
公司担保总额超过净资产50%（不含本数）部分的金额	-	-

清偿和违规担保情况：

报告期内，公司不存在清偿和违规担保情形。

3、 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

本报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

4、 报告期内公司发生的重大关联交易情况

1、 公司是否预计日常性关联交易

√是 □否

单位：元

具体事项类型	预计金额	发生金额
1．购买原材料、燃料、动力，接受劳务	1,000,000.00	497,721.00
2．销售产品、商品，提供劳务	5,000,000.00	384,005.00
3．公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	0.00	0.00
4．其他	0.00	0.00

2、 重大日常性关联交易

□适用 √不适用

3、 资产或股权收购、出售发生的关联交易

□适用 √不适用

4、 与关联方共同对外投资发生的关联交易

□适用 √不适用

5、 与关联方存在的债权债务往来事项

□适用 √不适用

6、 关联方为公司提供担保的事项

√适用 □不适用

单位：元

关联方	担保内容	担保金额	担保余额	实际履行担保责任的金额	担保期间		担保类型	责任类型	临时公告披露时间
					起始日期	终止日期			
黄华华、马微	最高额担保保证	9,000,000.00	4,500,000.00	4,500,000.00	2022年6月16日	2025年4月26日	保证	连带	2024年4月25日
黄华华、马微、刘浪	最高额担保保证	40,000,000.00	24,968,879.92	15,031,120.08	2022年7月13日	2025年7月12日	保证	连带	2024年4月25日
黄华华、马微	最高额担保保证	30,000,000.00	11,555,080.45	18,444,919.55	2024年6月6日	2025年6月5日	保证	连带	2024年4月25日

黄华华、马微、刘浪	最高额担保保证	32,000,000.00	22,000,000.00	10,000,000.00	2023年6月16日	2026年6月15日	保证	连带	2024年4月25日
黄华华、马微	最高额担保保证	10,000,000.00	1,000,000.00	9,000,000.00	2024年9月20日	2027年3月20日	保证	连带	2024年4月25日
黄华华、马微	最高额担保保证	8,000,000.00	7,824,838.65	175,161.35	2024年10月29日	2025年10月28日	保证	连带	2024年4月25日

7、 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股的财务公司与关联方之间存在的存款、贷款、授信或其他金融业务

□适用 √不适用

8、 其他重大关联交易

□适用 √不适用

5、 股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施

为了实现公司长期发展目标，将业绩目标与长期激励紧密结合，促进公司持续、健康、长远的发展，公司制定了中设工程咨询(重庆)股份有限公司 2022 年第一期员工持股计划（以下简称“本员工持股计划”）。公司实施本员工持股计划遵循公司自主决定，员工自愿参加的原则，公司不以摊派、强行分配等方式强制员工参加本员工持股计划。

参加本员工持股计划的人员范围为公司及下属子公司的董事、监事、高级管理人员、主要管理人员、主要技术（业务）人员及骨干员工。所有参与对象必须在本员工持股计划的有效期内，与公司或公司子公司签署劳动合同或聘用合同。

本员工持股计划的资金来源为员工合法薪酬、自筹资金和法律法规允许的其他方式。本员工持股计划实际筹集资金总额为 306.9045 万元，以“份”作为认购单位，每份份额为 1.00 元。公司不以任何方式向持有人提供垫资、担保、借贷等财务资助。

本员工持股计划股票来源为公司回购专用账户所持有的中设咨询 A 股普通股股票。2023 年 1 月 13 日，公司收到中国证券登记结算有限责任公司北京分公司出具的《证券过户登记确认书》，“中设工程咨询（重庆）股份有限公司回购专用证券账户”所持有的 1,023,015 股公司股票已于 2023 年 1 月 12 日以非交易过户方式过户至“中设工程咨询（重庆）股份有限公司-2022 年第一期员工持股计划”专用证券账户，过户股份数量占公司目前总股本的 0.67%，过户价格 3.00 元/股。

截至年报披露之日，本员工持股计划持有公司股份 1,023,015 股，占公司目前总股本的 0.67%。公司全部有效的员工持股计划所持有的股票总数累计不超过公司股本总额的 10%，单个员工所获股份权益对应的股票总数累计不超过公司股本总额的 1%。本次员工持股计划持有的股票总数不包括持有人在公司首次公开发行股票上市前获得的股份、通过二级市场自行购买的股份及通过股权激励获得的股份。

本员工持股计划设立后将自行管理，内部最高管理权力机构为持有人会议。

报告期内员工持股计划持有人及最高管理权力机构未发生变动，不存在因员工持股计划持有人处分权利引起的计划股份权益变动情况。

具体内容详见公司于 2022 年 9 月 30 日、2022 年 10 月 14 日及 2022 年 11 月 2 日在北京证券交易所信息披露平台（www.bse.cn）上披露的相关公告。

2024 年 1 月 17 日，公司召开第四届董事会第二十二次会议审议通过了《关于取消公司 2022 年第一期员工持股计划部分持有人资格并收回其权益的议案》，同意取消 5 名离职人员的员工持股计划的资格，并将其持有的员工持股计划未解锁的权益共计 44.4045 万份强制收回，由员工持股计划管理委员会择机出售后按照其出资金额加上中国人民银行同期存款利息之和与售出收益孰低值的原则返还该 5 人，剩余资金（如有）归属于公司。具体内容详见公司于 2024 年 1 月 18 日在北京证券交易所信息披露平台（http://www.bse.cn/）披露的《关于取消公司 2022 年第一期员工持股计划部分持有人资格并收回其权益的公告》（公告编号：2024-013）。

2024 年 1 月 17 日，公司召开第四届董事会第二十二次会议审议通过了《关于 2022 年第一期员工持股计划第一个解锁期解锁条件未成就的议案》，鉴于公司 2022 年第一期员工持股计划第一个解锁期公司层面业绩考核指标未达成，对应的全体持有人 50%的持股份额不得解锁，按照公司 2022 年第一期员工持股计划有关规定，相应的权益递延至第二个考核期。具体内容详见公司于 2024 年 1 月 18 日在北京证券交易所信息披露平台（http://www.bse.cn/）披露的《关于 2022 年第一期员工持股计划第一个解锁期解锁条件未成就的公告》（公告编号：2024-014）。

6、 承诺事项的履行情况

公司是否新增承诺事项

√适用 □不适用

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股	2024年1月25日	2025 年 1 月 25 日	其他	限售承诺	实际控制人之一、董事长黄华华以及实	已履行完毕

股东					际控制人之一、董事、总裁马微自愿将其所持有的全部股份进行限售，限售期至 2025 年 1 月 25 日	

承诺事项详细情况：

报告期内，公司已披露的承诺事项均不存在超期未履行完毕的情形，亦不存在业绩承诺等相关事项。

7、 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
货币资金	货币资金	冻结	5,705,158.35	1.36%	履约保证金、票据保证金利息
房屋建筑	固定资产	抵押	61,396,368.81	14.59%	抵押担保
总计	-	-	67,101,527.16	15.95%	-

资产权利受限事项对公司的影响：

截至报告期末，公司权利受限资产占总资产的比例仅为 15.95%，比例较小，对公司的影响较小。其中房屋建筑物抵押 6,139.64 万元，主要用于银行流动资金贷款担保，前述房屋建筑物抵押共计获得银行授信 7,900.00 万元；货币资金 570.52 万元，主要系为开具履约保函缴纳给银行的保证金等，待履约保函退回时，该保证金同时由银行退回公司账户。

8、 调查处罚事项

因控股子公司中设培杰及其法定代表人违反了《房屋建筑和市政基础设施工程施工图设计文件审查管理办法》第十一条第（一）项之规定，公司于 2024 年 7 月 16 日收到重庆两江新区建设管理局下发的《行政处罚决定书》（渝两江）建罚[2024]第 27 号、《行政处罚决定书》（渝两江）建罚[2024]第 28 号。公司及子公司管理层高度重视本次事件，并组织相关部门积极配合整改。目前，中设培杰已配合建设方及设计方完善了设计，消除了安全隐患。具体内容详见公司于 2024 年 7 月 18 日在北京证券交易所信息披露平台（http://www.bse.cn/）披露的《关于子公司及相关当事人收到行政处罚决定书的公告》（公告编号：2024-067）。

第六节 股份变动及股东情况

一、 普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	106,037,675	69.1308%	3,142,827	109,180,502	71.1798%
	其中：控股股东、实际控制人	7,000,000	4.5636%	0	7,000,000	4.5636%
	董事、监事、高管	2,264,120	1.4761%	0	2,264,120	1.4761%
	核心员工	2,502,123	1.6312%	-2,209,166	292,957	0.1910%
有限售条件股份	有限售股份总数	47,349,327	30.8692%	-3,142,827	44,206,500	28.8202%
	其中：控股股东、实际控制人	36,391,124	23.7250%	0	36,391,124	23.7250%
	董事、监事、高管	43,183,485	28.1533%	0	43,183,485	28.1533%
	核心员工	0	0.0000%	0	0	0.0000%
总股本		153,387,002	-	0	153,387,002	-
普通股股东人数		9,820				

股本结构变动情况：

□适用 √不适用

（二） 持股 5%以上的股东或前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	股东性质	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	黄华华	境内自然人	25,286,468	0	25,286,468	16.4854%	25,286,468	0
2	马微	境内自然人	11,104,656	0	11,104,656	7.2396%	11,104,656	0
3	刘浪	境内自然人	7,000,000	0	7,000,000	4.5636%	0	7,000,000
4	李盛涛	境内自然人	3,105,412	0	3,105,412	2.0246%	2,329,059	776,353
5	龙浩	境内自然人	2,844,364	0	2,844,364	1.8544%	2,133,273	711,091
6	代彤	境内自然人	2,693,852	0	2,693,852	1.7562%	2,020,389	673,463
7	李香兰	境内自然人	1,261,311	151,215	1,412,526	0.9209%	0	1,412,526
8	张建华	境内自然人	646,911	582717	1,229,628	0.8017%	0	1,229,628
9	金强	境内自然人	1,205,673	-35773	1,169,900	0.7627%	0	1,169,900
10	中设工程咨询（重庆）股份有限公司－2022 年第一期员工持股计划	其他	1,023,015	0	1,023,015	0.667%	1023015	0
合计		-	56,171,662	698,159	56,869,821	37.0761%	43,896,860	12,972,961
持股 5%以上的股东或前十名股东间相互关系说明： 黄华华、马微及刘浪为一致行动人，共同控制公司。除此之外，公司普通股前十名股东之间不存在关联关系。								

持股 5%以上的股东或前十名股东是否存在质押、司法冻结股份

□适用 √不适用

投资者通过认购公司公开发行的股票成为前十名股东的情况：

□适用 √不适用

二、 优先股股本基本情况

□适用 √不适用

三、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

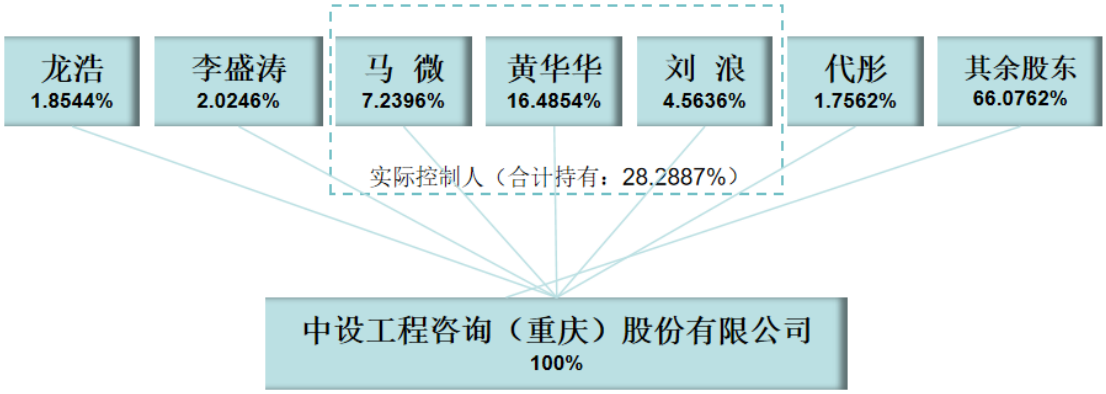
□是 √否

（一）控股股东情况

公司现有股东中无持有的股份占公司股本总额百分之五十以上的股东，也无依其出资额或者持有的股份所享有的表决权足以对公司股东大会的决议可以产生重大影响的股东，故公司无控股股东。

（二）实际控制人情况

公司实际控制人为黄华华先生、马微女士和刘浪先生（一致行动人），截至本报告期末，三人直接或间接持有公司的有表决权股份比例为 28.2887%。



黄华华先生，1963 年 1 月出生，中国国籍，无境外居留权，毕业于重庆交通学院（现重庆交通大学）道桥系公路工程专业，本科学历，道桥专业正高级工程师、注册土木工程师（道路工程）、注册城乡规划师、注册咨询工程师（投资），重庆市设计大师，享受国务院政府特殊津贴。1983 年 8 月至 1985 年 7 月，任天津市计划委员会城建交通处科员；1985 年 7 月至 2006 年 9 月，历任重庆

市市政设计研究院助理工程师、工程师、室主任工程师、高级工程师、正高级工程师、副院长，其中 2006 年 3 月至 2006 年 9 月任重庆市住房和城乡建设委员会副处长（挂职）；2006 年 9 月至 2011 年 12 月，任中设有限执行董事、总经理；2009 年 3 月至今，任重庆交通大学硕士生导师（兼职）；2011 年 12 月至 2016 年 4 月，任中设咨询董事长、总裁；2016 年 4 月至今，担任中设咨询董事长。

马微女士，1968 年 6 月出生，中国国籍，无境外居留权，毕业于重庆大学环境工程专业，本科学历，工程硕士学位，给排水正高级工程师，享受国务院政府特殊津贴。1989 年 7 月至 2002 年 1 月，任重庆钢铁集团设计院设计管理室副主任兼总设计师室副主任；2002 年 2 月至 2004 年 3 月，任重庆市市政设计研究院总工办主任；2004 年 4 月至 2011 年 12 月，任中设有限常务副总裁；2011 年 12 月至 2020 年 3 月，历任中设咨询董事、财务总监、董事会秘书、副总裁、总裁；2020 年 3 月至今，任中设咨询董事、总裁。

刘浪先生，1960 年 1 月出生，中国国籍，无境外居留权，毕业于重庆交通学院（现重庆交通大学）道桥系公路工程专业，本科学历，副教授。1983 年 9 月至 2020 年 10 月，重庆交通大学任教（已退休）；1986 年至 2003 年，兼任重庆交院工程勘察设计院主任工程师；2012 年 5 月至 2017 年 10 月，兼任重庆中经工程建设监理有限公司副总经理；2017 年 10 月至 2022 年 4 月，兼任中设咨询监理事业部副总监；2022 年 5 月至今任中设咨询顾问。

报告期内，实际控制人未发生变更。

是否存在实际控制人：

√是 □否

实际控制人及其一致行动人持有公司表决权的股数（股）	43,391,124
实际控制人及其一致行动人持有公司表决权的比例（%）	28.2887%

第七节 融资与利润分配情况

一、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

9、 报告期内普通股股票发行情况

(1) 公开发行情况

□适用 √不适用

(2) 定向发行情况

□适用 √不适用

10、 存续至报告期的募集资金使用情况

√适用 □不适用

单位：元

募集方式	募集金额	报告期内使用金额	是否变更募集资金用途	变更用途情况	变更用途的募集资金金额	是否履行必要决策程序
公开发行	172,741,500.00	8,762,640.73	是	详见下文“募集资金详细情况”	84,826,668.25	已事前及时履行

募集资金使用详细情况：

公司于 2021 年公开发行股票募集资金总额 17,274.15 万元，募集资金净额为 15,517.97 万元。该募集资金全部用于“工程检测中心建设项目”、“中设智慧云平台建设”以及补充流动资金。

公司分别于 2023 年 3 月 15 日、2023 年 3 月 31 日召开第四届董事会第十六次会议、第四届监事会第十二次会议及 2023 年第一次临时股东大会，审议通过《关于募投项目变更及延期的议案》。同意在募投项目实施主体、整体投资方向不变更的情况下，对“工程检测实验室平台改扩建项目”的名称、实施方式、实施地点、实施内容、投资结构等进行变更并延期；对“中设智慧云平台建设项目”实施内容、投资结构进行变更并延期。具体内容详见公司于 2023 年 3 月 16 日在北京证券交易所信息披露平台（http://www.bse.cn/）披露的《关于募投项目变更及延期的公告》（公告编号：2023-024）。

截至 2024 年 12 月 31 日，公司累计已使用募集资金 90,196,616.39 元，报告期内使用募集资金 8,762,640.73 元；其中“工程检测中心建设项目”累计使用募集资金 18,477,914.26 元，报告期内使用募集资金 1,773,809.85 元；“中设智慧云平台建设”项目累计使用募集资金 34,494,941.79 元，报告期内使用募集资金 6,988,830.88 元。

截至 2024 年 12 月 31 日，“中设智慧云平台建设”项目已建设完毕，该项目募集资金节余 456.80 万元（其中募集资金存入之日至 2024 年 12 月 26 日产生的理财投资收益及利息收入为 106.50 万元，产生的手续费为 0.21 万元）。2025 年 1 月 7 日，公司召开第五届董事会第五次会议、第五届监事会第五次会议，审议通过了《关于部分募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》，同意公司将募投项目“中设智慧云平台建设”项目结项后节余的募集资金 456.80 万元（含利息，实际节余募集资金以划转资金日的银行专户资金余额为准）永久补充流动资金，用于公司日常生产经营使用。

公司 2024 年募集资金存放与实际使用情况详见公司于本年度报告同日在北京证券交易所披露平台（www.bse.cn）披露的《2024 年募集资金存放与实际使用情况的专项报告》（公告编号：2025-040）。

二、 存续至本期的优先股股票相关情况

□适用 √不适用

三、 存续至年度报告批准报出日的债券融资情况

□适用 √不适用

四、 存续至本期的可转换债券情况

□适用 √不适用

五、 银行及非银行金融机构间接融资发生情况

√适用 □不适用

单位：元

序号	贷款方式	贷款提供方	贷款提供方类型	贷款规模	存续期间		利息率
					起始日期	终止日期	
1	抵押及保证借款	浦发银行重庆北城天街支行	银行	4,500,000.00	2024 年 8 月 1 日	2025 年 8 月 1 日	3.60%
2	抵押及保证借款	兴业银行重庆新牌坊支行	银行	5,000,000.00	2024 年 9 月 2 日	2025 年 9 月 1 日	3.60%
3	抵押及保证借款	兴业银行重庆新牌坊支行	银行	5,000,000.00	2024 年 9 月 26 日	2025 年 3 月 25 日	3.60%
4	信用保证借款	建设银行沙坪坝支行	银行	10,000,000.00	2024 年 6 月 24 日	2025 年 6 月 23 日	3.75%
5	信用保证借款	浦发银行重庆北部新区支行	银行	9,000,000.00	2024 年 9 月 23 日	2025 年 9 月 12 日	3.60%
合计	-	-	-	33,500,000.00	-	-	-

六、 权益分派情况

(一) 报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

√适用 □不适用

报告期内，公司执行的利润分配政策如下：

《公司章程》第一百九十三条、《利润分配管理制度》第八条规定：

1、公司的利润分配原则：

公司应重视对投资者特别是中小投资者的合理投资回报，公司股利分配方案应从公司盈利情况和战略发展的实际需要出发，兼顾股东的即期利益和长远利益，应保持持续、稳定的利润分配制度，注重对投资者稳定、合理的回报，但公司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，并坚持如下原则：

（1）按法定顺序分配的原则；

（2）存在未弥补亏损、不得分配的原则；

（3）公司持有的本公司股份不得分配利润的原则；

（4）公司分配的利润不得超过累计可分配利润，不得影响公司持续经营能力。

2、公司的利润分配形式：

公司采取现金、股票、现金与股票相结合或者法律、法规允许的其他方式分配股利。公司如具备现金分红条件的，将优先采用现金分红进行利润分配，并保持现金分红政策的一致性、合理性和稳定性。公司可在现金方式分配利润的基础上，以股票股利方式分配利润。

3、利润分配的具体条件及比例：

（1）在当年盈利且满足利润分配条件，兼顾公司正常经营和长远发展的前提下，公司原则上可每年度进行一次利润分配；在公司上半年经营活动产生的现金流量净额高于当期实现的净利润时，公司可视情况进行中期现金分红。公司进行现金分红应同时具备以下条件：①公司在弥补亏损(如有)、提取法定公积金、提取任意公积金(如需)后，当年盈利且累计未分配利润为正；②未来十二个月内公司无重大投资计划或重大现金支出；③未出现公司股东大会审议通过确认的不适宜分配利润的其他特殊情况。在满足现金分红的具体条件时，公司每年以现金方式累计分配的利润不低于当期可分配利润的10%，具体每个年度的分红比例由董事会根据公司年度盈利状况和未来资金使用计划或规划综合分析权衡后提出预案，如因重大投资计划或重大现金支出等事项董事会未提出现金分红预案或年度现金分红比例低于当年实现的可分配利润的百分之十的，董事会应在利润分配预案中和定期报告中详细披露原因、公司留存资金的具体用途。

（2）在满足现金股利分配的条件下，若公司营业收入和净利润增长快速，且董事会认为公司股票价格与公司股本规模不匹配、发放股票股利有利于公司全体股东整体利益时，可以在提出现金股利分配预案之外，提出并实施股票股利分配预案，并提交股东大会审议。公司采用股票股利进行利润分配的，应当以给予股东合理现金分红回报和维持适当股本规模为前提，并应当考虑公司成长性、每股净资产的摊薄等真实合理因素。

报告期内，公司未调整利润分配政策。

（二） 现金分红政策的专项说明

是否符合公司章程的规定或者股东会决议的要求	√是 □否
分红标准和比例是否明确清晰	√是 □否
相关的决策程序和机制是否完备	√是 □否
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护	√是 □否
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明	□是 □否 √不适用

（三） 年度权益分派方案情况

□适用 √不适用

报告期权益分派方案是否符合公司章程及相关法律法规的规定

√是 □否

报告期内盈利且未分配利润为正，但未提出现金红利分配预案的情况

□适用 √不适用

（四） 报告期内未执行完毕的利润分配与公积金转增股本的情况

□适用 √不适用

第八节　董事、监事、高级管理人员及员工情况

一、　董事、监事、高级管理人员情况

(一)　基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		年度税前报酬（万元）	是否在公司关联方获取报酬
				起始日期	终止日期		
黄华华	董事长	男	1963 年 1 月	2024 年 5 月 30 日	2027 年 5 月 21 日	58.71	否
马微	董事、总裁	女	1968 年 6 月	2024 年 5 月 22 日	2027 年 5 月 21 日	48.03	否
李盛涛	董事、副总裁	男	1967 年 9 月	2024 年 5 月 22 日	2027 年 5 月 21 日	24.22	否
陈军	董事、副总裁	男	1976 年 12 月	2024 年 5 月 22 日	2027 年 5 月 21 日	44.10	否
印琴琴	董事、副总裁	女	1985 年 12 月	2024 年 5 月 22 日	2027 年 5 月 21 日	40.41	否
黄华翔	董事	男	1969 年 10 月	2024 年 12 月 27 日	2027 年 5 月 21 日	0.00	否
刘云	独立董事	男	1969 年 4 月	2024 年 5 月 22 日	2027 年 5 月 21 日	7.00	否
刘志强	独立董事	男	1981 年 9 月	2024 年 5 月 22 日	2027 年 5 月 21 日	7.00	否
罗雄	独立董事	男	1972 年 9 月	2024 年 5 月 22 日	2027 年 5 月 21 日	7.00	否
龙浩	监事会主席	男	1970 年 12 月	2024 年 5 月 30 日	2027 年 5 月 21 日	33.68	否
李然	监事	男	1974 年 10 月	2024 年 5 月 22 日	2027 年 5 月 21 日	0.00	否
张玲	职工代表监事	女	1977 年 8 月	2024 年 4 月 24 日	2027 年 5 月 21 日	24.63	否
代彤	副总裁兼总工程师	男	1968 年 5 月	2024 年 5 月 30 日	2027 年 5 月 21 日	45.13	否
余昌江	财务总监	男	1974 年 8 月	2024 年 5 月 30 日	2027 年 5 月 21 日	23.36	否
聂世芳	董事会秘书	女	1987 年 9 月	2024 年 5 月 30 日	2027 年 5 月 21 日	27.63	否
程诗凯（已离职）	董事	男	1971 年 10 月	2021 年 4 月 7 日	2024 年 10 月 29 日	0.00	否
董事会人数：					9		
监事会人数：					3		
高级管理人员人数：					7		

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

黄华华、马微及刘浪为一致行动人，共同控制公司。除此之外，公司董事、监事、高级管理人员之间不存在关联关系。

（二） 持股情况

单位：股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例	期末持有股票期权数量	期末被授予的限制性股票数量	期末持有无限售股份数量
黄华华	董事长	25,286,468	0	25,286,468	16.4854%	0	0	0
马微	董事、总裁	11,104,656	0	11,104,656	7.2396%	0	0	0
李盛涛	董事、副总裁	3,105,412	0	3,105,412	2.0246%	0	0	776,353
陈军	董事、副总裁	412,853	0	412,853	0.2692%	0	0	103,213
印琴琴	董事、副总裁	0	0	0	0	0	0	0
黄华翔	董事	0	0	0	0	0	0	0
刘云	独立董事	0	0	0	0	0	0	0
刘志强	独立董事	0	0	0	0	0	0	0
罗雄	独立董事	0	0	0	0	0	0	0
龙浩	监事会主席	2,844,364	0	2,844,364	1.8544%	0	0	711,091
李然	监事	0	0	0	0	0	0	0
张玲	职工代表监事	0	0	0	0	0	0	0
代彤	副总裁兼总工程师	2,693,852	0	2,693,852	1.7562%	0	0	673,463
余昌江	财务总监	0	0	0	0	0	0	0
聂世芳	董事会秘书	0	0	0	0	0	0	0
合计	-	45,447,605	-	45,447,605	29.6294%	0	0	2,264,120

（三） 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	□是 √否
	总经理是否发生变动	□是 √否
	董事会秘书是否发生变动	□是 √否
	财务总监是否发生变动	□是 √否
	独立董事是否发生变动	□是 √否

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况：

√适用 □不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因	备注
程诗凯	董事	离任	——	工作调整	程诗凯先生为公司原股东重庆科兴乾健创业投资有限公司委派董事，因重庆科兴乾健创业投资有限公司不再持

					有公司股份，因此程诗凯先生辞去公司董事职务。
黄华翔	——	新任	董事	工作调整	工作调整

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况：

√适用 □不适用

黄华翔先生，1969 年 9 月出生，中国国籍，无境外居留权，毕业于南京理工大学电子工程专业，本科学历。1991 年 7 月至 1994 年 4 月，任重庆市无线电测试仪器厂技术科助理工程师；1994 年 4 月至 2020 年 9 月，历任深圳成丰电子有限公司开发部技术员、助理电子工程师、电子工程师、高级电子工程师、电子总工、部门经理等职务；2021 年 1 月至 2023 年 2 月，任深圳市奥尼电子有限公司研发总监；2023 年 10 月至 2024 年 4 月，任中设咨询新基建信息化设备技术中心主任；2024 年 4 月至今，担任中设新质科技有限公司总经理。

董事、监事和高级管理人员报酬的决策程序、报酬确定依据以及实际支付情况：

根据 2024 年 4 月 24 日公司第四届董事会第二十四次会议审议通过的《关于 2024 年度公司高级管理人员薪酬方案的议案》，以及 2024 年 5 月 22 日公司 2023 年度股东大会审议通过的《关于 2024 年度公司董事薪酬方案的议案》《关于 2024 年度公司监事薪酬方案的议案》：

1、非独立董事薪酬：公司非独立董事在公司担任管理职务者，根据其在公司所担任的管理职务或岗位，按公司相关薪酬与绩效考核办法领取薪酬，不再额外领取董事职务津贴；未在公司担任具体职务的非独立董事，不在公司领取薪酬，亦不领取董事职务津贴。

2、独立董事薪酬：公司独立董事的薪酬为人民币 7 万元/年（税前）。

3、监事薪酬：在公司任职的监事根据其在公司担任的具体职务，按公司相关薪酬与绩效考核办法领取薪酬，不额外领取监事津贴。未在公司担任具体职务的监事，不在公司领取薪酬，亦不领取监事职务津贴。

4、高级管理人员薪酬：公司高级管理人员根据其在公司担任的具体管理职务，按公司相关薪酬与绩效考核办法领取薪酬。

本年度公司董事、监事及高级管理人员具体年度薪酬请查阅本年报第八节一、（一）董监高基本情况相关内容。

（四） 股权激励情况

□适用 √不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
管理人员	36	4	7	33
财务人员	12	1	2	11
技术人员	506	69	121	454
销售人员	25	10	2	33
行政人员	45	6	19	32
员工总计	624	90	151	563

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	1	1
硕士	70	69
本科	363	328
专科及以下	190	165
员工总计	624	563

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况：

1、人员变动：报告期内，公司核心技术团队或关键技术人员未发生变动。2024 年公司通过组织架构改革、人力资源优化配置及持续完善企业激励机制等方式，稳定核心人才队伍。

2、薪酬政策：2024 年，公司依据战略发展和生产经营需要，从节约人力成本和提高工作管理效率角度出发，优化人力结构，强化优胜劣汰，裁减了一定数量工作能力一般的人员，保障在职员工队伍的薪酬福利不变，稳住人才队伍。

3、培训计划：公司重视员工的培训和发展工作，建立了完善的培训体系，制定了一系列的培训计划，除常规的企业内训外（包括新员工入职培训、新员工企业文化理念培训、新员工试用期间岗位技能培训及实习、在职员工业务与管理技能培训、管理干部管理能力提升培训等），还积极外派员工去参加相关行业前沿技术、行业发展论坛及清华总裁研修班等，不断提升公司员工素质和能力，为公司战略目标的实现提供坚实的基础和切实的保障。

4、离退休职工：公司按照因家及地方有关政策规定为员工缴纳社会保险，没有需要公司承担费用的离退休人员。

劳务外包情况：

□适用 √不适用

（二） 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	变动情况	任职	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数
王杰	无变动	总规划师/兼城市发展中心主任	43,933	-15,959	27,974
侯亚芹	无变动	科研院副院长	210,044	-129,061	80,983
刘祥宇	无变动	市政交通所所长	0	0	0
郑建红	无变动	道路总工程师	75,413	-75,413	0
李科	无变动	大足分公司负责人	67,134	-67,134	0
谭碧红	无变动	城市发展研究中心副主任工程师	0	0	0
吴德军	无变动	工程咨询事业部总经理	37,515	-37,515	0
徐伟	无变动	工程咨询事业部副总经理	0	0	0
杨洁	无变动	综合行政部副部长	0	0	0
颜钟	无变动	城市更新所副主任工程师	0	0	0
王之晓	无变动	总工办技术审核	0	0	0
伍宁	无变动	艺术总监	0	0	0
杨丁	无变动	市政交通所电气设计师	344,829	-344,829	0
米翔	无变动	成渝区域中心总经理	0	0	0
张耀成	无变动	城市更新所副所长	0	0	0
刘中燕	无变动	财务金融中心副主任	0	0	0
马晓霞	无变动	总工办主任	0	0	0
胡颖	无变动	造价所副主任工程师	0	0	0
何晓君	无变动	中设新质人力综合管理部顾问	811,031	-641,031	170,000
方宇	无变动	成都分公司总经理	0	0	0
朱大体	无变动	勘察测绘所所长	0	0	0
周莉	无变动	证券法务部副部长	0	0	0
郎惠芳	无变动	城市更新所所长	50,000	-50,000	0
吴海锋	无变动	市政交通所主任工程师	0	0	0
张宇波	无变动	总建筑师	681,817	-672,817	9,000
张薇薇	无变动	市场运营部部长	0	0	0
喻秋丰	无变动	总工办设计员	172,244	-167,244	5,000
李量	无变动	总工办技术审核	4,100	-4,100	0
白锐	无变动	工程技术研究中心副部长	0	0	0
张玲	无变动	综合行政部部长	0	0	0
赵光荣	无变动	农林水利所所长	0	0	0

杜汶霖	无变动	勘察测绘所副所长	4,063	-4,063	0
王超	无变动	中检检测副总经理	0	0	0
靳国胜	无变动	中检检测总工程师	0	0	0
殷迅	无变动	中检检测综合检测三所所长	0	0	0
王晖	无变动	中设培杰总经理	0	0	0
刘鹏飞	无变动	中设培杰副总经理	0	0	0

核心员工的变动对公司的影响及应对措施：

□适用 √不适用

三、 报告期后更新情况

□适用 √不适用

第九节　行业信息

□环境治理公司□医药制造公司　□软件和信息技术服务公司
□计算机、通信和其他电子设备制造公司　√专业技术服务公司　□零售公司　□化工公司
□锂电池公司　□建筑公司　□其他行业

专业技术服务公司

一、　主要服务内容

√适用 □不适用

服务内容	服务对象	服务类型	细分领域
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、勘察、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资料，以及进行岩土工程勘察、设计、处理、监测的技术活动。	政府机构、事业单位、城投公司、国有企业及其他工程项目业主方	工程勘察服务	M7482
根据客户需求，提供城市道路工程、桥梁工程、城市隧道工程、水厂及污水处理厂、城市综合管网工程、环境卫生工程、燃气热力工程、公共交通工程及道路景观工程设计，业务涵盖可行性研究、专项规划、方案设计、初步设计、施工图设计以及工程施工现场的技术支持服务。	政府机构、事业单位、城投公司、国有企业及其他工程项目业主方	市政工程设计服务	M7482
根据客户需求、工程所在地基础资料等信息，为客户提供工程前期的可行性研究、工程项目策划、工程项目规划、工程项目建筑方案设计、工程项目施工图设计、室内设计等服务，以及工程施工现场的技术支持服务，还包括配合工程全过程中的手续申报、资源推介等全方面的咨询服务。	政府机构、事业单位、城投公司、国有企业及其他工程项目业主方	建筑工程设计服务	M7482
根据客户、项目需求，提供专业的园林景观设计；根据国家与地方法规，上位规划和客户需求等信息，提供从区域到具体地块的全方位的规划服务，包括城镇体系规划、城乡总体规划、控制性详细规划、修建性详细规划、产业与功能策划、城市专项研究、城市设计、概念性城市规划设计、规划咨询等技术服务。	政府机构、事业单位、城投公司、国有企业及其他工程项目业主方	其他工程设计服务	M7842
市政道路、市政桥隧、公路（含桥梁隧道）、钢结构、地基基础等工程检测技术服务。	政府机构、事业单位、城投公司、国有企业及	工程检测	M7481

	其他工程项目业主方		
受建设单位委托，依据国家规范及相关合同规定，在施工阶段对建设工程质量、造价、进度实施监控等专业化服务。	政府机构、事业单位、城投公司、国有企业及其他工程项目业主方	工程监理服务	M7481
在建设单位授权范围内，代表建设单位对工程建设过程中的设计、招投标、施工、竣工验收、项目后评政府机构、事业单位、城投公司、国有企业及其他工程项目业主工程项目管理服务。	政府机构、事业单位、城投公司、国有企业及其他工程项目业主方	工程项目管理服务	M7481
通过融合自身在工程咨询各领域中的专业能力与业务技术，将项目策划、项目管理、前期咨询、勘察设计、招标代理、造价咨询、工程监理等业务流程整合起来，在工程项目建设全周期内为客户提供全过程、一体化的咨询服务。	政府机构、事业单位、城投公司、国有企业及其他工程项目业主方	全过程工程服务	M7841

二、 资质与业务许可

√适用 □不适用

名称	发证机构	资质等级	许可的业务范围	发证日期	到期日期
工程设计环境工程专项（污染修复工程）乙级[注1]	重庆市住房和城乡建设委员会	乙级	可承接中型及中型以下的污染水体、土壤、矿山、其他生态恢复等工程	2024-11-08	2025-06-30
电子与智能化工程专业承包二级[注2]	重庆市江北区住房和城乡建设委员会	二级	可承担单项合同额2500万元以下的电子工业制造设备安装工程和电子工业环境工程、单项合同额1500 万元以下的电子系统工程和建筑智能化工程施工。	2025-02-17	2029-09-03
公路水运工程质量检测机构资质证书	重庆市交通运输委员会	公路工程-乙级	公路工程-乙级参数范围：土、集料、岩石、水泥、水泥混凝土、砂浆、水、外加剂、掺合料、无机结合料稳定材料、沥青、沥青混合料、钢材与连接接头、路基路面、混凝	2024-09-20	2029-09-19

			土结构、基坑、地基与桩基、交通安全设施：参数详见附表		
重庆市城市桥隧设施检测评估服务能力证书	重庆市市政管理科技协会	甲级	桥隧设施评估	2024-04-30	2026-03-31
水利工程质量检测单位资质等级证书[注 3]	重庆市水利局	混凝土工程乙级	混凝土工程乙级承担除大型水利工程(含一级堤防)主要建筑物以外的其他各等级水利工程的混凝土工程类质量检测业务	2024-10-31	2027-10-30
水利工程质量检测单位资质等级证书[注 3]	重庆市水利局	金属结构乙级	金属结构乙级承担除大型水利工程(含一级堤防)主要建筑物以外的其他各等级水利工程的金属结构类质量检测业务	2024-10-31	2027-10-30
水利工程质量检测单位资质等级证书[注 3]	重庆市水利局	量测乙级	量测乙级承担除大型水利工程(含一级堤防)主要建筑物以外的其他各等级水利工程的量测类质量检测业务	2024-10-31	2027-10-30
水利工程质量检测单位资质等级证书[注 3]	重庆市水利局	岩土工程乙级	岩土工程乙级承担除大型水利工程(含一级堤防)主要建筑物以外的其他各等级水利工程的岩土工程类质量检测业务	2024-10-31	2027-10-30
诚信管理体系认证证书	招商局检测认证（重庆）有限公司	/	资质范围内工程质量检测服务、桥梁工程技术咨询服务和桥梁工程监测服务及相关的诚信管理活动	2024-10-22	2026-10-19
合规管理体系认证证书	招商局检测认证（重庆）有限公司	/	资质范围内工程质量检测服务、桥梁工程技术咨询服务和桥梁工程监测服务及相关的诚信管理活动	2024-10-22	2026-10-19
检验检测机构资质认定证书	重庆市市场监督管理局	/	水利工程领域：岩土工程类、混凝土工程类、金属结构类、量测类：	2024-10-25	2029-12-24

			详见计量认证附表		

注 1：公司于 2024 年 1 月新取得环境工程（污染修复工程）专项乙级设计资质，为公司拓展新业务领域提供了市场准入支撑，为新业务开展提供了资质条件。2024 年 11 月，因公司变更经济性质信息，换发新证书。

注 2：公司于 2024 年 9 月收到由重庆市江北区住房和城乡建设委员会颁发的《建筑业企业资质证书》（证书编号：D350488444）；新取得电子与智能化工程专业承包贰级资质，注销特种工程(结构补强)专业承包不分等级资质。2025 年 2 月，因公司变更经济性质信息，换发新证书。

“电子与智能化工程专业承包贰级资质”的取得，为公司拓展新业务领域提供了市场准入支撑，为新业务开展提供了资质条件，进一步完善了公司的业务布局和综合竞争力，对公司的可持续发展将产生积极影响和促进作用。“特种工程(结构补强)专业承包不分等级资质”的注销，系公司基于业务结构调整而主动申请注销，该项资质无正在进行的工程项目；该资质的注销有利于整合公司资源，不会对公司的生产经营造成不利影响。

注 3：全资子公司中检检测于 2024 年 9 月对现有《检验检测机构资质》进行了资质扩项，顺利通过了资质评审，新增水利领域 14 个检测项目，147 个检测参数。2024 年 12 月 26 日依据重庆市市场监督管理局、四川省市场监督管理局《关于进一步优化川渝检验检测机构资质认定相关工作的通知》（渝市监发〔2024〕85 号）要求，申请取消了 57 个检测项目，433 个检测参数。目前，中检检测的《检验检测机构资质》共有 137 个检测项目，1499 个检测参数。

另外，中检检测的《重庆市建设工程质量检测机构资质证书》于 2024 年 3 月 8 日到期，但根据重庆市住房和城乡建设委员会 2024 年 6 月 28 日发布的《关于开展建设工程质量检测机构重新核定工作的通知》（渝建管〔2024〕110 号）要求，资质证书统一延期至 2025 年 6 月 30 日，不影响中检检测目前承接项目。中检检测将于 2025 年 4 月底前在资质管理系统提交申请，管理部门组织专家进行资料审核，资料审查通过后，由管理部门组织专家到现场考核，考核通过后，颁发新证书。

三、 专业技术与技能

√适用 □不适用

（1）报告期内，公司新增专利 15 项，其中发明专利 2 项，实用新型专利 13 项，具体情况如下：

序号	名称	类型	专利号	专利权人	授权日期	取得方式
1	改进型地埋污水处理系统	发明专利	201710959668.2	中设工程咨询（重庆）股份有限公司	2024.01.19	自主研发

2	基于模块化滤层的制水工程构筑	发明专利	201910590907.0	中设工程咨询（重庆）股份有限公司	2024.07.19	自主研发
3	防洪防护一体化河岸护栏	实用新型	202322174810.6	中设工程咨询（重庆）股份有限公司	2024.04.16	自主研发
4	一种城市道路积水检测报警装置	实用新型	202323166510.X	中设工程咨询（重庆）股份有限公司	2024.06.11	自主研发
5	一种桥梁立柱垂直度检测装置	实用新型	202323088781.8	重庆中检工程质量检测有限公司	2024.07.05	自主研发
6	一种地基承载力检测设备	实用新型	202323445833.2	重庆中检工程质量检测有限公司	2024.08.16	自主研发
7	一种道路桥梁隧道衬砌检测装置	实用新型	202323507778.5	重庆中检工程质量检测有限公司	2024.08.16	自主研发
8	一种桥梁水平度检测仪	实用新型	202323123667.4	重庆中检工程质量检测有限公司	2024.07.05	自主研发
9	一种公路路基检测装置	实用新型	202323292927.0	重庆中检工程质量检测有限公司	2024.08.16	自主研发
10	一种桥梁孔道混凝土密实度检测仪	实用新型	202323292938.9	重庆中检工程质量检测有限公司	2024.08.16	自主研发
11	一种楼板厚度测量仪	实用新型	202323446728.0	重庆中检工程质量检测有限公司	2024.09.13	自主研发
12	一种橡胶刨片机	实用新型	202323088802.6	重庆中检工程质量检测有限	2024.08.16	自主研发

				公司		
13	一种防噪筛分机	实用新型	202323100336.9	重庆中检工程质量检测有限公司	2024.09.13	自主研发
14	一种幕墙单元物理性能检测设备	实用新型	202323500823.4	重庆中检工程质量检测有限公司	2024.08.16	自主研发
15	一种双回路油泵与单回路油缸相连的三通阀	实用新型	202323500840.8	重庆中检工程质量检测有限公司	2024.08.16	自主研发

（2）报告期内，公司失效实用新型专利 17 项，即：一种路口盲道及路口用盲道条、道路防护栏立柱及道路波形梁护栏、一种隧道断面仪、一种防撞针维卡仪、一种全站仪的支撑架、钢筋拉力试验机、一种钢筋位置检测小车、一种带有固定装置的拾振器、一种蒸馏器、一种可伸缩搅拌叶片的水泥净浆搅拌机、一种原位压力机、一种检测桥梁底面的裂缝宽度测量装置、一种水泥煮沸箱、一种桥梁抗扭螺栓预紧力测定工具、水泥混凝土搅拌机、一种干燥箱、一种电子天平。专利失效原因是到期失效、技术过时或已有新的技术替换。对公司经营业务开展影响较小。

（3）报告期内，公司凭借专业技术能力和行业经验，参与国家规范《城镇供水单位节水管理规范》（GB/T 44918-2024）的编制工作，该项规范已于 2024 年 11 月 28 日正式发布，2025 年 3 月 1 日实施，进一步彰显了公司在城镇供水节水领域的专业地位和行业影响力。

四、 核心专业设备和软件

□适用 √不适用

五、 研发情况

（一）研发模式

公司一直践行科学发展观，注重健全企业技术创新体系，建立完善的研发制度，企业的技术自主创新能力不断增强。为了进一步提高公司工程咨询领域技术服务水平，凭借自身人才和技术研发优势，集思广益，提出有研究价值和研究意义的项目，通过在重庆市科技局、重庆市住建委等上级行政主管部门立项或者企业自主立项后开展研发工作，提出有研究价值和研究意义的课题，通过在重庆市科技局、重庆市住建委等上级行政主管部门研发课题立项或者企业自主立项后开展研发工作，研发过程中合理配置研发资源，强化专业协同，形成知识结构互补，实现信息和资源共享，大幅提高研发效率，

研发成果对公司主营业务具有支撑性价值。

（二）研发机构设置及研发人员构成

公司通过设立具有独立自主研发能力的技术创新机构开展研发工作。报告期主要设置科研院（下设工程技术研究中心、标准规范研究中心、智慧云数据中心）、城市发展研究中心、生态环境所具体进行研发工作。 研发人员构成如下：

教育程度	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	20	19
本科	34	35
专科及以下	7	3
研发人员总计	61	57
研发人员占员工总量的比例（%）	9.77	10.12

（三）主要研发成果

报告期内，公司完成、延续及新增的研发立项共 8 项，其中《中设智慧云平台系统》《全生命周期项目可视化 AI 服务云平台》等已取得研究成果。 依托上述研发成果，为公司储备核心技术，增强市场竞争力。未来公司将继续加强研发力度，与公司整体经营共同发展、相得益彰。

六、 技术人员

报告期内，公司主要技术负责人及核心技术人员未发生变化。

（1）截止报告期末，公司专业技术人员共计 454 名，占公司员工总数的 81%，其中研发技术人员 57 名，生产技术人员 397；

（2）截止报告期末，公司注册建筑师、注册结构工程师、注册土木工程师（岩土）、注册公用设备工程师（暖通空调）、注册公用设备工程师（给水排水）、注册公用设备工程师（供配电）、注册监理工程师、注册建造师、一级注册造价工程师、咨询工程师（投资）、注册城市规划师、一级注册建造师等共计 175 人次。

七、 业务外包

√适用 □不适用

合同名称	签订时间	合同审定金额（万元）	供应商	合作内容（采购内容）	合作模式	交易金额（采购合同金额）	结算方式	供应商资质	与公司是否存在关联关系	相关业务的质量控制机制和标准的改进情况	核心技术的保密措施	采购总额	成本占比
长江北岸（塔子山至金科太阳海岸段）岸线生态综合修复工程(初设及施工图设计)	2022.5	3,143.20	林同棪国际工程咨询（中国）有限公司	水环境生态修复工程技术咨询服务	签订采购合同，一单一签	12	包干价	1、设计资质：公路行业特大桥梁甲级,水利行业灌溉排涝乙级,公路行业公路甲级,水利行业引调水乙级,水利行业水土保持乙级,水利行业城市防洪乙级；环境工程污染修复工程乙级,市政行业城镇燃气工程乙级,农林行业农业综合开发生态工程乙级,市政行业轨道交通工程甲级,市政行业（燃气工程、轨道交通工程除外）甲级,风景园林工程设计专项甲级,建筑行业建筑工程甲级,水利行业丙级； 2、勘察资质：工程勘察专业类岩土工程勘察甲级,工程勘察专业类岩土工程设计甲级,工程勘察专业类水文地质勘	否	在采购协议中明确约定质量要求条款，同时监督人/项目负责人将对成果进行验收确认	在采购协议中明确知识产权及保密条款	1,229	39%

								察乙级,工程勘察专业类工程测量乙级,劳务类工程钻探； 3、建筑业企业资质：市政公用工程施工总承包壹级					
			重庆市设计院有限公司	市政工程BIM技术咨询	签订采购合同，一单一签	40	包干价	1、设计资质：市政行业（燃气工程、轨道交通工程除外）甲级,市政行业城镇燃气工程甲级,建筑行业建筑工程甲级,风景园林工程设计专项甲级； 2、勘察资质：工程勘察专业类岩土工程甲级,工程勘察专业类工程测量乙级	否	在采购协议中明确约定质量要求条款，同时监督人/项目负责人将对成果进行验收确认	在采购协议中明确知识产权及保密条款		
			重庆纵横工程设计有限公司	星岭隧道1座；桥梁5座（1#~5#桥）技术咨询服务	签订采购合同，一单一签	392.9	乙方完成本合同第4条约定的工作内容，相关费用计取按初设、施工图阶段系数取值0.2，下浮系数取值0.5，专业调整系数1.0，工程复杂程度调整系数1.0，技术咨询服务费：最终审定设计费×0.2×（1-0.5），暂估技术咨询服务费392.9万元	1、设计资质：公路行业公路乙级，市政行业城市隧道工程甲级,市政行业道路工程甲级,市政行业桥梁工程甲级,市政行业排水工程甲级,风景园林工程设计专项甲级，电力行业变电工程丙级,市政行业给水工程乙级,环境工程污染修复工程乙级,水利行业丙级,电力行业送电工程丙级,建筑行业建筑工程乙级； 2、勘察资质：工程勘察专业类岩土工程勘察乙级； 3、建筑业企业资质：环保工程专业承包叁级。	否	在采购协议中明确约定质量要求条款，同时监督人/项目负责人将对成果进行验收确认	在采购协议中明确知识产权及保密条款		
			太极计算机股份有限公司	智慧城市相关技术咨询服务	签订采购合同，一单一签	30	包干价	1、设计资质：电子通信广电行业电子系统工程甲级,建筑智能化系统设计专项甲级； 2、建筑业企业资质：机电工程施工总承包 叁级,特种工程专业承包结构补	否	在采购协议中明确约定质量要求条款，同时监督人/项目负责人将对成	在采购协议中明确知识产权及保密条款		

								强不分等级,建筑机电安装工程专业承包 叁级,建筑工程施工总承包叁级		果进行验收确认			
			重庆市市政设计研究院有限公司	塔子山隧道和 2 处半开敞结构的土建部分（含半开敞结构对应范围的高边坡专项设计）、全线的路基工程（不含支挡结构）技术咨询服务	签订采购合同，一单一签	589.35	乙方完成本合同第 4 条约定的工作内容，相关费用计取按初设、施工图阶段系数取值 0.25，下浮系数取值 0.4，专业调整系数 1.0，工程复杂程度调整系数 1.0，技术咨询服务费：最终审定设计费×0.25×（1-0.4），咨询服务费暂估 589.35 万元	1、设计资质：公路行业公路乙级,风景园林工程设计专项甲级,市政行业（燃气工程、轨道交通工程除外）甲级,建筑行业建筑工程甲级； 2、勘察资质：工程勘察综合类甲级	否	在采购协议中明确约定质量要求条款，同时监督人/项目负责人将对成果进行验收确认	在采购协议中明确知识产权及保密条款		
			恒亦明（重庆）科技有限公司	隧道机电部分（不含强电）技术咨询服务	签订采购合同，一单一签	35	包干价	/	否	在采购协议中明确约定质量要求条款，同时监督人/项目负责人将对成果进行验收确认	在采购协议中明确知识产权及保密条款		
			重庆善若水工程咨询有限公司	生态修复及风景园林专业初步设计阶段、施工图阶段部分制图服务	签订采购合同，一单一签	28	单价	/	否	在采购协议中明确约定质量要求条款，同时监督人/项目负责人将对成果进行验收确认	在采购协议中明确知识产权及保密条款		

			重庆平安标牌制作有限公司	生态修复及风景园林专业初步设计阶段、施工图阶段部分制图服务	签订采购合同，一单一签	5.225	单价	建筑业企业资质:建筑装修装饰工程专业承包贰级,钢结构工程专业承包叁级	否	在采购协议中明确约定质量要求条款，同时监督人/项目负责人将对成果进行验收确认	在采购协议中明确知识产权及保密条款		
			重庆知了工程安全技术咨询有限公司	施工组织设计技术咨询（一期）	签订采购合同，一单一签	13	包干价	/	否	在采购协议中明确约定质量要求条款，同时监督人/项目负责人将对成果进行验收确认	在采购协议中明确知识产权及保密条款		
			重庆中泰工程咨询有限公司	水利生态修复中消落带治理咨询（一期）	签订采购合同，一单一签	22	包干价	1、设计资质：水利行业丙级； 2、工程勘察专业类岩土工程乙级,工程勘察专业类工程测量乙级	否	在采购协议中明确约定质量要求条款，同时监督人/项目负责人将对成果进行验收确认	在采购协议中明确知识产权及保密条款		
			重庆知了工程安全技术咨询有限公司	施工组织设计技术咨询（二期）	签订采购合同，一单一签	11	包干价	/	否	在采购协议中明确约定质量要求条款，同时监督人/项目负责人将对成果进行验收确认	在采购协议中明确知识产权及保密条款		

			四川鑫海永盛工程设计有限公司	二期桥梁专业初步设计阶段、施工图阶段部分制图服务	签订采购合同，一单一签	47	单价	/	否	在采购协议中明确约定质量要求条款，同时监督人/项目负责人将对成果进行验收确认	在采购协议中明确知识产权及保密条款		
			中创绘工程咨询有限公司重庆江北分公司	消落带治理（一期）2号桥钢结构、装饰	签订采购合同，一单一签	3.5	包干价	电力行业(送电工程、变电工程)专业乙级:市政行业乙级:水利行业丙级;建筑行业乙级:风景园林工程设计专项乙级。可承担建筑装饰工程设计、建筑幕墙工程设计、轻型钢结构工程设计、建筑智能化系统设计、照明工程设计和消防设施工程设计相应范围的乙级专项工程设计业务。	否	在采购协议中明确约定质量要求条款，同时监督人/项目负责人将对成果进行验收确认	在采购协议中明确知识产权及保密条款		
重庆城市职业学院新校区建设一期工程项目全过程工程咨询项目	2022/11/9	1,379.81	重庆彰咏红建设工程咨询有限公司	申请报告（核准）	签订采购合同，一单一签	6	包干价	/	否	在采购协议中明确约定质量要求条款，同时监督人/项目负责人将对成果进行验收确认	在采购协议中明确知识产权及保密条款	444.11	32%
			重庆中设培杰工程技术咨询有限公司	施工图审查	签订采购合同，一单一签	23.3355	各项单价×施工图审查合格书确认的面积	施工图审查资质：房建一类（含超限高层）；市政（道路、桥梁、隧道）一类；市政（给排水）二类；勘察一类	否	在采购协议中明确约定质量要求条款，同时监督人/项目负责人将对	在采购协议中明确知识产权及保密条款		

										成果进行验收确认			
			重庆市鹏越工程技术咨询有限责任公司	施工图审查	签订采购合同，一单一签	12.825	各项单价×施工图审查合格书确认的面积	施工图审查资质：房建一类（含超限高层）；市政（道路、桥梁、隧道）一类；市政（给排水）二类；勘察一类	否	在采购协议中明确约定质量要求条款，同时监督人/项目负责人将对成果进行验收确认	在采购协议中明确知识产权及保密条款		
			同致诚工程咨询有限公司	招标代理	签订采购合同，一单一签	10.418726	经双方友好协商，本合同技术咨询服务费根据所招标项目的中标金额，按招标代理服务收费标准的29.99%计取（后附招标代理服务收费标准），乙方承担该部分费用对应的增值税费。	房屋建筑工程监理甲级；工程造价咨询甲级；工程招标代理机构甲级；工程咨询单位甲级（建筑、市政公用工程）；工程咨询单位乙级（农业、林业）；农田勘测设计乙级；乙级测绘	否	在采购协议中明确约定质量要求条款，同时监督人/项目负责人将对成果进行验收确认	在采购协议中明确知识产权及保密条款		
			重庆晨溪建设项目管理有限公司	造价咨询	签订采购合同，一单一签	352.3925	根据“渝价〔2013〕428号文件 ”中“概算编制（审核）”、“工程量清单及组价编制（审核）”、“工程量清单施工阶段工程造价全过程控制”	/	否	在采购协议中明确约定质量要求条款，同时监督人/项目负责人将对成果进行验收确认	在采购协议中明确知识产权及保密条款		

							取费标准计算的费用之和×收费折扣系数 66.51% 进行计算						
			重庆中免项目管理有限公司	施工现场管理服务	签订采购合同，一单一签	39.14	经双方友好协商，根据中国勘察设计协会（中设协字[2016]89 号）文件发布的人工建筑设计服务直接人工成本与人工日法综合成本系数信息表中个人工日单价下浮10%进行计算	/	否	在采购协议中明确约定质量要求条款，同时监督人/项目负责人将对成果进行验收确认	在采购协议中明确知识产权及保密条款		

注：上表中的交易金额（采购合同金额）：（1）如采购合同为包干价或有暂估金额的按包干价/暂估金额填列；（2）如采购合同为单价合同的，以实际发生金额填列。

八、 特殊用工

□适用 √不适用

九、 子公司管控

√适用 □不适用

报告期内，公司新增控股子公司如下：

2024 年 3 月 25 日，公司召开第四届董事会第二十三次会议审议通过《关于投资设立全资子公司的议案》，公司拟在重庆市江北区设立全资子公司，内容详见公司于 2024 年 3 月 26 日披露的《关于对外投资设立全资子公司的公告》（公告编号：2024-022）。2024 年 4 月，中设新质科技（重庆）有限公司（以下简称“中设新质”）在重庆市江北区登记设立并取得营业执照。公司持有新质科技 100%股权，为公司全资子公司。新质科技执行董事、监事、总经理、财务负责人均由公司任命，并由公司统一管理和考核，其资产、人员、财务、业务等事项均受公司有效控制。

2024 年 11 月 29 日，根据《北京证券交易所股票上市规则（试行）》《公司章程》《董事会议事规则》《对外投资管理制度》等相关规定，由总经理审议批准，公司在香港投资设立全资子公司合阳国际有限公司（以下简称“合阳国际”），并于 2024 年 12 月 25 日披露《关于对外投资设立全资子公司并完成注册登记的公告》（公告编号：2024-093）。公司持有合阳国际 100%股权，为公司全资子公司。合阳国际董事、财务负责人均由公司任命，并由公司统一管理和考核，其资产、人员、财务、业务等事项均受公司有效控制。

报告期内，公司在子公司管控方面不存在重大缺陷，对子公司的内部控制已得到有效执行。

十、 诉讼与仲裁

□适用 √不适用

十一、 项目情况

（一）报告期内订单情况

报告期内，公司新增订单约 506 项，合计金额约 7,883 万元（不含已中标尚未签订合同的订单）；截至 2024 年 12 月 31 日已中标尚未签订合同的订单约 7 项，合计金额约 1,946 万元。报告期内，工程检测新增订单约 99 项，合计金额约 1,602 万元；机电一体化新增订单约 8 项，合计金额约 356 万元；建筑勘察设计新增订单约 12 项，合计金额约 1,022 万元；其他检测新增订单约 23 项，合计金额约 46 万元；其他勘察设计新增订单约 15 项，合计金额约 829 万元；其他咨询新增订单约 37 项，合计金额约 1,247 万元；施工图审查新增订单约 280 项，合计金额约 855 万元；市政勘察设计新增订单约 32 项，合计金额约 1,927 万元。

报告期内，确认收入的订单约 635 项，合计确认收入金额约 7,702 万元（含税，下同）；其中，机电一体化确认收入订单 4 个，合计确认收入金额 68 万元；建筑勘察设计确认收入订单 37 个，合计确认收入金额 1,665 万元；其他勘察设计确认收入订单 21 个，合计确认收入金额 407 万元；其他咨询确认收入订单 57 个，合计确认收入金额 2,342 万元；市政勘察设计确认收入订单 103 个，合计确认收入金额 1,382 万元；工程检测确认收入订单 133 个，合计确认收入金额 1,198 万元；施工图审查确认收入订单 258 个，合计确认收入金额 614 万元；其他检测确认收入订单 22 个，合计确认收入 27 万元。

报告期内，期末在手订单约 1,035 项，合计未确认收入金额约 4.8 亿元；其中，机电一体化在手订单约 4 项，合计未确认收入金额约 287 万元；建筑勘察设计在手订单约 125 项，合计未确认收入金额约 7,990 万元；其他勘察设计在手订单约 67 项，合计未确认收入金额约 1,471 万元；其他咨询在手订单约 97 项，合计未确认收入金额约 1 亿元；市政勘察设计在手订单约 395 项，合计未确认收入金额约 1.6 亿元；工程检测在手订单约 188 项，合计未确认收入金额约 1 亿元；施工图审查在手订单约 159 项，合计未确认收入金额约 893 万元。

（二）报告期内订单金额占公司最近一个会计年度经审计营业收入 10%以上的正在履行的订单情况如下：

项目名称	签订时间	合同审定金额（万元）	业务类型	项目执行进度	本期确认收入（含税，万元）	累计确认收入（含税，万元）	累计收款（万元）
海南省文昌市清澜水厂引水工程项目	2016.8	971.40	市政勘察设计	80.00%	0	777.12	777.12
城口县滨江公园路建设工程设计	2016.3	1739.11	市政勘察设计	89.12%	48.688	1549.85	1535.64
神木市幸福大道勘察设计	2018.6	1006	市政勘察设计	90.00%	0	905.4	905.4
智慧城道路设计（二标段）	2018.7	1009.99	市政勘察设计	85.58%	37.28	864.36	730.53
五华县河东工业园标准厂房建设项目	2017.12	1592.9	建筑勘察设计	70.49%	0	1122.86	706.24

（第一期）勘察设计、采购、施工（EPC）总承包							
再生水输送工程勘察设计	2019.4	959.5	市政勘察设计	85.00%	0	815.575	775.7
协同创新区六横线等市政道路工程EPC、二期房建-北理工重庆创新中心EPC、联合产业孵化基地（协同创新区-三期房建）EPC全过程工程咨询	2020.7	3258	其他咨询	42.01%	23.49	1368.61	1180.96
潼南两桥片区建设项目设计	2020.7	810.65	市政勘察设计	37.68%	27.90	305.43	100
重庆邮电大学一场所两高地建设项目全过程工程咨询	2021.8	1594.15（不含联合体）	其他咨询	46.71%	95.81	744.63	647.98
香国大道南延伸段、城南大道西延伸段道路建设项目全过程工程咨询服务	2021.9	1587.57	其他咨询	65.19%	34.26	1034.90	585.66
前锋区QF2017-13、14、15、16地块（鑫鸿·天玺）建设项目工程勘察设计	2018.7	1459	建筑勘察设计	72.89%	44.80	1063.44	928.7
垫江县教育培训产业园建设项目勘察设计（一、二、三期）	2023.6	999.65	建筑勘察设计	0.00%	0	0	0
神木市滨河西路（五龙口至人民路段）设计	2022.2	1030.6	市政勘察设计	95.00%	-63.27	979.07	891.28
蔡家隧道工程设计	2021.6	2761.76	市政勘察设计	15.00%	0	414.26	414.26
重庆城市职业学院新校区建设一期工程项目全过程咨询	2022.11	1379.81	其他咨询	50.60%	214.47	698.18	792.17
重庆两江新区半导体产业园二三期全过程工程咨询服务	2022.4	940.99	其他咨询	62.14%	29.85	584.77	568.19

长江北岸（塔子山至金科太阳海岸段）岸线生态综合修复工程(初设及施工图设计)	2022.5	3374.99（不含联合体）	市政勘察设计	78.00%	138.52	2632.45	2021.15
渝西高铁北碚南站进出主干道项目	2024.6	875.35	市政勘察设计	15.00%	131.30	131.30	131.30
山海天康养片区基础设施提升工程	2020.8	840	市政勘察设计	24.00%	0	200	200
重庆轨道交通 15 号线一期工程质量检测（二标段）	2021.5	1894.34	工程检测	66.51%	0	1260	286.53
重庆轨道交通十八号线（富华路-跳蹬南）工程检测工程二标段（第二次采购）	2021.6	1562.5	工程检测	81.63%	0	1275.45	496.59
陶家隧道工程试验检测	2021.8	1148.01	工程检测	60.00%	0	688.80	688.80
创新经济走廊公司 2021 年部分市政项目	2022.4	2051.19	工程检测	15.99%	0	328	83.76
重钢片区土地整治及市政基础设施建设项目试验检测（剩余工程）	2021.4	1490	工程检测	28.19%	0	420	97.79
山西省城乡水源保护和环境改善示范项目	2019.6	830	其他咨询	65.84%	123.90	546.50	450.66
亚行五期重庆创新与人力资源发展示范项目管理与技术支持	2021.1	1932.62	其他咨询	32.51%	170.19	628.30	464.02
亚洲基础设施投资银行贷款河南郑州等地特大暴雨洪涝灾害后恢复重建项目-郑州子项目咨询顾问服务合同-基于时间的合同	2022.10	1493.39	其他咨询	48.17%	289.41	719.39	474.50
合计	——	40593.47	——	——	1346.60	22058.65	16934.93

十二、 工程技术

√适用 □不适用

（一）公司从事的勘察、设计、工程咨询、监理、检测、施工等业务不存在股本、股东资质、股东结构等方面的特殊规定；公司资质存续期内不存在暂时不满足条件的情形。

（二）公司跨区域承接业务均已办理相关备案手续，相关程序完备。

（三）报告期内，公司履行的工程监理业务合同中前五大项目情况如下：

1、重庆城市职业学院新校区建设一期工程项目全过程工程咨询监理部分，项目位于重庆市永川区，总建筑面积 115,484 平方米。其中，教学实训用房 46,406 平方米，图书馆 14,315 平方米，校级办公用房 7,453 平方米，大学生活动用房 1，280 平方米，学生宿舍 24,798 平方米，单身教师宿舍 4,329 平方米，食堂 8,020 平方米，后勤及附属用房 1,648 平方米，地下车库及设备用房 7,235 平方米。主要建设内容包括土建工程，建筑设备购置及安装工程，电气、给排水、消防、燃气、通风、空调、电梯等公用工程，场地平整、道路广场、景观绿化、环保卫生、室外综合管网等总图工程。该项目复杂程度系数 1.15，专业系数 1.0，高程系数 1.0，合同金额为 462.3675 万元。本年度学生宿舍楼已完工投用，其他建筑正在施工过程中。

2、泰山科技学院项目（新校区）二期三阶段建筑安装工程监理，二期用地面积 30.24 公顷，计划总建筑面积 196,385.88 平方米，分期建设完成，本次建筑面积 143,399.63 平方米（不含人防工程）。该项目复杂程度系数 1.15，专业系数 1.0，高程系数 1.0，监理合同金额为 143.39963 万元。本年度项目已完工投用。

3、永川新鸥鹏.巴川府项目工程监理，建设用地面积约 92172 平方米，总建筑面积约为 220070 平方米，其中高层住宅约 78558 平方米，平层洋房约 34586 平方米，跃层洋房约 38696 平方米，临街商业约 13407 平方米。该项目复杂程度系数 1.0，专业系数 1.0，高程系数 1.0，监理合同金额为 361.67 万元。本项目分期建设中，目前部分已建成投用。

4、重庆市老年大学教学楼扩建工程全过程工程咨询监理部分，建筑面积约 4000 平方米，主要建设内容包括土建工程，建筑设备购置及安装工程，电气、给排水、消防、燃气、通风、空调、电梯等公用工程，场地平整、道路广场、景观绿化、环保卫生、室外综合管网等总图工程。项目总投资约 5000 万元，其中建安工程费用约 4000 万元。该项目复杂程度系数 1.0，专业系数 1.0，高程系数 1.0，监理合同金额为 98.95 万元，本年度项目已完成主体工程施工。

5、重庆移通学院綦江校区监理项目，项目位于重庆市綦江区，规划用地面积 678，412.33 ㎡，建筑面积 500,167 ㎡，包含学生宿舍、教学楼、配套用房。结构形式为框架结构。该项目复杂程度系数 1.15，专业系数 1.0，高程系数 1.0，合同金额为 450.1503 万元。本项目分期建设中，目前部分已建成投用。

（四）EPC 总承包业务情况

公司在 EPC 项目的实施管理过程中严格控制风险，各项管理工作按基本建设程序及相关法律法规执行，目前公司 EPC 项目未出现任何违法违规行为，未出现质量安全事故及社会事件。公司通过招投标方式取得项目后，在规定期限内签订了 EPC 总承包合同，EPC 项目的设计工作由公司设计部门负责完成，施工管理工作由公司工程部负责统筹管理，具体现场施工工作根据合同的约定执行：与施工单位联合体投标的项目一般由联合体施工方负责施工，其他项目一般由我司在自身施工资质允许范围内组织施工，需要进行分包的我司依法进行专业分包或劳务分包，公司不允许任何转包及挂靠行为。

为做好 EPC 项目的风险控制，特别是施工阶段风险，公司采取了以下措施：

1、造价风险控制措施：首先在对项目的选择上，公司优先选择非固定总价合同；对于前期调查资料充分、水文地质情况稳定、影响因素少的项目，在经过公司技术及造价分析后才能签订固定总价合同。在项目成本控制方面，公司在选择材料供应商和劳务供应商时进行了市场价格调查及多方面比较，施工阶段同时通过合理的施工组织和计划安排，确保项目利润。

2、资金风险控制措施：公司目前选择的 EPC 项目在工程款支付上相对比较合理，业主单位资金情况比较能够保障，在供方合同签订中，公司也做好了支付风险的合理规避。在项目实施过程中项目管理人员及时与业主及分包方进行相关支付计划的沟通，保障资金支付满足现场项目推进的需要。此外，公司在项目管理过程中也进行了相应的资金计划安排，能确保项目资金及时到位和支付，不会出现大的资金风险。

3、质量安全风险控制措施：项目开工前均购买了相应的工程保险，并要求分包单位按规定购买工伤及意外伤害险。项目开工前和重要分部分项工程施工前，公司组织进行设计图纸会审及技术交底，组织施工项目部编制相关专项施工技术和安全方案，并严格报审和审查程序，对超过一定规模的危险性较大的分部分项工程编制专项方案并组织专家进行论证通过后实施。施工过程中公司加强现场管理，相关领导和部门定期进行质量安全巡查，发现问题及时组织项目部进行了整改。

4、工程进度风险控制措施：EPC 合同签订后，公司工程管理人员针对项目要求编制了有针对性地实施性工作计划，在设计工作中通过选用合适的工艺和技术，确保现场施工的可实施性。同时，也加强了现场环境调查及施工准备工作，及时向设计部门反馈相关信息，帮助提高设计质量。项目开工后，公司通过严格控制施工计划文件的编制质量，做好对计划的跟踪执行和考核工作，有效地确保了工程进度。当出现非公司原因造成的工期延误时，公司也及时做好了资料收集和工期索赔工作，确保不出现大的工期风险。

公司本年度暂无正在实施中的 EPC 项目。

十三、 质检技术服务

√适用 □不适用

1、重庆市市场监督管理局、重庆市住房和城乡建设委员会通过专项检查、视频监控、重庆市建设工程质量检测监管信息系统等手段对中检检测进行监督管理。2024 年 1 月 8 日重庆市江北区建设工程管理事务中心按照《市质量总站关于开展 2023 年度全市建设工程质量检测机构专项检查的通知》（渝建质量〔2023〕16 号）和现行标准规范要求，对中检检测进行了现场检查；2024 年 4 月 2 日重庆市江北区建设工程管理事务中心按照《关于开展房屋安全鉴定机构监督检查的通知》（渝建质量〔2024〕4）文件要求，对中检检测进行了专项检查；2024 年 4 月 7 日和 2024 年 12 月 4 日重庆市江北区建设工程管理事务中心按照《市质量总站关于开展 2024 年度全市建设工程质量检测机构专项检查的通知》（渝建质量〔2024〕25 号）和现行标准规范要求，对中检检测进行了现场检查；2024 年 6 月 25 日重庆市江北区市场监督管理局按照《重庆市江北区市场监督管理局检验检测机构现场监督检查表》的内容要求对中检检测进行了现场监督检查；2024 年 10 月 24 日市住建执法总队按照《重庆市住房和城乡建设委员会关于开展 2024 年度全市建设工程质量检测机构随机执法检查的通知》（渝建执法〔2024〕6 号）的内容要求，对中检检测进行了现场检查，中检检测严格按照相关规定提供检查资料，通过了全部检查。

2、中检检测通过参加外部能力验证、检测机构间比对、内部人员间比对、监督等质量监控活动，确保检测工作的质量得到保证和提升。中检检测制定了培训计划，按照计划有序实施，并得到了大力支持，收到了良好的效果；全年共组织培训 53 次，较大地提升了检测人员的技术水平。

3、中检检测在报告期内未发放认证证书，共出具检测报告 77961 份，报告期内检测能力约为 145,000 份，检测利用率约为 53.8%。

4、中检检测在报告期内购买易燃、易爆、剧毒等危险化学品，首先会通过重庆市易制爆危险化学品流向管理信息系统、易制毒化学品管理信息系统向重庆市江北区禁毒大队提出申请，然后严格按照易燃、易爆、剧毒等危险物品运输要求进行购买运输。最后严格按照中检检测制定的化学药品管理制度进行使用和储存。公安机关会定期对中检检测危化品的管理情况进行上门检查，确保管理持续可控。报告期内中检检测未发生重大安全事故。

十四、 测绘服务

□适用 √不适用

第十节　公司治理、内部控制和投资者保护

事项	是或否
年度内是否建立新的公司治理制度	□是 √否
投资机构是否派驻董事	√是 □否
监事会对本年监督事项是否存在异议	□是 √否
管理层是否引入职业经理人	□是 √否
会计核算体系、财务管理、风险控制及其他重大内部管理制度本年是否发现重大缺陷	□是 √否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	√是 □否

一、　公司治理

(一)　制度与评估

1、 公司治理基本状况

公司根据《公司法》《证券法》《北京证券交易所股票上市规则（试行）》《公司章程》等相关法律法规的要求，不断完善公司治理结构，健全公司各项治理制度。

报告期内，公司修订完善了《中设工程咨询（重庆）股份有限公司董事会战略委员会工作细则》。

公司股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序均符合相关法律法规和《公司章程》的要求，且公司董事、监事和高级管理人员均严格按照相关法律、法规行使各自的权利和履行义务，公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行，能够确保公司各项生产经营活动的有序开展，确保公司发展战略的实施和经营目标的实现，保障公司股东特别是中小股东依法平等行使自身的合法权利。

报告期内，公司上述机构依法运作，未出现违法、违规现象和重大缺陷，能够切实履行应尽的职责和义务。

2、 公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

公司治理机制完善，符合《公司法》《证券法》等法律法规及规范性文件的要求，能够严格按照《上市公司股东大会规则》的要求及公司制定的《股东大会议事规则》召集、召开股东大会、履行通知义务，给所有股东提供合适的保护和平等权利保障。

公司建立了较为完善的内部管理制度，对投资者关系管理、纠纷解决机制、关联股东和董事的回避制度均作出了规定。公司治理结构能够给所有的股东提供合适的保护以及能够保证股东充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利。

3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

报告期内，公司董监高变动、对外投资、关联交易、三会的召集、召开、表决程序符合有关法律法规的要求，且严格按照相关法律法规履行各自的权利和义务。公司重大决策均按照《公司章程》《关联交易管理办法》《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》等内部控制制度的规定和程序进行。

2024 年度，公司重大事项均按照《公司章程》及内部控制制度进行决策，履行了相应法律程序。公司重大事项均通过了公司董事会或股东大会审议，没有出现董事会、股东大会会议召集程序、表决方式违反法律、行政法规或者公司章程，或者决议内容违反公司章程的情形。

4、 公司章程的修改情况

报告期内，公司共修订章程 1 次。

修订情况如下：2024 年 12 月 27 日，公司召开 2024 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于修订<中设工程咨询（重庆）股份有限公司章程>的议案》，对《公司章程》做出修改，具体内容详见公司于 2024 年 12 月 12 日在北京证券交易所信息披露平台（http://www.bse.cn/）披露的《关于拟变更经营范围及修订<公司章程>的公告》（公告编号：2024-089）及《中设工程咨询（重庆）股份有限公司章程》（公告编号：2024-096）。

（二） 三会运作情况

1、 三会召开情况

会议类型	报告期内会议召开的次数	经审议的重大事项（简要描述）
董事会	7	**1、2024 年 1 月 17 日，第四届董事会第二十二次会议，审议通过以下议案：** 《关于预计 2024 年度为全资子公司提供担保的议案》《关于预计 2024 年度为控股子公司提供担保的议案》《关于预计 2024 年度日常性关联交易的议案》《关于使用闲置募集资金进行现金管理的议案》《关于使用自有闲置资金进行现金管理的议案》《关于取消公司 2022 年第一期员工持股计划部分持有人资格并收回其权益的议案》《关于 2022 年第一期员工持股计划第一个解锁期解锁条件未成就的议案》 **2、2024 年 3 月 25 日，第四届董事会第二十三次会议，审议事项：**

		《关于投资设立全资子公司的议案》《关于修订<董事会战略委员会工作细则>的议案》 **3、2024 年 4 月 24 日，第四届董事会第二十四次会议，审议通过以下议案：** 《关于公司 2023 年年度报告及年报摘要的议案》《关于公司 2023 年度董事会工作报告的议案》《关于公司 2023 年度总经理工作报告的议案》《关于 2023 年度独立董事述职报告的议案》《关于董事会审计委员会 2023 年度履职情况报告的议案》《董事会关于 2023 年度独立董事独立性自查情况的专项报告的议案》《关于公司 2023 年度财务决算报告的议案》《关于公司 2024 年度财务预算报告的议案》《关于公司 2023 年度审计报告的议案》《关于公司 2023 年度营业收入扣除情况专项说明的议案》《关于公司 2023 年年度权益分派的议案》《关于 2023 年度会计师事务所履职情况评估报告的议案》《关于董事会审计委员会对 2023 年度会计师事务所履行监督职责情况报告的议案》《关于续聘天健会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2024 年度审计机构的议案》《关于 2023 年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告的议案》《关于公司非经营性资金占用及其他关联资金往来情况专项报告的议案》《关于 2023 年度内部控制自我评价报告的议案》《关于公司 2024 年第一季度报告的议案》《关于公司董事会换届暨选举非独立董事的议案》《关于公司董事会换届暨选举独立董事的议案》《关于 2024 年度公司董事薪酬方案的议案》《关于 2024 年度公司高级管理人员薪酬方案的议案》《关于向金融机构申请追加融资授信额度的议案》《关于关联方为公司及子公司向金融机构申请追加融资授信额度提供担保的议案》《关于提请召开 2023 年年度股东大会的议案》 **4、2024 年 5 月 30 日，第五届董事会第一次会议，审议通过以下议案：** 《关于选举公司第五届董事会董事长的议案》《关于选举公司第五届董事会专门委员会委员的议案》《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》《关于聘任公司董事会秘书的议案》《关于聘任公司财务负责人的议案》 **5、2024 年 8 月 26 日，第五届董事会第二次会议，审议通过以下议案：** 《关于 2024 年半年度报告及摘要的议案》《关于 2024 年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告的议案》

		6、2024 年 10 月 28 日，第五届董事会第三次会议，审议通过以下议案：《关于公司 2024 年第三季度报告的议案》 **7、2024 年 12 月 12 日，第五届董事会第四次会议，审议通过以下议案：**《关于公司补选非独立董事的议案》《关于拟变更会计师事务所的议案》《关于变更公司经营范围的议案》《关于修订<公司章程>的议案》
监事会	6	**1、2024 年 1 月 17 日，第四届监事会第十七次会议，审议通过以下议案：**《关于使用闲置募集资金进行现金管理的议案》《关于 2022 年第一期员工持股计划第一个解锁期解锁条件未成就的议案》 **2、2024 年 4 月 24 日，第四届监事会第十八次会议，审议通过以下议案：**《关于公司 2023 年年度报告及年报摘要的议案》《关于公司 2023 年度监事会工作报告的议案》《关于公司 2023 年度财务决算报告的议案》《关于公司 2024 年度财务预算报告的议案》《关于公司 2023 年度审计报告的议案》《关于公司 2023 年度营业收入扣除情况专项说明的议案》《关于公司 2023 年年度权益分派的议案》《关于续聘天健会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2024 年度审计机构的议案》《关于 2023 年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告的议案》《关于公司非经营性资金占用及其他关联资金往来情况专项报告的议案》《关于 2023 年度内部控制自我评价报告的议案》《关于公司 2024 年第一季度报告的议案》《关于监事会换届选举非职工代表监事的议案》《关于 2024 年度公司监事薪酬方案的议案》《关于关联方为公司及子公司向金融机构申请追加融资授信额度提供担保的议案》 **3、2024 年 5 月 30 日，第五届监事会第一次会议，审议通过以下议案：**《关于选举监事会主席的议案》 **4、2024 年 8 月 26 日，第五届监事会第二次会议，审议通过以下议案：**《关于 2024 年半年度报告及摘要的议案》《关于 2024 年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告的议案》 **5、2024 年 10 月 28 日，第五届监事会第三次会议，审议通过以下议案：**《关于公司 2024 年第三季度报告的议案》 **6、2024 年 12 月 12 日，第五届监事会第四次会议，审议通过以下议案：**《关于拟变更会计师事务所的议案》

股东会	2	**1、2024 年 5 月 22 日，2023 年年度股东大会，审议通过以下议案：** 《关于公司 2023 年年度报告及年报摘要的议案》《关于公司 2023 年度董事会工作报告的议案》《关于公司 2023 年度监事会工作报告的议案》《关于 2023 年度独立董事述职报告的议案》《关于公司 2023 年度财务决算报告的议案》《关于公司 2024 年度财务预算报告的议案》《关于公司 2023 年度审计报告的议案》《关于公司 2023 年度营业收入扣除情况专项说明的议案》《关于公司 2023 年年度权益分派的议案》《关于续聘天健会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2024 年度审计机构的议案》《关于 2023 年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告的议案》《关于公司非经营性资金占用及其他关联资金往来情况专项报告的议案》《关于公司董事会换届暨选举非独立董事的议案》《关于公司董事会换届暨选举独立董事的议案》《关于监事会换届选举非职工代表监事的议案》《关于 2024 年度公司董事薪酬方案的议案》《关于 2024 年度公司监事薪酬方案的议案》 **2、2024 年 12 月 27 日，2024 年第一次临时股东大会，审议通过以下议案：** 《关于公司补选非独立董事的议案》《关于拟变更会计师事务所的议案》《关于变更公司经营范围的议案》《关于修订<公司章程>的议案》

2、 三会的召集、召开、表决程序是否符合法律法规要求的评估意见

公司严格按照《公司法》《公司章程》《股东大会议事规则》的规定和要求，规范股东大会的召集、召开、表决程序。董事会能够依法召集、召开会议，并就重大事项形成一致决议。公司全体董事能够按照《董事会议事规则》等的规定，依法行使职权，勤勉尽责地履行职责和义务，熟悉有关法律法规，按时出席董事会和股东大会，认真审议各项议案，切实保护公司和股东的权益。监事能够按照《监事会议事规则》的要求认真履行职责，诚信、勤勉、尽责地对公司财务以及董事、高级管理人员履行职责的合法、合规性进行监督，切实维护公司及股东的合法权益。

（三） 公司治理改进情况

1、报告期内，公司股东大会、董事会、监事会和管理层均严格按照《公司法》等法律法规和证监会、北京证券交易所有关规定等要求，履行各自的权利和义务。独立董事独立履行职责，切实维护公司整体利益，关注中小股东的合法权益不受损害。公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章

程》及有关内控制度规定的程序和规则进行。

2、报告期内，为进一步提升公司治理水平，保障中小股东权益，公司根据《北京证券交易所股票上市规则（试行）》《上市公司治理准则》等法律、法规、规范性文件以及《公司章程》的相关规定，结合公司实际情况，对《董事会战略委员会工作细则》进行了修订完善。

3、报告期内，为提升公司相关主体的合规意识，公司董监高及内部管理人员积极参与了相关培训，强化了董监高及管理团队的合规意识。

（四） 投资者关系管理情况

报告期内，公司按照中国证监会、北京证券交易所的治理要求，对投资者关系管理持续关注，自觉履行信息披露义务，真实、准确、完整、及时地披露各项定期报告和临时股东大会决议、董事会决议、监事会决议、其他重大事项，确保公司股东、潜在投资者准确及时地掌握公司经营、财务和内控等信息，加强投资者对公司的了解和认同。公司邮箱、电话、传真、网站均保持畅通，给予投资者耐心的解答，记录投资者提出的意见和建议，认真做好投资者管理工作，促进企业规范运作水平。公司通过特定机构调研、积极参加业绩说明会以及投资者集体接待日等活动，在信息披露允许范围内，与投资者进行互动交流与沟通。公司将继续通过规范和强化信息披露，加强与外部各界的信息沟通，规范资本市场运作，实现股东价值最大化和保护投资者利益。

2024 年 5 月，公司采用网络方式举行年度报告业绩说明会。本次业绩说明会通过年报视频解读、宣传片播放等形式对公司情况及 2023 年经营业绩情况进行了介绍，同时，公司就投资者关心的问题进行了回答。

2024 年 11 月，公司参加由重庆证监局指导、重庆上市公司协会联合深圳市全景网络有限公司举办的“重庆辖区上市公司 2024 年投资者网上集体接待日”活动，在本次活动上，公司就投资者关心的问题进行了回答。

报告期内，公司共接待 2 次特定机构调研，就机构投资者关心的问题进行了交流。

二、 内部控制

（一） 董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

董事会专门委员会是董事会的专门工作机构，公司董事会下设审计委员会、战略委员会、薪酬与考核委员会和提名委员会四个专门委员会。报告期内，公司审计委员会会议召开了 5 次会议，提名委员会召开了 3 次会议，战略委员会召开了 1 次会议，薪酬与考核委员会召开了 2 次会议，审议结果均全票通过，

充分发挥了专委会作用，提升董事会决策的效率与科学性。

独立董事人数是否不少于董事会人数的 1/3

√是 □否

是否设置以下专门委员会、内审部门

审计委员会 √是 □否

提名委员会 √是 □否

薪酬与考核委员会 √是 □否

战略委员会 √是 □否

内审部门 √是 □否

（二） 报告期内独立董事履行职责的情况

独立董事姓名	兼职上市公司家数（含本公司）	在公司连续任职时间（年）	出席董事会次数	出席董事会方式	出席股东会次数	出席股东会方式	现场工作时间（天）
刘云	1	4	7	现场	2	现场	16
刘志强	2	4	7	现场	2	现场	15
罗雄	1	4	7	现场	2	现场	17

独立董事对公司有关事项是否提出异议：

□是 √否

独立董事对公司有关建议是否被采纳：

√是 □否

公司独立董事本着对公司和全体股东诚信和勤勉的态度，恪尽职守、勤勉尽责，积极出席相关会议，对各项议案进行认真审议，并依据自己的专业知识和能力做出独立、客观、公正的判断，对重大事项发表了独立意见，切实维护了公司和中小股东的利益。

独立董事资格情况

独立董事罗雄、刘云、刘志强具备任职资格，不存在影响独立董事独立性的情况，符合《上市公司独立董事管理办法》《北京证券交易所上市公司持续监管指引第 1 号——独立董事》中对独立董事独立性的相关要求。

（三） 监事会就年度内监督事项的意见

报告期内，公司董事会决策程序合规合法，股东大会、董事会决议得到较好落实。公司的董事、高管在年度的工作中，能够遵守国家有关的法律、法规及公司的各项规章制度，按照本年度提出的工作目标开展经营管理工作，为公司的发展尽职尽责。

（四） 公司保持独立性、自主经营能力的说明

报告期内，公司产权明晰、权责明确、运作规范，严格遵守《公司法》和《公司章程》等法律法规和规章制度规范运作，逐步健全和完善公司法人治理结构，在业务、资产、人员、财务、机构方面均独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，具体情况如下：

1、业务独立情况

公司拥有完整的业务体系，建立了与业务体系配套的管理制度和相应的职能机构，能够独立开展业务，在业务上独立获取收入和利润，具有独立自主的经营能力，不存在依赖控股股东、实际控制人及其他关联方进行生产经营的情形。

2、资产独立情况

公司具有独立完整的资产结构，具备与生产经营业务体系相配套的资产。截至报告期末，公司未以资产、信用为公司股东及其他关联方的债务提供担保，也未将公司的借款或授信额度转借给公司股东及其他关联方。公司资产独立完整、产权明晰，不存在资产、资金和其他资源被公司股东及其关联方占用而损害公司利益的情况。

3、人员独立情况

公司董事、监事及高级管理人员严格按照《公司法》《公司章程》的有关规定产生和任职，不存在控股股东及实际控制人超越公司董事会和股东大会做出人事任免的情形；公司总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员等均是公司专职人员，且在本公司领薪，均未在其他关联公司担任除董事、监事之外的职务，也未在其他关联公司领取报酬。公司建立了员工聘用、考评、晋升等完整的劳动用工制度，公司的劳动、人事及工资管理完全独立。

4、财务独立情况

公司设立了独立的财务部门，配备了专门的财务人员，建立了独立的会计核算体系，并制定了相应的财务管理制度；公司在银行单独开立账户，拥有独立的银行账号；公司作为独立的纳税人，依法独立纳税；公司独立做出财务决策，独立对外签订合同，不受股东或其他单位干预或控制。

5、机构独立情况

公司机构独立，按照建立规范法人治理结构的要求，已建立了股东大会、董事会、监事会等完善的法人治理结构。公司建立了符合自身生产经营需要的组织机构且运行良好，公司各部门独立履行职能，独立于控股股东及其控制的其他企业，不存在机构混同、混合经营、合署办公的情形。

（五） 内部控制制度的建设及实施情况

公司建立了完善的法人治理结构，包括股东大会、董事会、监事会和经营层，并分别制定了详细的议事规则和工作细则，确保决策、执行和监督相互分离，形成科学有效的职责分工和制衡机制。

董事会下设审计委员会、战略委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会，由非独立董事和独立董事组成，并制定了相应的工作细则。此外，公司制定了《独立董事专门会议制度》，充分发挥独立董事在公司治理中的作用，促进公司高质量发展。

监事会作为监督机构，负责对公司董事、经营层的行为及财务进行监督。经营层负责组织领导企业内部控制的日常运行。公司总经理由董事会聘任，在董事会的领导下负责公司的日常经营管理活动。

公司设立了审计部，对公司会计核算和经济活动等事项进行内部审计监督。

此公司依据《公司法》《证券法》《会计法》等有关法律法规、部门规章、规范性文件和《公司章程》等相关规定，结合实际情况制定了会计核算体系、财务管理和风险控制等内部管理制度， 符合现代企业制度要求，并在运营过程中得到有效执行，对公司经营风险起到有效控制作用。

（六） 年度报告差错责任追究制度相关情况

公司已制定《年度报告信息披露重大差错责任追究制度》，董事会办公室负责举报的受理及审核、资料的搜集及汇总，由董事会负责裁决追究相关错误责任人。报告期内，公司增强信息披露的真实性、准确性、完整性和及时性，提高年报信息披露的质量和透明度。公司信息披露责任人及公司经营层严格遵守公司制度，按照制度的规定执行了各项信息披露工作。

（七） 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，公司根据《2024 年度董事、监事及高级管理人员薪酬方案》对高级管理人员进行考评，高级管理人员的薪酬与考核以公司经济效益及工作目标为基础，根据公司年度经营计划和高级管理人员分管工作的职责，进行综合考核，根据考核结果确定高级管理人员的薪酬水平。

三、 投资者保护

（一） 公司股东会实行累积投票制和网络投票安排的情况

√适用 □不适用

1、累积投票制安排情况

公司 2023 年年度股东大会审议通过了《关于公司董事会换届暨选举非独立董事的议案》《关于公司董事会换届暨选举独立董事的议案》《关于监事会换届选举非职工代表监事的议案》，均采用了累积投票制。

2、网络投票安排情况

公司于 2023 年年度股东大会，审议《关于公司 2023 年年度报告及年报摘要的议案》等议案，本次会议采取现场+网络投票方式召开。具体内容详见公司于 2024 年 4 月 25 日在北京证券交易所信息披露平台（http://www.bse.cn/）披露的《关于召开 2023 年年度股东大会通知公告（提供网络投票）》（公告编号：2024-053）。

公司于 2024 年第一次临时股东大会，审议《关于公司补选非独立董事的议案》等议案，本次会议采取现场+网络投票方式召开。具体内容详见公司于 2024 年 12 月 12 日在北京证券交易所信息披露平台（http://www.bse.cn/）披露的《关于召开 2024 年第一次临时股东大会通知公告（提供网络投票）》（公告编号：2024-090）。

（二） 特别表决权股份

□适用 √不适用

（三） 投资者关系的安排

√适用 □不适用

公司董事会秘书为公司投资者关系管理工作的主管负责人，全面负责公司投资者关系管理工作，公司证券法务部作为公司投资者关系工作的管理部门，负责投资者关系日常管理，是投资者、潜在投资者与公司沟通的媒介，其主要职责包括但不仅限于来电咨询、路演、一对一沟通、现场参观、问题记录与反馈等日常管理工作。

公司严格按照证监会及北交所相关要求做好信息披露工作，建立并维护与证券监管部门、北交所、行业协会、媒体以及其他公司和相关机构之间良好的公共关系，确保投资者知情权。完善公司投资者沟通交流体系，进一步深化投资者保护机制，提升相关管理人员的投资者服务意识，认真广泛地听取投资者的意见和建议，提升公司与投资者的沟通质量与效率，促进公司与投资者之间的良性互动，通过多渠道、多途径有效增进投资者对公司的全面认知，充分获得市场的价值认可。针对投资者、证券服务机构人员、新闻媒体等特定对象到公司进行现场参观、实地调研，应认真做好接待工作，并做好尚未公开信息及内幕信息的保密工作，从而保障广大投资者的利益。

第十一节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	是	
审计意见	无保留意见	
审计报告中的特别段落	√无 □强调事项段 □其他事项段 □持续经营重大不确定性段落 □其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明	
审计报告编号	大信审字[2025]第 8-00025 号	
审计机构名称	大信会计师事务所（特殊普通合伙）	
审计机构地址	北京市海淀区知春路 1 号 22 层 2206	
审计报告日期	2025 年 4 月 24 日	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	罗晓龙	蔡昌宇
	1 年	1 年
会计师事务所是否变更	是	
会计师事务所连续服务年限	1 年	
会计师事务所审计报酬	45 万元	

审计报告

大信审字[2025]第 8-00025 号

中设工程咨询（重庆）股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了中设工程咨询（重庆）股份有限公司（以下简称“贵公司或者中设咨询公司”）的财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及财务报表附注。

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

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于贵公司，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

相关信息披露详见财务报表附注三（二十六）及附注五（三十五）。

中设咨询公司的营业收入主要来自于勘察设计、工程检测和其他咨询等业务。2024 年度，中设咨询公司的营业收入为人民币 7,283.39 万元，其中勘察设计、工程检测和其他咨询业务的营业收入合计为人民币 6,604.80 万元，占营业收入的 90.68%。

由于营业收入是中设咨询公司关键业绩指标之一，可能存在中设咨询公司管理层（以下简称管理层）通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险，因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

2.审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

（1）了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

（2）检查服务合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；

（3）对营业收入实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；

（4）结合应收账款函证，对项目名称、资产负债表日的项目进度及开票、收款等情况进行函证；

（5）抽样检查服务合同、成果审查单据、销售发票、银行收款记录等原始证据，测试服务收入与账面记录是否存在重大差异；

（6）对资产负债表日前后确认的收入实施截止测试，评价收入是否在恰当期间确认；

（7）检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

（二） 应收账款减值

1.事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三（十二）及附注五（四）。

截至 2024 年 12 月 31 日止，中设咨询公司应收账款账面余额为人民币 41,644.79 万元，坏账准备为

人民币 25,058.13 万元，账面价值为人民币 16,586.66 万元。

管理层根据各项应收账款的信用风险特征，以单项应收账款或应收账款组合为基础，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量其损失准备。对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，管理层综合考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息，估计预期收取的现金流量，据此确定应计提的坏账准备；对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，管理层以账龄为依据划分组合，参照历史信用损失经验，并考虑前瞻性估计，编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表，据此确定应计提的坏账准备。

由于应收账款金额重大，且应收账款减值涉及重大管理层判断，我们将应收账款减值确定为关键审计事项。

2.审计应对

针对应收账款减值，我们实施的审计程序主要包括：

（1）了解与应收账款减值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

（2）复核管理层对应收账款进行信用风险评估的相关考虑和客观证据，评价管理层是否恰当识别各项应收账款的信用风险特征；

（3）对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，获取并检查管理层对预期收取现金流量的预测，并与获取的外部证据进行核对；

（4）对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性；评价管理层根据历史信用损失经验及前瞻性估计确定的应收账款账龄与预期信用损失率对照表的合理性；测试管理层使用数据（包括应收账款账龄、历史损失率、迁徙率等）的准确性和完整性以及对坏账准备的计算是否准确；

（5）实施函证程序以及检查应收账款的期后回款情况，评价管理层计提应收账款坏账准备的合理性；

（6）检查与应收账款减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、其他信息

贵公司管理层对其他信息负责。其他信息包括贵公司 2024 年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并不涵盖其他信息，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，管理层负责评估贵公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算贵公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

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：

（一）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。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）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。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对贵公司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贵公司不能持续经营。

（五）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。

（六）就贵公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、恰当的审计证据，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。

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

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

大信会计师事务所（特殊普通合伙）　　中国注册会计师：罗晓龙

（项目合伙人）

中 国 • 北 京　　中国注册会计师：蔡昌宇

二〇二五年四月二十四日

二、 财务报表

（一） 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	五、（一）	53,071,331.06	88,710,179.01
结算备付金			

拆出资金			
交易性金融资产	五、（二）	60,000,000.00	60,000,000.00
衍生金融资产			
应收票据	五、（三）		627,107.37
应收账款	五、（四）	165,866,632.42	247,533,710.19
应收款项融资	五、（五）		400,000.00
预付款项	五、（六）	493,205.28	170,363.23
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五、（七）	4,468,558.29	6,609,457.88
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、（八）	48,616.98	
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、（九）	12,231.49	
流动资产合计		283,960,575.52	404,050,817.68
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	五、（十）	132,952.31	195,598.91
固定资产	五、（十一）	86,544,937.26	89,376,750.28
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五、（十二）	120,302.03	365,624.02
无形资产	五、（十三）	3,609,952.98	2,924,325.03
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉	五、（十四）	2,478,108.13	2,478,108.13
长期待摊费用	五、（十五）	3,380,981.51	4,676,765.12
递延所得税资产	五、（十六）	40,501,950.61	37,153,167.78
其他非流动资产	五、（十七）	109,433.96	1,465,955.81

非流动资产合计		136,878,618.79	138,636,295.08
资产总计		420,839,194.31	542,687,112.76
流动负债：			
短期借款	五、（十九）	33,526,917.81	34,038,013.89
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	五、（二十）		234,400.00
应付账款	五、（二十一）	26,303,241.11	31,252,543.31
预收款项			
合同负债	五、（二十二）	6,545,668.65	5,834,747.75
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	五、（二十三）	9,716,344.29	12,742,028.64
应交税费	五、（二十四）	1,228,817.70	3,366,346.21
其他应付款	五、（二十五）	9,677,785.70	10,021,361.17
其中：应付利息			
应付股利			
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	五、（二十六）	123,280.76	364,041.96
其他流动负债	五、（二十七）	13,743,602.14	16,248,168.66
流动负债合计		100,865,658.16	114,101,651.59
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	五、（二十八）		
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债	五、（十六）	91,983.56	99,202.65
其他非流动负债			
非流动负债合计		91,983.56	99,202.65
负债合计		100,957,641.72	114,200,854.24
所有者权益（或股东权益）：			

股本	五、（二十九）	153,387,002.00	153,387,002.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、（三十）	127,124,005.95	127,124,005.95
减：库存股	五、（三十一）	4,783,684.12	4,783,684.12
其他综合收益	五、（三十二）	13,193.99	35,413.63
专项储备			
盈余公积	五、（三十三）	17,372,545.69	17,372,545.69
一般风险准备			
未分配利润	五、（三十四）	21,906,181.79	126,936,050.77
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		315,019,245.30	420,071,333.92
少数股东权益		4,862,307.29	8,414,924.60
所有者权益（或股东权益）合计		319,881,552.59	428,486,258.52
负债和所有者权益（或股东权益）总计		420,839,194.31	542,687,112.76

法定代表人：黄华华　　主管会计工作负责人：余昌江　　会计机构负责人：刘中燕

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		30,279,316.09	59,679,462.49
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			504,951.87
应收账款	十六、（一）	121,746,153.35	181,621,853.97
应收款项融资			400,000.00
预付款项		446,379.78	170,363.23
其他应收款	十六、（二）	17,274,074.58	16,974,705.79
其中：应收利息			
应收股利		10,000,000.00	10,000,000.00
买入返售金融资产			
存货		14,353.98	
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		814.00	

流动资产合计		169,761,091.78	259,351,337.35
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十六、（三）	115,922,277.73	113,622,277.73
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		132,952.31	195,598.91
固定资产		71,254,852.49	74,412,178.10
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			4,717.91
无形资产		3,651,446.57	2,981,539.22
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		1,734,499.04	2,075,949.30
递延所得税资产		33,498,975.85	33,620,489.21
其他非流动资产		109,433.96	1,465,955.81
非流动资产合计		226,304,437.95	228,378,706.19
资产总计		396,065,529.73	487,730,043.54
流动负债：			
短期借款		24,526,917.81	25,028,263.89
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			234,400.00
应付账款		16,509,877.65	21,583,174.59
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		7,689,391.99	10,851,030.67
应交税费		841,545.68	2,062,804.86
其他应付款		6,773,330.49	7,694,205.72
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		4,976,259.47	4,718,412.50
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		11,360,276.61	12,781,559.89
流动负债合计		72,677,599.70	84,953,852.12
非流动负债：			

长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计		72,677,599.70	84,953,852.12
所有者权益（或股东权益）：			
股本		153,387,002.00	153,387,002.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		121,515,309.26	121,515,309.26
减：库存股		4,783,684.12	4,783,684.12
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		17,372,545.69	17,372,545.69
一般风险准备			
未分配利润		35,896,757.20	115,285,018.59
所有者权益（或股东权益）合计		323,387,930.03	402,776,191.42
负债和所有者权益（或股东权益）总计		396,065,529.73	487,730,043.54

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
一、营业总收入		72,833,871.43	164,141,889.73
其中：营业收入	五、（三十五）	72,833,871.43	164,141,889.73
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			

二、营业总成本		152,066,572.58	154,695,888.84
其中：营业成本	五、（三十五）	92,751,026.10	99,451,443.69
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	五、（三十六）	1,319,380.34	1,420,977.76
销售费用	五、（三十七）	11,247,906.32	9,480,335.23
管理费用	五、（三十八）	31,898,647.35	30,183,352.53
研发费用	五、（三十九）	13,930,681.73	13,764,052.26
财务费用	五、（四十）	918,930.74	395,727.37
其中：利息费用		1,352,424.17	1,042,377.52
利息收入		476,812.45	824,593.69
加：其他收益	五、（四十一）	630,939.86	4,413,720.47
投资收益（损失以“-”号填列）	五、（四十二）	-1,360,360.44	881,323.86
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、（四十三）	-31,329,179.95	-24,206,428.89
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、（四十四）		-777,125.69
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、（四十五）	-70,148.19	102,995.41
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		-111,361,449.87	-10,139,513.95
加：营业外收入	五、（四十六）	17,000.09	160,196.69
减：营业外支出	五、（四十	142,383.18	308,783.18

	七）		
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		-111,486,832.96	-10,288,100.44
减：所得税费用	五、（四十八）	-2,925,694.95	167,927.11
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		-108,561,138.01	-10,456,027.55
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-108,561,138.01	-10,456,027.55
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.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-3,531,269.03	-1,437,804.34
2.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		-105,029,868.98	-9,018,223.21
六、其他综合收益的税后净额		-43,567.92	75,060.69
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-22,219.64	35,413.63
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			
（5）其他			
2.将重分类进损益的其他综合收益		-22,219.64	35,413.63
（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		-22,219.64	35,413.63
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-21,348.28	39,647.06
七、综合收益总额		-108,604,705.93	-10,380,966.86
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		-105,052,088.62	-8,982,809.58
（二）归属于少数股东的综合收益总额		-3,552,617.31	-1,398,157.28
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		-0.68	-0.06
（二）稀释每股收益（元/股）		-0.68	-0.06

法定代表人：黄华华　　主管会计工作负责人：余昌江　　会计机构负责人：刘中燕

（四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
一、营业收入	十六、（四）	48,618,738.60	112,689,738.05
减：营业成本	十六、（四）	62,626,611.76	70,254,684.37
税金及附加		1,122,372.96	1,200,842.06
销售费用		6,832,916.43	6,239,452.80
管理费用		19,595,534.95	18,781,857.49
研发费用		11,022,425.65	10,749,986.00
财务费用		677,615.28	203,066.87
其中：利息费用		1,002,111.41	835,806.05
利息收入		379,738.99	721,014.59
加：其他收益		540,921.30	4,066,887.85
投资收益（损失以“-”号填列）	十六、（五）	-2,436,867.30	9,482,912.90
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-23,900,900.87	-15,998,723.34
资产减值损失（损失以“-”号填列）			745,796.55
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-70,148.19	99,429.12
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		-79,125,733.49	3,656,151.54
加：营业外收入		17,000.00	160,196.65
减：营业外支出		40,431.31	188,174.02
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		-79,149,164.80	3,628,174.17
减：所得税费用		239,096.59	-1,972.19
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		-79,388,261.39	3,630,146.36
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-79,388,261.39	3,630,146.36
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
5.其他			

（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		-79,388,261.39	3,630,146.36
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

（五） 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		128,906,179.34	150,833,812.37
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			
收到再保险业务现金净额			
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	五、（五十）.1	11,099,989.36	14,423,557.06
经营活动现金流入小计		140,006,168.70	165,257,369.43
购买商品、接受劳务支付的现金		43,641,254.92	47,962,264.61
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			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
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			
支付给职工以及为职工支付的现金		88,747,123.08	91,819,933.05

支付的各项税费		8,558,031.70	7,264,834.63
支付其他与经营活动有关的现金	五、（五十）.1	26,738,371.87	27,028,176.23
经营活动现金流出小计		167,684,781.57	174,075,208.52
经营活动产生的现金流量净额		-27,678,612.87	-8,817,839.09
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		1,205,868.53	1,706,445.69
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		66,000.00	254,566.29
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	五、（五十）.2	308,000,000.00	328,881,987.43
投资活动现金流入小计		309,271,868.53	330,842,999.41
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		5,823,238.84	12,709,677.20
投资支付的现金			
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			2,049,192.42
支付其他与投资活动有关的现金	五、（五十）.2	308,000,000.00	306,621,828.20
投资活动现金流出小计		313,823,238.84	321,380,697.82
投资活动产生的现金流量净额		-4,551,370.31	9,462,301.59
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		33,500,000.00	44,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	五、（五十）.3		
筹资活动现金流入小计		33,500,000.00	44,000,000.00
偿还债务支付的现金		34,000,000.00	25,400,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,351,933.32	1,014,083.80
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	五、（五十）.3	268,752.00	268,752.00
筹资活动现金流出小计		35,620,685.32	26,682,835.80
筹资活动产生的现金流量净额		-2,120,685.32	17,317,164.20
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		2,956.35	10,260.28
五、现金及现金等价物净增加额		-34,347,712.15	17,971,886.98
加：期初现金及现金等价物余额		81,713,884.86	63,741,997.88
六、期末现金及现金等价物余额		47,366,172.71	81,713,884.86

法定代表人：黄华华　　主管会计工作负责人：余昌江　　会计机构负责人：刘中燕

（六） 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		86,185,172.37	109,701,533.68
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		7,474,581.17	8,415,161.68
经营活动现金流入小计		93,659,753.54	118,116,695.36
购买商品、接受劳务支付的现金		33,613,835.59	38,658,166.47
支付给职工以及为职工支付的现金		59,615,928.23	64,563,651.07
支付的各项税费		5,393,241.93	4,287,757.68
支付其他与经营活动有关的现金		17,330,571.96	17,236,277.49
经营活动现金流出小计		115,953,577.71	124,745,852.71
经营活动产生的现金流量净额		-22,293,824.17	-6,629,157.35
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		129,361.67	308,034.73
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		66,000.00	243,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		68,000,000.00	103,600,000.00
投资活动现金流入小计		68,195,361.67	104,151,034.73
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		3,184,656.46	10,361,880.83
投资支付的现金		2,300,000.00	9,924,096.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		68,000,000.00	81,621,828.20
投资活动现金流出小计		73,484,656.46	101,907,805.03
投资活动产生的现金流量净额		-5,289,294.79	2,243,229.70
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		24,500,000.00	30,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		24,500,000.00	30,000,000.00
偿还债务支付的现金		25,000,000.00	20,400,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		999,670.82	823,376.88
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		25,999,670.82	21,223,376.88
筹资活动产生的现金流量净额		-1,499,670.82	8,776,623.12

四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-29,082,789.78	4,390,695.47
加：期初现金及现金等价物余额		58,042,385.50	53,651,690.03
六、期末现金及现金等价物余额		28,959,595.72	58,042,385.50

（七） 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2024 年											
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计
	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	
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	153,387,002.00				127,124,005.95	4,783,684.12	35,413.63		17,372,545.69		126,936,050.77	8,414,924.60	428,486,258.52
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	153,387,002.00				127,124,005.95	4,783,684.12	35,413.63		17,372,545.69		126,936,050.77	8,414,924.60	428,486,258.52
三、本期增减变动金							-22,219.64				-105,029,868.98	-3,552,617.31	-108,604,705.93

额（减少以“－”号填列）													
（一）综合收益总额							-22,219.64				-105,029,868.98	-3,552,617.31	-108,604,705.93
（二）所有者投入和减少资本													
1.股东投入的普通股													
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													
1.提取盈余公积													
2.提取一般风险准													

备													
3.对所有者（或股东）的分配													
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、本年期末余额	153,387,002.00				127,124,005.95	4,783,684.12	13,193.99		17,372,545.69		21,906,181.79	4,862,307.29	319,881,552.59

项目	**2023年**												
	归属于母公司所有者权益											**少数股东权益**	**所有者权益合计**
	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**		
		优先股	**永续债**	**其他**									
一、上年期末余额	153,387,002.00				127,124,005.95	4,783,684.12			17,009,531.05		136,317,288.62	3,090,546.69	432,144,690.19
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	153,387,002.00				127,124,005.95	4,783,684.12			17,009,531.05		136,317,288.62	3,090,546.69	432,144,690.19
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							35,413.63		363,014.64		-9,381,237.85	5,324,377.91	-3,658,431.67
（一）综合收益总额							35,413.63				-9,018,223.21	-1,398,157.28	-10,380,966.86
（二）所有者投入和减少资本													
1.股东投入的普通股													
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									363,014.64		-363,014.64		
1.提取盈余公积									363,014.64		-363,014.64		
2.提取一般风险准备													
3.对所有者（或股东）的分配													
4.其他													
（四）所有者权益内部结转													
1.资本公积转增资本（或股本）													
2.盈余公积转增资本（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												6,722,535.19	6,722,535.19
四、本年期末余额	153,387,002.00				127,124,005.95	4,783,684.12	35,413.63		17,372,545.69		126,936,050.77	8,414,924.60	428,486,258.52

法定代表人：黄华华　　主管会计工作负责人：余昌江　　会计机构负责人：刘中燕

（八） 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2024 年										
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	153,387,002.00				121,515,309.26	4,783,684.12			17,372,545.69		115,285,018.59	402,776,191.42
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	153,387,002.00				121,515,309.26	4,783,684.12			17,372,545.69		115,285,018.59	402,776,191.42
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											-79,388,261.39	-79,388,261.39
（一）综合收益总额											-79,388,261.39	-79,388,261.39
（二）所有者投入和减少资本												
1.股东投入的普通股												
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												
1.提取盈余公积												
2.提取一般风险准备												
3.对所有者（或股东）的分配												
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、本年期末余额	153,387,002.00				121,515,309.26	4,783,684.12			17,372,545.69		35,896,757.20	323,387,930.03

项目	2023 年

	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	153,387,002.00				121,515,309.26	4,783,684.12			17,009,531.05		112,017,886.87	399,146,045.06
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	153,387,002.00				121,515,309.26	4,783,684.12			17,009,531.05		112,017,886.87	399,146,045.06
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									363,014.64		3,267,131.72	3,630,146.36
（一）综合收益总额											3,630,146.36	3,630,146.36
（二）所有者投入和减少资本												
1.股东投入的普通股												
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									363,014.64		-363,014.64	
1.提取盈余公积									363,014.64		-363,014.64	
2.提取一般风险准备												
3.对所有者（或股东）的												

分配												
4.其他												
（四）所有者权益内部结转												
1.资本公积转增资本（或股本）												
2.盈余公积转增资本（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、本年期末余额	153,387,002.00				121,515,309.26	4,783,684.12			17,372,545.69		115,285,018.59	402,776,191.42

中设工程咨询（重庆）股份有限公司
财务报表附注

（除特别注明外，本附注金额单位均为人民币元）

一、企业的基本情况

（一）企业注册地和总部地址

中设工程咨询（重庆）股份有限公司（以下简称公司或本公司）由重庆市合阳工程项目管理有限公司、重庆渗滤取水工程有限公司以及两名自然人股东刘浪和马微共同出资组建，于 2004 年 4 月 21 日在重庆市工商行政管理局登记注册，总部位于重庆市。公司现持有统一社会信用代码为 91500105759295238A 的营业执照，注册资本 153,387,002.00 元，股份总数 153,387,002 股（每股面值 1 元）。其中，有限售条件的流通股份 A 股 43,183,485 股；无限售条件的流通股份 A 股 110,203,517 股。公司股票于 2021 年 11 月 15 日在北京证券交易所挂牌交易。

（二）企业实际从事的主要经营活动

本公司属专业技术服务行业。主要经营活动为提供工程勘察设计、工程检测、施工图审查及其他相关工程咨询等服务，包括为市政、建筑、交通等行业提供勘察设计及工程检测服务，接受业主委托对工程项目进行项目管理，提供管理咨询服务等。

（三）财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日

本财务报表经公司 2025 年 4 月 24 日第五届董事会第八次会议批准对外报出。

二、财务报表的编制基础

（一）编制基础

本公司财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》和具体会计准则等规定（以下称企业会计准则），并基于制定的重要会计政策和会计估计进行编制。

（二）持续经营

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

三、重要会计政策和会计估计

（一）遵循企业会计准则的声明

本公司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 2024 年 12 月 31 日的财务状况、2024 年度的经营成果和现金流量等相关信息。

（二）会计期间

本公司会计年度为公历年度，即每年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

（三）营业周期

本公司以一年 12 个月作为正常营业周期，并以营业周期作为资产和负债的流动性划分标准。

（四）记账本位币

本公司及境内子公司以人民币为记账本位币，老挝电力检测研究中心有限公司等境外子公司从事境外经营，选择其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。

（五）重要性标准确定的方法和选择依据

1.财务报表项目的重要性

本公司确定财务报表项目重要性，以是否影响财务报表使用者作出经济决策为原则，从性质和金额两方面考虑。财务报表项目金额的重要性，以相关项目占资产总额 0.5%为标准；财务报表项目性质的重要性，以是否属于日常经营活动、是否导致盈亏变化、是否影响监管指标等对财务状况和经营成果具有较大影响的因素为依据。

2.财务报表项目附注明细项目的重要性

本公司确定财务报表项目附注明细项目的重要性，在财务报表项目重要性基础上，以具体项目占该项目一定比例，或结合金额确定，同时考虑具体项目的性质。某些项目对财务报表而言不具有重要性，但可能对附注而言具有重要性，仍需要在附注中单独披露。财务报表项目附注相关重要性标准为：

项　　目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	公司将单项计提应收账款坏账金额超过资产总额 0.5%的应收账款认定为重要单项计提坏账准备的应收账款。
重要的在建工程项目	公司将单项在建工程超过资产总额 0.5%的在建工程认定为重要在建工程
重要的债务重组	公司将单项债务重组原值超过资产总额 0.5%的应收账款重组认定为重要债务重组。
重要的或有事项	公司将单项或有事项金额超过资产总额 0.5%的或有事项认定为重要的或有事项。
重要的承诺事项	公司将单项承诺事项超过资产总额 0.5%的承诺事项认定为重要的承诺事项

（六）企业合并

1.同一控制下的企业合并

同一控制下企业合并形成的长期股权投资合并方以支付现金、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。合并方以发行权益性工具作为合并对价的，按发行股份的面值总额作为股本。长期股权投资的初始投资成本与合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，应当调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2.非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买方在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之和。非同一控制下企业合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债，在购买日以公允价值计量。购买方对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，体现为商誉价值。购买方对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期营业外收入。

（七）控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1.控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制作为基础予以确定。具备以下三个要素的被投资单位，认定为对其控制：拥有对被投资单位的权力、因参与被投资单位的相关活动而享有可变回报、有能力运用对被投资单位的权力影响回报金额。

2.合并财务报表的编制方法

（1）统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

（2）合并财务报表抵销事项

合并财务报表以母公司和子公司的财务报表为基础，已抵销了母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易。子公司所有者权益中不属于本公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中股东权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司持有母公司的长期股权投资，视为母公司的库存股，作为股东权益的减项，在合并资产负债表中股东权益项目下以“减：库存股”项目列示。

（3）合并取得子公司会计处理

对于同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业合并于自最终控制方开始实施控制时已经发生，从合并当期的期初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表；

对于非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整。

（4）处置子公司的会计处理

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，资本公积不足冲减的，调整留存收益。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，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

（八）合营安排的分类及共同经营的会计处理方法

1.合营安排的分类

合营安排分为共同经营和合营企业。未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营。单独主体，是指具有单独可辨认的财务架构的主体，包括单独的法人主体和不具备法人主体资格但法律认可的主体。通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业。相关事实和情况变化导致合营方在合营安排中享有的权利和承担的义务发生变化的，合营方对合营安排的分类进行重新评估。

2.共同经营的会计处理

本公司为共同经营参与方，确认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：确认单独所持有的资产或负债，以及按份额确认共同持有的资产或负债；确认出售享有的共同经营产出份额所产生的收入；按份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认单独所发生的费用，以及按份额确认共同经营发生的费用。

本公司为对共同经营不享有共同控制的参与方，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债，则参照共同经营参与方的规定进行会计处理；否则，按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

3.合营企业的会计处理

本公司为合营企业合营方，按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理；本公司为非合营方，根据对该合营企业的影响程度进行会

计处理。

（九）现金及现金等价物的确定标准

本公司编制现金流量表时所确定的现金，是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指持有的期限短、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。

（十）外币业务及外币财务报表折算

1.外币业务折算

本公司对发生的外币交易，采用与交易发生日即期汇率折合本位币入账。资产负债表日外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，因该日的即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

2.外币财务报表折算

本公司的子公司、合营企业、联营企业等，若采用与本公司不同的记账本位币，需对其外币财务报表折算后，再进行会计核算及合并财务报表的编报。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。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目其他综合收益下列示。外币现金流量应当采用现金流量发生日的即期汇率。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。处置境外经营时，与该境外经营有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。

（十一）金融工具

1.金融工具的分类、确认和计量

（1）金融资产

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，本公司将金融资产划分为以下三类：

①以摊余成本计量的金融资产。管理此类金融资产的业务模式是以收取合同现金流量

为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即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。该类金融资产后续按照实际利率法确认利息收入。

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。管理此类金融资产的业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。该类金融资产后续按照公允价值计量，且其变动计入其他综合收益，但按照实际利率法计算的利息收入、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益。将持有的未划分为以摊余成本计量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，以公允价值计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益。在初始确认时，如果能消除或减少会计错配，可以将金融资产不可撤销地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。该指定一经做出，不得撤销。

对于非交易性权益工具投资，本公司可在初始确认时将其不可撤销地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。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。该类金融资产以公允价值进行后续计量，除获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关利得和损失均计入其他综合收益，且后续不转入当期损益。

（2）金融负债

金融负债于初始确认时分类为：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。该类金融负债以公允价值进行后续计量，形成的利得或损失计入当期损益。

②金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。

③不属于前述情形的财务担保合同，以及不属于第一种情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。该类负债以按照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《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。

④以摊余成本计量的金融负债。该类金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

2. 金融工具的公允价值的确认方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值；如不存在活跃市场，采用估值技术确定其公允价值。在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不

足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。本公司利用初始确认日后可获得的关于被投资方业绩和经营的所有信息，判断成本能否代表公允价值。

3.金融工具的终止确认

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：（1）收取金融资产现金流量的合同权利终止；（2）金融资产已转移，且符合终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分得以解除的，终止确认已解除的部分。如果现有负债被同一债权人以实质上几乎完全不同条款的另一金融负债所取代，或现有负债的条款被实质性修改，终止确认现有金融负债，并同时确认新金融负债。以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。

（十二）应收款项和合同资产预期信用损失的确认标准和计提方法

1.按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项和合同资产

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收商业承兑汇票		
应收账款——应收合并范围内关联方款项组合	合并范围内关联方	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
应收账款——账龄组合	账龄	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预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
其他应收款——应收合并范围内关联方款项组合	合并范围内关联方	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
其他应收款——账龄组合	账龄	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，编制其他应收款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
合同资产——账龄组合	账龄	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，编制合同资产账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

2.账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表

账龄	应收账款 预期信用损失率（%）	合同资产 预期信用损失率（%）	其他应收款 预期信用损失率（%）
1 年以内（含，下同）	16.93	16.93	5.00
1-2 年	28.55	28.55	10.00
2-3 年	38.34	38.34	50.00
3-4 年	47.17	47.17	100.00
4-5 年	64.88	64.88	100.00
5 年以上	100.00	100.00	100.00

应收账款、其他应收款的账龄自款项实际发生的月份起算。

3.按单项计提预期信用损失的应收款项和合同资产的认定标准

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项和合同资产，公司按单项计提预期信用损失。

（十三）存货

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，主要包括原材料、周转材料（包装物、低值易耗品等）、委托加工材料、在产品、自制半成品、产成品（库存商品）等。

2.发出存货的计价方法

存货发出时，采取加权平均法确定其发出的实际成本。

3.存货的盘存制度

存货盘存制度为永续盘存制。

4.低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物采用一次转销法摊销。

5.存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，当期可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备，并按单个存货项目计提存货跌价准备，但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备，与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，可以合并计提存货跌价准备。以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

（十四）合同资产和合同负债

1.合同资产

本公司将已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示。合同资产的减值准备计提参照附注预期信用损失的确定方法。

2.合同负债

本公司将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，同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

（十五）持有待售的非流动资产或处置组

1.划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

本公司主要通过出售而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，划分为持有待售类别，并满足下列条件：一是根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；二是出售极可能发生，即企业已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求企业相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，应当已经获得批准。

初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，应当将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，应当先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用的《企业会计准则-持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

2.终止经营的认定标准和列报方法

终止经营是满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被本公司处置或被本公司划归为持有待售类别：该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；该组成部分是专为转售而取得的子公司。

本公司在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。在附注中披露终止经营的收入、费用、利润总额、所得税费用（收益）和净利润，终止经营的资产或处置组确认的减值损失及其转回金额，终止经营的处置损益总额、所得税费用（收益）和处置净损益，终止经营的经营活动、投资活动和筹资活动现金流量净额，归属于母公司所有者的持续经营损益和终止经营损益。

（十六）长期股权投资

1.共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指对某项安排的回报产生重大影响的活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、

研究与开发活动以及融资活动等。重大影响，是指当持有被投资单位 20%以上至 50%的表决权资本时，具有重大影响，或虽不足 20%，但符合下列条件之一时，具有重大影响：在被投资单位的董事会或类似的权力机构中派有代表；参与被投资单位的政策制定过程；向被投资单位派出管理人员；被投资单位依赖投资公司的技术或技术资料；与被投资单位之间发生重要交易。

2.初始投资成本确定

对于企业合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，应当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；非同一控制下的企业合并，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本；以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照债务重组准则有关规定确定；非货币性资产交换取得的长期股权投资，初始投资成本按照非货币性资产交换准则有关规定确定。

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。对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定处理，并对其余部分采用权益法核算。

（十七）投资性房地产

本公司投资性房地产的类别，包括出租的土地使用权、出租的建筑物、持有并准备增值后转让的土地使用权。投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量。

本公司投资性房地产中出租的建筑物采用年限平均法计提折旧，具体核算政策与固定资产部分相同。投资性房地产中出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权采用直线法摊销，具体核算政策与无形资产部分相同。

（十八）固定资产

1.固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。同时满足以下条件时予以确认：与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；该固定资产的成本能够可靠地计量。

2.固定资产折旧方法

本公司固定资产主要分为：房屋及建筑物、机器设备、电子设备、运输设备等；折旧方法采用年限平均法。根据各类固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地之外，所有固定资产均计提折旧。

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	42.42-10	5	2.24-9.50
机器设备	年限平均法	10	5	9.50
办公设备	年限平均法	4-5	5	23.75-19.00
运输工具	年限平均法	4	5	23.75
电子设备	年限平均法	3	5	31.67

（十九）在建工程

本公司在建工程主要为自营方式建造和出包方式建造。在建工程结转为固定资产的标准和时点，以在建工程达到预定可使用状态为依据。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

（二十）借款费用

1.借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

2.资本化金额计算方法

资本化期间，是指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。在购建或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，应当暂停借款费用的资本化。

借入专门借款，按照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进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定；占用一般借款按照

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，资本化率为一般借款的加权平均利率；借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

实际利率法是根据借款实际利率计算其摊余折价或溢价或利息费用的方法。其中实际利率是借款在预期存续期间的未来现金流量，折现为该借款当前账面价值所使用的利率。

（二十一）无形资产

1.无形资产包括软件，按成本进行初始计量。

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

项目	使用寿命及其确定依据	摊销方法
软件	10 年或合同约定受益年限	直线法

3.研发支出的归集范围

（1）人员人工费用

人员人工费用包括公司研发人员的工资薪金、基本养老保险费、基本医疗保险费、失业保险费、工伤保险费、生育保险费和住房公积金，以及外聘研发人员的劳务费用。

研发人员同时服务于多个研究开发项目的，人工费用的确认依据公司管理部门提供的各研究开发项目研发人员的工时记录，在不同研究开发项目间按比例分配。

直接从事研发活动的人员、外聘研发人员同时从事非研发活动的，公司根据研发人员在不同岗位的工时记录，将其实际发生的人员人工费用，按实际工时占比等合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

（2）直接投入费用

直接投入费用是指公司为实施研究开发活动而实际发生的相关支出。包括：1）直接消耗的材料、燃料和动力费用；2）用于中间试验和产品试制的模具、工艺装备开发及制造费，不构成固定资产的样品、样机及一般测试手段购置费，试制产品的检验费；3）用于研究开发活动的仪器、设备的运行维护、调整、检验、检测、维修等费用。

（3）折旧费用与长期待摊费用

折旧费用是指用于研究开发活动的仪器、设备和在用建筑物的折旧费。

用于研发活动的仪器、设备及在用建筑物，同时又用于非研发活动的，对该类仪器、设备、在用建筑物使用情况做必要记录，并将其实际发生的折旧费按实际工时和使用面积等因素，采用合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

（4）无形资产摊销费用

无形资产摊销费用是指用于研究开发活动的软件、知识产权、非专利技术（专有技术、许可证、设计和计算方法等）的摊销费用。

（5）设计费用

设计费用是指为新产品和新工艺进行构思、开发和制造，进行工序、技术规范、规程制定、操作特性方面的设计等发生的费用，包括为获得创新性、创意性、突破性产品进行的创意设计活动发生的相关费用。

（6）委托外部研究开发费用

委托外部研究开发费用是指公司委托境内外其他机构或个人进行研究开发活动所发生的费用（研究开发活动成果为公司所拥有，且与公司的主要经营业务紧密相关）。

（7）其他费用

其他费用是指上述费用之外与研究开发活动直接相关的其他费用，包括技术图书资料费、资料翻译费、专家咨询费、高新科技研发保险费，研发成果的检索、论证、评审、鉴定、验收费用，知识产权的申请费、注册费、代理费，会议费、差旅费、通讯费等。

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

5.公司划分内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准：

为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段为研究阶段。在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段为开发阶段。

（二十二）长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、无形资产等长期资产于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。

可收回金额为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的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果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确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。减值

测试时，商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

（二十三）长期待摊费用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

（二十四）职工薪酬

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬主要包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

1.短期薪酬的会计处理方法

在职工为本公司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，企业会计准则要求或允许计入资产成本的除外。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。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。

2.离职后福利的会计处理方法

本公司在职工提供服务的会计期间，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。根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

3.辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利时，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：本公司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；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

4.其他长期职工福利的会计处理方法

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，应当按照有关设定提存计划的规定进行处理；除此外，根据设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

（二十五）股份支付

本公司股份支付包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定；不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

在各个资产负债表日，根据最新取得的可行权人数变动、业绩指标完成情况等后续信息，修正预计可行权的股票期权数量，并以此为依据确认各期应分摊的费用。对于跨越多个会计期间的期权费用，一般可以按照该期权在某会计期间内等待期长度占整个等待期长度的比例进行分摊。

（二十六）收入

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或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。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。履约义务是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品的承诺。交易价格是指本公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及本公司预期将退还给客户的款项。

履约义务是在某一时段内履行、还是在某一时点履行，取决于合同条款及相关法律规定。如果履约义务是在某一时段内履行的，则本公司按照履约进度确认收入。否则，本公司于客户取得相关资产控制权的某一时点确认收入。

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断本公司从事交易时的身份是主要责任人还是代理人。在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

本公司主要提供勘察设计、工程检测、其他咨询等服务。对于勘察设计、工程检测以及其他咨询业务中的工程监理、工程管理及代建、EPC 总承包及工程施工、全过程咨询等业务，

由于公司履约过程中所提供产出的服务或商品具有不可替代用途，且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，公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入，履约进度不能合理确定的除外。公司按照产出法确定提供服务的履约进度，以合同约定阶段提交并经客户确认的工作成果作为产出。对于履约进度不能合理确定时，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；对于其他咨询服务中的规划、工程咨询、可行性研究业务，公司一般在提交工作成果经委托方签收或会审通过后，根据合同约定的金额一次性确认收入。

（二十七）合同成本

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。为取得合同发生的增量成本（“合同取得成本”）是指不取得合同就不会发生的成本。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。

为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：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）、明确由用户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；该成本增加了未来用于履行履约义务的资源；该成本预期能够收回。

本公司将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的，在资产负债表计入“存货”项目；初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的，在资产负债表中计入“其他非流动资产”项目。

本公司将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的，在资产负债表计入“其他流动资产”项目；初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的，在资产负债表中计入“其他非流动资产”项目。

本公司对合同取得成本、合同履约成本确认的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。取得合同的增量成本形成的资产的摊销年限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，本公司将超出部分计提减值准备并确认为资产减值损失：因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述两项差额高于该资产账面价值的，应当转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提

减值准备情况的下该资产在转回日的账面价值。

（二十八）政府补助

1.政府补助的类型及会计处理

政府补助是指本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产（但不包括政府作为所有者投入的资本）。政府补助为货币性资产的，应当按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

与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。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

政府文件规定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。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。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。

本公司取得政策性优惠贷款贴息，财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用；财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

2.政府补助确认时点

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。按照应收金额计量的政府补助，在期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时予以确认。除按照应收金额计量的政府补助外的其他政府补助，在实际收到补助款项时予以确认。

（二十九）递延所得税资产和递延所得税负债

1.递延所得税的确认

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

2.递延所得税的计量

递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。如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，则减记递延所得税资产的账面价值。

对与子公司及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且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时，确认递延所得税资产。

3.递延所得税的净额抵消依据

同时满足下列条件时，本公司将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

（三十）租赁

1.公司作为承租人

在租赁期开始日，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。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，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。

（1）使用权资产

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：1）租赁负债的初始计量金额；2）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；3）承租人发生的初始直接费用；4）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。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

（2）租赁负债

在租赁期开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。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，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，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

2.公司作为出租人

在租赁开始日，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

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。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

在租赁期开始日，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，公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

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.售后租回

（1）公司作为承租人

公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》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。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，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。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，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《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融负债进行会计处理。

（2）公司作为出租人

公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》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。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，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，并根据《企业会计准则第 21 号——租赁》对资产出租进行会计处理。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，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《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融资产进行会计处理。

（三十一）其他重要的会计政策和会计估计

1.与回购公司股份相关的会计处理方法

因减少注册资本或奖励职工等原因收购本公司股份的，按实际支付的金额作为库存股处理，同时进行备查登记。如果将回购的股份注销，则将按注销股票面值和注销股数计算的股票面值总额与实际回购所支付的金额之间的差额冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益；如果将回购的股份奖励给本公司职工属于以权益结算的股份支付，于职工行权购买本公司股份收到价款时，转销交付职工的库存股成本和等待期内资本公积（其他资本公积）累计金额，同时，按照其差额调整资本公积（股本溢价）。

2.债务重组损益确认时点和会计处理方法

债务重组采用以修改其他条款方式进行的，如果修改其他条款导致全部债权终止确认，

债权人应当按照修改后的条款以公允价值初始计量重组债权，重组债权的确认金额与债权终止确认日账面价值之间的差额，记入“投资收益”科目。

（三十二）重要会计政策变更、会计估计变更

1.重要会计政策变更

2024 年 12 月，财政部发布了《关于印发〈企业会计准则解释第 18 号〉的通知》，明确不属于单项履约义务的保证类质量保证金的会计处理，应当根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》规定，在确认预计负债的同时，将相关金额计入营业成本，并根据流动性列示预计负债。该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

2023 年 10 月，财政部发布了《关于印发<企业会计准则解释第 17 号>的通知》，明确了企业对于贷款安排产生的负债，企业将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的权利可能取决于企业是否遵循了贷款安排中规定的条件，该等契约条件影响资产负债表日流动性的划分。资产负债表日或者之前应遵循的契约条件，即使在资产负债表日之后才对该契约条件的遵循情况进行评估，影响该权利在资产负债表日是否存在的判断，进而影响该负债在资产负债表日的流动性划分；企业在资产负债表日之后应遵循的契约条件，不影响该权利在资产负债表日是否存在的判断，与该负债在资产负债表日的流动性划分无关。负债的条款导致企业在交易对手方选择的情况下通过交付自身权益工具进行清偿的，如果按照准则规定该选择权分类为权益工具并将其作为复合金融工具的权益组成部分单独确认，则该条款不影响该项负债的流动性划分。该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

2.重要会计估计变更

无。

四、税项

（一）主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	1%、3%、6%、13%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30%后余值的 1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的 12%计缴	1.2%、12%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	5%、7%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%

税种	计税依据	税率
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%、25%

不同税率的纳税主体企业所得税税率说明

纳税主体名称	所得税税率	备注
本公司	15%	
重庆中检工程质量检测有限公司（以下简称中检检测）	15%	
重庆中昌检测技术有限公司（以下简称中昌检测）	20%	
重庆合乐工程咨询有限公司（以下简称重庆合乐）	20%	
老挝电力检测研究中心有限公司（以下简称老挝电检）	20%	老挝境内一般企业利润税税率
中设新质科技（重庆）有限公司（以下简称中设新质）	20%	
除上述以外的其他纳税主体	25%	

（二）重要税收优惠及批文

1.根据财政部、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》（财政部税务总局国家发展改革委公告 2020 年第 23 号），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减按 15%的税率征收企业所得税。2024 年度，本公司主营业务符合国家产业政策，减按 15%税率申报缴纳企业所得税。

2.中检检测于 2022 年 10 月 12 日取得由重庆市科学技术局、重庆市财政局、国家税务总局重庆市税务局核发的《高新技术企业》证书（证书编号：GR202251100158），有效期三年。2024 年度，子公司中检检测适用 15%的企业所得税税率。

3.根据财政部、税务总局《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 12 号），对小型微利企业减按 25%计算应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。2024 年度，子公司中昌检测、重庆合乐和中设新质享受小微企业税收优惠政策。

4.根据财政部、税务总局《关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 7 号），企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，自 2023 年 1 月 1 日起，再按照实际发生额的 100%在税前加计扣除；形成无形资产的，自 2023 年 1 月 1 日起，按照无形资产成本的 200%在税前摊销。2024 年度，本公司及子公司中检检测享受上述政策。

五、合并财务报表重要项目注释

（一）货币资金

1.明细情况

项目	期末余额	期初余额
库存现金	191,791.34	172,485.52
银行存款	47,174,381.37	81,541,399.34
其他货币资金	5,705,158.35	6,996,294.15
合计	53,071,331.06	88,710,179.01
其中：存放在境外的款项总额	245,248.10	152,702.45

2.其他说明

其他货币资金期末数中履约保函保证金 5,705,158.35 元，其他货币资金期初数中履约保函保证金 6,996,294.15 元，因使用受到限制，不符合现金及现金等价物定义，在编制现金流量表时已扣除。

（二）交易性金融资产

项目	期末余额	期初余额
分类以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	60,000,000.00	60,000,000.00
其中：结构性存款	60,000,000.00	60,000,000.00
合计	60,000,000.00	60,000,000.00

（三）应收票据

1.应收票据的分类

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票		
商业承兑汇票		764,339.00
小计		764,339.00
减：坏账准备		137,231.63
合计		627,107.37

2.按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按组合计提坏账准备的应收票据					
其中：银行承兑汇票					
商业承兑汇票					
合计					

续

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按组合计提坏账准备的应收票据	764,339.00	100.00	137,231.63	17.95	627,107.37
其中：银行承兑汇票					
商业承兑汇票	764,339.00	100.00	137,231.63	17.95	627,107.37
合计	764,339.00	100.00	137,231.63	17.95	627,107.37

3.坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	137,231.63		137,231.63			
合计	137,231.63		137,231.63			

（四）应收账款

1.按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1年以内小计	47,028,882.02	126,581,541.99
1至2年	79,330,289.01	59,681,369.43
2至3年	43,359,023.03	71,170,574.79
3至4年	57,281,406.21	60,767,858.32
4至5年	48,756,413.52	38,504,722.11
5年以上	140,691,894.62	113,883,757.23
小计	416,447,908.41	470,589,823.87
减：坏账准备	250,581,275.99	223,056,113.68
合计	165,866,632.42	247,533,710.19

2.按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备的应收账款	90,432,712.62	21.72	90,242,046.68	99.79	190,665.94
按组合计提坏账准备的应收账款	326,015,195.79	78.28	160,339,229.31	49.18	165,675,966.48
其中：账龄组合	326,015,195.79	78.28	160,339,229.31	49.18	165,675,966.48
合计	416,447,908.41	100.00	250,581,275.99	60.17	165,866,632.42

续

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备的应收账款	82,692,357.19	17.57	81,735,409.83	98.84	956,947.36
按组合计提坏账准备的应收账款	387,897,466.68	82.43	141,320,703.85	36.43	246,576,762.83
其中：账龄组合	387,897,466.68	82.43	141,320,703.85	36.43	246,576,762.83
合计	470,589,823.87	100.00	223,056,113.68	47.40	247,533,710.19

（1）重要的单项计提坏账准备的应收账款

单位名称或项目名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	依据
平昌中城建设有限公司	11,610,651.98	11,610,651.98	100.00	预计无法收回
桂林洋国家热带农业公园兴洋大道市政道路改造工程	7,840,000.00	7,840,000.00	100.00	预计无法收回
唐山湾三岛跨海大桥工程设计合同	5,480,000.00	5,480,000.00	100.00	预计无法收回
重庆经济技术开发区路网及场平勘察设计（二标段）	4,043,027.50	4,043,027.50	100.00	预计无法收回
兴义市兴丰大道小石山隧道工程	3,923,173.31	3,923,173.31	100.00	预计无法收回
金沙县产业园区十二号路道路工程	3,518,530.00	3,518,530.00	100.00	预计无法收回
汉韵艺术小镇商业区设计建设项目	2,901,000.00	2,901,000.00	100.00	预计无法收回
合计	39,316,382.79	39,316,382.79	100.00	

续

单位名称或项目名称	期初余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	依据
平昌中城建设有限公司	15,306,052.74	15,306,052.74	100.00	预计无法收回
桂林洋国家热带农业公园兴洋大道市政道路改造工程	7,840,000.00	7,840,000.00	100.00	预计无法收回
唐山湾三岛跨海大桥工程设计合同	5,480,000.00	5,480,000.00	100.00	预计无法收回
兴义市兴丰大道小石山隧道工程	3,623,361.98	3,623,361.98	100.00	预计无法收回
金沙县产业园区十二号路道路工程	3,518,530.00	3,518,530.00	100.00	预计无法收回
重庆经济技术开发区路网及场平勘察设计（二标段）	3,499,960.25	3,499,960.25	100.00	预计无法收回
合计	39,267,904.97	39,267,904.97	100.00	

（2）采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	46,978,882.02	7,953,524.73	16.93	126,378,905.99	16,227,051.53	12.84
1 至 2 年	79,059,568.17	22,571,506.72	28.55	58,868,179.28	13,934,098.04	23.67
2 至 3 年	42,251,093.24	16,199,069.15	38.34	68,042,210.55	23,113,938.92	33.97

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
3至4年	53,326,903.20	25,154,300.24	47.17	59,753,683.69	26,291,620.82	44.00
4至5年	45,381,323.13	29,443,402.44	64.88	35,803,478.11	22,702,985.48	63.41
5年以上	59,017,426.03	59,017,426.03	100.00	39,051,009.06	39,051,009.06	100.00
合计	326,015,195.79	160,339,229.31	49.18	387,897,466.68	141,320,703.85	36.43

3.坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
单项计提坏账准备	81,735,409.83	12,868,479.12	1,089,100.63		-3,272,741.64	90,242,046.68
按组合计提坏账准备	141,320,703.85	20,408,327.60	1,389,802.14			160,339,229.31
合计	223,056,113.68	33,276,806.72	2,478,902.77		-3,272,741.64	250,581,275.99

[注]单项计提坏账准备本期变动金额“其他变动”系以修改其他债务条件进行债务重组导致的坏账准备减少3,272,741.64元。

4.按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末账面余额	占应收账款期末余额合计数的比例（%）	应收账款坏账准备
第1名	16,930,999.95	4.07	8,079,058.21
第2名	13,779,932.74	3.31	12,905,764.81
第3名	13,501,676.00	3.24	11,496,234.55
第4名	11,610,651.98	2.79	11,610,651.98
第5名	9,734,743.62	2.34	3,325,338.57
小计	65,558,004.29	15.74	47,417,048.12

（五）应收款项融资

1.应收款项融资分类列示

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票		400,000.00
合计		400,000.00

（六）预付款项

1.预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例（%）	金额	比例（%）
1年以内	493,205.28	100.00	170,363.23	100.00
合计	493,205.28	100.00	170,363.23	100.00

2.按预付对象归集的期末余额前五名单位情况

期末余额前5名的预付款项合计数为493,205.28元，占预付款项期末余额合计数的比

例为 100.00%。

（七）其他应收款

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	4,468,558.29	6,609,457.88
合计	4,468,558.29	6,609,457.88

1.其他应收款

（1）按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内小计	2,458,084.88	2,628,327.19
1 至 2 年	1,459,053.90	1,784,358.29
2 至 3 年	1,640,458.29	5,013,249.18
3 至 4 年	4,577,387.08	2,505,060.18
4 至 5 年	2,291,781.18	2,737,526.68
5 年以上	4,927,358.23	5,321,481.76
小计	17,354,123.56	19,990,003.28
减：坏账准备	12,885,565.27	13,380,545.40
合计	4,468,558.29	6,609,457.88

（2）按款项性质披露

款项性质	期末余额	期初余额
押金保证金	15,129,231.77	18,214,433.24
员工备用金	1,167,334.69	933,444.46
其他	1,057,557.10	842,125.58
小计	17,354,123.56	19,990,003.28
减：坏账准备	12,885,565.27	13,380,545.40
合计	4,468,558.29	6,609,457.88

（3）坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额	131,416.36	178,435.83	13,070,693.21	13,380,545.40
2024 年 1 月 1 日余额 在本期	131,416.36	178,435.83	13,070,693.21	13,380,545.40
—转入第二阶段	-72,952.70	72,952.70		
—转入第三阶段		-164,045.83	164,045.83	
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	64,440.59	58,562.68		123,003.27

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）	
本期转回			617,983.40	617,983.40
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024 年 12 月 31 日余额	122,904.25	145,905.38	12,616,755.64	12,885,565.27

各阶段划分依据：账龄 1 年以内，信用风险自初始确认后未发生显著增加的阶段为第一阶段；账龄 1-2 年,信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的阶段为第二阶段；账龄 2 年以上，信用风险自初始确认后发生信用减值的阶段为第三阶段。

（4）按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	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
重庆市铁路（集团）有限公司	保证金	1,894,340.00	3-4 年	10.92	1,894,340.00
重庆市江南城市建设资产经营管理有限公司	保证金	1,035,287.50	3-4 年,5 年以上	5.97	1,035,287.50
重庆科学城城市建设集团有限公司	保证金	814,660.00	1-2 年，2-3 年	4.69	391,870.00
重庆市轨道交通（集团）有限公司	保证金	731,695.70	5 年以上	4.22	731,695.70
重庆市自来水有限公司	保证金	711,570.99	1 年以内，1-2 年	4.10	70,828.60
合计		5,187,554.19		29.90	4,124,021.80

（八）存货

1.存货的分类

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
其他	48,616.98		48,616.98			
合计	48,616.98		48,616.98			

（九）其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额	11,417.49	
其他	814.00	
合计	12,231.49	

（十）投资性房地产

1.按成本计量的投资性房地产

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	1,318,877.00	1,318,877.00
2.本期增加金额		
3.本期减少金额		
4.期末余额	1,318,877.00	1,318,877.00
二、累计折旧和累计摊销		
1.期初余额	1,123,278.09	1,123,278.09
2.本期增加金额	62,646.60	62,646.60
（1）计提或摊销	62,646.60	62,646.60
3.本期减少金额		
4.期末余额	1,185,924.69	1,185,924.69
三、减值准备		
四、账面价值		
1.期末账面价值	132,952.31	132,952.31
2.期初账面价值	195,598.91	195,598.91

（十一）固定资产

类别	期末余额	期初余额
固定资产	86,544,937.26	89,376,750.28
固定资产清理		
合计	86,544,937.26	89,376,750.28

1.固定资产

（1）固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	电子设备	运输设备	其他设备	合计
一、账面原值						
1.期初余额	86,452,208.98	16,470,764.75	10,297,033.98	6,375,371.40	4,700,419.40	124,295,798.51
2.本期增加金额		2,281,422.32	912,004.68	258,921.47	658,216.40	4,110,564.87
（1）购置		2,281,422.32	912,004.68	258,921.47	658,216.40	4,110,564.87
3.本期减少金额		135,149.85	2,074,430.98	944,358.00	331,936.41	3,485,875.24
（1）处置或报废		135,149.85	2,074,430.98	944,358.00	331,936.41	3,485,875.24
4.期末余额	86,452,208.98	18,617,037.22	9,134,607.68	5,689,934.87	5,026,699.39	124,920,488.14
二、累计折旧						
1.期初余额	15,254,516.52	5,774,511.65	5,748,330.77	4,933,474.72	3,208,214.57	34,919,048.23
2.本期增加金额	2,500,273.08	1,579,263.64	1,804,754.95	452,463.55	367,147.96	6,703,903.18
（1）计提	2,500,273.08	1,579,263.64	1,804,754.95	452,463.55	367,147.96	6,703,903.18

项目	房屋及建筑物	机器设备	电子设备	运输设备	其他设备	合计
3.本期减少金额		46,331.22	1,978,864.43	897,140.10	325,064.78	3,247,400.53
（1）处置或报废		46,331.22	1,978,864.43	897,140.10	325,064.78	3,247,400.53
4.期末余额	17,754,789.60	7,307,444.07	5,574,221.29	4,488,798.17	3,250,297.75	38,375,550.88
三、减值准备						
四、账面价值						
1.期末账面价值	68,697,419.38	11,309,593.15	3,560,386.39	1,201,136.70	1,776,401.64	86,544,937.26
2.期初账面价值	71,197,692.46	10,696,253.10	4,548,703.21	1,441,896.68	1,492,204.83	89,376,750.28

（十二）使用权资产

1. 使用权资产情况

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	551,975.54	551,975.54
2.本期增加金额		
3.本期减少金额	70,767.39	70,767.39
（1）处置	70,767.39	70,767.39
4.期末余额	481,208.15	481,208.15
二、累计折旧		
1.期初余额	186,351.52	186,351.52
2.本期增加金额	245,321.99	245,321.99
（1）计提	245,321.99	245,321.99
3.本期减少金额	70,767.39	70,767.39
（1）处置	70,767.39	70,767.39
4.期末余额	360,906.12	360,906.12
三、减值准备		
四、账面价值		
1.期末账面价值	120,302.03	120,302.03
2.期初账面价值	365,624.02	365,624.02

（十三）无形资产

1. 无形资产情况

项目	软件	合计
一、账面原值		
1.期初余额	6,734,445.30	6,734,445.30
2.本期增加金额	1,349,585.70	1,349,585.70
（1）购置	1,349,585.70	1,349,585.70
3.本期减少金额	66,969.90	66,969.90

项目	软件	合计
（1）处置	66,969.90	66,969.90
4.期末余额	8,017,061.10	8,017,061.10
二、累计摊销		
1.期初余额	3,810,120.27	3,810,120.27
2.本期增加金额	663,957.75	663,957.75
（1）计提	663,957.75	663,957.75
3.本期减少金额	66,969.90	66,969.90
（1）处置	66,969.90	66,969.90
4.期末余额	4,407,108.12	4,407,108.12
三、减值准备		
四、账面价值		
1.期末账面价值	3,609,952.98	3,609,952.98
2.期初账面价值	2,924,325.03	2,924,325.03

（十四）商誉

1. 商誉账面原值

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
中昌检测	1,522,922.24			1,522,922.24
重庆合乐	2,478,108.13			2,478,108.13
合计	4,001,030.37			4,001,030.37

2. 商誉减值准备

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
中昌检测	1,522,922.24			1,522,922.24
重庆合乐				
合计	1,522,922.24			1,522,922.24

3. 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组合或者组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
中昌检测	本公司商誉系收购中昌检测股权时形成，将公司整体认定为一个资产组	与商誉相关的资产组为其提供工程检测服务的资产组	是
重庆合乐	本公司商誉系收购重庆合乐股权时形成，将公司整体认定为一个资产组	与商誉相关的资产组为其提供投资咨询、工程咨询的资产组	是

4. 可收回金额的具体确定方法

项目	包含商誉的资产组或资产组组合的账面价值	可收回金额	本期计提减值金额
中昌检测	9,365,077.73	6,250,000.00	

项目	包含商誉的资产组或资产组组合的账面价值	可收回金额	本期计提减值金额
重庆合乐	7,493,103.75	8,520,000.00	
小计	16,858,181.48	14,770,000.00	

（续上表）

项目	预测期年限	预测期以及稳定期内的收入增长率、利润率等参数及其确定依据	折现率及其确定依据
中昌检测	5 年	因公司规模极小考虑后续投入后，收入逐步稳定至正常水平并集合行业发展趋势及管理层未来规划等预计预测期 5 年收入规模为（100 万元、300 万元、400 万元、500 万元、600 万元后续进入稳定期增长率为 0%。	税前折现率为 16.92%
重庆合乐	5 年	结合公司历史经营情况、行业发展趋势及管理层未来规划等，预计预测期 5 年收入增长为 12.00%、5.00%、7.00%、4.00%、5.00%，后续进入稳定期增长率为 0%。	税前折现率为 16.92%

（十五）长期待摊费用

类别	期初余额	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末余额
装修款	4,675,585.89	400,263.61	1,694,867.99		3,380,981.51
其他	1,179.23		1,179.23		
合计	4,676,765.12	400,263.61	1,696,047.22		3,380,981.51

（十六）递延所得税资产、递延所得税负债

1.未经抵消的递延所得税资产和递延所得税负债

项目	期末余额		期初余额	
	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异
递延所得税资产：				
资产减值准备	38,303,418.15	255,387,452.53	32,567,882.71	216,948,955.97
租赁负债	18,492.11	123,280.76	54,606.29	364,041.96
可抵扣亏损	2,884,092.43	19,227,282.87	5,401,219.33	33,376,267.64
小计	41,206,002.69	274,738,016.16	38,023,708.33	250,689,265.57
递延所得税负债：				
非同一控制下企业合并资产评估增值	91,983.56	1,839,671.20	99,202.65	1,984,053.00
税法允许一次性扣除的固定资产	686,006.75	4,573,378.35	815,696.94	5,437,979.58
使用权资产	18,045.30	120,302.03	54,843.61	365,624.02
小计	796,035.62	6,533,351.58	969,743.20	7,787,656.60

2.递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	704,052.07	40,501,950.61	870,540.55	37,153,167.78
递延所得税负债	704,052.07	91,983.56	870,540.55	99,202.65

3. 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	8,079,388.73	19,624,934.74
可抵扣亏损	124,970,476.93	9,306,760.97
合计	133,049,865.66	28,931,695.71

4. 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期情况

年度	期末余额	期初余额	备注
2025 年	1,349,143.57	190,312.59	
2026 年	2,075,641.75	1,049,326.30	
2027 年	23,045,503.76	1,491,785.33	
2028 年	20,841,240.50	5,962,566.18	
2029 年	77,658,947.35		
合计	124,970,476.93	8,693,990.40	

（十七）其他非流动资产

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
抵款房产				1,418,786.00		1,418,786.00
预付软件款	109,433.96		109,433.96	47,169.81		47,169.81
合计	109,433.96		109,433.96	1,465,955.81		1,465,955.81

（十八）所有权或使用权受限资产

1. 期末资产受限情况

项目	期末账面余额	期末账面价值	受限类型	受限原因
货币资金	5,705,158.35	5,705,158.35	保函	履约保函保证金
固定资产	77,479,453.89	61,396,368.81	抵押担保	银行借款抵押担保
合计	83,184,612.24	67,101,527.16		

2. 期初资产受限情况

项目	期初账面余额	期初账面价值	受限类型	受限原因
货币资金	6,996,294.15	6,996,294.15	保函及诉讼冻结	履约保函保证金及诉讼冻结资金
固定资产	77,479,453.89	63,180,705.21	抵押担保	银行借款抵押担保
投资性房地产	1,318,877.00	195,598.91	抵押担保	银行借款抵押担保
合计	85,794,625.04	70,372,598.27		

（十九）短期借款

1. 短期借款分类

借款条件	期末余额	期初余额
质押借款		19,000,000.00
抵押及保证借款	33,500,000.00	15,000,000.00

借款条件	期末余额	期初余额
应计利息	26,917.81	38,013.89
合计	33,526,917.81	34,038,013.89

（二十）应付票据

项目	期末数	期初数
银行承兑汇票		234,400.00
合计		234,400.00

（二十一）应付账款

项目	期末余额	期初余额
应付货款	24,425,468.89	28,609,997.24
应付设备购置款	1,424,311.02	1,868,778.37
其他	453,461.20	773,767.70
合计	26,303,241.11	31,252,543.31

（二十二）合同负债

1.合同负债的分类

项目	期末余额	期初余额
设计款等	6,545,668.65	5,834,747.75
合计	6,545,668.65	5,834,747.75

（二十三）应付职工薪酬

1.应付职工薪酬分类列示

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
短期薪酬	12,742,028.64	81,927,464.39	84,953,148.74	9,716,344.29
离职后福利-设定提存计划		5,123,074.02	5,123,074.02	
辞退福利		156,617.00	156,617.00	
合计	12,742,028.64	87,207,155.41	90,232,839.76	9,716,344.29

2.短期职工薪酬情况

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	12,617,908.26	71,873,392.86	74,920,507.21	9,570,793.91
职工福利费		3,817,384.29	3,817,384.29	
社会保险费		3,367,913.92	3,367,913.92	
其中：医疗保险费及生育保险费		3,041,794.87	3,041,794.87	
工伤保险费		326,119.05	326,119.05	
住房公积金		924,882.24	898,747.24	26,135.00
工会经费和职工教育经费	124,120.38	570,823.58	595,773.58	99,170.38
其他短期薪酬		1,373,067.50	1,352,822.50	20,245.00
合计	12,742,028.64	81,927,464.39	84,953,148.74	9,716,344.29

3. 设定提存计划情况

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险		4,967,820.95	4,967,820.95	
失业保险费		155,253.07	155,253.07	
合计		5,123,074.02	5,123,074.02	

（二十四）应交税费

项目	期末余额	期初余额
增值税	915,393.59	2,046,056.86
印花税	1,253.01	
企业所得税	177,500.32	995,036.88
城市维护建设税	34,803.62	107,915.53
个人所得税	75,094.33	139,966.32
教育费附加（含地方教育费附加）	24,772.83	77,148.77
其他税费		221.85
合计	1,228,817.70	3,366,346.21

（二十五）其他应付款

项目	期末余额	期初余额
员工持股计划认购款	3,069,045.00	3,069,045.00
中昌预提的上缴款项	1,497,035.06	1,497,035.06
应付暂收款	3,094,730.93	1,397,106.67
押金保证金	335,766.44	357,301.44
员工认缴的抵房款		652,172.30
其他	1,681,208.27	3,048,700.70
合计	9,677,785.70	10,021,361.17

（二十六）一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	123,280.76	364,041.96
合计	123,280.76	364,041.96

（二十七）其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	13,743,602.14	16,248,168.66
合计	13,743,602.14	16,248,168.66

（二十八）租赁负债

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	123,280.76	369,842.22
减：未确认融资费用		5,800.26

项目	期末余额	期初余额
减：一年内到期的租赁负债	123,280.76	364,041.96
合计	0.00	0.00

（二十九）股本

项目	期初余额	本次变动增减（+、－）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	153,387,002.00						153,387,002.00

（三十）资本公积

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
资本溢价（股本溢价）	127,124,005.95			127,124,005.95
合计	127,124,005.95			127,124,005.95

（三十一）库存股

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
为实施股权激励、员工持股计划而回购的本公司股份	4,783,684.12			4,783,684.12
合计	4,783,684.12			4,783,684.12

（三十二）其他综合收益

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益								
二、将重分类进损益的其他综合收益	35,413.63	-43,567.92				-22,219.64	-21,348.28	13,193.99
外币财务报表折算差额	35,413.63	-43,567.92				-22,219.64	-21,348.28	13,193.99
其他综合收益合计	35,413.63	-43,567.92				-22,219.64	-21,348.28	13,193.99

（三十三）盈余公积

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
法定盈余公积	17,372,545.69			17,372,545.69
合计	17,372,545.69			17,372,545.69

（三十四）未分配利润

项目	本期金额	上期金额
调整前上期末未分配利润	126,936,050.77	136,317,288.62
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	126,936,050.77	136,317,288.62
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-105,029,868.98	-9,018,223.21
减：提取法定盈余公积		363,014.64
期末未分配利润	21,906,181.79	126,936,050.77

（三十五）营业收入和营业成本

1.营业收入和营业成本情况

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	72,722,250.29	92,688,379.50	164,096,651.63	99,425,340.94
其他业务	111,621.14	62,646.60	45,238.10	26,102.75
合计	72,833,871.43	92,751,026.10	164,141,889.73	99,451,443.69

2.收入分解信息

（1）与客户之间的合同产生的收入按商品或服务类型分解

项目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
勘察设计	32,761,446.93	43,056,159.15	76,902,245.91	49,824,828.83
工程检测	11,256,776.30	21,843,474.64	38,389,498.77	19,956,193.76
其他咨询	22,029,808.35	22,475,849.61	40,700,642.43	24,403,113.25
施工图审查	5,789,055.30	4,180,036.75	7,977,903.16	5,070,487.12
其他检测	247,763.78	404,170.01	83,908.53	144,458.41
机电一体化	637,399.63	728,689.34	42,452.83	26,259.57
小计	72,722,250.29	92,688,379.50	164,096,651.63	99,425,340.94

（2）与客户之间的合同产生的收入按经营地区分解

项目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
西南	59,657,600.66	72,285,093.25	137,015,048.83	81,854,062.06
其他	12,178,989.63	18,395,900.53	26,997,694.27	17,426,820.47
境外	885,660.00	2,007,385.72	83,908.53	144,458.41
小计	72,722,250.29	92,688,379.50	164,096,651.63	99,425,340.94

（3）与客户之间的合同产生的收入按商品或服务转让时间分解

项目	本期数	上年同期数
在某一时点确认收入	5,789,055.30	4,561,499.40
在某一时段内确认收入	66,933,194.99	159,535,152.23

小计	72,722,250.29	164,096,651.63

（三十六）税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
房产税	685,194.66	671,721.86
土地使用税	55,362.20	54,243.20
城市维护建设税	308,349.17	353,769.40
教育费附加	131,636.64	151,060.33
地方教育费附加	87,757.75	100,782.43
车船税	2,040.00	6,480.00
印花税	49,039.92	82,920.54
合计	1,319,380.34	1,420,977.76

（三十七）销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	6,120,877.27	5,804,825.01
差旅、交通及办公费等	3,418,415.35	3,091,794.28
业务招待费	530,429.47	583,715.94
其他	1,178,184.23	
合计	11,247,906.32	9,480,335.23

（三十八）管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	20,475,280.62	18,692,627.04
差旅、交通、办公费、水电及租赁费	5,295,226.77	5,695,115.77
折旧及摊销费	3,217,846.68	3,179,787.74
中介机构费	1,612,309.00	2,216,663.56
业务招待费	284,621.24	299,019.16
其他	1,013,363.04	100,139.26
合计	31,898,647.35	30,183,352.53

（三十九）研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	11,176,951.69	11,985,958.61
技术、差旅及办公费	799,868.43	1,333,850.10
折旧费	1,953,861.61	444,243.55
合计	13,930,681.73	13,764,052.26

（四十）财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	1,352,424.17	1,042,377.52
减：利息收入	476,812.45	824,593.69
汇兑损失	6,511.70	-10,260.28

项目	本期发生额	上期发生额
减：汇兑收益	37,509.32	
手续费支出	72,351.46	188,203.82
其他支出	1,965.18	
合计	918,930.74	395,727.37

（四十一）其他收益

项目	本期发生额	上期发生额	与收益相关
与收益相关的政府补助	608,395.01	4,157,678.92	608,395.01
代扣个人所得税手续费返还	4,861.33	77,499.18	4,861.33
增值税加计抵减	17,683.52	178,542.37	17,683.52
合计	630,939.86	4,413,720.47	630,939.86

（四十二）投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产在持有期间取得的投资收益	1,205,868.53	1,706,445.69
债务重组收益	-2,530,365.99	-402,060.03
应收账款保理费用	-7,050.00	-423,061.80
其他	-28,812.98	
合计	-1,360,360.44	881,323.86

（四十三）信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-31,329,179.95	-24,206,428.89
合计	-31,329,179.95	-24,206,428.89

（四十四）资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
合同资产减值损失		745,796.55
商誉减值损失		-1,522,922.24
合计		-777,125.69

（四十五）资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额
处置非流动资产的利得	-70,148.19	102,995.41
合计	-70,148.19	102,995.41

（四十六）营业外收入

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
违约金及罚款收入	9,500.00		9,500.00
无需支付的款项		160,196.69	
其他	7,500.09		7,500.09

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
合计	17,000.09	160,196.69	17,000.09

（四十七）营业外支出

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
非流动资产毁损报废损失	7,295.13	3,317.52	7,295.13
公益性捐赠支出	20,000.00	7,000.00	20,000.00
赔偿金、违约金及罚款支出	76,163.17	131,291.64	76,163.17
其他	38,924.88	167,174.02	38,924.88
合计	142,383.18	308,783.18	142,383.18

（四十八）所得税费用

1.所得税费用明细

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	430,306.97	1,492,855.04
递延所得税费用	-3,356,001.92	-1,324,927.93
合计	-2,925,694.95	167,927.11

2.会计利润与所得税费用调整过程

项目	金额
利润总额	-111,486,832.96
按母公司适用税率计算的所得税费用	-16,723,024.94
子公司适用不同税率的影响	-681,215.63
调整以前期间所得税的影响	227,481.00
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	28,356.73
前期已确认递延所得税资产本期因分公司注销减少的可抵扣亏损的影响	
因企业合并增加的使用前期未确认递延所得税资产可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	16,267,489.43
研究开发费加计扣除的影响	-2,008,841.55
残疾职工工资加计扣除的影响	-35,940.00
所得税费用	-2,925,694.95

（四十九）其他综合收益

详见附注五、（三十二）

（五十）现金流量表

1.经营活动有关的现金

（1）收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
收到项目保证金	5,121,733.31	7,488,486.30
收到的政府补助	630,939.86	4,157,678.92
诉讼冻结资金解除	362,814.00	95,721.00
收到代建项目往来款	791,042.56	8,757.87
与外部单位或个人资金往来	2,016,805.90	72,740.00
履约保函保证金到期退回	1,674,936.75	
其他	501,716.98	2,600,172.97
合计	11,099,989.36	14,423,557.06

（2）支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
支付项目保证金	2,669,273.58	8,209,475.48
支付销售费用、管理费用等经营性费用	19,585,477.87	17,875,552.93
部门及员工备用金	3,048,198.12	214,890.00
其他	1,435,422.30	728,257.82
合计	26,738,371.87	27,028,176.23

2.投资活动有关的现金

（1）收到的其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
结构性存款到期收回	308,000,000.00	328,000,000.00
收回股权收购保证金		600,000.00
取得子公司支付对价后收到的现金净额		281,987.43
合计	308,000,000.00	328,881,987.43

（2）支付的重要的投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
购买结构性存款	308,000,000.00	306,000,000.00
支付股权收购保证金		600,000.00
股权收购手续费		21,828.20
合计	308,000,000.00	306,621,828.20

3.筹资活动有关的现金

（1）收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
合计		

（2）支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
偿还租赁负债本金	268,752.00	268,752.00
合计	268,752.00	268,752.00

（3）筹资活动产生的各项负债变动情况

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	34,038,013.89	33,500,000.00	26,917.81	34,038,013.89		33,526,917.81
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	364,041.96		5,800.26	246,561.46		123,280.76
合计	34,402,055.85	33,500,000.00	32,718.07	34,284,575.35		33,650,198.57

（五十一）现金流量表补充资料

1.现金流量表补充资料

项目	本期发生额	上期发生额
1.将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	-108,561,138.01	-10,456,027.55
加：资产减值准备		777,125.69
信用减值损失	31,329,179.95	24,206,428.89
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧、投资性房地产折旧	6,766,549.78	5,030,616.83
使用权资产折旧	245,321.99	148,608.96
无形资产摊销	663,957.75	648,971.87
长期待摊费用摊销	1,696,047.22	1,686,942.27
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）	70,148.19	-102,995.41
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	7,295.13	3,317.52
净敞口套期损失（收益以“－”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	1,352,424.17	1,032,117.24
投资损失（收益以“－”号填列）	1,360,360.44	-1,706,445.69
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-3,348,782.83	-1,433,137.68
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-7,219.09	99,202.65
存货的减少（增加以“－”号填列）	-48,616.98	
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	50,995,450.61	-17,380,483.63
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-10,199,591.19	-11,372,081.05
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-27,678,612.87	-8,817,839.09
2.不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		

项目	本期发生额	上期发生额
租入固定资产		
3.现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	47,366,172.71	81,713,884.86
减：现金的期初余额	81,713,884.86	63,741,997.88
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	-34,347,712.15	17,971,886.98

2.现金及现金等价物

项目	期末余额	期初余额
一、现金	47,366,172.71	81,713,884.86
其中：库存现金	191,791.34	172,485.52
可随时用于支付的银行存款	47,174,381.37	81,541,399.34
可随时用于支付的其他货币资金		
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	47,366,172.71	81,713,884.86
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物		152,702.45

3.不属于现金及现金等价物的货币资金

项目	期末余额	期初余额	理由
其他货币资金-履约保函保证金	5,705,158.35	6,945,680.09	履约保函保证金
其他货币资金-票据保证金		50,614.06	未到期的应付票据保证金
合计	5,705,158.35	6,996,294.15	——

（五十二）外币货币性项目

1.外币货币性项目

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			369,763.49
其中：美元	47,151.34	7.1884	338,966.70
基普	91,682,043.00	0.0003359	30,796.79
应收账款			4,972.30
其中：美元			
基普	14,802,537.10	0.0003359	4,972.30
其他应收款			878.33
其中：美元			
基普	2,614,788.41	0.0003359	878.33
其他应付款			410,098.73
其中：美			

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
元			
基普	1,220,863,928.50	0.0003359	410,098.73

（五十三）租赁

1.作为承租人

（1）公司计入当期损益的短期租赁费用和低价值资产租赁费用金额如下：

项目	本期数	上年同期数
短期租赁费用	1,169,306.28	1,398,309.09
低价值资产租赁费用（短期租赁除外）	3,896.00	
合计	1,173,202.28	1,398,309.09

（2）与租赁相关的当期损益及现金流

项目	本期数	上年同期数
租赁负债的利息费用	5,800.26	6,114.55
与租赁相关的总现金流出	1,427,773.60	1,667,061.09

2.作为出租人

（1）经营租赁

项目	租赁收入	其中:未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
房屋出租收入	111,621.14	
合计	111,621.14	

六、研发支出

（一）按费用性质列示

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	11,176,951.69	11,985,958.61
技术、差旅及办公费	799,868.43	1,333,850.10
折旧费	1,953,861.61	444,243.55
合计	13,930,681.73	13,764,052.26
其中：费用化研发支出	13,930,681.73	13,764,052.26
资本化研发支出		

七、在其他主体中的权益

（一）在子公司中的权益

1.企业集团的构成

子公司名称	注册资本	主要经营地及注册地	业务性质	持股比例（%）		取得方式
				直接	间接	
中检检测	6000 万元人民币	重庆市江北区	专业技术服务业	100.00		同一控制下企业合并
中设培杰[注 1]	820 万元人民币	重庆市江北区	专业技术服务业	41.46		非同一控制下企业合并
中昌检测	775.5102 万元人民币	重庆市荣昌区	专业技术服务业	51.00		非同一控制下企业合并
重庆合乐	20 万美元	重庆市江北区	专业技术服务业	51.00		非同一控制下企业合并
老挝电检[注 2]	200 亿基普	老挝万象市	专业技术服务业	51.00		设立
中设新质	200 万人民币	重庆市两江新区	专业技术服务业	100.00		设立
合阳国际有限公司[注 3]	330 万港币	香港	专业技术服务	100.00		设立

[注 1]2022 年，公司与中设培杰股东重庆市科道建筑安装工程有限责任公司就中设培杰的日常经营管理事项签署了《一致行动协议》，约定协议双方应当在决定日常经营管理事项时，共同行使公司股东权利，特别是行使召集权、提案权、表决权时采取一致行动，协议双方在经营管理等事项上就某些问题无法达成一致时，应当以本公司的意见为准作出一致行动的决定。依据前述《一致行动协议》，公司获得中设培杰实际控制权，将其纳入公司合并报表范围

[注 2]老挝电检系由本公司与 DileoSoleCompanyLimited 共同投资设立，本公司认缴出资 102 亿基普，持有老挝电检股份 51,000 股，持股比例为 51%；DileoSoleCompanyLimited 认缴出资 98 亿基普，持有老挝电检股份 49,000 股，持股比例为 49%。

[注 3]合阳国际有限公司（以下简称“合阳国际”）系本公司以自有资金在香港投资设立的全资子公司，截止到 2024 年 12 月 31 日，除已完成注册登记手续外，未开展其他实际经营。

（二）其他原因的合并范围变动

合并范围增加

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例
中设新质	设立	2024 年 4 月 07 日	200 万人民币	100.00%
合阳国际	设立	2024 年 11 月 25 日	330 万港币	100.00%

八、政府补助

计入当期损益的政府补助

类型	本期发生额	上期发生额
与收益相关的政府补助	630,939.86	4,157,678.92
合计	630,939.86	4,157,678.92

九、与金融工具相关的风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的

负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

（一）信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1.信用风险管理实务

（1）信用风险的评价方法

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，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。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，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

1)定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；

2）定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

（2）违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

1）债务人发生重大财务困难；

2）债务人违反合同中对债务人的约束条款；

3）债务人很可能破产或进行其他财务重组；

4）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。

2.预期信用损失的计量

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。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。

3.金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注五(三)、五(四)、五（七）之说明。

4.信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

（1）货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

（2）应收款项和合同资产

本公司定期对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，截至2024年12月31日，本公司应收账款和合同资产的15.28%(2023年12月31日：15.25%)源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

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价值。

（二）流动性风险

流动性风险，是指本公司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。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

项目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	33,526,917.81	34,871,734.72	34,871,734.72		
应付票据					
应付账款	26,303,241.11	26,303,241.11	26,303,241.11		
其他应付款	9,677,785.70	9,677,785.70	9,677,785.70		
租赁负债	123,280.76	123,280.76	123,280.76		
小计	69,631,225.38	70,976,042.29	70,976,042.29		

（续上表）

项目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	34,038,013.89	34,871,734.72	34,871,734.72		
应付票据	234,400.00	234,400.00	234,400.00		
应付账款	31,252,543.31	31,252,543.31	31,252,543.31		
其他应付款	10,021,361.17	10,021,361.17	10,021,361.17		
租赁负债	364,041.96	369,842.22	369,842.22		
小计	75,910,360.33	76,749,881.42	76,749,881.42		

（三）市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1.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。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。本公司面临的现金流量利率风险主要与本公司以浮动利率计息的银行借款有关。

截至2024年12月31日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币33,500,000.00元（2023年12月31日：人民币34,000,000.00元），在其他变量不变的假设下，假定利率变动50个基准点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

2.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。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注五（五）1之说明。

（四）金融资产转移

1.金融资产转移基本情况

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
保理	应收账款	292,950.00	终止确认	不附追索权转让
小计		292,950.00		

2.因转移而终止确认的金融资产情况

项目	金融资产转移方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收账款	保理	292,950.00	-7,050.00
小计		292,950.00	-7,050.00

十、公允价值

（一）以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值明细情况

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
持续的公允价值计量				
1.交易性金融资产和其他非流动金融资产			60,000,000.00	60,000,000.00
（1）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			60,000,000.00	60,000,000.00
结构性存款			60,000,000.00	60,000,000.00

（二）持有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

对于持有的结构性存款，采用成本估值确认其公允价值。

十一、关联方关系及其交易

（一）本公司实际控制人情况

自然人姓名[注]	自然人对本公司的持股比例（%）	自然人对本公司的表决权比例（%）
黄华华	16.4854	16.4854
马微	7.2396	7.2396
刘浪	4.5636	4.5636

[注]黄华华先生、马微女士及刘浪先生自股份公司成立之日起担任公司董事和高级管理人员，一直共同参与公司经营管理。上述三人分别于 2012 年 12 月 27 日、2015 年 5 月 26 日、2018 年 9 月 1 日及 2020 年 12 月 31 日签署了《一致行动协议》《一致行动协议之补充协议》《一致行动协议之补充协议（二）》《一致行动协议之补充协议（三）》，约定三方对公司采取一致行动，共同控制公司。截至资产负债表日，上述三人直接或间接持有公司的有表决权股份比例为 28.2886%。

（二）本公司子公司的情况

详见附注“七、在其他主体中的权益”。

（三）关联交易情况

1.关联担保情况

本公司及子公司作为被担保方

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
黄华华、马微（本公司借款）	4,500,000.00	2024-08-01	2025-08-01	否
黄华华、马微、刘浪（本公司借款）	10,000,000.00	2024-06-24	2025-06-23	否
黄华华、马微（本公司借款）	5,000,000.00	2024-09-02	2025-09-01	否
黄华华、马微（本公司借款）	5,000,000.00	2024-09-26	2025-03-25	否
黄华华、马微（中检测公司借款）	9,000,000.00	2024-09-23	2025-09-12	否
黄华华、马微（本公司保函）	954,389.51	2022-04-27	2025-05-01	否
黄华华、马微（本公司保函）	799,723.68	2023-06-12	2026-05-30	否
黄华华、马微（本公司保函）	95,000.00	2023-07-10	2025-07-10	否
黄华华、马微（本公司保函）	161,415.00	2023-07-10	2025-07-10	否
黄华华、马微、刘浪（本公司保函）	279,152.00	2023-02-02	2025-01-31	否
黄华华、马微、刘浪（本公司保函）	114,000.00	2023-05-26	2026-05-24	否
黄华华、马微、刘浪（本公司保函）	1,694,628.00	2023-06-08	2027-05-31	否
黄华华、马微、刘浪（本公司保函）	75,120.00	2023-09-22	2025-09-19	否
黄华华、马微、刘浪（中检检测保函）	454,800.00	2023-02-17	2027-02-16	否
黄华华、马微、刘浪（中检检测保函）	431,384.00	2023-03-15	2026-03-13	否
黄华华、马微、刘浪（中检检测保函）	39,840.00	2023-03-27	2026-03-23	否
黄华华、马微、刘浪（中检检测保函）	1,674,160.00	2023-05-12	2027-03-12	否
黄华华、马微、刘浪（中检检测保函）	27,172.50	2023-05-15	2027-03-12	否
黄华华、马微、刘浪（中检检测保函）	433,560.00	2023-07-13	2025-07-12	否
黄华华、马微、刘浪（中检检测保函）	1,012,049.08	2023-07-13	2025-07-12	否
黄华华、马微、刘浪（中检检测保函）	4,279,133.73	2023-07-13	2025-07-12	否
黄华华、马微、刘浪（中检检测保函）	32,216.00	2023-12-01	2025-11-28	否

2.关键管理人员报酬

单位：万元

项目	本期数	上年同期数
关键管理人员报酬	390.91	400.28

十二、股份支付

（一）股份支付总体情况

1.明细情况

授予对象	各项权益工具数量和金额情况							
	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
2022 年第一期员工持股计划								
合计								

2.其他说明

根据 2023 年公司业绩情况，2022 年第一期员工持股计划第一个、第二个解锁期的业绩考核目标均未达成，本期不存在行权、解锁以及失效的情况。2024 年 1 月 17 日，公司召开第四届董事会第二十二次会议、第四届监事会第十七次会议，审议通过了《关于 2022 年第一期员工持股计划第一个解锁期解锁条件未成就的议案》。2025 年 1 月 17 日，公司召开第五届董事会第六次会议、第五届监事会第六次会议，审议通过了《关于 2022 年第一期员工持股计划第二个锁定期届满暨解锁条件未成就的议案》。

（二）以权益结算的股份支付情况

1.明细情况

授予日权益工具公允价值的确定方法和重要参数	采用 Black-Scholes 期权定价模型确定
可行权权益工具数量的确定依据	管理层预计未来可行权人员及行权数量
未能行权的原因	2022-2023 年受到行业不景气影响，未能完成市场业绩指标，与其相关的股份支付费用未能确认
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	

2.其他说明

公司员工持股计划存续期为 36 个月，均自《中设工程咨询（重庆）股份有限公司 2022 年第一期员工持股计划（草案）修订稿》经公司股东大会审议通过且公司公告最后一笔标的股票过户至本员工持股计划名下之日起计算。

公司员工持股计划的业绩解锁条件如下：第一个解锁期以 2021 年度为基数，2022 年度经审计的营业收入增长率不低于 10%，第二个解锁期以 2021 年度为基数，2023 年度经审计

的营业收入增长率不低于 20%，若本员工持股计划第一个考核期公司业绩不达标，则相应的权益可递延至第二个考核期，在第二个考核期公司业绩考核达标时一起行使相应权益。

根据 2022 年经营业绩情况，2022 年经审计的营业收入同比下滑，未到达第一个解锁期标准；2021 年营业收入 22,819.27 万元，第二个解锁条件为第二个解锁期以 2021 年度为基数，2023 年度经审计的营业收入增长率不低于 20%，即 2023 年营业收入不低于 27,383.12 万元。2023 年受到行业不景气影响，未能完成业绩指标，与其相关的股份支付费用未能确认。

十三、承诺及或有事项

（一）重要承诺事项

1.开具保函情况

单位名称	开立银行	受益人	业务类别	金额（万元）	开具时间	到期时间
本公司	招商银行股份有限公司重庆上清寺支行	武胜县住房和城乡建设局	保函	1.04	2024-1-11	2025-1-10
		中国共产党重庆市委员会老干部局		34.89	2023-2-2	2025-1-31
		重庆市港城工业园区建设有限公司		14.25	2023-5-26	2026-5-24
		重庆两江新区鱼复工业园建设投资有限公司		211.83	2023-6-8	2027-5-31
		重庆市南岸城市更新建设发展有限公司		9.39	2023-9-22	2025-9-19
		重庆中医药学院		3.00	2024.10.30	2027.10.28
		重庆中医药学院		1.50	2024.10.30	2027.10.28
		重庆市市政设施运行保障中心		4.26	2024.12.16	2025.12.12
		重庆渝中母城文化发展有限公司		4.53	2024.12.26	2026.12.24
	兴业银行股份有限公司重庆新牌坊支行	重庆东湖高新发展有限公司		95.44	2022-4-27	2025-5-1
		垫江县丹香建设发展有限公司		79.97	2023-6-12	2026-5-30
		重庆市城市建设土地发展有限责任公司		9.50	2023-7-10	2025-7-10
		重庆市城市建设土地发展有限责任公司		16.14	2023-7-10	2025-7-10
		重庆睿昇置业有限公司		392.90	2024-7-3	2025-7-2
		重庆市大足区金凯置业有限责任公司		25.63	2024-7-18	2026-7-17
		西部（重庆）科学城北碚园区开发建设有限公司		87.54	2024-8-20	2026-8-16
		国药集团重庆医药设计院有限公司		10.50	2024-8-20	2026-8-20
		重庆市荣昌区住房和城乡建设委员会		126.88	2024-8-23	2025-8-22
中检检测	兴业银行股份有限公司	重庆市轨道交通（集团）有限公司[注]	保函	3.70	2016-11-7	2018-6-30

单位名称	开立银行	受益人	业务类别	金额（万元）	开具时间	到期时间
	重庆渝北支行	重庆市轨道交通（集团）有限公司[注]		9.97	2016-11-7	2018-6-30
		重庆首讯科技股份有限公司		17.52	2024.8.22	2025.6.30
	招商银行股份有限公司重庆上清寺支行	重庆轨道十八号线建设运营有限公司	保函	156.25	2021-5-25	2025-5-25
		重庆市兴荣控股集团有限公司		56.85	2023-2-17	2027-2-16
		中电建（重庆）城市建设发展有限公司		53.92	2023-3-15	2026-3-13
		重庆市中医院		4.98	2023-3-27	2026-3-23
		重庆两江协同创新区建设投资发展有限公司		209.27	2023-5-12	2027-3-12
		重庆两江协同创新区建设投资发展有限公司		3.72	2023-5-15	2027-3-12
		重庆市传感器产业园建设运营有限公司		54.20	2023-7-13	2025-7-12
		重庆渝泓土地开发有限公司		126.51	2023-7-13	2025-7-12
		重庆渝泓土地开发有限公司		534.89	2023-7-13	2025-7-12
		重庆战新科技产业集团有限公司		163.67	2024.4.10	2025.4.9
		重庆双福农产品批发市场有限公司		5.12	2024.4.26	2026.4.24
		重庆市住房和城乡建设工程质量总站		1.26	2024.6.12	2025.6.10
		重庆渝泓土地开发有限公司		4.03	2023-12-1	2025-11-28
合计				2,535.05		

注：该保函业务已经到期但尚未解除，主要是因保函业务所对应的项目尚未结算其保函业务原件仍由受益方保留，公司未取得保函业务原件故无法办理保函业务解除。

（二）或有事项

1.阿克陶县巴仁乡至克孜勒陶乡公路工程可行性研究及勘察设计（初步设计）工程项目诉讼事项

公司作为原告与阿克陶县交通投资建设有限责任公司就阿克陶县巴仁乡至克孜勒陶乡公路工程可行性研究及勘察设计（初步设计）工程项目合同纠纷的案件，涉诉金额64,207,759.00元（含税价），该项目为PPP项目，根据合同约定，勘察设计费由实际项目承建方进行筹融资并在项目开工后结算。受新疆当地PPP项目政策的影响，未能成功引入融资方导致无项目建设资金，项目承建方无法按照合同约定支付进度款，目前该项目仍处于暂停状态。2025年1月16日，公司收到新疆维吾尔自治区阿克陶县人民法院在2025年1月15日作出的（2024）新3022民初1087号判决书，判决结果驳回公司全部诉讼请求，公司已于2025年1月24日提起上诉。综上，该项目相关的经济利益很可能无法流入企业，基于谨慎

性原则，不符合收入确认条件，该项目截至财务报告披露日仍尚未确认收入以及应收账款。本案件对期后财务方面的影响尚具有不确定性，视本案最终判决结果和后续执行情况而定。

2.漾濞彝族自治县金十路建设项目（EPC 模式）诉讼事项

公司作为被告二于 2025 年 3 月 17 日收到云南省漾濞彝族自治县人民法院送达的应诉通知书，漾濞彝族自治县腾漾投资开发有限公司（以下简称“腾漾公司”或“原告”）起诉公司建设工程施工合同纠纷，涉诉金额 53,725,236.76 元。

2019 年 8 月，公司与西南建工集团有限公司（以下简称“西南建工或者被告一”）组成联合体与腾漾公司签订《EPC 施工承包合同》，合同约定：腾漾公司作为发包人将位于漾濞彝族自治县金十路建设项目（EPC 模式）发包给西南建工、本公司组成的联合体承建，其中西南建工为联合体牵头人，负责项目的施工任务；本公司为其成员单位，负责项目的勘察及设计任务。施工总工期 660 日历天，至 2021 年 5 月 30 日竣工。合同暂定价格为 20,071.23 万元，最终以承包人实际完成量结算审计。

合同实际履行过程中，原告向被告一指定的被告三西南建工集团有限公司漾濞分公司支付工程款共 8,180 万元。原告称，被告一、二作为中标的项目总承包人，但未参与施工，项目实际由被告四大理州凤宇建筑有限责任公司承建。施工项目屡次无故停工，导致涉案项目至今未能完工，且已施工项目尚不足合同约定第一期工程量的 50%。原告称，目前项目施工现场无人施工，仅剩余部分设备和配料，项目全面停工搁置。

项目停工后，原告委托云南方寸项目管理有限公司就涉案项目已经施工的工程进行造价鉴定，云南方寸项目管理有限公司于 2024 年 6 月 5 日作出云方结审（2024）015 号《建设工程现状结算书》，鉴定意见：涉案工程现状结算价为 48,145,993.24 元。

原告在《民事起诉状》中主张的诉讼请求：请求依法判令解除原告与被告一、被告二于 2019 年 8 月 6 日签订的《EPC 施工承包合同》及其附属合同、协议、文件；请求依法判令被告一、被告二、被告三共同向原告返还多支付的工程款 33,654,006.76 元；请求依法判令被告一、被告二、被告三共同向原告支付逾期竣工违约金 20,071,230.00 元；

原告就本案件向云南省漾濞彝族自治县人民法院申请诉前财产保全，云南省漾濞彝族自治县人民法院于 2025 年 3 月 17 日出具《民事裁定书》（2025）云 2922 财保 33 号），裁定：查封、冻结被申请人西南建工集团有限公司、中设工程咨询（重庆）股份有限公司、西南建

工集团有限公司漾濞分公司、大理州凤宇建筑有限责任公司、云南凤凰水利水电工程集团有限公司名下价值 33,654,006.76 元的财产，查封内容包括但不限于被申请人及其分支机构名下的存款、不动产、车辆、债权以及其他财产，保全期限至 2026 年 3 月 13 日。受上述事项影响，公司名下兴业银行股份有限公司重庆两江新区支行账户（一般户）资金被冻结，被冻结金额共计人民币 313.12 万元。

截至财务报表报出日,本案件尚未开庭，公司冻结资金已解冻。

十四、资产负债表日后事项

截至财务报表报出日，本公司不存在其他需要披露的重大资产负债表日后事项。

十五、其他重要事项

（一）债务重组

公司作为债权人

债务重组方式	债权账面价值	债务重组相关损益	债务重组导致的投资增加额	该投资占债务人股份总额的比例
放弃部分债权	2,530,365.99	-2,530,365.99		

（二）分部信息

本公司主要业务为提供勘察设计、工程检测、施工图审查、其他咨询等服务。公司将此业务视作为一个整体实施管理、评估经营成果。因此，本公司无需披露分部信息，本公司收入分解信息详见附注五（三十五）。

十六、母公司财务报表主要项目注释

（一）应收账款

1.按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	34,986,654.29	84,710,220.94
1 至 2 年	54,300,469.02	31,041,278.08
2 至 3 年	22,715,524.22	61,214,133.93
3 至 4 年	50,586,151.10	59,543,233.45
4 至 5 年	47,838,422.65	37,691,295.64
5 年以上	135,924,433.71	109,815,457.79

账龄	期末余额	期初余额
小计	346,351,654.99	384,015,619.83
减：坏账准备	224,605,501.64	202,393,765.86
合计	121,746,153.35	181,621,853.97

2.按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）
按单项评估计提坏账准备的应收账款	89,161,477.44	25.74	88,970,811.50	99.79
按组合计提坏账准备的应收账款	257,190,177.55	74.26	135,634,690.14	52.74
合计	346,351,654.99	100.00	224,605,501.64	64.85

续

类别	期初余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）
按单项评估计提坏账准备的应收账款	82,647,357.19	21.52	81,690,409.83	98.84
按组合计提坏账准备的应收账款	301,368,262.64	78.48	120,703,356.03	40.05
合计	384,015,619.83	100.00	202,393,765.86	52.70

（1）重要的单项计提坏账准备的应收账款

单位名称或项目名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	依据
平昌中城建设有限公司	11,610,651.98	11,610,651.98	100.00	预计无法收回
桂林洋国家热带农业公园兴洋大道市政道路改造工程	7,840,000.00	7,840,000.00	100.00	预计无法收回
唐山湾三岛跨海大桥工程设计合同	5,480,000.00	5,480,000.00	100.00	预计无法收回
重庆经济技术开发区路网及场平勘察设计（二标段）	4,043,027.50	4,043,027.50	100.00	预计无法收回
兴义市兴丰大道小石山隧道工程	3,923,173.31	3,923,173.31	100.00	预计无法收回
金沙县产业园区十二号路道路工程	3,518,530.00	3,518,530.00	100.00	预计无法收回
汉韵艺术小镇商业区设计建设项目	2,901,000.00	2,901,000.00	100.00	预计无法收回
合计	39,316,382.79	39,316,382.79	100.00	

续

单位名称或项目名称	期初余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	依据
平昌中城建设有限公司	15,306,052.74	15,306,052.74	100.00	预计无法收回
桂林洋国家热带农业公园兴洋大道市政道路改造工程	7,840,000.00	7,840,000.00	100.00	预计无法收回
唐山湾三岛跨海大桥工程设计合同	5,480,000.00	5,480,000.00	100.00	预计无法收回

单位名称或项目名称	期初余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	依据
兴义市兴丰大道小石山隧道工程	3,623,361.98	3,623,361.98	100.00	预计无法收回
金沙县产业园区十二号路道路工程	3,518,530.00	3,518,530.00	100.00	预计无法收回
重庆经济技术开发区路网及场平勘察设计（二标段）	3,499,960.25	3,499,960.25	100.00	预计无法收回
合计	39,267,904.97	39,267,904.97	100.00	

（2）按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	34,936,654.29	5,902,887.33	16.90	84,507,584.94	10,850,773.91	12.84
1 至 2 年	54,165,025.98	15,464,114.92	28.55	30,228,087.93	7,154,988.41	23.67
2 至 3 年	21,741,654.43	8,335,750.31	38.34	58,085,769.69	19,731,735.96	33.97
3 至 4 年	46,907,341.80	22,126,193.13	47.17	58,529,058.82	25,752,785.88	44.00
4 至 5 年	44,515,252.26	28,881,495.66	64.88	34,995,051.64	22,190,362.25	63.41
5 年以上	54,924,248.79	54,924,248.79	100.00	35,022,709.62	35,022,709.62	100.00
合计	257,190,177.55	135,634,690.14	52.74	301,368,262.64	120,703,356.03	40.05

3.坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
单项计提坏账准备	81,690,409.83	11,642,243.94	1,089,100.63		-3,272,741.64	88,970,811.50
按组合计提坏账准备	120,703,356.03	16,031,495.88	1,100,161.77			135,634,690.14
合计	202,393,765.86	27,673,739.82	2,189,262.40		-3,272,741.64	224,605,501.64

注：单项计提坏账准备本期变动金额“其他变动”系以修改其他债务条件进行债务重组导致的坏账准备减少 3,272,741.64 元。

4.按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末账面余额	占应收账款期末余额合计数的比例（%）	应收账款坏账准备
第 1 名	16,930,999.95	4.89	8,079,058.21
第 2 名	13,779,932.74	3.98	12,905,764.81
第 3 名	13,501,676.00	3.90	11,496,234.55
第 4 名	11,610,651.98	3.35	11,610,651.98
第 5 名	9,713,509.50	2.80	5,801,178.62
小计	65,536,770.17	18.92	49,892,888.17

（二）其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收股利	10,000,000.00	10,000,000.00

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	7,274,074.58	6,974,705.79
合计	17,274,074.58	16,974,705.79

1.应收股利

（1）应收股利分类

项目（或被投资单位）	期末余额	期初余额
子公司宣告发放的现金股利	10,000,000.00	10,000,000.00
合计	10,000,000.00	10,000,000.00

2.其他应收款

（1）按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	6,924,780.01	6,416,918.66
1 至 2 年	445,464.26	97,598.00
2 至 3 年	77,598.00	1,056,861.80
3 至 4 年	706,861.80	964,265.77
4 至 5 年	811,986.77	1,785,815.00
5 年以上	3,550,208.08	4,568,748.08
小计	12,516,898.92	14,890,207.31
减：坏账准备	5,242,824.34	7,915,501.52
合计	7,274,074.58	6,974,705.79

（2）按款项性质分类

款项性质	期末余额	期初余额
合并范围内关联方资金往来	5,350,583.99	5,247,279.23
押金保证金	5,671,567.95	8,462,200.11
员工备用金	797,566.97	430,635.78
其他	697,180.01	750,092.19
小计	12,516,898.92	14,890,207.31
减：坏账准备	5,242,824.34	7,915,501.52
合计	7,274,074.58	6,974,705.79

（3）坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额	58,481.97	9,759.80	7,847,259.75	7,915,501.52
2024 年 1 月 1 日余额在本期	58,481.97	9,759.80	7,847,259.75	7,915,501.52

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）	
—转入第二阶段	-22,250.62	22,250.62		
—转入第三阶段		-7,759.80	7,759.80	
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	54,918.87	22,295.80		77,214.67
本期转回	727.95	2,000.00	2,747,163.90	2,749,891.85
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	90,422.27	44,546.42	5,107,855.65	5,242,824.34

各阶段划分依据：账龄 1 年以内，信用风险自初始确认后未发生显著增加的阶段为第一阶段;账龄 1-2 年,信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的阶段为第二阶段;账龄 2 年以上，信用风险自初始确认后发生信用减值的阶段为第三阶段。

（三）长期股权投资

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	115,922,277.73		115,922,277.73	113,622,277.73		113,622,277.73
合计	115,922,277.73		115,922,277.73	113,622,277.73		113,622,277.73

1.长期股权投资的情况

（1）对子公司投资

被投资单位	期初余额	减值准备期初余额	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	计提减值准备	其他		
中检检测	101,283,659.86						101,283,659.86	
中设培杰	1,685,819.20						1,685,819.20	
中昌检测	6,224,082.00						6,224,082.00	
重庆合乐	3,638,034.00						3,638,034.00	
老挝电检	790,682.67		300,000.00				1,090,682.67	
中设新质			2,000,000.00				2,000,000.00	
合计	113,622,277.73		2,300,000.00				115,922,277.73	

（四）营业收入和营业成本

1. 营业收入和营业成本情况

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	48,264,510.62	62,420,085.73	112,432,967.97	70,169,340.22
其他业务	354,227.98	206,526.03	256,770.08	85,344.15
合计	48,618,738.60	62,626,611.76	112,689,738.05	70,254,684.37

（五）投资收益

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		10,000,000.00
交易性金融资产在持有期间取得的投资收益	129,361.67	308,034.73
债务重组收益	-2,530,365.99	-402,060.03
应收账款保理费用	-7,050.00	-423,061.80
其他	-28,812.98	
合计	-2,436,867.30	9,482,912.90

十七、补充资料

（一）当期非经常性损益明细表

项　目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-70,148.19	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	630,939.86	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	1,205,868.53	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	1,089,100.63	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益	-2,530,365.99	
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		

项　目	金额	说明
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-125,383.09	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小　计	200,011.75	
减：企业所得税影响数（所得税减少以“－”表示）	168,111.40	
少数股东权益影响额（税后）	741.85	
归属于母公司所有者的非经常性损益净额	31,158.50	

（二）净资产收益率和每股收益

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	
	本期	上期	本期	上期	本期	上期
归属于公司普通股股东的净利润	-33.34	-2.12	-0.68	-0.06	-0.68	-0.06
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-33.35	-4.41	-0.68	-0.12	-0.68	-0.12

中设工程咨询（重庆）股份有限公司

二〇二五年四月二十四日

附：

第十二节 备查文件目录

（一）载有公司负责人、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。

（二）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。

（三）年度内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：

公司董事会办公室